GRUPO TRUPER®

# CATÁLOGO 2026

## PRECIO PÚBLICO




NUESTRAS MARCAS

TRUPER | FOSET | VOLTECK | PRETUL

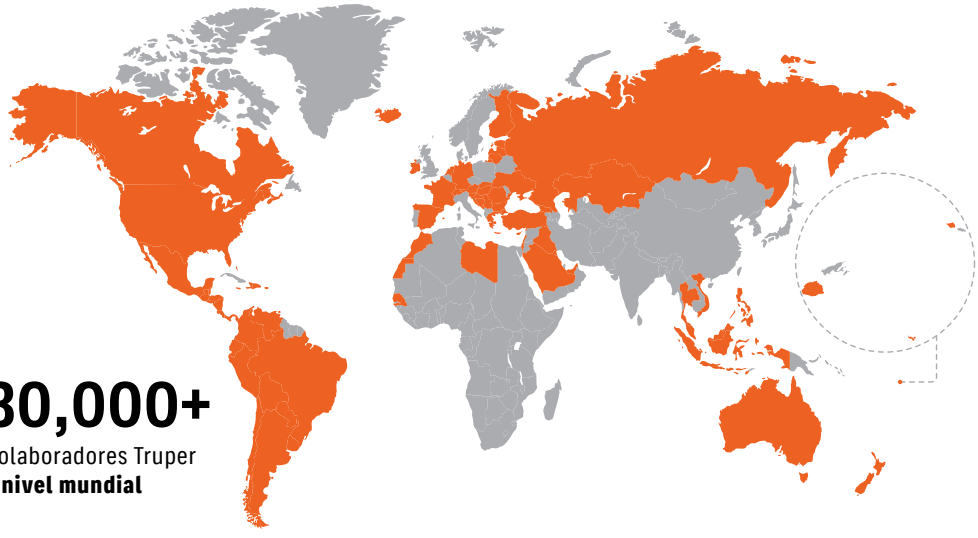
FIERO | HERMEX | Klintek

**Complejo Industrial Truper** — Jilotepec, Estado de México



# GRUPO TRUPER®

**Somos la empresa más reconocida en Latinoamérica** en manufactura, distribución y comercialización de herramientas y productos para todos los segmentos del sector ferretero



**#1**
**En fabricación** de carretillas, herramientas de impacto y de mango largo en el mundo

**70+**
Nuestros productos se comercializan en **más de 70 países en los 5 continentes**

**30,000+**
Colaboradores Truper **a nivel mundial**

## 15,000+ Productos

**7 Marcas especializadas por segmento** que permiten consolidar compras con un solo proveedor



**TRUPER**
Herramientas de alto desempeño



**PRETUL**
Herramientas accesibles



**VOLTECK**
Productos eléctricos



**FOSET**
Productos para plomería



**FIERO**
Productos de acero



**HERMEX**
Productos para cerrajería



**Klintek**
Artículos de limpieza

## Marcas privadas para las que fabricamos

JOHN DEERE · HUSKY · ACE · CRAFTSMAN · COLLINS AXE · VULCAN · KOBALT · LANDSCAPERS SELECT








GRUPO TRUPER

# Nuestros valores

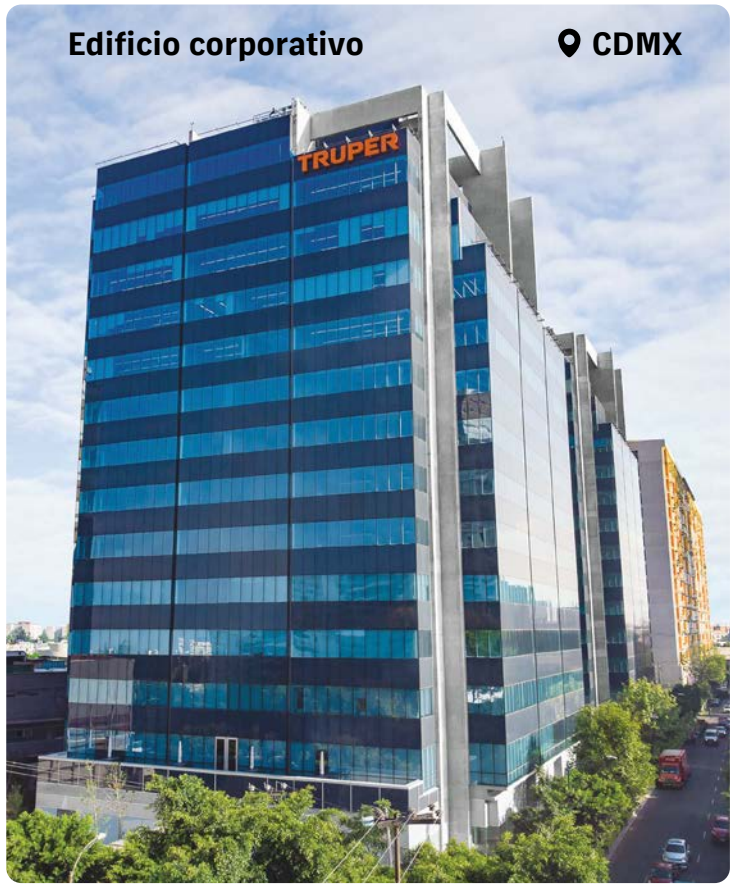
Desde 1962, **Grupo Truper** se ha convertido en sinónimo de nuestros valores:

## Integridad
Transparencia y honestidad para lograr confiabilidad

## Respeto
Tolerancia, cordialidad y trato con dignidad

## Congruencia
Ideas y acción en la misma dirección

## Profesionalismo
Responsabilidad, efectividad y puntualidad




# Comprometidos con la excelencia

CCAT Centro de Calidad Avanzada TRUPER



**El laboratorio de calidad más grande del mundo en el sector ferretero**

**9,000 m²** ÁREA TOTAL DE NUESTRO CENTRO DE CALIDAD AVANZADA

**750+** ESPECIALISTAS COMPROMETIDOS CON LA MEJORA CONTINUA

**312,000+** PRUEBAS REALIZADAS CADA AÑO POR NUESTROS ESPECIALISTAS









# TRUPER®

## El mejor servicio a clientes del mercado ferretero en México.




**16 CENTROS DE DISTRIBUCIÓN A NIVEL NACIONAL**

Nos permiten ofrecer el más rápido tiempo de entrega del mercado.

**Una extensa red nacional de Asesores de Ventas que brindan atención cercana y personalizada.**

**Inventarios robustos de producto terminado para ofrecer un alto nivel de servicio y una mejor atención en pedidos desde la primera factura.**

**Una amplia red nacional de Centros de Servicio para brindar respaldo y atención especializada a equipos eléctricos y de combustión.**

# Principales beneficios para nuestros clientes en México

**Más confianza para vender**
La marca de herramientas más reconocida del mercado mexicano genera mayor confianza y respaldo para tus clientes

**Mejor control de tu operación**
Trabajar con un solo proveedor simplifica procesos, reduce tiempo administrativo y facilita la gestión de compras

**Respaldo y servicio cuando lo necesitas**
Contamos con la red de Centros de Servicio más extensa y eficiente del sector ferretero para atender garantías y reparaciones de forma ágil

**Calidad que da tranquilidad**
Nuestro Centro de Calidad Avanzada garantiza productos con excelente relación calidad-precio para ofrecer mayor confianza en cada compra

**Mayor rentabilidad para tu negocio**
Nuestro esquema de precios competitivos te ayuda a obtener mejores márgenes y facilita el manejo de precios de venta

**Tecnología para facilitar tu día a día**
Nuestra infraestructura tecnológica permite una relación cliente-proveedor más práctica, ágil y eficiente

**Más disponibilidad y menos ventas perdidas**
La rapidez de entrega, la frecuencia de reorden y nuestro alto nivel de servicio ayudan a mantener inventario disponible y reducir agotamientos

**Beneficios que también optimizan tu negocio**
- Mejor rotación de inventario
- Mejor flujo de efectivo
- Optimización del espacio en almacén

**Para seguir brindándote estos beneficios, es muy importante contar con la recepción ágil de tus pedidos**

**Línea de Comunicación Directa:**
**55 7002 0020**
Contáctanos

**Mi Opinión**
Sugerencias de mejora, dudas o quejas

**Catálogo**
catalogo@truper.com
**Empaque**
empaque@truper.com
**Fichas técnicas**
mejoras@truper.com

**Centros de Servicio**
Dudas o comentarios relacionados con la red de Centros de Servicio
servicio@truper.com

**Garantías**
Problemas para hacer válida la garantía con alguno de nuestros distribuidores
garantias@truper.com

**Calidad**
Dudas y especificaciones técnicas, problemas con productos
WhatsApp: 55 3991 9872
calidad@truper.com
Teléfono: 55 7002 0020

**Exportaciones**
exportaciones@truper.com

**CONOCE NUESTRA APP**

**TruPrecio**

Consulta desde tu celular **toda la información necesaria de los productos** de Grupo Truper y **todos los niveles de precios de nuestros catálogos** de forma rápida y eficiente, estés donde estés.

Descárgala gratis:
DISPONIBLE EN Google Play
Consíguela en la App Store

Para conocer más de su contenido

# Estrategia de precios y rentabilidad sugerida para venta al público

1. **Margen de ganancia por tipo de producto.** En cada producto encontrarás un código de Nivel de Competencia (NC 1, NC 2, NC 3 o NC 4), que indica el margen porcentual sobre el Precio de Distribuidor con el que están calculados los precios sugeridos. El NC 1 sugiere un menor margen de ganancia, ya que los productos marcados con este indicador enfrentan una fuerte competencia y un alto grado de notoriedad en los consumidores (el margen para Grupo Truper en estos productos también es menor). A medida que el número de NC incrementa, el margen sugerido también aumenta, ya que la competencia y la notoriedad disminuyen. Con esta estrategia se logra una propuesta de precios competitiva con un margen de ganancia razonable.
2. **Margen de ganancia por tipo de cliente.** En este catálogo también encontrarás tres diferentes columnas de precio de venta **sugerido** para cada producto (Mayoreo, Medio Mayoreo y Público). Estas tres opciones tienen una diferencia de 5% y 10% entre sí y con ellas cada comerciante puede decidir la columna o las columnas de precio que considere adecuadas con cada cliente o tipo de producto.

A continuación, se detalla cómo se calculan los precios de acuerdo con los cuatro márgenes de ganancia, los tres niveles de precio y la cantidad de productos en catálogo con cada nivel de NC:

| Nivel de Competencia (NC) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | Cantidad de productos en catálogo por cada NC |
|---|---|---|---|---|
| NC 1 | Precio Distribuidor + 10% | Precio Mayoreo + 5% | Precio Medio Mayoreo + 5% | 746 |
| NC 2 | Precio Distribuidor + 20% | Precio Mayoreo + 10% | Precio Medio Mayoreo + 10% | 4,093 |
| NC 3 | Precio Distribuidor + 30% | Precio Mayoreo + 10% | Precio Medio Mayoreo + 10% | 8,062 |
| NC 4 | Precio Distribuidor + 40% | Precio Mayoreo + 10% | Precio Medio Mayoreo + 10% | 1,130 |
| Margen aproximado sobre el costo (Precio Distribuidor) con mezcla promedio nacional | 23% | 36% | 49% | |

# Estimado cliente:

Nos complace informar que estamos renovando la imagen del empaque de nuestros productos. Como parte de este proceso, **migraremos del gris al naranja,** color distintivo de la marca Truper.

**NUEVA IMAGEN**




**DISEÑO ACTUAL**




# Esquema de módulo

1. **Marca** del producto
2. **Escanea códigos QR** para consultar:
   - Refacciones▪
   - Precios de alta volatilidad
   - Contenido exhibidores
   - Videos
   - Infografías
3. **Garantía**
4. **Mínimo a surtir mostradores**
5. **Sombreado verde** e identificador de **producto nuevo (N)**
6. **Asterisco** para identificar **producto destacado**
7. **Punto verde** para identificar **producto con mayor venta**
8. **Nivel de competencia** por producto
9. **Margen de mercado**
10. **Ojito / Foto del producto**
11. **Sombreado verde** para identificar **mejora en margen de mercado**

REFACCIONES

▪Este catálogo incluye las refacciones de mayor venta. **Podrás consultar refacciones adicionales escaneando los códigos QR** que encontrarás en cada producto.

**TRUPER PRO** (1)

## Sierra circular **compacta, 4 ½", 750 W**

(2) REFACCIONES

3 AÑOS DE GARANTÍA – 3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 5,000 rpm
- Capacidad de corte:
  - › 90°: 1 11/16" (43 mm)
  - › 45°: 1 1/8" (30 mm)
- **Eje: 5/8"** (10 mm)
- Peso: 2.6 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
- 1 Disco de 4 ½" de 24 dientes de carburo de tungsteno
- 1 Guía paralela
- 1 Llave hexagonal







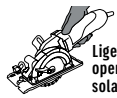
Capacidad biselado

6 A

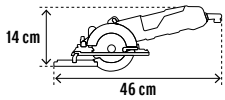


Madera





Ligera, permite operación a una sola mano




127 V / 60 Hz

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100123 | SICI-4-1/2A | $1,435 | $1,515 | $1,595 | 1 |

CAJA 1 / M… / MM OO (11) (8)

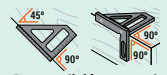
**TRUPER**

## Escuadra **multiángulo**, para carpintero

N (5)

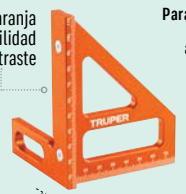
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de regla: 8 mm**
- Fabricada en aluminio anodizado resistente a la corrosión
- Para uso en piezas planas y tridimensionales

**INCLUYE:**
- 1 Llave hexagonal
- 2 Tornillos hexagonales




Para medición, marcado y comprobación de ángulos de 45° y 90° sin mover la pieza

Acabado naranja de alta visibilidad y contraste




La foto no está a escala









Graduación métrica láser de fácil lectura, que permite el marcado en múltiples caras

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104653 | EMA-4 | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO (9)

**TRUPER**

## Pinzas de **punta y corte**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos

**Producto mejorado**
- Mangos antiderrapantes para un mejor agarre
- Puntas más delgadas

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

(3) GARANTÍA DE POR VIDA

Acero Cr-V

Mordazas con moleteado diagonal para una sujeción firme



Para trabajar en espacios estrechos

Exceden la norma: ASME B107.13



| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17309 | T203-6 | 6" (15 cm) | 45 mm | 6 | 60 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| (10) 315 | T203-7 | 7" (18 cm) | 60 mm | 3 | 36 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 17310* | T203-8● | (7) 0 cm) | 56 mm | 3 | 36 | $145 | $160 | $175 | 3 |

MM OO

**TRUPER Kids**

## Carretillas para niños

10440 $

HECHO EN MÉXICO

Todos los componentes se surten dentro de la misma caja

**CARACTERÍSTICA:**
- Bastidor tubular

**Altura adulto promedio 1.64 m**




Para niños mayores de 5 años




Grips antiderrapantes

También en pág. 193 »





Las fotos no están a escala

| | Concha plástica | Concha metálica |
|---|---|---|
| Código: | 10440 | 102996* (6) |
| Clave: | CAR-KID-T | CAR-KID● |
| Espesor concha: | 2.5 mm | 0.61 mm |
| Medidas (L × F × A): | 15 ¼" × 34 ¼" × 14 ½" (39 × 87 × 37 cm) | 16" × 34 ¼" × 12" (40 × 87 × 30 cm) |
| Mayoreo: | $355 NC 2 | $385 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $390 | $425 |
| Público: | $430 | $465 |
| CAJA: (4) | MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 5 / MM OO | |




(5) Página con productos **NUEVOS** N

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| **A** | | |
| Abrazaderas de cobre | 513 | |
| Abrazaderas de CPVC | 505 | |
| Abrazaderas de PPR | 507 | |
| Abrazaderas para manguera de jardín | 190 | |
| Abrazaderas para perfil monocanal | 419 | |
| Abrazaderas para toma domiciliaria | 525 | |
| Abrazaderas para tubería conduit | 422 | |
| Abrazaderas sin fin | 536 | |
| Accesorios de audio y video | 380, 381 | |
| Accesorios de cerrajería | 579, 580 | |
| Accesorios neumáticos | 106, 107 | / P |
| Accesorios para auto | 20 - 28 | / P |
| Accesorios para baño, Foset Aero | 471 | |
| Accesorios para baño, Foset Aqua | 463 | |
| Accesorios para baño, Foset Basic | 458 | |
| Accesorios para baño, Foset Element | 474 | |
| Accesorios para baño, Foset Kubo | 469 | |
| Accesorios para baño, Foset Riviera | 478 | |
| Accesorios para baño, Foset Tubig | 467 | |
| Accesorios para cadenas y cables | 538 | |
| Accesorios para CCTV | 425 | |
| Accesorios para clóset | 583 | |
| Accesorios para equipo de oxicorte y soldadura | 360 | / P |
| Accesorios para herramienta rotativa | 254, 255 | |
| Accesorios para pistolas de aire para pintar | 108 | |
| Accesorios para pulidoras | 253 | |
| Accesorios para regaderas de teléfono | 479 | |
| Accesorios para sanitarios institucionales | 481, 482 | |
| Accesorios para soldadura | 364 | |
| Accesorios para soldar | 365 | |
| Accesorios para tinaco | 524, 525 | |
| Accesorios para WC | 526 - 532 | |
| Aceiteras | 19 | |
| Aceites multiusos | 19 | |
| Aceites para compresor | 18 | |
| Aceites para gatos hidráulicos | 18 | |
| Aceites para madera | 589 | |
| Aceites para motor de 2 tiempos | 18 | |
| Aceites para motor de 4 tiempos | 18 | |
| Aceites para motosierra | 18 | |
| Acopladores para remolque | 26 | |
| Acopladores para tanque estacionario de gas LP | 498 | |
| Acoples para drenaje sanitario | 532 | |
| Adaptadores 3 a 2 | 410 | |
| Adaptadores con supresor de picos | 411 | |
| Adaptadores de clavija | 410 | |
| Adaptadores de corriente, videovigilancia | 425 | |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Adaptadores de CPVC | 504, 505 | |
| Adaptadores de impacto, dados y accesorios | 131 | |
| Adaptadores de llaves de esfera para manguera | 521 | |
| Adaptadores de polipropileno | 510 | |
| Adaptadores de portalámpara | 414 | |
| Adaptadores de PPR | 508 | |
| Adaptadores de protector facial para casco | 326 | |
| Adaptadores de PVC | 502 | |
| Adaptadores flare, PE-AL-PE (GAS) | 501 | |
| Adaptadores para dados | 320 | |
| Adaptadores para destornilladores de impacto | 317 | |
| Adaptadores para discos abrasivos de corte | 153 | |
| Adaptadores para infladores y bombas | 62 | P |
| Adaptadores para inflar balones | 62 | P |
| Adaptadores para mangueras de motobombas | 61 | |
| Adaptadores SDS Plus para broqueros | 243 | |
| Adaptadores, dados y accesorios | 127 | |
| Adhesivos de montaje | 94 | |
| Aerógrafos | 110 | |
| Afiladores de cuchillos | 28 | / P |
| Afiladores de herramientas de corte | 28 | |
| Afiladores eléctricos para brocas | 28 | |
| Ahoyadoras/motoperforadoras | 227 | |
| Aireador para cuello de mezcladora | 489 | |
| Alambres de púas | 545 | |
| Alambres forrados multiusos | 190 | |
| Alambres galvanizados | 545 | |
| Alambres recocidos | 545 | |
| Alcayatas roscadas | 557 | |
| Alicates para manicure | 370 | P |
| Alicates para pedicure | 370 | P |
| Amarradores de varillas | 36 | |
| Anclajes para red de carga | 25 | |
| Anclas para arnés | 342 | |
| Anclas para nivelación de azulejos | 114 | |
| Antenas | 381, 382 | |
| Anzuelos para pesca | 186 | |
| Aplicadores de repuesto para espumas expansivas | 167 | |
| Arandelas | 558, 560 | |
| Árboles (cartuchos) para grifería | 479 | |
| Arbotantes de seguridad | 445 | LAIT |
| Arbotantes decorativos | 443, 444 | / LAIT |
| Arbotantes tipo farol | 442 | LAIT |
| Arbotantes tipo globo | 442 | LAIT |
| Arbotantes tipo vaso | 442 | LAIT |
| Arcos jardineros | 33 | |
| Arcos para segueta | 32, 33 | / P |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Armellas | 557, 560 | |
| Arneses | 342 | |
| Arneses para desmalezadoras | 268 | |
| Arrancadores de baterías | 23 | |
| Artefactos eléctricos Línea Classic | 383 | |
| Artefactos eléctricos Línea de Sobreponer | 392 | |
| Artefactos eléctricos Línea Económica | 392 | |
| Artefactos eléctricos Línea Española | 387 | |
| Artefactos eléctricos Línea Italiana | 384, 385 | |
| Artefactos eléctricos Línea Lisboa | 388 | |
| Artefactos eléctricos Línea Oslo | 386 | |
| Artefactos eléctricos Línea Standard | 390, 391 | |
| Artefactos eléctricos Línea Toledo | 393 | |
| Artefactos eléctricos Volteck Basic | 394 | |
| Artículos de limpieza | 587 - 590 | |
| Artículos de limpieza para WC | 590 | |
| Artículos para tienda | 598 | |
| Artículos promocionales | 592 - 597 | |
| Asador de carbón | 536 | |
| Asientos para WC | 530, 531 | |
| Aspersores | 188, 189 | / P |
| Aspiradoras | 29 - 31 | / P |
| Aspiradoras para auto | 31 | / P |
| Aspiradoras y sopladoras | 29 - 31 | / P |
| Atenuadores de luz giratorios Línea Española | 387 | |
| Atenuadores de luz giratorios Línea Italiana | 385 | |
| Atenuadores de luz giratorios Línea Lisboa | 389 | |
| Atenuadores de luz giratorios Línea Oslo | 386 | |
| Atenuadores de luz giratorios Línea Standard | 391 | |
| Atenuadores de luz giratorios Línea Toledo | 393 | |
| Atenuadores de luz Línea Classic | 383 | |
| Atomizadores | 587 | |
| Avellanadores | 115 | |
| Avellanadores para metal | 65 | |
| Avellanadores para tubería PE-AL-PE (GAS) | 501 | |
| Azadones | 34, 35 | / P |
| **B** | | |
| Balones de fútbol | 596 | |
| Banco metálico | 597 | |
| Bandana, artículos promocionales | 593 | |
| Bandas de lija | 196, 197 | |
| Bandas de repuesto para revolvedoras de concreto | 227 | P |
| Bandas para malacate | 221 | |
| Banderola vial | 348 | |
| Bandolas | 539 | |
| Barajas española y póker | 596 | |
| Barboquejos para casco | 326 | |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Barras cavadoras | 36 | |
| Barras corredizas, dados y accesorios | 128 | |
| Barras de palanca | 36 | |
| Barras de seguridad, grifería institucional | 481 | |
| Barras de silicón | 312 | |
| Barras para conos de tráfico | 348 | |
| Barrenas para ahoyadoras/ motoperforadoras | 227 | |
| Barretas | 36 | |
| Básculas de bolsillo | 40 | |
| Básculas de plataforma | 38 | / P |
| Básculas digitales | 38 | / P |
| Básculas electrónicas | 38 - 40 | / P |
| Básculas electrónicas colgantes | 41 | / P |
| Básculas mecánicas | 40, 41 | / P |
| Básculas para baño | 480 | |
| Básculas para cocina | 40 | / P |
| Básculas para equipaje | 39 | |
| Básculas romanas | 39 | / P |
| Base con ruedas para línea blanca | 551 | |
| Base para medidor, watthorímetro | 402, 419 | |
| Bastón de repuesto para escobas y cepillos | 587 | |
| Bastón luminoso | 349 | |
| Batas de trabajo | 592 | |
| Batefuegos | 182 | |
| Baterías para máquinas inalámbricas | 262, 263, 266, 267, 277 | / P |
| Baterías selladas plomo-ácido | 412 | |
| Berbiquíes | 75 | / P |
| Bieldos | 37 | |
| Bins (gavetas apilables) | 78 | |
| Bisagras bidimensionales | 565 | |
| Bisagras cuadradas | 562, 563 | |
| Bisagras de parche | 565 | |
| Bisagras doble acción | 564 | |
| Bisagras rectangulares | 562, 563 | |
| Bisagras tubulares | 564 | |
| Bolas de arrastre para remolque | 26 | |
| Bolsas ecológicas reutilizables | 597 | |
| Bolsas plásticas | 597 | |
| Bolsos ejecutivos | 594 | |
| Bolsos tácticos | 594 | |
| Bombas autocebantes para taladro | 59 | |
| Bombas centrífugas | 45, 46 | / P |
| Bombas de aire para inflar | 62 | / P |
| Bombas de pedal | 62 | |
| Bombas destapacaños | 590 | |
| Bombas eléctricas para agua, centrífugas | 45, 46 | / P |
| Bombas eléctricas para agua, para enfriadores evaporativos | 45 | |
| Bombas eléctricas para agua, periféricas | 42 - 44 | / / P |
| Bombas eléctricas para agua, periféricas autocebantes | 44 | / P |
| Bombas eléctricas para agua, presurizadoras | 53 - 55 | / P |
| Bombas eléctricas para agua, presurizadoras multietapas | 54 | |
| Bombas eléctricas para agua, presurizadoras tipo Jet | 55 | |
| Bombas eléctricas para agua, sumergibles | 47 - 52 | / P |
| Bombas eléctricas para agua, sumergibles para fuente | 45 | |
| Bombas eléctricas para agua, sumergibles tipo bala | 47 | / P |
| Bombas eléctricas para agua, tipo Jet | 55, 56 | |
| Bombas extractoras de líquidos | 62 | |
| Bombas inyectoras de grasa | 186 | |
| Bombas para agua | 42 - 61 | / / P |
| Bombas para inflar | 62 | / P |
| Boquillas de corte para equipo de oxicorte y soldadura | 360 | / P |
| Boquillas para soldar para equipo de oxicorte y soldadura | 360 | / P |
| Borlas para pulidoras | 253 | |
| Botas de seguridad | 346 | / P |
| Botas industriales | 347 | |
| Botas jardineras | 347 | |
| Botas sanitarias | 347 | |
| Botellas para agua | 595 | |
| Botes integrales | 395 | |
| Botes mezcladores de gasolina y aceite | 19 | |
| Botones para WC | 528, 532 | |
| Brazos para regadera | 458, 462, 477 | |
| Brazos de pared para regadera | 467, 471, 473, 477, 479 | |
| Brazos de techo para regadera | 473, 477 | |
| Bridas galvanizadas | 515 | |
| Bridas para clóset | 583 | |
| Bridas para tinaco | 524 | |
| Bridas para WC | 532 | |
| Brocas (fresas) para router | 74, 75 | |
| Brocas avellanadoras para madera | 73 | |
| Brocas centradoras | 73 | |
| Brocas clavacote, sacabocados | 73 | |
| Brocas diamantadas | 71 | |
| Brocas escalonadas | 66 | |
| Brocas forstner para madera | 73 | |
| Brocas helicoidales | 66 | |
| Brocas machuelo | 65 | |
| Brocas mixtas para metal y concreto, juegos | 72 | / P |
| Brocas multimaterial | 66 | |
| Brocas para azulejo | 66 | |
| Brocas para centros | 65 | |
| Brocas para concreto | 67, 68 | |
| Brocas para madera | 72, 73 | / P |
| Brocas para metal | 63 - 65 | / P |
| Brocas para vidrio | 66 | |
| Brocas planas | 72 | |
| Brocas SDS para concreto | 68, 69 | |
| Brocas tipo berbiquí | 72 | |
| Brocasierras bimetálicas | 70, 71 | |
| Brocasierras de acero al carbono | 70 | P |
| Brocasierras de carburo de tungsteno | 71 | |
| Brocasierras diamante | 71 | |
| Brocasierras para concreto SDS Max | 69 | |
| Brocasierras para concreto SDS Plus | 69 | |
| Brocasierras, mandriles | 70, 71 | |
| Brochas | 292, 293 | / P |
| Brochas para encalar e impermeabilizar | 293 | |
| Broches perico | 565 | |
| Broqueros | 243 | / P |
| Broqueros para taladros de banco | 231 | |
| Broqueros para taladros de piso | 231 | |
| Bruñidoras para cilindro de motor | 27 | |
| Bufandas, artículos promocionales | 593 | |
| Burros, soportes de trabajo | 230 | |
| **C** | | |
| Cabezales para dados de tarrajas | 220 | |
| Cabezales para mezcladoras de fregadero, Foset Aqua | 460 | |
| Cables CCA | 396 | |
| Cables coaxiales | 380, 425 | |
| Cables de acero galvanizado | 537 | |
| Cables de alimentación para cámaras CCTV | 425 | |
| Cables de posicionamiento | 343 | |
| Cables de prueba para multímetro | 284 | |
| Cables de red UTP | 424 | |
| Cables de repuesto para inversores de corriente | 23 | |
| Cables desnudos | 397 | |
| Cables dúplex para bocina | 381 | |
| Cables eléctricos | 396 | |
| Cables pasa corriente | 21 | / P |
| Cables primarios | 21 | |
| Cables THHW-LS | 396 | |
| Cadenas de acero | 540 | |
| Cadenas de amarre | 540, 541 | |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Cadenas galvanizadas | 540 | |
| Cadenas para perro | 541 | |
| Cadenas para polipastos | 308 | / P |
| Cadenas plásticas | 541 | |
| Cadenas pulidas | 540 | |
| Cadenas tipo Víctor | 540 | |
| Cadenas y cables, accesorios | 538 | |
| Cajas con llanta neumática y accesorios para carretillas | 86 | / P |
| Cajas cosmetiqueras | 76 | P |
| Cajas de contactos para canaleta | 381 | |
| Cajas de registro | 395 | |
| Cajas de seguridad | 571 | |
| Cajas guardallaves de combinación | 571 | |
| Cajas para dinero | 571 | |
| Cajas para herramienta | 76 - 78 | / P |
| Cajas para llaves | 571 | |
| Cajas para pesca | 76 | |
| Cajas tipo “FS” | 421 | |
| Cajas tipo chalupa | 395 | |
| Cajones de dinero | 423 | |
| Cajones mezcleros | 209 | |
| Calculadoras de escritorio | 597 | |
| Calentadores de agua de depósito | 495 | |
| Calentadores de agua de paso | 495 | |
| Calentadores de agua instantáneos | 494 | |
| Calentadores de agua instantáneos modulantes | 494 | |
| Calentadores de agua solares | 496 | |
| Calentadores de inmersión para agua | 402 | |
| Calentadores solares de exhibición | 611 | |
| Calibradores de bujías | 79 | |
| Calibradores de hojas | 79 | |
| Calibradores de presión | 79 | / P |
| Calibradores vernier | 79 | / P |
| Cámaras CCTV, videovigilancia | 425 | |
| Cámaras WiFi, videovigilancia | 424 | |
| Camas para mecánico, equipo de taller | 163 | |
| Camisas | 592 | |
| Campanas extractoras | 534 | |
| Canaletas | 381 | |
| Canastillas de acero inoxidable | 487 | |
| Canastillas de acero, artículos para tienda | 598 | |
| Canastillas de malla | 487 | |
| Candados | 566 - 570 | |
| Candados antipalanca | 568 | |
| Candados de acero | 569 | |
| Candados de acero inoxidable | 569 | |
| Candados de acero laminado | 569 | |
| Candados de cable | 570 | |
| Candados de combinación | 568 | |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Candados de hierro | 567 | |
| Candados de latón | 566 | |
| Candados especiales | 570 | |
| Candados para casco de motocicleta | 570 | |
| Candados para freno de disco de motocicleta | 570 | |
| Candados para gancho exhibidor, artículos para tienda | 598 | |
| Canteadoras de banco | 229 | |
| Canteadoras de piso | 229 | |
| Cañón de espuma para hidrolavadora | 183 | |
| Capamangas impermeables | 345 | P |
| Capuchas para soldador | 332 | |
| Capuchones para empalme de cable | 381 | |
| Carbones de repuesto | 256, 257 | / P / |
| Carburadores para motores a gasolina | 278 | / P |
| Cardas para esmeril | 81 | |
| Cardas para esmeriladora angular | 80, 81 | / P |
| Cardas para taladro | 81 | / P |
| Caretas para soldar | 331 | / P |
| Cargadores de baterías | 20 | |
| Cargadores de baterías para máquinas inalámbricas | 262, 263, 266, 267, 277 | / P |
| Cargadores para pilas recargables | 413 | |
| Carretillas bastidor tipo americano | 85 | |
| Carretillas bastidor tubular | 82 - 84 | / P |
| Carretillas bastidor tubular tipo americano | 85 | |
| Carretillas para niños | 85, 193 | |
| Carros de carga tipo plataforma | 149, 150 | P |
| Carros de servicio, equipo de taller | 163 | |
| Cartuchos (árboles) para grifería | 479 | |
| Cartuchos para respiradores | 328 | / P |
| Cascos de seguridad | 326 | / P |
| Casquillos para cable de acero | 537 | |
| Casquillos para contracanastas de fregadero | 489 | |
| Catálogos de productos 2026 | 597 | |
| Cautines para electrónica | 362 - 363 | |
| Cautines tipo lápiz | 362 - 363 | / P |
| Cautines tipo pistola | 362 | |
| Cavadores | 89 | / P |
| Cazangas | 219 | |
| Cementos para CPVC | 503 | |
| Cementos para PVC | 503 | |
| Centros de carga | 400 - 402 | |
| Cepillos de alambre | 90 | / P |
| Cepillos de carpintero | 91 | |
| Cepillos eléctricos | 250 | |
| Cepillos industriales | 90 | |
| Cepillos limpiadores para tubos y conexiones de cobre | 21 | |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Cepillos multiusos para taladro | 91 | P |
| Cepillos para impermeabilizar | 297 | / P |
| Cepillos para muros de yeso | 91 | |
| Cepillos para picar pintura | 297 | |
| Cepillos portátiles | 229 | |
| Cepillos sanitarios | 590 | |
| Cepillos, artículos de limpieza | 587 | |
| Ceras para auto | 590 | |
| Cerraduras de barra | 573 | |
| Cerraduras de embutir | 575 | |
| Cerraduras de manija | 576 | |
| Cerraduras de pomo | 578 | |
| Cerraduras de pomo y cerrojo | 577 | |
| Cerraduras de sobreponer | 572, 573 | |
| Cerraduras electromecánicas de sobreponer | 573 | |
| Cerraduras para entrada principal | 574, 575 | |
| Cerraduras para mueble | 582 | |
| Cerraduras para perfil de aluminio | 575 | |
| Cerraduras para vitrina | 582 | |
| Cerrajería, accesorios | 579, 580 | |
| Cerrojos | 577 | |
| Cerrojos digitales | 573 | |
| Céspoles | 488 - 491 | |
| Chalecos brigadista | 341 | / P |
| Chalecos de seguridad | 340, 341 | / P |
| Chalecos promocionales | 593 | |
| Chalupas | 395 | |
| Chamarras promocionales | 593 | |
| Chapetones para puerta | 580 | |
| Charolas de usos múltiples | 76 | |
| Charolas para mezcla | 209 | |
| Charolas para rodillo | 296 | / P |
| Checks para regulador de gas | 500 | |
| Chicotes para vibradores de concreto | 227 | |
| Chiflones | 192 | / P |
| Chinches | 560 | |
| Chupones de PVC | 489 | |
| Cierrapuertas hidráulicos | 564 | |
| Cilindros de gas propano | 366 | |
| Cilindros de gas propileno | 366 | |
| Cilindros para gas LP | 497 | |
| Cinceles | 92 | |
| Cinceles para martillos demoledores | 69 | |
| Cinceles SDS | 68, 69 | |
| Cinchos | 398, 399 | |
| Cintas aislantes | 96, 399 | / P / |
| Cintas antiderrapantes | 95 | |
| Cintas autofusionables | 96 | |


Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Cintas de advertencia | 348 | |
| Cintas de aluminio | 94 | |
| Cintas de contacto doble | 399 | |
| Cintas de montaje | 94 | / P |
| Cintas delimitadoras | 348 | |
| Cintas flejadoras | 93 | |
| Cintas guardapolvo | 581 | |
| Cintas largas | 174 | |
| Cintas masking tape | 93 | / P |
| Cintas nano doble cara | 94 | |
| Cintas para ducto | 92 | / P |
| Cintas para empaque | 93 | / P |
| Cintas reflejantes | 348 | |
| Cintas sella roscas | 96, 519 | / P / |
| Cintas tapagoteras | 94 | |
| Cinturones de posicionamiento | 343 | |
| Cinturones de seguridad para perro | 541 | |
| Clavadoras neumáticas | 102 | |
| Clavijas | 403 | |
| Clavillos | 560 | |
| Clavos alfilerillo | 544 | |
| Clavos para clavadoras neumáticas | 102 | |
| Clavos para concreto | 544, 559 | |
| Clavos para madera | 544, 559 | |
| Clips pelícano | 582 | |
| Coas agaveras | 89 | |
| Coas de usos múltiples | 89 | |
| Coas gurbia | 89 | |
| Coas pala | 89 | |
| Codos conduit | 422 | |
| Codos de cobre | 512, 513 | |
| Codos de CPVC | 504, 505 | |
| Codos de polipropileno | 510 | |
| Codos de PPR | 507, 508 | |
| Codos de PVC | 502 | |
| Codos galvanizados | 515 | |
| Codos para gas | 500, 501 | |
| Coladeras | 492 | |
| Colectores de polvo | 229 | |
| Colgadores tipo caimán | 557 | |
| Collares de entrenamiento para perro | 541 | |
| Combos con rotomartillo y destornillador de impacto inalámbricos | 262, 263, 265 | / P |
| Combos con rotomartillo y esmeriladora inalámbricos | 262 | |
| Combos de cargador y baterías para máquinas inalámbricas | 277 | |
| Combos de esmeriladoras | 238 | |
| Combos de mangueras | 226 | / P |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Combos de máquinas eléctricas | 238 | |
| Combos de rotomartillos | 238 | |
| Compensadores de voltaje | 412 | |
| Compresores de aire libres de aceite | 97 | |
| Compresores de aire libres de aceite, grado médico | 98 | |
| Compresores de aire lubricados | 98 - 100 | / P |
| Compresores para aerógrafo | 98 | |
| Compresores para anillos de pistón | 27 | |
| Compresores para resorte de válvulas | 27 | |
| Concertinas | 545 | |
| Conchas de repuesto para carretillas | 88 | / P |
| Condulets | 421 | |
| Conectores de alimentación para cámaras CCTV | 425 | |
| Conectores de cobre | 512, 513 | |
| Conectores de polipropileno | 510 | |
| Conectores macho tipo “F”, audio y vídeo | 380 | |
| Conectores para gas | 500, 501 | |
| Conectores para riego | 190 - 192 | / P |
| Conectores para tubo conduit | 419, 421 | |
| Conectores para tubo flexible | 420 | |
| Conectores para tubo liquidtight | 420 | |
| Conectores para varillas a tierra, Kit CFE | 419 | |
| Conectores RJ45 | 424 | |
| Conectores Yee de PVC | 503 | |
| Conectores, accesorios neumáticos | 106 | / P |
| Conexiones antitorcedura para manguera | 190 | |
| Conexiones de cobre | 512, 513 | |
| Conexiones de CPVC | 504, 505 | |
| Conexiones de PE-AL-PE (GAS) | 501 | |
| Conexiones de PPR | 507, 508 | |
| Conexiones de PVC | 502, 503 | |
| Conexiones galvanizadas | 514, 515 | |
| Conexiones para gas | 499, 500 | |
| Conexiones para manguera de jardín | 190, 191 | |
| Conexiones para manguera de motobomba | 61 | |
| Conexiones para manguera de polipropileno | 510 | |
| Conjuntos impermeables | 344 | / P |
| Conos para tráfico | 348 | / P |
| Contactos con control remoto | 417 | |
| Contactos industriales | 403 | |
| Contactos Línea Classic | 383 | |
| Contactos Línea de Sobreponer | 392 | |
| Contactos Línea Económica | 392 | |
| Contactos Línea Española | 387 | |
| Contactos Línea Italiana | 384, 385 | |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Contactos Línea Lisboa | 389 | |
| Contactos Línea Oslo | 386 | |
| Contactos Línea Standard | 391 | |
| Contactos Línea Toledo | 393 | |
| Contactos Volteck Basic | 394 | |
| Contactos WiFi | 411 | |
| Contadores manuales | 114 | P |
| Contracanastas | 487 | |
| Contrarrejillas | 487 | |
| Contras para lavabo | 488 | |
| Control vial | 348, 349 | / P |
| Controles automáticos para bombas de agua | 55 | |
| Copas de diamante | 155 | |
| Copas para desbaste | 151 | |
| Coples de cobre | 512, 513 | |
| Coples de compresión de PVC | 503 | |
| Coples de CPVC | 504, 505 | |
| Coples de polipropileno | 510 | |
| Coples de PPR | 507 | |
| Coples de PVC | 502 | |
| Coples espiga (tuerca loca) | 499 | |
| Coples galvanizados | 514 | |
| Coples para tubo conduit | 421 | |
| Coples PE-AL-PE (GAS) | 501 | |
| Coples tipo “F”, audio y video | 380 | |
| Coples, accesorios neumáticos | 106 | / P |
| Cordones de uso extra rudo | 397 | |
| Cordones dúplex flexibles | 397 | |
| Cordones para lentes | 329 | |
| Cordones portagafete | 596 | |
| Correas con ganchos para remolque | 26 | |
| Correas para perro | 541 | |
| Correderas para cajón | 582 | |
| Cortadoras de metales/tronzadoras | 232 | |
| Cortadores de azulejo | 112, 113 | / P |
| Cortadores de cable y alambre | 116 | |
| Cortadores de maleza | 34 | |
| Cortadores de piedra y azulejo | 245 | |
| Cortadores de ramas altas | 374 | |
| Cortadores de tubo | 115 | / P |
| Cortadores de vidrio | 114 | |
| Cortapernos | 116 | / P |
| Cortasetos | 271 | / P |
| Cortaúñas | 370 | / P |
| Crayones industriales | 195 | |
| Cremalleras | 549 | |
| Cruces de cobre | 513 | |
| Cruces de CPVC | 505 | |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Cruces de PPR | 507 | |
| Cruces galvanizadas | 515 | |
| Cuadernos, artículos promocionales | 597 | |
| Cubetas con exprimidor | 588 | |
| Cubiertas para auto | 21 | |
| Cubiletes | 596 | |
| Cubrebocas | 330 | |
| Cubremostradores de vinil | 597 | |
| Cubrenucas para casco | 327 | |
| Cubrepijas para sanitario | 531 | |
| Cubretaladros | 489 | |
| Cucharas para albañil | 117 | / P |
| Cuchillas de repuesto para cepillos de carpintero | 91 | |
| Cuchillas de repuesto para cortadores de azulejo | 113 | / P |
| Cuchillas de repuesto para cortadores de tubo | 115 | |
| Cuchillas de repuesto para cutter | 122 | |
| Cuchillas de repuesto para navaja | 122 | |
| Cuchillos bananeros | 118 | |
| Cuchillos de cocina | 118 | P |
| Cuchillos industriales | 118 | |
| Cuchillos tácticos | 120 | |
| Cuellos de cera para WC | 532 | |
| Cuellos para mezcladoras de fregadero, Foset Aqua | 459 - 461 | |
| Cuellos para mezcladoras de fregadero, Foset Basic | 456 | |
| Cuellos para mezcladoras de lavabo, Foset Basic | 456 | |
| Cuerdas con ganchos para remolque | 26 | |
| Cuerdas de polipropileno | 542 | |
| Cuerdas, piolas | 543 | |
| Cultivadores | 322 | |
| Cuñas | 167 | / P |
| Cuñas para concreto | 92 | |
| Cuñas para nivelación de azulejos | 114 | |
| Curvas de PPR | 507 | |
| Cutters | 121 | / P |
| **D** | | |
| Dados de impacto | 131 | |
| Dados magnéticos | 317 | |
| Dados magnéticos para taladro | 318 | / P |
| Dados para bujía | 126 | |
| Dados para tarrajas | 220 | |
| Dados para termofusoras | 509 | |
| Dados punta bristol | 127 | |
| Dados punta hexagonal | 127 | |
| Dados punta torx | 127 | |
| Dados, cuadro ½" | 125 | |
| Dados, cuadro ¼" | 124 | |
| Dados, cuadro ¾" | 126 | |
| Dados, cuadro ⅜" | 124 | |
| Dados, juegos | 128 - 130 | |
| Desarmadores con puntas | 145, 146 | |
| Desarmadores de golpe | 143 | / P |
| Desarmadores de joyero | 144, 145 | / P |
| Desarmadores de precisión | 144, 145 | |
| Desarmadores dieléctricos | 143 | |
| Desarmadores mango Comfort Grip | 139, 141 | / P |
| Desarmadores mango de acetato | 140 | |
| Desarmadores mango de PVC | 142, 143 | P |
| Desarmadores para dados | 128 | |
| Desarmadores tipo trompo | 139, 141, 142 | / P |
| Desbrozadoras con motor a gasolina | 268, 269 | / P |
| Desbrozadoras eléctricas | 270 | / P |
| Desbrozadoras inalámbricas | 270 | / P |
| Deshierbadores | 34 | |
| Desmagnetizador/magnetizador | 142 | |
| Desmalezadoras | 268 | / P |
| Desoldadores de succión | 364 | |
| Despachadores de brocas HSS para metal | 64, 602 | |
| Despachadores de cinta para empaque | 93 | |
| Destapacaños | 147 | / P |
| Destapadores de cubetas | 296 | |
| Destorcedores, accesorios para cadenas | 539 | |
| Destornilladores de impacto | 146 | / P |
| Destornilladores de impacto inalámbricos | 261, 263, 265 | / P |
| Destornilladores inalámbricos | 262, 267 | / P |
| Detectores de billetes falsos | 402 | |
| Detectores de humo | 402 | |
| Detectores de materiales | 284 | |
| Diablos de aluminio | 148 | |
| Diablos de carga | 149 | P |
| Diablos plegables | 148 | / P |
| Diablos transportadores para martillos de demolición | 239 | |
| Diablos-plataforma | 148 | P |
| Discos abrasivos | 152 | / P |
| Discos de diamante | 152, 154, 155 | / P |
| Discos de lija | 196, 197 | |
| Discos laminados | 151 | / P |
| Discos para remover pintura y óxido | 151 | |
| Discos sierra | 156, 157 | / P |
| Discos sierra para herramientas rotativas | 254 | |
| Dispensadores de agua | 483 | |
| Dispensadores de jabón líquido | 482 | |
| Dispensadores para toallas de papel | 482 | |
| Divisores (splitters) | 380 | |
| Dobladores de tubo conduit | 147 | |
| Dobladores hidráulicos para tubo | 147 | |
| Dobladores para tubería de gas | 501 | |
| Dominó | 596 | |
| Dosificadores para jabón | 482 | |
| Duplicadoras de llaves | 571 | |
| **E** | | |
| Electrodos | 359 | |
| Embudos plásticos | 162 | |
| Embutidores de clavos | 313 | |
| Empaques antifuga para manguera | 191 | |
| Empaques para gatos de botella | 177 | |
| Empaques unión para WC | 531 | |
| Encendedores de arco eléctrico | 366 | |
| Encendedores de cazuela | 360 | |
| Encendedores recargables | 366 | P |
| Engrapadoras | 162 | |
| Engrapadoras neumáticas | 103 | |
| Engrapadoras tipo martillo | 162 | |
| Entibadores para hojalatero | 283 | |
| Equipo de taller | 163 | |
| Equipos contra caídas, seguridad industrial | 342 | |
| Equipos de oxicorte y soldadura | 360 | / P |
| Equipos hidroneumáticos | 58 | / P |
| Escaleras convertibles | 159 | |
| Escaleras de extensión | 160 | |
| Escaleras multiposición | 161 | |
| Escaleras rectas | 160 | |
| Escaleras telescópicas | 160 | |
| Escaleras tipo tijera | 158, 159 | |
| Escalerillas plegables | 161 | |
| Escobas para jardín | 168 | / P |
| Escobas, artículos de limpieza | 587 | |
| Escochebres | 91 | |
| Escuadras cantoneras | 549 | |
| Escuadras de combinación | 164 | |
| Escuadras esquineras | 549 | |
| Escuadras falsas | 165 | |
| Escuadras magnéticas | 165 | / P |
| Escuadras para cantero | 164 | |
| Escuadras para carpintero | 164 | / P |
| Escuadras para muros de yeso | 164 | |
| Escurridores para trastes | 487 | |
| Eslingas | 28 | |
| Esmaltes para rotular | 601 | |
| Esmeriladoras angulares | 233 - 235 | / P |
| Esmeriladoras angulares inalámbricas | 261, 266 | / P |
| Esmeriladoras neumáticas | 105 | |


Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Esmeriles de banco | 230 | / P |
| Espátulas | 166 - 167 | / P |
| Espejos convexos | 349 | |
| Espejos telescópicos | 27 | |
| Esponjas, artículos de limpieza | 590 | |
| Espumas expansivas | 167 | / P |
| Esquineros | 209 | |
| Estacas para aspersor | 188 | |
| Estación de sujeción para cautín | 365 | |
| Estantes | 169 | / P |
| Estopas | 589 | |
| Estufas, parrillas eléctricas | 407, 534 | / |
| Estufillas portátiles | 365 | |
| Exactos | 120 | / P |
| Exhibidores con brocas para router | 75 | |
| Exhibidores con juegos de accesorios para baño | 606, 607 | |
| Exhibidores con limas | 602 | |
| Exhibidores con mezcladoras | 604 - 607 | |
| Exhibidores con monomandos | 606, 607 | |
| Exhibidores con regaderas | 606, 607 | |
| Exhibidores de accesorios eléctricos | 603 | |
| Exhibidores de accesorios para clóset | 604 | |
| Exhibidores de accesorios para tinaco | 603 | |
| Exhibidores de accesorios para WC | 603 | |
| Exhibidores de artefactos eléctricos | 602 | |
| Exhibidores de bisagras | 604 | |
| Exhibidores de cadenas y accesorios | 604 | |
| Exhibidores de candados | 604 | |
| Exhibidores de carpintería | 608 | |
| Exhibidores de cerraduras | 604 | |
| Exhibidores de céspoles | 603 | |
| Exhibidores de conexiones de cobre | 603 | |
| Exhibidores de conexiones eléctricas | 603 | |
| Exhibidores de construcción | 608 | |
| Exhibidores de herramientas | 608 | P |
| Exhibidores de jaladeras y perillas | 604 | |
| Exhibidores de jardinería | 608 | |
| Exhibidores de mangueras flexibles | 604 | |
| Exhibidores de mecánica | 608 | |
| Exhibidores de ménsulas | 604 | |
| Exhibidores de piso para lámparas | 611 | |
| Exhibidores de rodajas | 604 | |
| Exhibidores de ruedas para diablo | 602 | P |
| Exhibidores de seguridad industrial | 608 | |
| Exhibidores de válvulas | 604 | |
| Exhibidores despachadores con brocas | 67 | |
| Exhibidores despachadores con brochas | 292 | / P |
| Exhibidores despachadores con pilas | 413 | |
| Exhibidores despachadores con puntas para desarmador | 317 | |
| Exhibidores despachadores de seguetas | 33 | |
| Exhibidores genéricos Foset | 603 | |
| Exhibidores kit CFE | 603 | |
| Exhibidores para manerales | 606 | |
| Exhibidores probadores de timbres | 603 | |
| Exhibidores tipo góndola | 612 | / P / / / |
| Extensiones de bambú | 374 | |
| Extensiones de impacto, dados y accesorios | 131 | |
| Extensiones eléctricas | 404, 405 | |
| Extensiones magnéticas para puntas | 317 | |
| Extensiones para contras de lavabo y fregadero | 489 | |
| Extensiones para destornilladores y taladros | 317 | P |
| Extensiones para rodillo | 297 | |
| Extensiones, dados y accesorios | 128 | |
| Extintores para emergencia | 349 | |
| Extractores | 170, 171 | |
| Extractores de aire | 406 | |
| **F** | | |
| Fajas lumbares | 339 | |
| Felpas para rodillos | 295 | / P |
| Fijadores de roscas | 352 | |
| Fijapuertas | 580 | |
| Filtros de aire para generadores | 179 | |
| Filtros en “Y” | 522 | |
| Filtros para agua | 483, 524 | |
| Filtros para campanas | 534 | |
| Filtros para regaderas | 483 | |
| Filtros para respiradores | 328 | / P |
| Filtros para secadores de manos | 482 | |
| Filtros separadores de agua y aceite | 101 | |
| Filtros y reguladores de presión de aire | 101 | |
| Flexómetros | 172, 173 | / P |
| Flexómetros tipo llavero | 173 | |
| Flotadores eléctricos | 525 | |
| Flotadores para WC | 532 | |
| Flotas | 210 | / P |
| Focos ahorradores | 434 | |
| Focos de halógeno | 434 | |
| Focos incandescentes | 433 | |
| Focos LED atenuables | 427 | |
| Focos LED con sensor de luz | 427 | |
| Focos LED con sensor de movimiento | 427 | |
| Focos LED de alta potencia | 430 | |
| Focos LED de filamento | 431 | |
| Focos LED inteligentes | 427 | |
| Focos LED tipo barra | 427 | |
| Focos LED tipo bulbo | 427 - 429 | |
| Focos LED tipo G45 | 431 | |
| Focos LED tipo globo | 427 | |
| Focos LED tipo PAR | 432 | |
| Focos LED tipo vela | 431 | |
| Focos LED tipo ventilador | 429 | |
| Focos para series de luces | 431 | |
| Formones | 175 | / P |
| Fotoceldas montaje | 447 | |
| Franelas | 589 | |
| Fresas (brocas) para router | 74, 75 | |
| Fresas (piedras) montadas | 320 | |
| Fumigadores | 194, 273, 274 | / P |
| Fundas de carnaza para limas triangulares | 199 | |
| Fundas de carnaza para tijeras a una mano | 371 | |
| Fusibles automotrices | 402 | |
| Fusibles renovables | 401 | |
| **G** | | |
| Gabardinas impermeables | 345 | / P |
| Gabinetes metálicos | 163, 407 | / |
| Gafas para soldar | 332 | |
| Ganchos multiusos | 175 | |
| Ganchos para herramienta | 598 | |
| Ganchos para portamangueras | 226 | |
| Ganchos para puerta | 580 | |
| Ganchos tipo perchero | 581 | |
| Ganchos, accesorios para cadena | 539 | |
| Garruchas para noria, poleas para tendedero | 539 | |
| Gatos de botella | 177 | |
| Gatos de tijera | 177 | |
| Gatos hidráulicos de patín | 176 | / P |
| Gatos para remolque | 26 | |
| Gavetas apilables (bins) | 78 | |
| Gavetas plásticas | 598 | |
| Generadores con motor a combustión | 178, 179 | / P |
| Generadores inversores con motor a gasolina | 179 | / P |
| Gises para tiralíneas | 377 | |
| Goggles de seguridad | 328 | / P |
| Gorras, artículos promocionales | 592 | |
| Gorros, artículos promocionales | 593 | |
| Gota para niveles | 286 | |
| Grapas cola de pato | 557 | |
| Grapas para alambre de púas | 545 | |
| Grapas para cable | 380 | |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Grapas para engrapadora | 162 | |
| Grapas para engrapadoras neumáticas | 103 | |
| Grasas de litio | 18 | |
| Grasas lubricantes | 18, 19 | |
| Grasas multiusos | 19 | |
| Grasas para baleros | 19 | |
| Grasas para chasis | 19 | |
| Grifas | 36 | |
| Grifería en blíster | 479 | |
| Grilletes | 538 | |
| Guadañas | 175 | |
| Guantes anticorte | 336 | |
| Guantes de carnaza | 333, 334 | / P |
| Guantes de látex | 338 | / P |
| Guantes de neopreno | 338 | |
| Guantes de nitrilo | 338 | |
| Guantes de nylon | 337 | |
| Guantes de piel | 333 | |
| Guantes para mecánico | 335 | |
| Guantes para motociclista | 335 | |
| Guantes para soldador | 333 | |
| Guantes textiles | 336 | / P |
| Guardacabos para cable de acero | 537 | |
| Guardapolvos | 581 | |
| Guías para cable | 175 | |
| Gurbias escolares | 175 | P |
| **H** | | |
| Hachas | 180 - 182 | |
| Herramienta automotriz especializada | 27 | |
| Herramientas para jardín | 193 | / P |
| Herramientas para niños | 193 | / P |
| Herramientas rotativas | 254 | |
| Hidrolavadoras con motor a gasolina | 183 | |
| Hidrolavadoras eléctricas | 184, 185 | / P |
| Hieleras | 595 | |
| Hilos para albañil | 186 | |
| Hilos para desbrozadoras | 271 | / P |
| Hilos para pesca | 186 | P |
| Hoces | 175 | |
| **I** | | |
| Imanes, herramienta automotriz | 27 | |
| Impermeables, conjuntos | 344 | / P |
| Impresoras térmicas de recibos | 423 | |
| Indicador de nivel para cilindro de gas | 497 | |
| Infladores, accesorios neumáticos | 107 | |
| Infladores, sopladores para auto | 24 | / P |
| Inflallantas | 22 | |
| Interruptores de arranque | 406 | |
| Interruptores de palanca | 406 | |
| Interruptores de seguridad | 402 | |
| Interruptores enchufables | 401 | |
| Interruptores fotoeléctricos | 447 | |
| Interruptores Línea Classic | 383 | |
| Interruptores Línea de Sobreponer | 392 | |
| Interruptores Línea Económica | 392 | |
| Interruptores Línea Española | 387 | |
| Interruptores Línea Italiana | 385 | |
| Interruptores Línea Lisboa | 389 | |
| Interruptores Línea Oslo | 386 | |
| Interruptores Línea Standard | 391 | |
| Interruptores Línea Toledo | 393 | |
| Interruptores para flotador eléctrico | 525 | |
| Interruptores para riel DIN | 401 | |
| Interruptores para timbre Línea Lisboa | 389 | |
| Inversores de corriente | 23 | |
| Inyectores de grasa | 186 | |
| **J** | | |
| Jaladeras de embutir para clóset | 583 | |
| Jaladeras para mueble | 584, 585 | |
| Jaladores limpiavidrios | 588 | |
| Jaladores para concreto | 209 | |
| Jaladores, artículos de limpieza | 588 | |
| Jarros de aire para tinaco | 524 | |
| Jergas | 589 | |
| Juegos de arco compresor para resortes de válvulas | 171 | |
| Juegos de extractores | 171 | |
| Juegos de herramientas básicas | 194 | / P |
| Juegos de herramientas para mecánico | 133 - 138 | / P |
| Juegos de opresores para pistón de frenos | 171 | |
| Juegos de opresores para resorte de amortiguador | 171 | |
| Juegos para instalar cerraduras | 70 | / P |
| Juegos para montar y desmontar rótulas y terminales | 171 | |
| Juegos para reparación de electrónica | 145 | |
| **K** | | |
| Kits contra caídas | 343 | |
| Kits de accesorios para herramienta rotativa | 255 | |
| Kits de accesorios para multiherramienta oscilante | 249 | |
| Kits de instalación de CPVC para regadera | 506 | |
| Kits de instalación para regadera de PPR | 509 | |
| Kits de instalación para WC | 532 | |
| Kits de pistola para soldar plástico | 363 | |
| Kits de probadores de tensión y tomacorriente | 285 | |
| Kits para pintor | 296 | |
| **L** | | |
| Lámparas de taller | 405 | |
| Lámparas LED circulares tipo OVNI | 432 | |
| Lámparas LED de emergencia | 450 | / LAIT |
| Lámparas LED de escritorio | 440 | LAIT |
| Lámparas LED reflectoras | 200 | / P |
| Lámparas LED tipo ampolleta | 432 | |
| Lámparas LED tipo cápsula | 432 | |
| Lámparas LED tipo MR 16 | 432 | |
| Lápices para carpintero | 195 | |
| Latas de gas para encendedor | 366 | P |
| Latas de gas para mecheros y sopletes | 365 | |
| Lavabos | 529 | |
| Lazos para tendedero | 587 | |
| Lectores de códigos de barras | 423 | |
| Lentes de seguridad | 329 | / P |
| Lentes para caretas | 331 | |
| Lentes para láser | 329 | |
| Letreros de piso mojado | 588 | |
| Libretas, artículos promocionales | 597 | |
| Lijadoras de banda | 230, 248 | |
| Lijadoras de pared y techo | 250 | |
| Lijadoras manuales | 195 | |
| Lijadoras orbitales | 249 | / P |
| Lijadoras orbitales neumáticas | 105 | |
| Lijadoras roto-orbitales | 248 | |
| Lijadoras roto-orbitales inalámbricas | 266 | P |
| Lijas de agua | 195 | |
| Lijas de esmeril | 195 | |
| Lijas para madera | 195 | |
| Lijas para plomero | 197 | |
| Limas escofinas | 198, 199 | |
| Limas media caña | 198 | |
| Limas para cerrajero | 199 | |
| Limas para herrar | 199 | |
| Limas para hojalatero | 199 | |
| Limas para machete | 198 | |
| Limas para motosierra | 199 | / P |
| Limas planas | 198, 199 | |
| Limas redondas | 198, 199 | |
| Limas rotativas | 320 | |
| Limas triangulares | 198 | |
| Limpiadores de carburador | 19 | |
| Limpiadores primer para PVC y CPVC | 503 | |
| Líneas de vida | 342 | |
| Linternas de pilas | 200, 201, 205 | / P |
| Linternas LED con luz UV | 402 | |
| Linternas LED de emergencia | 202 | / P |
| Linternas LED de trabajo | 202 | |
| Linternas LED para bicicleta | 205 | / P |


Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Linternas LED para campamento | 205 | |
| Linternas LED plásticas | 200, 201 | / P / U |
| Linternas LED tipo minero | 203 - 205 | / P |
| Linternas recargables | 200 - 205 | / P / U |
| Linternas tipo llavero | 207 | / P |
| Líquidos destapacaños | 590 | |
| Líquidos protectores de vinil | 590 | |
| Llanas | 208, 209 | |
| Llantas para carretillas | 86 | / P |
| Llaveros con flexómetro | 173 | |
| Llaveros con multiherramienta | 120 | |
| Llaveros tipo herramienta | 207 | |
| Llaves ajustables, pericos | 211 | / P |
| Llaves angulares de CPVC | 486, 506 | |
| Llaves combinadas | 212 - 215 | / P |
| Llaves de artillería | 22 | |
| Llaves de banda | 218 | |
| Llaves de cadena | 218 | |
| Llaves de CPVC para empotrar | 506 | |
| Llaves de cruz | 22 | / P |
| Llaves de esfera | 520, 521 | |
| Llaves de estrías | 213 | |
| Llaves de impacto | 251, 260, 265 | / P |
| Llaves de nariz | 521 | |
| Llaves españolas | 213, 215 | / P |
| Llaves hexagonales | 216, 217 | / P |
| Llaves para adaptadores std y mm | 153 | |
| Llaves para broqueros | 231, 243 | / P |
| Llaves para empotrar de PPR | 509 | |
| Llaves para empotrar Foset | 457, 480 | |
| Llaves para empotrar Foset Aqua | 461 | |
| Llaves para empotrar Foset Basic | 457, 480 | |
| Llaves para empotrar Foset Tubig | 466 | |
| Llaves para esmeriladoras | 234 | |
| Llaves para filtro de aceite | 218 | |
| Llaves para fregadero Foset Aqua | 459 | |
| Llaves para fregadero Foset Basic | 454, 456 | |
| Llaves para jardín | 520, 521 | |
| Llaves para lavabo Foset Aqua | 459 | |
| Llaves para lavabo Foset Basic | 454, 456 | |
| Llaves para lavabo, grifería institucional | 481 | |
| Llaves para lavadora | 521 | |
| Llaves para manguera | 192, 520 | / P / |
| Llaves para mingitorio, grifería institucional | 481 | |
| Llaves para plomero | 218 | |
| Llaves para tanque de gas | 218 | / P |
| Llaves stilson | 211 | / P |
| Llaves torx | 217 | / P |
| Llaves (pistolas) de impacto neumáticas | 104 | |
| Logotipos, vinil autoadherible | 597 | |
| Lonas | 206, 207 | / P / U |
| Loncheras térmicas | 595 | |
| Lubricantes | 18, 19 | |
| Lubricantes multiusos | 19 | |
| Luces de noche | 440 | |
| Luco platanero | 89 | |
| Luminarios con sensor de movimiento | 445 | LAIT |
| Luminarios de sobreponer de spot | 439 | LAIT |
| Luminarios decorativos de sobreponer | 435 | / LAIT |
| Luminarios decorativos para baño | 436 | LAIT |
| Luminarios empotrables de acento con spot | 437 | LAIT |
| Luminarios empotrados | 438 | / LAIT |
| Luminarios High Bay | 449 | LAIT |
| Luminarios lineales | 450 | |
| Luminarios para garage | 449 | LAIT |
| Luminarios solares | 445 | LAIT |
| Luminarios spot para piso | 444 | LAIT |
| Luminarios suburbanos | 446, 447 | / LAIT |
| Luminarios tipo plafón | 435 | / LAIT |
| **M** | | |
| Machetes | 219 | |
| Machuelos | 220 | |
| Magnetizador/desmagnetizador | 142 | |
| Malacates | 221 | |
| Maletas de cabina | 594 | |
| Maletas deportivas | 594 | |
| Maletas portaherramienta | 77 | / P |
| Mallas borregueras | 546 | |
| Mallas ciclónicas | 546 | |
| Mallas delimitadoras | 348 | |
| Mallas desoldadoras | 364 | |
| Mallas hexagonales | 546 | |
| Mallas mosquiteras | 546, 547 | |
| Mallas plafón | 546 | |
| Mandiles de trabajo | 592 | |
| Mandiles multiusos | 332 | |
| Mandriles para brocasierras | 70, 71 | |
| Manerales de repuesto Foset Element | 474 | |
| Manerales de repuesto Foset Riviera | 475 | |
| Manerales para fregadero Foset | 456 | |
| Manerales para fregadero Foset Basic | 456 | |
| Manerales para fregadero Foset Riviera | 475 | |
| Manerales para lavabo Foset | 456 | |
| Manerales para lavabo Foset Basic | 456 | |
| Manerales para lavabo Foset Riviera | 475 | |
| Manerales para machuelos | 220 | |
| Manerales para malacates | 221 | |
| Manerales para mezcladora Foset Element | 474 | |
| Manerales para mezcladora Foset Tubig | 466 | |
| Manerales para monomando Foset Aqua | 459 | |
| Manerales para monomando Foset Element | 474 | |
| Manerales para monomando Foset Riviera | 475 | |
| Manerales para monomando Foset Tubig | 466 | |
| Manerales para regadera Foset | 457 | |
| Manerales para regadera Foset Aqua | 461 | |
| Manerales para regadera Foset Basic | 457, 479 | |
| Manerales para regadera Foset Element | 474 | |
| Manerales para regadera Foset Riviera | 476 | |
| Manerales para regadera Foset Tubig | 466 | |
| Manerales para regadera, Foset Aero | 470 | |
| Manerales para rodillo | 296 | |
| Manerales para tina Foset Riviera | 475, 476 | |
| Mangas de protección anticorte | 336 | |
| Mangas de protección solar | 327 | |
| Mangas para soldador | 332 | |
| Mangos articulados, dados y accesorios | 128 | |
| Mangos de reposición | 222, 223 | / P |
| Mangos en “L”, dados y accesorios | 128 | |
| Mangos para guadañas | 175 | |
| Mangos telescópicos | 374 | |
| Mangueras cuatas para oxiacetileno | 360 | / P |
| Mangueras de nivel | 225 | |
| Mangueras de PVC para gas | 518 | |
| Mangueras de PVC para uso general | 519 | |
| Mangueras flexibles para boiler | 517 | |
| Mangueras flexibles para fregadero | 517 | |
| Mangueras flexibles para gas | 518 | |
| Mangueras flexibles para lavabo | 517 | |
| Mangueras flexibles para lavadora | 519 | |
| Mangueras flexibles para WC | 516 | |
| Mangueras para compresor | 101 | / P |
| Mangueras para jardín | 224 - 226 | / P |
| Mangueras para monomando Foset | 456, 461 | |
| Mangueras para monomando Foset Aqua | 461 | |
| Mangueras para motobombas | 61 | |
| Mantenedores de baterías | 20 | |
| Máquinas estacionarias | 228 - 232 | / P |
| Máquinas industriales | 227 | / P |
| Máquinas para jardinería y agricultura | 268 - 277 | / P |
| Máquinas portátiles | 233 - 257 | / P |
| Máquinas portátiles inalámbricas | 259 - 267 | / P |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Marros | 279 | / P |
| Martelinas | 283 | |
| Martillos cabeza cónica | 282 | |
| Martillos de bola | 281 | / P |
| Martillos de demolición | 239, 240 | |
| Martillos especiales | 283 | |
| Martillos forjados | 282 | |
| Martillos geológicos | 283 | |
| Martillos hojalateros | 283 | |
| Martillos ladrilleros | 283 | |
| Martillos mango con grip antiderrapante | 281 | |
| Martillos mango con TPR | 282 | |
| Martillos mango de fibra de vidrio | 282 | |
| Martillos multifuncionales | 282 | |
| Martillos para cimbra | 280, 282 | |
| Martillos piqueta para soldador | 361 | |
| Martillos pulidos | 281, 282 | / P |
| Martillos semipulidos | 281 | P |
| Martillos tapiceros | 283 | |
| Martillos tubulares | 280 | / P |
| Martillos y entibadores para hojalatero | 283 | |
| Mástiles para antena aérea | 382 | |
| Matracas neumáticas | 105 | |
| Matracas, dados y accesorios | 123, 132 | / P |
| Mazos de golpe seco | 282 | |
| Mazos de hule | 282 | / P |
| Mecheros para alimentos | 366 | / P |
| Medidores de nivel de agua para tinaco | 525 | |
| Medidores láser | 284 | |
| Medidores láser de distancia | 174 | |
| Ménsulas decorativas | 548 | |
| Ménsulas para cremallera | 549 | |
| Mesa para exhibición de máquinas estacionarias | 611 | |
| Mezcladoras eléctricas para materiales | 244 | |
| Mezcladoras para fregadero Foset Aero | 470 | |
| Mezcladoras para fregadero Foset Aqua | 460 | |
| Mezcladoras para fregadero Foset Basic | 453 - 455, 479 | |
| Mezcladoras para fregadero Foset Element | 472 | |
| Mezcladoras para fregadero Foset Riviera | 475 | |
| Mezcladoras para fregadero Foset Tubig | 465 | |
| Mezcladoras para lavabo Foset Aero | 470 | |
| Mezcladoras para lavabo Foset Aqua | 459 | |
| Mezcladoras para lavabo Foset Basic | 452, 455, 479 | |
| Mezcladoras para lavabo Foset Element | 472 | |
| Mezcladoras para lavabo Foset Kubo | 468 | |
| Mezcladoras para lavabo Foset Riviera | 475 | |
| Mezcladoras para lavabo Foset Tubig | 464 | |
| Mezcladoras para regadera Foset | 457, 480 | |
| Mezcladoras para tarja Foset Basic | 453 | |
| Mezcladoras para tina Foset Riviera | 476 | |
| Mezcladoras tipo bigote de CPVC | 505 | |
| Microalambres para soldadura | 359 | |
| Mirillas de seguridad | 580 | |
| Mochilas para laptop | 594 | |
| Mochilas portaherramienta | 77 | |
| Mochilas tácticas | 594 | |
| Módulos ciegos Línea Española | 387 | |
| Módulos ciegos Línea Lisboa | 389 | |
| Módulos puerto USB Línea Italiana | 385 | |
| Módulos puerto USB Línea Oslo | 386 | |
| Monomandos de CPVC para regadera | 506 | |
| Monomandos de PPR para regadera | 509 | |
| Monomandos para fregadero Foset Aero | 470 | |
| Monomandos para fregadero Foset Aqua | 461 | |
| Monomandos para fregadero Foset Basic | 455 | |
| Monomandos para fregadero Foset Element | 472 | |
| Monomandos para fregadero Foset Riviera | 475, 476 | |
| Monomandos para fregadero Foset Tubig | 465 | |
| Monomandos para fregadero, Foset Kubo | 468 | |
| Monomandos para lavabo Foset Aero | 470 | |
| Monomandos para lavabo Foset Aqua | 459 | |
| Monomandos para lavabo Foset Basic | 455 | |
| Monomandos para lavabo Foset Element | 472 | |
| Monomandos para lavabo Foset Kubo | 468 | |
| Monomandos para lavabo Foset Riviera | 475 | |
| Monomandos para lavabo Foset Tubig | 464 | |
| Monomandos para regadera Foset Aero | 470 | |
| Monomandos para regadera Foset Aqua | 461 | |
| Monomandos para regadera Foset Element | 473 | |
| Monomandos para regadera Foset Kubo | 469 | |
| Monomandos para regadera Foset Riviera | 476 | |
| Monomandos para regadera Foset Tubig | 466 | |
| Motobombas | 60 | / P |
| Motoperforadoras/ahoyadoras | 227 | |
| Motores a gasolina | 278 | / P |
| Motores eléctricos monofásicos | 278 | |
| Motosierras con motor a gasolina | 275 | / P |
| Motosierras eléctricas | 276 | |
| Mouse pads | 597 | |
| Muebles exhibidores con bombas para agua | 59 | |
| Muebles exhibidores con herramienta neumática | 110 | |
| Muebles exhibidores con herramientas de demolición | 239 | |
| Muebles exhibidores con herramientas eléctricas | 255 | |
| Muebles exhibidores con herramientas inalámbricas | 267 | |
| Muebles exhibidores con soldadoras | 361 | |
| Muebles organizadores para baño | 480 | |
| Muestrarios para identificar medidas | 609 | / / / |
| Mufas | 421 | |
| Mufas, Kit CFE | 419 | |
| Multiconectores para tinaco | 524 | |
| Multicontactos | 408 - 411 | |
| Multicontactos con supresor de picos | 408, 409, 411 | |
| Multicontactos de barra | 409 | |
| Multicontactos para niños | 409 | |
| Multicontactos triples | 410 | |
| Multiherramientas | 120 | / P |
| Multiherramientas oscilantes | 249 | |
| Multímetros digitales | 284 | |
| **N** | | |
| Navajas abatibles | 119 | |
| Navajas abrecajas | 119 | |
| Navajas de costilla | 119 | |
| Navajas retráctiles | 119 | / P |
| Niples de polipropileno | 510 | |
| Niples galvanizados | 514 | |
| Niples para gas | 499 | |
| Niples para medidor de agua | 513 | |
| Niples, accesorios neumáticos | 106 | / P |
| Niveles de hilo | 286 | |
| Niveles láser | 287 | / P |
| Niveles magnéticos | 286 | |
| Niveles torpedo | 286 | / P |
| No Breaks | 412 | |
| Nudos (perros) para cable | 538 | |
| Nudos de impacto, dados y accesorios | 131 | |
| Nudos universales, dados y accesorios | 127 | |
| Números de latón | 579 | |
| **O** | | |
| Odómetros | 174 | |
| Orejeras | 326, 327 | |
| Organizadores | 78 | / P |
| Organizadores para regadera | 480 | |
| O-rings | 536 | |
| Overoles desechables | 344 | / P |
| **P** | | |
| Palancas para cambio de llanta de carretilla | 86 | |
| Palancas para WC | 532 | |
| Palas azadas | 291 | |
| Palas cajueleras | 291 | |
| Palas carboneras | 290 | |


Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Palas cuadradas | 288 | / P |
| Palas escarramán | 290 | / P |
| Palas espadón | 288 | |
| Palas irrigación | 291 | |
| Palas para jardín | 193 | |
| Palas plegables | 291 | |
| Palas redondas | 289 | / P |
| Palas sanitarias | 291 | |
| Paneles colgantes LED | 450 | |
| Paneles para perfocel | 598 | |
| Paneles ranurados | 598 | |
| Paraguas | 596 | |
| Parasoles para auto | 596 | |
| Parrillas de inducción | 534 | |
| Parrillas eléctricas | 407 | |
| Parrillas para gas | 533, 534 | |
| Pasadores para puerta | 579 | |
| Pastas para soldar | 364 | |
| Pastillas desinfectantes para tanque de WC | 590 | |
| Pastillas sanitarias aromatizantes | 590 | |
| Patines hidráulicos | 177 | |
| Peceras con llaveros | 207 | P |
| Pedestales para lavabo | 529 | |
| Pegamentos (cementos) para PVC y CPVC | 503 | |
| Peines para tarrajas | 220 | |
| Películas estirables (playo) | 93 | |
| Pera para tanque de WC | 527 | |
| Percheros | 581 | |
| Perfiles monocanal | 419 | |
| Pericos tipo llavero | 207 | P |
| Pericos, llaves ajustables | 211 | |
| Perillas para mueble | 585 | |
| Perros (nudos) para cable | 538 | |
| Pesas patrón para básculas | 38 | |
| Petos para soldador | 332 | |
| Pichanchas para bombas de agua | 521 | |
| Pichanchas para cisterna | 524 | |
| Picos | 378 | |
| Piedras (fresas) montadas | 320 | |
| Piedras para afilar | 28 | |
| Piedras para asentar | 28 | |
| Pigmentos para cemento | 298 | |
| Pigtails | 497 | |
| Pijas | 552, 553, 559 | |
| Pijas cabeza de cruz | 553, 559 | |
| Pijas cabeza hexagonal | 553, 559 | |
| Pijas multiusos | 552, 559 | |
| Pijas para lámina | 553, 559 | |
| Pijas para sanitario | 531 | |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Pilas alcalinas | 413 | |
| Pilas recargables | 413 | |
| Pilas zinc-carbón | 413 | |
| Pinceles | 292 | P |
| Pinta pads | 297 | |
| Pinturas en aerosol | 298 | / P |
| Pinzas cortadoras multicable | 306 | |
| Pinzas crimpadoras | 307 | |
| Pinzas de electricista | 299 - 302 | / P |
| Pinzas de extensión | 301, 302 | / P |
| Pinzas de presión | 304, 305 | / P |
| Pinzas mango Comfort Grip | 299, 301 | / P |
| Pinzas mango de PVC | 300 - 302 | / P |
| Pinzas miniatura | 303 | / P |
| Pinzas multiusos para electricista | 306 | / P |
| Pinzas para anillos de retención | 307 | |
| Pinzas para electrónica | 307 | |
| Pinzas para nivelación de azulejos | 114 | |
| Pinzas para proceso GMAW / FCAW | 361 | |
| Pinzas para tierra | 360 | / P |
| Pinzas pelacables | 306 | |
| Pinzas ponchadoras | 307 | |
| Pinzas portaelectrodo | 360 | / P |
| Pinzas punzonadoras | 307 | |
| Pinzas sacabocados | 307 | |
| Piolas | 543 | |
| Pisones | 313 | |
| Pistolas calafateadoras | 351 | / P |
| Pistolas de aire para pintar | 108 - 110 | |
| Pistolas de calor | 251 | |
| Pistolas de impacto neumáticas | 104 | |
| Pistolas de riego | 187 | / P |
| Pistolas eléctricas para pintar | 111 | / P |
| Pistolas inalámbricas para pintar | 111 | P |
| Pistolas neumáticas para tirol y texturizados | 367 | |
| Pistolas para limpieza, accesorios para compresor | 106, 107 | |
| Pistolas para recubrimientos | 107 | |
| Pistolas para silicón | 312 | |
| Pistolas para sopletear | 106, 107 | |
| Pistones a gas | 565 | |
| Pistones magnéticos | 565 | |
| Placas Línea Classic | 383 | |
| Placas Línea Económica | 392 | |
| Placas Línea Española | 387 | |
| Placas Línea Italiana | 384, 385 | |
| Placas Línea Lisboa | 388, 389 | |
| Placas Línea Oslo | 386 | |
| Placas Línea Standard | 390, 391 | |
| Placas Línea Toledo | 393 | |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Placas tipo “FS” | 421 | |
| Placas Volteck Basic | 394 | |
| Plantillas para botas y tenis de seguridad | 346 | / P |
| Plantillas para uniones ocultas | 73 | |
| Plastiprotectores | 293 | |
| Playeras | 592 | |
| Playeras de protección solar | 327 | |
| Playeras polo performance | 592 | |
| Playos | 93 | |
| Plomadas | 313 | / P |
| Plumas hidráulicas | 309 | |
| Plumas, artículos promocionales | 597 | |
| Podadoras con motor a gasolina | 272 | / P |
| Podadoras inalámbricas | 273 | |
| Podadoras manuales | 273 | |
| Polainas para soldador | 332 | |
| Poleas para tendedero, garruchas para noria | 539 | |
| Poliductos corrugados flexibles | 420 | |
| Poliductos rígidos lisos | 420 | |
| Polipastos | 308, 309 | / P |
| Polish | 590 | |
| Ponchos | 345 | / P |
| Portacandados | 579 | |
| Portafolios | 594 | |
| Portaherramientas | 314 | |
| Portalámparas | 414, 415 | |
| Portamangueras | 226 | |
| Portarrollos para cocina | 487 | |
| Portarrollos para sanitarios institucionales | 482 | |
| Portataladros | 314 | |
| Porto powers hidráulicos | 176 | |
| Postes delimitadores | 348 | |
| Prensas de ajuste rápido | 311 | |
| Prensas de cadena para tubo | 312 | |
| Prensas de resorte | 311 | |
| Prensas esquineras | 310 | / P |
| Prensas hidráulicas | 309 | |
| Prensas mecánicas | 230 | |
| Prensas morsa para banco | 311 | |
| Prensas para carpintería | 310 | / P |
| Prensas tipo “C” | 310 | / P |
| Probadores de circuitos | 285 | |
| Probadores de lámparas | 611 | |
| Probadores de tensión | 285 | |
| Probadores de tomacorriente | 285 | |
| Protección auditiva | 327 | |
| Protección solar | 327 | |
| Protectores de voltaje para electrodomésticos | 412 | |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Protectores faciales | 330 | / P |
| Protectores para sillas, accesorios para muebles | 585 | |
| Protectores solares para casco | 327 | |
| Puentes de CPVC | 505 | |
| Puentes de PPR | 507 | |
| Pulidoras | 252 | / P |
| Pulidoras, accesorios | 253 | |
| Pulseras antiestática | 365 | |
| Pulverizadores de pintura | 111 | |
| Puntas diamante para herramienta rotativa | 254 | |
| Puntas para desarmador | 315 - 318 | |
| Puntas para destornillador | 319 | |
| Puntas pol para gas | 499 | |
| Puntas y ganchos multiusos, herramienta automotriz | 27 | |
| Punto de venta Volteck | 423 | |
| Punzones | 313 | |
| Purificadores de agua | 483 | |
| **R** | | |
| Racks de gavetas | 560, 610, 611 | |
| Racks de gavetas con conexiones Foset | 525 | |
| Racks de gavetas con tornillería | 560 | |
| Racks de piso para barretas y grifas | 610 | |
| Racks de piso para bombas de agua | 610 | |
| Racks de piso para carretillas | 610 | |
| Racks despachadores | 610 | |
| Racks despachadores con franelas y jergas | 589 | |
| Racks despachadores para cadenas y cables de acero | 611 | |
| Racks giratorios para venta de impulso | 602 | |
| Racks para azadones | 600 | |
| Racks para carretillas | 610 | |
| Racks para cascos | 600 | |
| Racks para cavadores | 600 | |
| Racks para cucharas | 600 | |
| Racks para desbrozadoras | 600 | |
| Racks para discos abrasivos | 600 | |
| Racks para escaleras | 610 | |
| Racks para escobas | 600, 610 | |
| Racks para esmeriladoras | 600 | |
| Racks para flotas | 600 | |
| Racks para generadores | 610 | |
| Racks para hachas | 600 | |
| Racks para herramientas de alto impacto | 611 | |
| Racks para lijas | 602, 611 | |
| Racks para llanas | 600 | |
| Racks para llaves de cruz | 600 | |
| Racks para machetes | 600 | |
| Racks para marros | 600 | |
| Racks para martillos | 600 | |
| Racks para ménsulas | 601 | |
| Racks para muestrarios | 609 | |
| Racks para palas | 600, 611 | |
| Racks para pinturas en aerosol | 602, 611 | |
| Racks para podadoras | 610 | |
| Racks para rastrillos | 601 | |
| Racks para rodillos | 601 | |
| Racks para selladores | 601 | |
| Racks para serruchos | 601 | |
| Racks para sierras caladoras | 600 | |
| Racks para sierras circulares | 600 | |
| Racks para talachos o zapapicos | 601 | |
| Racks para taladros | 600 | |
| Racks para tarjas | 611 | |
| Racks para tijeras de poda | 601 | |
| Racks para tijeras de ramas altas | 601 | |
| Racks para tubos | 611 | |
| Radios digitales | 595 | |
| Rafias | 542 | |
| Raquetas mata moscas y mosquitos | 407 | |
| Raspadores | 321 | / P |
| Rastrillos | 182, 322 | / P |
| Ratoneras (trampas) para ratón | 377 | P |
| Rayadores | 209 | |
| Rebajadoras (routers) | 247 | |
| Recogedores | 587 | |
| Recolectores de fruta | 374 | |
| Rectificadores | 244 | |
| Rectificadores neumáticos | 105 | |
| Redes de carga | 25 | |
| Reducciones bushing de CPVC | 504 | |
| Reducciones bushing de PPR | 507 | |
| Reducciones bushing de PVC | 502 | |
| Reducciones bushing galvanizadas | 515 | |
| Reducciones bushing para gas | 499 | |
| Reducciones bushing, Kit CFE | 419 | |
| Reducciones campana de PPR | 507 | |
| Reducciones campana galvanizadas | 515 | |
| Refacciones para aspiradoras | 30 | |
| Refacciones para básculas | 38 | |
| Refacciones para bombas de agua | 57 | / P |
| Refacciones para calentadores solares | 496 | |
| Refacciones para carretillas | 87, 88 | / P |
| Refacciones para compresores | 97 - 100 | / P |
| Refacciones para desbrozadoras | 269, 270 | / P |
| Refacciones para desmalezadoras | 269 | / P |
| Refacciones para duplicadoras de llaves | 571 | |
| Refacciones para equipos hidroneumáticos | 57 | |
| Refacciones para esmeriladoras | 235 | |
| Refacciones para estantes metálicos | 169 | |
| Refacciones para fumigadores | 273, 274 | / P |
| Refacciones para hidrolavadoras | 183, 184 | |
| Refacciones para inyectores de grasa | 186 | |
| Refacciones para motobombas | 57 | |
| Refacciones para motosierras | 275, 276 | / P |
| Refacciones para patines traspaleta | 177 | |
| Refacciones para pistolas para pintar | 108 - 111 | |
| Refacciones para podadoras | 272 | / P |
| Refacciones para pulverizadores de pintura | 111 | |
| Refacciones para soldadoras inversoras | 361 | |
| Refacciones para tanques de pintura | 111 | |
| Refacciones para tijeras de poda a una mano | 371 | |
| Reflectores LED | 448 | / LAIT |
| Regaderas eléctricas | 480 | |
| Regaderas Foset Aero | 471 | |
| Regaderas Foset Aqua | 462, 479 | |
| Regaderas Foset Basic | 458 | |
| Regaderas Foset Element | 473 | |
| Regaderas Foset Riviera | 477 | |
| Regaderas Foset Tubig | 467 | |
| Regaderas tipo teléfono Foset Aero | 471 | |
| Regaderas tipo teléfono Foset Aqua | 462 | |
| Regaderas tipo teléfono Foset Basic | 458 | |
| Regaderas tipo teléfono Foset Element | 473 | |
| Regaderas tipo teléfono Foset Riviera | 477 | |
| Regaderas tipo teléfono, accesorios | 479 | |
| Reglas de acero inoxidable | 165 | |
| Regletas medidoras de tuercas, tornillos y brocas | 79 | |
| Reguladores de aire | 101 | |
| Reguladores de voltaje | 412 | |
| Reguladores para gas LP | 497 | |
| Rejillas escurridoras para rodillos | 296 | |
| Rejillas universales | 492 | |
| Relojes de pared | 596 | |
| Relojes para caballero | 596 | |
| Remachadoras | 323 | / P |
| Remachadoras neumáticas | 323 | |
| Remaches | 550 | |
| Removedores de polvo | 364 | |
| Repisas de repuesto para estantes | 169 | |
| Repisas esquineras | 480 | |
| Repisas metálicas | 549 | |
| Repuestos para fusibles | 401 | |
| Respaldos para discos de lija | 197 | |
| Respaldos para pulidoras | 253 | |


Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Respiradores | 328 | / P |
| Respiradores N95 | 330 | |
| Resumideros | 492, 493 | |
| Revolvedoras de concreto | 227 | P |
| Revolvedores para mortero y lechada | 210 | |
| Revolvedores para pintura, mortero y materiales líquidos | 210 | |
| Rieles para clóset | 583 | |
| Rodajas | 550 | |
| Rodilleras | 347 | / P |
| Rodillos para pintar | 294 | / P |
| Rotomartillos | 236, 237 | / P |
| Rotomartillos inalámbricos | 259, 263, 265 | / P |
| Rotomartillos SDS inalámbricos | 261 | |
| Rotulación Foset | 601 | |
| Rotulación Hermex | 601 | |
| Rotulación Truper | 601 | |
| Rotulación Volteck | 601 | |
| Routers (rebajadoras) | 247 | |
| Ruedas abrasivas para esmeril | 151 | |
| Ruedas de repuesto para revolvedoras | 227 | P |
| Ruedas flap | 81, 197 | |
| Ruedas para diablo | 150 | / P |
| **S** | | |
| Sacabocados, brocas clavacote | 73 | |
| Sacos de avío | 594 | |
| Salidas de tina, Foset Element | 473 | |
| Salidas de tina, Foset Kubo | 469 | |
| Salidas de tina, Foset Riviera | 476 | |
| Salidas de tina, Foset Tubig | 466 | |
| Sanitarios de una pieza | 529 | |
| Sanitarios institucionales, accesorios | 482 | |
| Sapos para WC | 527 | |
| Sargentos de solera | 312 | |
| Sargentos de tubo | 312 | |
| Secadores de manos, institucionales | 482 | |
| Seguetas bimetálicas | 33 | |
| Seguetas para sierra sable | 324 | |
| Seguetas para sierras caladoras | 324, 325 | |
| Seguridad industrial | 326 - 349 | / P |
| Selladoras de impulso | 41 | |
| Selladores | 352 | |
| Selladores para roscas | 519 | |
| Sensores de movimiento | 418 | |
| Sensores de movimiento Línea Classic | 383 | |
| Señalamientos de seguridad | 349 | |
| Separadores de balatas | 27 | |
| Separadores de loseta | 113 | |
| Series de luces | 439 | LAIT |
| Serruchos | 350 | / P |
| Serruchos de poda | 375 | |
| Serruchos para muros de yeso | 351 | / P |
| Shampoos para autos | 590 | |
| Shampoos para hidrolavadoras | 590 | |
| Sierras caladoras | 246 | / P |
| Sierras caladoras inalámbricas | 266 | P |
| Sierras cinta | 228 | |
| Sierras circulares | 245 | / P |
| Sierras de inglete | 232 | |
| Sierras de mesa | 228 | / P |
| Sierras ranuradoras de concreto | 244 | |
| Sierras sable | 246 | |
| Sillas plegables | 596 | |
| Sistemas corredizos para clóset | 583 | |
| Sistemas de despacho tipo botadero | 599 | |
| Sistemas de iluminación solar | 445 | LAIT |
| Sistemas de montaje, accesorios para baño | 471, 474, 478 | |
| Sistemas de nivelación para azulejos | 114 | |
| Sistemas de vigilancia CCTV | 425 | |
| Sobrelentes | 329 | |
| Sockets colgantes | 439 | LAIT |
| Soldadoras inversoras | 353 - 358 | / P |
| Soldadura | 353 - 365 | / P |
| Soldaduras, accesorios | 364, 365 | |
| Sombreros de alta visibilidad | 327 | |
| Sombreros de protección solar | 327 | |
| Sopladoras con motor a gasolina | 276 | |
| Sopladoras eléctricas | 31, 277 | |
| Sopladoras inalámbricas | 31, 277 | |
| Sopladoras/aspiradoras | 276, 277 | |
| Sopladoras/aspiradoras eléctricas | 31 | |
| Sopladores para auto | 24 | P |
| Sopletes | 365, 366 | |
| Sopletes con manguera | 366 | |
| Soportes de trabajo (burros) | 230 | |
| Soportes para cautín | 365 | |
| Soportes para esmeriladoras angulares | 234 | |
| Soportes para pantallas | 416 | |
| Soportes para taladro | 242 | |
| Splitters (divisores) | 380 | |
| Suajadoras para casquillos | 116 | |
| Sudaderas | 593 | |
| Suéteres | 593 | |
| Sujetadores con matraca | 25 | |
| Sujetadores tipo mariposa | 557 | |
| **T** | | |
| Taburetes | 161 | |
| Tachuelas | 560 | |
| Talachos-hacha | 378 | |
| Talachos-pico | 378 | |
| Taladros | 242 | |
| Taladros de banco | 231 | / P |
| Taladros de piso | 231 | |
| Taladros inalámbricos | 259, 263, 265, 267 | / P |
| Taladros neumáticos | 105 | |
| Tanques hidroneumáticos | 59 | / P |
| Tanques para pintura | 111 | |
| Tanques para WC | 529 | |
| Tapas de repuesto para pinturas en aerosol | 298 | |
| Tapas para coladera | 492 | |
| Tapas para tinaco | 524 | |
| Tapetes de jerga | 589 | |
| Tapetes para entrada | 597 | |
| Tapones auditivos | 327 | |
| Tapones de cobre | 511, 513 | |
| Tapones de CPVC | 505 | |
| Tapones de PPR | 507 | |
| Tapones de PVC | 502 | |
| Tapones galvanizados | 514 | |
| Tapones para gas | 500, 501 | |
| Tapones para lavabo | 529 | |
| Taquetes | 556 | |
| Taquetes (tarugos) para ensamble de madera | 557 | |
| Taquetes arpón | 555 | |
| Taquetes expansivos | 556 | |
| Taquetes para panel de yeso | 557 | |
| Tarjas | 484, 485 | |
| Tarrajas para tubos | 220 | |
| Tarugos (taquetes) para ensamble de madera | 557 | |
| Tazas para WC | 529 | |
| Tees de cobre | 511, 513 | |
| Tees de CPVC | 504, 505 | |
| Tees de polipropileno | 510 | |
| Tees de PPR | 507, 508 | |
| Tees de PVC | 502 | |
| Tees galvanizadas | 514 | |
| Tees para gas | 499, 501 | |
| Temporizadores | 418 | |
| Tenazas | 367 | / P |
| Tenis de seguridad | 346 | P |
| Tensores | 28 | P |
| Tensores de acero | 538 | |
| Terminales aisladas para cable | 381 | |
| Terminales para batería | 21 | / P |
| Terminales para cable | 381 | |
| Termocoples | 495 | |
| Termofusoras para PPR | 509 | |

| Descripción | Pág. | Marca |
|---|---|---|
| Termómetros digitales | 418 | |
| Termopares | 495 | |
| Termos | 595 | |
| Tijeras de aviación | 368 | |
| Tijeras escolares | 369 | P |
| Tijeras industriales | 368 | |
| Tijeras multiusos | 369 | |
| Tijeras para bordar | 370 | P |
| Tijeras para casa y oficina | 369 | / P |
| Tijeras para cocina | 369 | |
| Tijeras para costura | 368, 370 | / P |
| Tijeras para electricista | 368 | |
| Tijeras para estilista | 369 | / P |
| Tijeras para hojalatero | 368 | / P |
| Tijeras para manicure | 370 | P |
| Tijeras para peluquero | 370 | P |
| Tijeras para poda | 371 - 373 | / P |
| Tijeras para ramas altas | 373 | |
| Tijeras para sastre | 368 | |
| Timbres | 417 | |
| Tiralíneas | 377 | / P |
| Tiras LED | 441 | LAIT |
| Tiroleras | 367 | / P |
| Toallas de microfibra | 589 | |
| Toldos plegables | 596 | |
| Toldos sombra | 547 | |
| Tomas con puertos USB Línea Española | 387 | |
| Tomas con puertos USB Línea Lisboa | 389 | |
| Tomas con puertos USB Línea Toledo | 393 | |
| Tomas de teléfono Línea Española | 387 | |
| Tomas de teléfono Línea Italiana | 385 | |
| Tomas de teléfono Línea Lisboa | 389 | |
| Tomas de teléfono Línea Oslo | 386 | |
| Tomas de teléfono Línea Toledo | 393 | |
| Tomas de televisión Línea Española | 387 | |
| Tomas de televisión Línea Italiana | 385 | |
| Tomas de televisión Línea Lisboa | 389 | |
| Tomas de televisión Línea Oslo | 386 | |
| Tomas de televisión Línea Toledo | 393 | |
| Topes de estacionamiento | 349 | |
| Topes para puerta | 580 | |
| Tornillería | 552 - 560 | |
| Tornillos de banco | 376 | / P |
| Tornillos grado 5 | 555 | |
| Tornillos para sanitario | 531 | |
| Tornillos para serrucho | 351 | |
| Tornillos tipo coche | 555 | |
| Tornillos tipo estufa | 554 | |
| Tornillos tipo máquina | 554, 560 | |
| Torquímetros | 123 | |
| Torres para auto | 177 | |
| Trabador para serrucho | 351 | |
| Trampas (ratoneras) para ratón | 377 | P |
| Transceptores de vídeo | 425 | |
| Transformadores de impedancia | 380 | |
| Trapeadores | 588 | |
| Triángulos de seguridad | 22 | |
| Tripié telescópico | 287 | |
| Troles de carga | 309 | |
| Tronzadoras/cortadoras de metales | 232 | |
| Tuberías PE-AL-PE (GAS) | 501 | |
| Tubos conduit | 422 | |
| Tubos conduit, Kit CFE | 419 | |
| Tubos de cobre | 511 | |
| Tubos de CPVC | 504 | |
| Tubos de PPR | 507 | |
| Tubos de PVC | 502 | |
| Tubos flexibles | 420 | |
| Tubos LED | 430 | |
| Tubos para clóset | 583 | |
| Tubos termocontráctiles | 399 | |
| Tuercas cople | 558 | |
| Tuercas unión de cobre | 511, 513 | |
| Tuercas unión de CPVC | 505 | |
| Tuercas unión de PPR | 507, 508 | |
| Tuercas unión de PVC | 502 | |
| Tuercas unión galvanizadas | 515 | |
| Tuercas de seguridad | 558 | |
| Tuercas flange | 558 | |
| Tuercas hexagonales | 558, 560 | |
| Tuercas hexagonales tipo Sakamura | 558 | |
| Tuercas hexagonales, grado 5 | 558 | |
| Tuercas locas (coples espiga) | 499 | |
| Tuercas mariposa | 558 | |
| Tuercas para gas | 499, 500 | |
| **V** | | |
| Válvulas | 501, 506, 521 - 523 | |
| Válvulas antirretorno | 492 | |
| Válvulas check | 503, 522 | |
| Válvulas de admisión para tanque bajo | 527 | |
| Válvulas de alivio para calentador de agua | 522 | |
| Válvulas de banqueta | 521 | |
| Válvulas de bola de PPR | 508 | |
| Válvulas de compuerta | 523 | |
| Válvulas de descarga para tanque bajo | 528 | |
| Válvulas de descarga, sistema dual | 528 | |
| Válvulas de esfera de compresión | 523 | |
| Válvulas de esfera de CPVC | 506 | |
| Válvulas de esfera de PPR | 508 | |
| Válvulas de esfera de PVC | 503 | |
| Válvulas de esfera para gas | 501, 523 | |
| Válvulas de esfera roscables | 523 | |
| Válvulas de esfera soldables | 523 | |
| Válvulas de globo | 192, 523 | P / |
| Válvulas de globo de CPVC | 506 | |
| Válvulas de globo de PPR | 508 | |
| Válvulas de llenado para tinaco con flotador | 524 | |
| Válvulas de pie (pichanchas) para bombas de agua | 521 | |
| Válvulas de pie (pichanchas) para cisterna | 524 | |
| Válvulas de PPR | 508 | |
| Válvulas estoperas | 523 | |
| Válvulas para flotador | 522, 524 | |
| Válvulas para gas LP | 497, 498, 500 | |
| Válvulas para purga | 521 | |
| Válvulas para tanque estacionario | 498 | |
| Válvulas reductoras de presión | 522 | |
| Varillas a tierra, Kit CFE | 419 | |
| Varillas para flotador | 532 | |
| Varillas roscadas | 553 | |
| Vasos térmicos | 595 | |
| Ventiladores de techo | 417 | |
| Ventosas para vidrio | 377 | / P |
| Vibradores para concreto | 227 | |
| Videograbadores DVR | 425 | |
| Videovigilancia | 424, 425 | |
| Volteadores | 209 | |
| **W** | | |
| Watthorímetros, bases para medidor | 402, 419 | |
| **Y** | | |
| Yees de cobre | 513 | |
| Yees de polipropileno | 510 | |
| Yees de PVC | 503 | |
| Yees galvanizadas | 515 | |
| **Z** | | |
| Zapapicos | 378 | |
| Zapatos de seguridad, botas | 346 | / P |


= Truper
P = Pretul
= Volteck
LAIT = Volteck Lait
= Foset
= Fiero
= Hermex
= Klintek
U = Ultracraft

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Herramientas




TRUPER

PRETUL

## TRUPER expert
## Aceites **sintéticos** de **2 tiempos**

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Con estabilizador**
- **Protegen contra el desgaste y prolongan la vida útil del motor hasta un 80%**
- Contenido exacto para mezcla de gasolina
- Índice de viscosidad mayor a 140
- Para mezclas 50:1, 40:1, 32:1 y 16:1
- Mayor ahorro de combustible
- Baja emisión de humo

Cortasetos · Desbrozadora · Motosierra · Fumigador

Tapa dosificadora para la correcta preparación de mezcla

**MEZCLA EXACTA 50:1**

| GASOLINA | ACEITE |
|---|---|
| 1 L (0.3 gal) | 4 Tapas (20 ml) |
| 2 L (0.5 gal) | 8 Tapas (40 ml) |
| 3 L (0.8 gal) | 12 Tapas (60 ml) |
| 3.7 L (1 gal) | 16 Tapas (80 ml) |




| Código | Clave | Contenido | Mezcla▪ | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14991* | ACES-2 | **60 ml** (2 oz) | **3 L** (0.8 gal) | **10** | 80 | **$29** | $32 | $35 | 3 |
| 17624* | ACES-5• | **100 ml** (3 oz) | **5 L** (1.3 gal) | **6** | 24 | **$42** | $46 | $51 | 3 |
| 17625* | ACES-20 | **400 ml** (14 oz) | **20 L** (5.2 gal) | **6** | 36 | **$117** | $127 | $140 | 3 |

MM 00

▪Cantidad de gasolina por botella de aceite / Consulta datos con el fabricante de tu equipo

## TRUPER
## Aceites **semisintéticos** de **4 tiempos**

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Con estabilizador**
- **Protegen contra el desgaste y prolongan la vida útil del motor hasta un 50%**
- Alto índice de viscosidad, grado SAE 10W-30
- Recomendados para motores OHV (overhead valve, válvula en cabeza)
- Facilitan el arranque y no carbonizan

Motobomba · Hidrolavadora · Generador · Podadora · Motocicleta · Fumigador

**PARA MOTORES CLASIFICACIÓN:**

| | |
|---|---|
| JASO MA | API SG |
| JASO MA1 | API SH |
| JASO MA2 | API SJ |
| JASO MB | API SL |
| | API SM |
| | API SN |




| Código | Clave | Contenido | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14928 | ACES-4T-14 | **400 ml** (14 oz) | **6** | 36 | **$77** | $85 | $95 | 3 |
| 14929* | ACES-4T-34• | **1 L** (34 oz) | **3** | 18 | **$157** | $172 | $187 | 3 |

MM 00

## TRUPER
## Aceite **mineral para compresor**, 1 L

Compresor de aire

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Grado ISO 100**
- Protege contra la corrosión y prolonga la vida útil del compresor, eliminando lacas, residuos y depósitos de carbono
- Máximo desempeño del compresor
- Alto índice de viscosidad
- Baja volatilidad
- Gran fluidez a bajas temperaturas
- Estabilidad térmica

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102533* | ACEM-34• | **1 L** (34 oz) | **$180** | $200 | $220 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00

## TRUPER
## Aceite lubricante para barra y cadena de **motosierra**, 1 L

Barra y cadena de motosierra

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Protege contra el desgaste y prolonga la vida útil de barras y cadenas
- Se adhiere para reducir el desgaste y la corrosión, mejorando el desempeño

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102931 | ABC-34 | **1 L** (34 oz) | **$180** | $200 | $220 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00

## TRUPER
## Aceite para **gato hidráulico**, 1 L

Gatos de botella y de patín

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Protege contra la oxidación y el desgaste por fricción

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102932 | ACEH-34 | **1 L** (34 oz) | **$165** | $180 | $200 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00

## TRUPER
## Lubricante **de cadenas** en aerosol, 400 ml

Incluye aplicador para lugares de difícil acceso

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Estabilidad mecánica
- Contiene silicona de alta durabilidad
- Temperatura de operación: −35 a 210 °C
- Para cadenas, eslabones de cadenas y transmisiones de bicicleta

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Prolonga la vida útil de cadenas, engranes y componentes · Recubre y penetra · Resistente a la humedad · Elimina rechinidos



| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101975 | WT-400CA• | **400 ml** (14 oz) | **$85** | $95 | $105 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 00

## TRUPER
## Grasa blanca **de litio** en aerosol, 295 ml

Incluye aplicador para lugares de difícil acceso

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para aplicaciones metal-metal
- Alta estabilidad mecánica
- Fórmula de larga duración, no gotea y permanece adherida
- Temperatura de operación: −15 a 170 °C
- Para bisagras, engranes, piñones, cierres, rieles, poleas, cables y carriles guía

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Previene el óxido y la corrosión · Libera mecanismos · Alta resistencia a la humedad · Resistente a altas temperaturas



| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101974 | WT-300GL | **295 ml** (10 oz) | **$85** | $95 | $105 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 00

## TRUPER
## Lubricante **penetrante** en aerosol, 400 ml

Incluye aplicador para lugares de difícil acceso

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Baja tensión superficial para una mayor penetración en óxido**
- Punto de ebullición: 60 a 170 °C
- Temperatura de operación: −30 a 160 °C
- Para pernos, roscas de tuberías, cerraduras, piezas oxidadas y componentes atascados

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Afloja piezas oxidadas · Acción rápida · Previene el óxido y la corrosión · Libera mecanismos · Resistente a la humedad



| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101976 | WT-400SP | **400 ml** (14 oz) | **$72** | $79 | $87 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 00

## TRUPER
## Lubricante **seco PTFE** en aerosol, 240 ml

Incluye aplicador para lugares de difícil acceso

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mantiene el buen funcionamiento del equipo
- Temperatura de operación: −30 a 250 °C
- Para cuchillas, brocas, rieles para puertas y ventanas, rodillos, bisagras, cintas transportadoras, herramientas y equipos eléctricos

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Reduce fricción y desgaste · Acción rápida · Limpia y protege · Resistente a la humedad · Resistente a altas temperaturas



| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101977 | WT-240TE | **240 ml** (8 oz) | **$85** | $95 | $105 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Lubricantes multiusos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Súper penetrantes
- Dieléctricos
- No afectan pintura o superficies
- Para la mayoría de los materiales excepto policarbonato y poliestireno

Liberan mecanismos · Acción rápida · Aflojan piezas oxidadas · Limpian y protegen · Eliminan rechinidos · Amigables con el medio ambiente · HECHO EN MÉXICO

### TRUPER Lubricantes multiusos, **aplicador doble acción** N

Aplicador antiderrapante

Aplicador de cobertura amplia para cubrir grandes superficies sin salpicaduras

Aplicador de precisión para detalles finos



| Código: | 104215 | 104214 |
|---|---|---|
| Clave: | WT-400F | WT-240F |
| Contenido: | **400 ml** (14 oz) | **235 ml** (8 oz) |
| Mayoreo: | **$85** NC 3 | **$59** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $95 | $65 |
| Público: | $105 | $72 |
| CAJA / MÁSTER: | **12** / 48 / MM 00 | **12** / 72 / MM 00 |

### TRUPER Lubricante multiusos, **aplicador para grandes superficies** N

Aplicador de cobertura amplia para cubrir grandes superficies



| Código: | 104216 |
|---|---|
| Clave: | WT-550T |
| Contenido: | **550 ml** (19 oz) |
| Mayoreo: | **$110** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $120 |
| Público: | $130 |
| CAJA / MÁSTER: | **6** / 36 / MM 00 |

### TRUPER Lubricantes multiusos

Aplicador tradicional · Incluyen aplicador para lugares de difícil acceso

**Nueva imagen**
WT-300 y WT-175 disponibles a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



| Código: | 13472* | 13471* | 13470* | 103617 | 13469* | 103618 | 13468* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | WT-550 | WT-400 | WT-350 | WT-300 | WT-240• | WT-175 | WT-110• |
| Contenido: | **550 ml** (19 oz) | **400 ml** (14 oz) | **345 ml** (12 oz) | **297 ml** (10 oz) | **235 ml** (8 oz) | **176 ml** (6 oz) | **110 ml** (4 oz) |
| Mayoreo: | **$98** NC 3 | **$72** NC 3 | **$64** NC 3 | **$56** NC 3 | **$49** NC 3 | **$43** NC 3 | **$38** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $108 | $79 | $70 | $61 | $54 | $47 | $42 |
| Público: | $118 | $87 | $77 | $67 | $59 | $52 | $46 |
| CAJA / MÁSTER: | **6** / 36 / MM 00 | **12** / 48 / MM 00 | **6** / 48 / MM 00 | **12** / 72 / MM 00 | **12** / 72 / MM 00 | **12** / 72 / MM 00 | **12** / 72 / MM 00 |

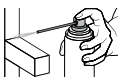
## TRUPER Limpiadores de carburador

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Limpian partes metálicas y el exterior e interior de carburadores sin desarmar
- Para todo tipo de motores
- Limpian y remueven grasa, aceite, polvo y suciedad
- No dañan el sensor de oxígeno ni el convertidor catalítico

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Incluyen aplicador para lugares de difícil acceso





103828 KC-470

| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103828 | KC-350 | 345 ml (12 oz) | $59 | $65 | $72 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | | |
| 17111* | KC-470• | 470 ml (16 oz) | $77 | $85 | $95 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 32 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER Aceites multiusos

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Protegen contra el óxido y la corrosión
- Limpian superficies de metal



Multiusos



A-31-30



A-31-90

Las fotos no están a escala

| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16711 | A-31-30 | 30 ml (1 oz) | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 16712* | A-31-90• | 90 ml (3 oz) | $33 | $36 | $39 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER Aceiteras

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mecanismo interno metálico
- Cuerpo de acero

Aplicador flexible para lugares de difícil acceso

Boquilla con punta de latón sólido



La foto no está a escala ACEF-180

| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14870 | ACEF-180• | 180 ml (6 oz) | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 14872 | ACEF-300 | 300 ml (10 oz) | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 14874 | ACEF-500 | 500 ml (17 oz) | $110 | $120 | $130 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER Bote mezclador de gasolina y aceite, 1 L

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Para mezclar con precisión la relación de aceite y gasolina para máquinas con motor de 2 tiempos

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Boquilla reducida que facilita la descarga

Ventana para verificar el contenido

Boca amplia para llenado

Fabricado en polietileno de alta densidad

**Marcas que permiten preparar la mezcla exacta**
50:1 · 25:1
32:1 · 16:1
40:1

Marcas para mezcla de 500 ml o 1 L



La foto no está a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101780 | BOME-1 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 32 / MM 00 | | | | | |

## TRUPER Grasas **multiusos**, base litio

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Alta estabilidad mecánica, resistentes a velocidades elevadas
- Alta resistencia al agua, corrosión y herrumbre
- Recubren y penetran
- Para chasis, sistemas de suspensión, baleros, equipo agrícola, industrial, de construcción, engranes sin fin, discos de embrague, rodillos, cojinetes sencillos, etc.
- **Grado / Punto de goteo: NLGI 2 / 180 °C**
- Penetración a 60 golpes @ 25 °C (1/10 mm): 265 a 295
- Temperatura de operación: –25 a 150 °C



GRAS-45



GRAS-350

| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12783* | GRAS-45• | 450 g | $95 | $105 | $115 | 2 |
| BOTE 4 / MÁSTER 12 / MM 00 | | | | | | |
| 101573 | GRAS-350 | 3.5 kg | $575 | $635 | $700 | 2 |
| BOTE 1 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER Grasas para **chasis**, base calcio

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Alta estabilidad mecánica y buena adhesividad
- Buena repelencia al agua, corrosión y herrumbre
- Resistentes a velocidades moderadas
- Recubren y penetran
- Para chasis, sistemas de suspensión, muelles, rótulas, puertas corredizas, bisagras, quinta rueda de remolques o elementos en donde no se requieran altas temperaturas, etc.
- **Grado / Punto de goteo: NLGI 2 / 90 °C**
- Penetración a 60 golpes @ 25 °C (1/10 mm): 265 a 295
- Temperatura de operación: –10 a 75 °C



GRAS-45C



GRAS-350C

| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101571 | GRAS-45C | 450 g | $78 | $86 | $96 | 2 |
| BOTE 4 / MÁSTER 12 / MM 00 | | | | | | |
| 101572 | GRAS-350C | 3.5 kg | $450 | $495 | $545 | 2 |
| BOTE 1 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER Grasa para **baleros**, base bentona

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para altas temperaturas y velocidades, sin escurrirse
- Buena adhesividad y poder antifricccionante
- Alta resistencia al agua, corrosión y herrumbre
- Para pernos de seguridad, juntas flexibles, crucetas, elementos mecánicos, rodamientos, rótulas, baleros, muñones de hornos, ruedas de grúas de fundición, hornos de calentamiento, etc.
- **Grado / Punto de goteo: NLGI 3 / 250 °C**
- Penetración a 60 golpes @ 25 °C (1/10 mm): 220 a 250
- Temperatura de operación: –10 a 190 °C



| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101574 | GRAS-45B | 450 g | $95 | $105 | $115 | 2 |
| BOTE 4 / MÁSTER 12 / MM 00 | | | | | | |

## Cargadores de baterías **con arrancador**

· Cuerpo de lámina de acero
· Caimanes de acero y cuerpo de plástico, con cable de 1.7 m

Autos · Camionetas · Camiones · Tractores · Botes

**Alta potencia** · 127 V / 60 Hz · CAJAS DE REPUESTO · 1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

### TRUPER Cargador de baterías **320 A, 12 y 24 V**

Velocidad de carga

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Arrancador de motor: 320 A (3 s máx.)**
· Carga continua: 10 A
· Carga rápida: 30 A
· Carga intermitente: 52 A impulso
· Peso: 22 kg

Protección contra sobrecalentamiento



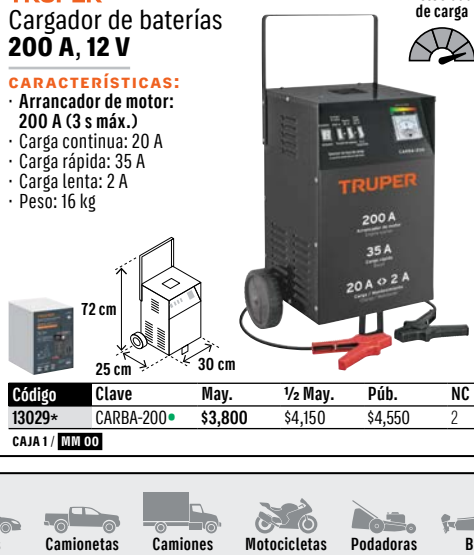

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104021 | CARBA-320 | **$4,500** | $5,000 | $5,500 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

### TRUPER Cargador de baterías **200 A, 12 V**

Velocidad de carga

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Arrancador de motor: 200 A (3 s máx.)**
· Carga continua: 20 A
· Carga rápida: 35 A
· Carga lenta: 2 A
· Peso: 16 kg



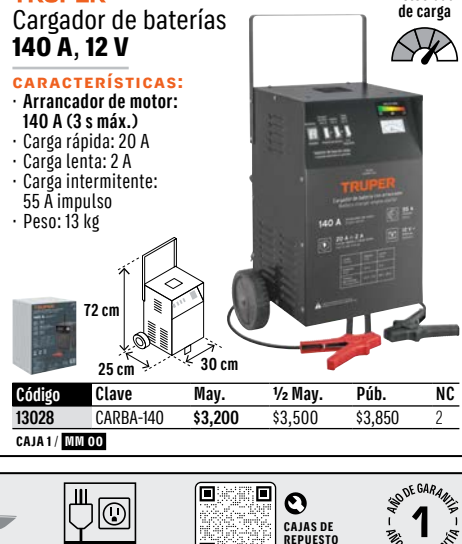

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13029* | CARBA-200● | **$3,800** | $4,150 | $4,550 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

### TRUPER Cargador de baterías **140 A, 12 V**

Velocidad de carga

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Arrancador de motor: 140 A (3 s máx.)**
· Carga rápida: 20 A
· Carga lenta: 2 A
· Carga intermitente: 55 A impulso
· Peso: 13 kg




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13028 | CARBA-140 | **$3,200** | $3,500 | $3,850 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## Cargadores de baterías **con arrancador**

· Cuerpo de acero

Autos · Camionetas · Camiones · Motocicletas · Podadoras · Botes

127 V / 60 Hz · CAJAS DE REPUESTO · 1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

### TRUPER Cargador automático de baterías **100 A, 12 y 24 V**

Velocidad de carga

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Arrancador de motor: 100 A (3 s máx.)**
· Diagnóstico automático del estado de la batería
· Carga continua: 10 A
· Carga rápida: 20 A
· Mantenimiento: 2 A
· Peso: 10 kg

Caimanes de acero con cable de 1.4 m




Protección contra: Polaridad inversa · Sobrecalentamiento · Cortocircuito

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104011 | CARBA-100 | **$2,100** | $2,300 | $2,550 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

### TRUPER Cargador automático de baterías **75 A, 6 y 12 V**

Velocidad de carga

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Arrancador de motor: 75 A (3 s máx.)**
· Diagnóstico automático del estado de la batería
· Carga continua: 6 A
· Carga rápida: 15 A
· Mantenimiento: 2 A
· Peso: 7 kg

Caimanes de acero con cable de 1.6 m




Protección contra: Polaridad inversa · Sobrecalentamiento · Cortocircuito

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12889 | CARBA-50X | **$1,625** | $1,775 | $1,950 | 2 |

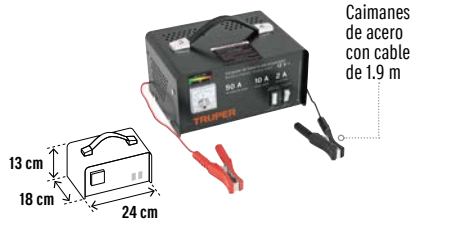
CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

### TRUPER Cargador de baterías **50 A, 12 V**

Velocidad de carga

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Arrancador de motor: 50 A (10 s máx.)**
· Carga rápida: 10 A
· Carga lenta: 2 A
· Peso: 4 kg

Caimanes de acero con cable de 1.9 m




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13027* | CARBA-50● | **$1,175** | $1,290 | $1,425 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

## Cargadores y **mantenedores portátiles** de baterías

· **Cargan y mantienen la batería en su capacidad óptima** · Cuerpo de ABS

**Protección contra:** Polaridad inversa · Sobrecalentamiento · Cortocircuito

**Carga y mantenimiento:** Autos · Motocicletas · Motos acuáticas · Podadoras · Scooters

**Mantenimiento:** Camionetas · Camiones · Tractores · Botes

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

### TRUPER Cargador y mantenedor automático de baterías **8 A, 12 y 24 V**

Velocidad de carga

**CARACTERÍSTICAS:**
· Sistema de optimización de carga
· Carga continua: 8 A
· Carga lenta / mantenimiento: 2 A
· Peso: 770 g

La foto no está a escala




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104010 | CARBA-8● | **$785** | $865 | $960 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 00

### TRUPER Cargador y mantenedor automático de baterías **4 A, 6 y 12 V**

Velocidad de carga

**CARACTERÍSTICAS:**
· Sistema de optimización de carga
· Carga continua: 4 A
· Carga lenta / mantenimiento: 2 A
· Peso: 530 g

La foto no está a escala




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104009 | CARBA-4 | **$575** | $635 | $700 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 00

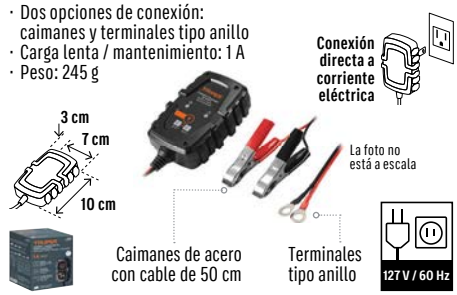
### TRUPER Cargador y mantenedor automático de baterías **1 A, 6 y 12 V**

Velocidad de carga

**CARACTERÍSTICAS:**
· Dos opciones de conexión: caimanes y terminales tipo anillo
· Carga lenta / mantenimiento: 1 A
· Peso: 245 g

Conexión directa a corriente eléctrica

La foto no está a escala

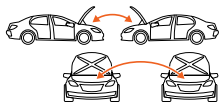



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101610 | CARBA-1 | **$420** | $460 | $510 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 6 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER expert
### Cables pasa corriente, **6 AWG** (13 mm²)


Uso frente a frente y lateral

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alta flexibilidad**
- Cables recubiertos de PVC
- Incluyen funda


CAIMAN-T

| Código | Clave | Corriente | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17544* | **CAP-3506T** | **350 A** | 3.5 m | **$345** | $380 | $420 | 3 |

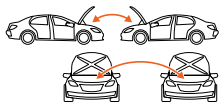
**CAJA 2** / MÁSTER 10 / MM OO

**Caimanes para cable pasa corriente**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100777 | CAIMAN-T | - | 15 cm | **$77** | $85 | $95 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 48 / MM OO

## TRUPER
### Cables pasa corriente, **8 AWG** (8 mm²)


Uso frente a frente y lateral

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alta flexibilidad**
- Cables recubiertos de PVC
- Incluyen funda


CAIMAN-T

| Código | Clave | Corriente | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17543* | **CAP-3008T** | **225 A** | 3 m | **$255** | $280 | $310 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 10 / MM OO

**Caimanes para cable pasa corriente**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100777 | CAIMAN-T | - | 15 cm | **$77** | $85 | $95 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 48 / MM OO

## PRETUL
### Cables pasa corriente, **10 AWG** (5 mm²)


Uso frente a frente

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cables recubiertos de PVC
- Incluyen funda


CAP-2510P
CAIMAN-P

| Código | Clave | Corriente | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22808 | **CAP-2510P** | **125 A** | 2.5 m | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 22807 | **CAP-2010P** | **125 A** | 2 m | **$129** | $143 | $158 | 3 |

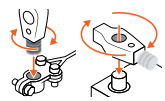
**CAJA 5** / MÁSTER 20 / MM OO

**Caimanes para cable pasa corriente**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20123 | CAIMAN-P | - | 15 cm | **$39** | $43 | $47 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM OO

## TRUPER
### Cepillo limpiador para tubos y conexiones de cobre, 4 en 1


Limpia el interior y exterior de tuberías, así como terminales y postes de baterías

**CARACTERÍSTICA:**
- Cerdas de acero



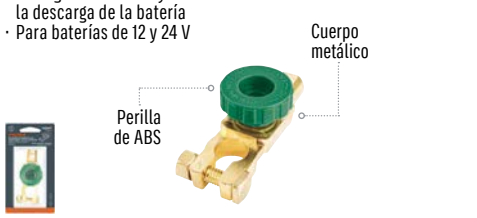

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17110 | CEAL-4 | **$77** | $85 | $95 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 96 / MM OO

## TRUPER
### Terminal para batería, **con interruptor cortacorriente**


Poste superior negativo

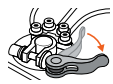
**CARACTERÍSTICAS:**
- Protege contra robo y evita la descarga de la batería
- Para baterías de 12 y 24 V




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102947 | TEBA-5 | **$89** | $99 | $109 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM OO

## TRUPER
### Juego de terminales para batería, **de liberación rápida**


Poste superior

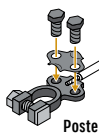
**CARACTERÍSTICAS:**
- 4 Puertos para conectar múltiples cables
- Fuerte conductividad
- Resistentes a la corrosión
- Para baterías de 12 y 24 V




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102946 | TEBA-4 | **$185** | $205 | $225 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 48 / MM OO

## PRETUL
### Juego de terminales **de latón** para batería, **poste superior**


Poste superior

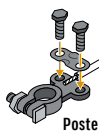
**CARACTERÍSTICAS:**
- Para baterías de 12 y 24 V
- Capacidad máxima recomendada: 6 a 1 AWG



| Código | Clave | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23042* | TEBA-3 | **$110** | ($55) | $120 | $130 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM OO

## PRETUL
### Juego de terminales **de plomo** para batería, **poste superior**


Poste superior

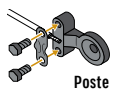
**CARACTERÍSTICAS:**
- Para baterías de 12 y 24 V
- Capacidad máxima recomendada: 6 a 1 AWG



| Código | Clave | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23041 | TEBA-2 | **$50** | ($25) | $55 | $60 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM OO

## PRETUL
### Juego de terminales **de plomo** para batería, **poste lateral**


Poste lateral

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para baterías de 12 y 24 V
- Capacidad máxima recomendada: 6 a 1 AWG



| Código | Clave | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23040 | TEBA-1 | **$50** | ($25) | $55 | $60 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM OO

## TRUPER
### Cables primarios, **precio por carrete**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para la instalación de sistemas de audio y luz en autos y camiones
- Alta resistencia y flexibilidad
- Alambres de cobre con aislamiento termoplástico de PVC


CAPRI-12R
CAPRI-12N

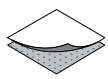
| Código | Clave | Color | Calibre | Largo | Sección transversal | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101089 | CAPRI-18R | | 18 | 12 m | 0.8 mm² | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 101121 | CAPRI-16R | | 16 | 9 m | 1 mm² | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 101112 | CAPRI-14R | Rojo | 14 | 6 m | 2 mm² | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 101114 | CAPRI-12R | | 12 | 3.5 m | 3 mm² | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 101116 | CAPRI-10R | | 10 | 2.5 m | 5 mm² | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 101120 | CAPRI-18N | | 18 | 12 m | 0.8 mm² | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 101122 | CAPRI-16N | | 16 | 9 m | 1 mm² | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 101113 | CAPRI-14N | Negro | 14 | 6 m | 2 mm² | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 101115 | CAPRI-12N | | 12 | 3.5 m | 3 mm² | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 101117 | CAPRI-10N | | 10 | 2.5 m | 5 mm² | **$105** | $115 | $125 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 96 / MM OO

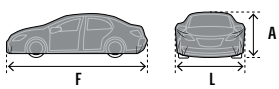
## TRUPER
### Cubiertas para auto

**CARACTERÍSTICAS:**
- Protegen la pintura contra lluvia, nieve, polvo, desechos de aves y resina de los árboles
- 3 Correas ajustables con broche de plástico
- Bordes elásticos


Protegen la pintura contra rayos UV
Impermeables
Cierre lateral y broches inferiores


Doble capa de protección con forro suave, no daña ni raya la pintura

Bordes con doble costura para mayor resistencia




Tiras reflejantes en espejos y faros


CUA-G


Incluyen bolsa de almacenamiento

| Código | Clave | Para autos | Medidas (L × F × A) | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104082 | CUA-CH | **Compactos** | 1.8 × 4.6 × 1.2 m | 2.5 kg | **$785** | $865 | $960 | 2 |
| 104083 | CUA-M | **Medianos tipo sedán** | 1.8 × 5 × 1.2 m | 2.7 kg | **$835** | $920 | $1,015 | 2 |
| 104084 | CUA-G | **Grandes SUV** | 1.8 × 5.7 × 1.2 m | 2.8 kg | **$935** | $1,030 | $1,130 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 3 / MM O

## TRUPER
## Llaves de cruz **cromadas**

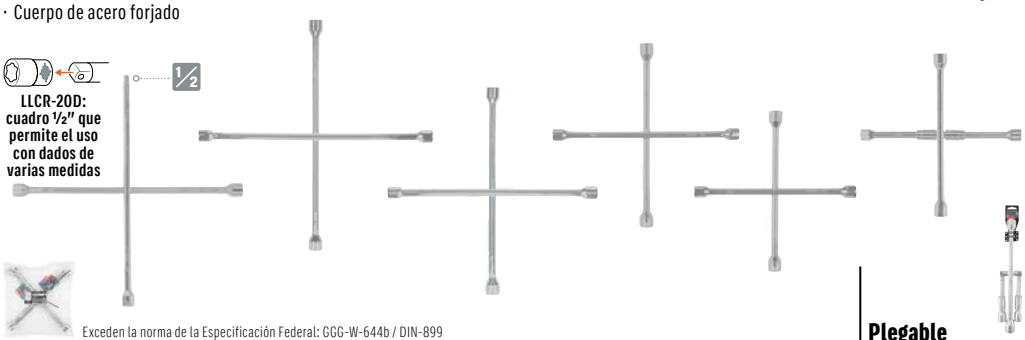
6 Puntas convexas que evitan dañar o barrer las tuercas

Auto · Camión · Camioneta

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo de acero forjado

LLCR-20D: cuadro ½" que permite el uso con dados de varias medidas



Exceden la norma de la Especificación Federal: GGG-W-644b / DIN-899

**Plegable**

| Código: | 18024 | 15481 | 15480 | 102634 | 102635 | 15484 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | LLCR-20D | LLCR-20• | LLCR-18• | LLCR-16 | LLCR-14 | LLCR-14X |
| Medida: | **20"** (50 cm) | **20"** (50 cm) | **18"** (45 cm) | **16"** (40 cm) | **14"** (35 cm) | **14"** (35 cm) |
| Bocas: | ¾", 13/16", ⅞", ½ | 17 mm, ¾", 13/16", ⅞" | 17 mm, ¾", 13/16", ⅞" | 17 mm, ¾", 13/16", ⅞" | 17 mm, ¾", 13/16", ⅞" | 17 mm, ¾", 13/16", ⅞" |
| Mayoreo: | **$255** NC 2 | **$255** NC 2 | **$235** NC 2 | **$225** NC 2 | **$210** NC 2 | **$255** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $280 | $280 | $255 | $245 | $230 | $280 |
| Público: | $310 | $310 | $280 | $270 | $250 | $310 |
| CAJA / MÁSTER: | 3 / 12 / MM 00 | 3 / 12 / MM 00 | 3 / 12 / MM 00 | 3 / 12 / MM 00 | 3 / 12 / MM 00 | 3 / 12 / MM 00 |

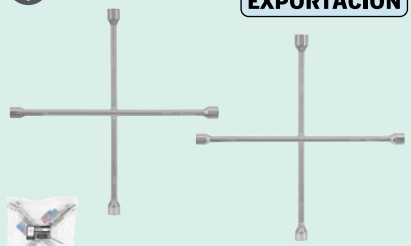
## TRUPER
## Llaves de cruz **cromadas** N

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo de acero forjado

6 Puntas convexas que evitan dañar o barrer las tuercas

**Producto desarrollado para MERCADO DE EXPORTACIÓN**



Exceden la norma de la Especificación Federal: GGG-W-644b / DIN-899

| Código: | 104163 | 104164 |
|---|---|---|
| Clave: | LLCR-183M | LLCR-184M |
| Medida: | **18"** (45 cm) | **18"** (45 cm) |
| Bocas: | 17, 19, 22 mm, **13/16"** | 17, 19, 21, 23 mm |
| Mayoreo: | **$235** NC 2 | **$235** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $255 | $255 |
| Público: | $280 | $280 |
| CAJA / MÁSTER: | 3 / 12 / MM 00 | 3 / 12 / MM 00 |

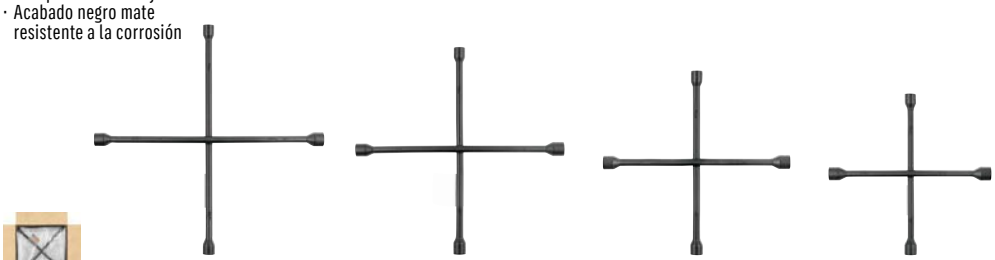
## PRETUL
## Llaves de cruz **negro mate**

6 Puntas convexas que evitan dañar o barrer las tuercas

Auto · Camión · Camioneta

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de acero forjado
- Acabado negro mate resistente a la corrosión



Exceden la norma de la Especificación Federal: GGG-W-644b / DIN-899

| Código: | 21802 | 21801 | 28889 | 21800 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | LLCR-20P | LLCR-18P• | LLCR-16P | LLCR-14P• |
| Medida: | **20"** (50 cm) | **18"** (45 cm) | **16"** (40 cm) | **14"** (35 cm) |
| Bocas: | 17 mm, ¾", 13/16", ⅞" | 17 mm, ¾", 13/16", ⅞" | 17 mm, ¾", 13/16", ⅞" | 17 mm, ¾", 13/16", ⅞" |
| Mayoreo: | **$210** NC 2 | **$190** NC 2 | **$175** NC 2 | **$150** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $230 | $210 | $195 | $165 |
| Público: | $250 | $230 | $215 | $180 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 12 / MM 00 | 4 / 12 / MM 00 | 4 / 12 / MM 00 | 4 / 12 / MM 00 |

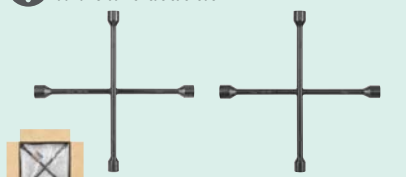
## PRETUL
## Llaves de cruz **negro mate** N

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de acero forjado
- Acabado negro mate resistente a la corrosión

6 Puntas convexas que evitan dañar o barrer las tuercas

**Producto desarrollado para MERCADO DE EXPORTACIÓN**



Exceden la norma de la Especificación Federal: GGG-W-644b / DIN-899

| Código: | 29882 | 29883 |
|---|---|---|
| Clave: | LLCR-143MP | LLCR-144MP |
| Medida: | **14"** (35 cm) | **14"** (35 cm) |
| Bocas: | 17, 19, 22 mm, **13/16"** | 17, 19, 21, 23 mm |
| Mayoreo: | **$150** NC 2 | **$150** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $165 | $165 |
| Público: | $180 | $180 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 12 / MM 00 | 4 / 12 / MM 00 |

## TRUPER
## Llaves de artillería

Camión · Autobús · Tractor

Acabado pavonado resistente a la corrosión



Barra que permite aplicar mayor torque

Exceden la norma de la Especificación Federal: GGG-W-644b / DIN-899

| Código | Clave | Medida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Boca hexagonal** | | | | | | |
| 15487 | LLAR-9 | 1 1/16" × 1 1/4" | **$515** | $565 | $625 | 2 |
| 15489 | LLAR-33 | 33 mm | **$595** | $655 | $720 | 2 |
| **Boca cuadrada y hexagonal** | | | | | | |
| 15488 | LLAR-10 | 13/16" × 1 ½" | **$595** | $655 | $720 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 00

## TRUPER
## Inflallantas

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Inflan, sellan y reparan de forma instantánea y temporal fugas y pinchaduras de hasta 6 mm (¼")
- No requieren gato o herramientas
- Duran hasta 2 años almacenados

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 4o trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Amigables con el medio ambiente



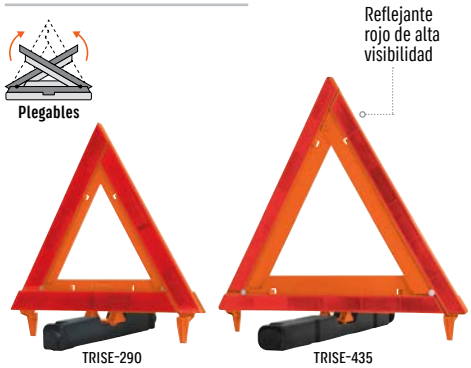

INF-12 · INF-20

| Código | Clave | Contenido | Para llantas de rin | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10940* | INF-12• | 12 oz (340 g) | 13" a 16" | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00 | | | | | | | |
| 101723 | INF-20 | 20 oz (550 g) | 16" a 20" | **$98** | $108 | $118 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | | |

## TRUPER
## Triángulos de seguridad

Plegables

Reflejante rojo de alta visibilidad



TRISE-290 · TRISE-435

TRISE-435: incluye estuche plástico

| Código | Clave | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10943 | TRISE-290• | 29 cm | **$130** | $145 | $160 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM 00 | | | | | | |
| 10942 | TRISE-435 | 44 cm | **$240** | $265 | $290 | 3 |
| CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00 | | | | | | |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Arrancador de baterías, con **inflador, 1,200 A**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Enciende motores de 4 y 6 cilindros
- Ideal para automóviles, motocicletas y SUV
- 2 Salidas USB-A y 1 entrada USB-C
- **Inflador digital de 160 psi con parada automática**
- Manguera: 45 cm
- Cables: 17 cm
- Peso: 1 kg

4 Modos de inflado
13 min Tiempo de inflado
Neumático 185/65 R15
Presión: 0–35 psi
Protección contra cortocircuito y polaridad inversa
Cargador de dispositivos Power Bank de 12,000 mAh
Linterna LED: luz fija, intermitente y SOS
Cuerpo de policarbonato
La foto no está a escala
Incluye estuche y adaptadores
Cumple la norma: NOM-001-SCFI
1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104495 | ARBA-12 | $2,225 | $2,445 | $2,695 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

## TRUPER
## Arrancador de baterías, con **cargador inalámbrico, 1,000 A**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Enciende motores de 4 y 6 cilindros
- Ideal para automóviles, motocicletas y SUV
- 1 Salida USB-A y 1 entrada USB-C
- Cables: 17 cm
- Peso: 0.6 kg

Carga inalámbrica de dispositivos
Protección contra cortocircuito y polaridad inversa
Cargador de dispositivos Power Bank de 10,000 mAh
Linterna LED: luz fija, intermitente y SOS
Cuerpo de ABS
La foto no está a escala
Incluye estuche
Cumple la norma: NOM-001-SCFI
1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104494 | ARBA-10 | $1,385 | $1,525 | $1,675 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

## TRUPER
## Arrancador de baterías, **600 A**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Enciende motores de 4 cilindros
- Ideal para automóviles y motocicletas
- 1 Salida USB-A y 1 entrada USB-C
- **Diseño compacto**
- Cables: 15 cm
- Peso: 290 g

Protección contra cortocircuito y polaridad inversa
Linterna LED: luz fija, intermitente y SOS
Cargador de dispositivos Power Bank de 6,000 mAh
Cuerpo de ABS
La foto no está a escala
Cumple la norma: NOM-001-SCFI
1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104493 | ARBA-6 | $850 | $935 | $1,030 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 00

## Inversores de corriente con puertos USB

- Convierten la corriente del vehículo a 120 V c. a.
- Ventilador integrado que reduce el calentamiento
- Fabricados en policarbonato
- LED indicador de encendido

Protección contra cortocircuito, sobrecarga y sobrecalentamiento
INCO-11, INCO-10, INCO-18, INCO-17 e INCO-12 cumplen la norma: NOM-001-SCFI
1 AÑO DE GARANTÍA

## TRUPER
## Inversores de corriente **con cables para batería**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cables: 85 cm

×1 Puerto USB-A Salida: 2.4 A
×1 Puerto USB-C Salida: 3 A
×4
Las fotos no están a escala

| Código: | 104503 | | 104502 | SUSTITUYE A | 104501 | SUSTITUYE A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | INCO-210 | | INCO-150 | 10492/INCO-1500 | INCO-110 | 10491/INCO-1000 |
| Consumo: | 200 A | | 150 A | | 100 A | |
| Mayoreo: | $4,750 | NC 2 | $4,000 | NC 2 | $3,300 | NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $5,200 | | $4,400 | | $3,650 | |
| Público: | $5,750 | | $4,850 | | $4,000 | |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | | 1 / 4 / MM 00 | | 1 / 4 / MM 00 | |

2,000 W | 1,500 W | 1,000 W

## TRUPER
## Inversores de corriente **con caimanes**

**CARACTERÍSTICA:**
- Fusibles externos para fácil reemplazo

×1 Puerto USB-A Salida: 2.4 A
×1 Puerto USB-C Salida: 3 A
×2
Las fotos no están a escala
Cables 55 cm
INCO-400: incluye conector para tomacorriente de auto
Cables 60 cm

| Código: | 104500 | SUSTITUYE A | 104489 | SUSTITUYE A |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | INCO-75 | 10490/INCO-750 | INCO-40 | 10449/INCO-400 |
| Consumo: | 75 A | | 40 A | |
| Mayoreo: | $1,565 | NC 2 | $1,200 | NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,715 | | $1,320 | |
| Público: | $1,890 | | $1,455 | |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 10 / MM 00 | | 1 / 12 / MM 00 | |

750 W | 400 W

## TRUPER
## Inversores de corriente **para tomacorriente de auto**

**CARACTERÍSTICA:**
- Diseño ligero y compacto

×1 Puerto USB-A Salida: 2.4 A
×1 Puerto USB-C Salida: 3 A
×1
Conector articulado integrado
Cable 50 cm

| Código: | 104486 | SUSTITUYE A | 104485 |
|---|---|---|---|
| Clave: | INCO-11 | 10447/INCO-100 | INCO-10 |
| Consumo: | 12 A | | 10 A |
| Mayoreo: | $600 | NC 2 | $485 | NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $660 | | $535 | |
| Público: | $730 | | $585 | |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 12 / MM 00 | | 1 / 12 / MM 00 | |

120 W | 100 W

## TRUPER
## Inversor de corriente **tipo barra, con tomacorriente de auto**

**CARACTERÍSTICA:**
- Diseño ligero y compacto

×1 Puerto USB-A Salida: 2.4 A
×1 Puerto USB-C Salida: 3 A
×3
Cable 65 cm
Tomacorriente 12 V tipo encendedor

| Código: | 104488 | |
|---|---|---|
| Clave: | INCO-18 | |
| Consumo: | 18 A | |
| Mayoreo: | $695 | NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $765 | |
| Público: | $845 | |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 12 / MM 00 | |

175 W

## TRUPER
## Inversores de corriente **tipo vaso, para tomacorriente de auto**

×1 Puerto USB-A Salida: 2.4 A
×1 Puerto USB-C Salida: 3 A
×2
Tomacorriente 12 V tipo encendedor
Fusible externo para fácil reemplazo
Cable 40 cm

| Código: | 104487 | |
|---|---|---|
| Clave: | INCO-17 | |
| Consumo: | 18 A | |
| Mayoreo: | $850 | NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $935 | |
| Público: | $1,030 | |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 12 / MM 00 | |

175 W

×2 Puertos USB-A Salida máx.: 3.1 A
×1
Se adaptan a la mayoría de portavasos de auto
Base antiderrapante
Cable 75 cm

| 15725 | CLAVE ANTERIOR |
|---|---|
| INCO-12 | INCO-120 |
| 12 A | |
| $725 | NC 2 |
| $800 | |
| $880 | |
| 1 / 12 / MM 00 | |

Este código cambia de clave. Durante la transición, el sistema puede referir a la nueva clave

120 W

## TRUPER Cables de repuesto para inversores de corriente

| Código | Clave | Para | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10493 | INCO-CAB | INCO-210, INCO-150, INCO-110, ▪INCO-1500 e ▪INCO-1000 | $355 | $390 | $430 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 10 / MM 00

▪Productos descontinuados

| Largo | Calibre |
|---|---|
| 90 cm | 3 AWG |

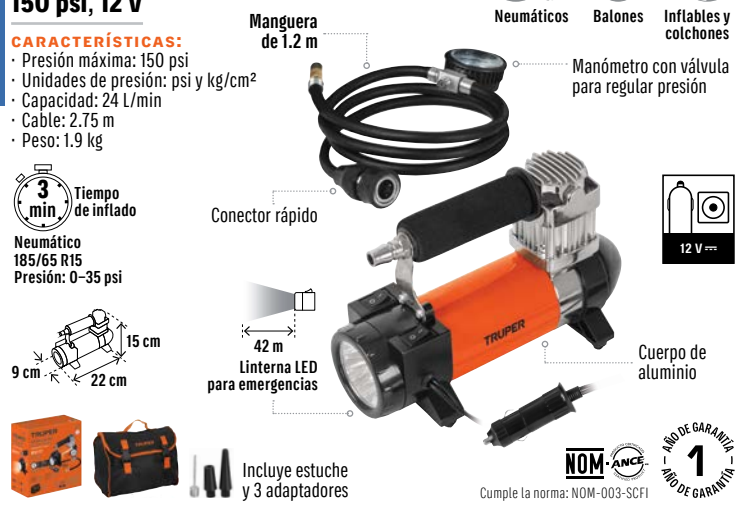
Conexión de batería a inversor

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## TRUPER
## Inflador portátil, **con linterna LED, 150 psi, 12 V**

Neumáticos · Balones · Inflables y colchones

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión máxima: 150 psi
- Unidades de presión: psi y kg/cm²
- Capacidad: 24 L/min
- Cable: 2.75 m
- Peso: 1.9 kg




Cumple la norma: NOM-003-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19999* | COMP-12● | $725 | $800 | $880 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

## TRUPER
## Inflador portátil, **150 psi, 12 V**

N

Neumáticos · Balones · Inflables y colchones

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión máxima: 150 psi
- Unidades de presión: psi y bar
- Capacidad: 23 L/min
- Cable: 3.3 m
- Peso: 1.7 kg




Cumple la norma: NOM-003-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104131 | COMP-12B | $450 | $495 | $545 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 8 / MM 0

## PRETUL
## Inflador portátil, **150 psi, 12 V**

Neumáticos · Balones · Inflables y colchones

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión máxima: 150 psi
- Unidades de presión: psi y bar
- Capacidad: 18 L/min
- Cable: 2.7 m
- Peso: 720 g




Cumple la norma: NOM-003-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 21689 | COMP-12P | $275 | $300 | $330 | 2 |

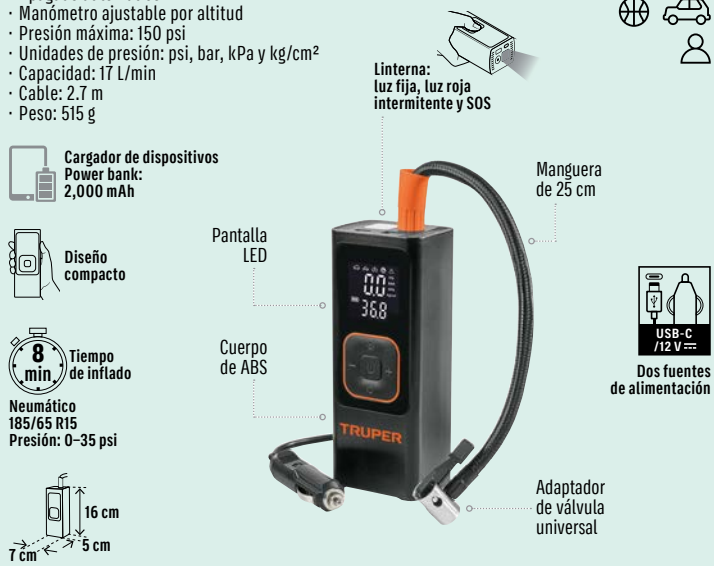
**CAJA 1** / MÁSTER 20 / MM 0

## TRUPER
## Inflador **inalámbrico portátil, con linterna, compacto, 150 psi, 5/12 V**

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Apagado automático
- Manómetro ajustable por altitud
- Presión máxima: 150 psi
- Unidades de presión: psi, bar, kPa y kg/cm²
- Capacidad: 17 L/min
- Cable: 2.7 m
- Peso: 515 g

5 Modos de inflado




**INCLUYE:**
- 1 Cable USB-C a USB 2.0
- 4 Adaptadores
- 1 Fusible
- 1 Bolsa de almacenamiento

1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104020 | COMP-15I | $600 | $660 | $730 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 20 / MM 0

## PRETUL
## Inflador/soplador **inalámbrico portátil, 160 psi, 20/12 V**

Neumáticos · Balones · Inflables y colchones

20 V PRETUL ION-LITIO — 2 Ah Capacidad

**SISTEMA DE BATERÍAS compatibles PRETUL**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Apagado automático
- Presión máxima: 160 psi
- Unidades de presión: psi, bar y kPa
- Capacidad: 18 L/min
- Velocidad de aire (sopladora): 200 km/h
- Velocidad de aire (succión): 36 km/h
- Cable: 2.8 m
- Peso: 1.5 kg

**Baterías y cargadores** Pág. 266 »




**INCLUYE:**
- 1 Batería BAT-20PR
- 1 Cargador CAR-20P2
- 3 Adaptadores

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29073 | COMPI-20P | $1,375 | $1,445 | $1,525 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 1

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Sujetadores con matraca

· Sistema de matraca para máxima tensión con menor esfuerzo

Cinta 100% poliéster que no se deforma

L / A

Mecanismo de rápida liberación

Gancho plano

Gancho tipo "S"

Gancho doble tipo "J"

10 AÑOS DE GARANTÍA

### TRUPER
## Sujetadores con matraca, **carga pesada**

Camión · Tráiler

Maneral metálico

Gancho plano





Maneral con cubierta plástica para mayor comodidad

Gancho doble tipo "J"



| Código: | 10314 | 10313 | 19287* |
|---|---|---|---|
| Clave: | SU-7500 | SU-6000 | SU-5000C |
| Carga trabajo: | **2,500 kg** | **2,000 kg** | **1,665 kg** |
| Carga máxima: | 7,500 kg | 6,000 kg | 5,000 kg |
| Cinta (L × A): | 9 m × **4"** (100 mm) | 9 m × **3"** (75 mm) | 9 m × **2"** (50 mm) |
| Mayoreo: | **$1,250** NC 2 | **$1,075** NC 2 | **$565** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,375 | $1,175 | $625 |
| Público: | $1,515 | $1,290 | $690 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 2 / MM 00 | 1 / 2 / MM 00 | 2 / 4 / MM 00 |

### TRUPER
## Sujetadores con matraca, **carga media**

Auto · Camioneta

Maneral con cubierta plástica para mayor comodidad

Gancho doble tipo "J"







2 Piezas

| Código: | 19286* | 19283* | 101831* |
|---|---|---|---|
| Clave: | SU-3000C• | SU-2250C | SU-1500C |
| Carga trabajo: | **1,000 kg** | **750 kg** | **500 kg** |
| Carga máxima: | 3,000 kg | 2,250 kg | 1,500 kg |
| Cinta (L × A): | 9 m × **2"** (50 mm) | 5 m × **1 ½"** (38 mm) | 5 m × **1 ½"** (38 mm) |
| Mayoreo: | **$450** NC 2 | **$285** NC 2 | **$435** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $495 | $315 | $475 |
| Público: | $545 | $345 | $525 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 4 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | 1 / 6 / MM 00 |

### TRUPER
## Sujetadores con matraca, **carga ligera**

Auto · Camioneta

Maneral metálico

Gancho tipo "S"



2 Piezas

Maneral con cubierta plástica para mayor comodidad

Gancho doble tipo "J"



4 Piezas



2 Piezas

Maneral metálico

Gancho tipo "S"



4 Piezas



2 Piezas



2 Piezas

| Código: | 19282* | 101741 | 19285* | 101742 | 19281* | 101739* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | SU-1125R | SU-1000C4 | SU-1000C | SU-675R4 | SU-675R• | SU-400R |
| Carga trabajo: | **375 kg** | **330 kg** | **330 kg** | **225 kg** | **225 kg** | **135 kg** |
| Carga máxima: | 1,125 kg | 1,000 kg | 1,000 kg | 675 kg | 675 kg | 408 kg |
| Cinta (L × A): | 4 m × **1"** (25 mm) | 5 m × **1 ¼"** (32 mm) | 5 m × **1 ¼"** (32 mm) | 3 m × **1"** (25 mm) | 3 m × **1"** (25 mm) | 3 m × **1"** (25 mm) |
| Mayoreo: | **$295** NC 2 | **$645** NC 2 | **$345** NC 2 | **$355** NC 2 | **$185** NC 2 | **$160** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $325 | $710 | $380 | $390 | $205 | $175 |
| Público: | $355 | $780 | $420 | $430 | $225 | $195 |
| CAJA / MÁSTER: | 3 / 6 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 2 / 6 / MM 00 | 3 / 6 / MM 00 | 3 / 12 / MM 00 | 3 / 12 / MM 00 |

### TRUPER
## Red de carga **para camioneta de 3.5 t**



**CARACTERÍSTICAS:**
- **Resistencia máx.: 1,000 kg**
- Medidas (L × A): 240 × 200 cm
- Incluye 4 correas con ganchos tipo bandola mosquetón y cable de acero

Fabricada en PVC, reforzada con poliéster



Malla de 6" × 6"

Ojillos de acero en bordes





La foto no está a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103630 | RED-C24 | $1,795 | $1,975 | $2,175 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

### TRUPER
## Red de carga **para camioneta de 1.5 t**

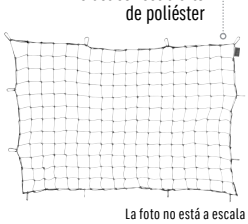


**CARACTERÍSTICAS:**
- **Resistencia máx.: 40 kg**
- Medidas (L × A): 180 × 120 cm
- Incluye 12 ganchos tipo bandola mosquetón

Fabricada en hule elástico recubierto de poliéster



Malla de 4" × 4"





La foto no está a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103622 | RED-C18 | $385 | $425 | $465 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 6 / MM 00

### TRUPER
## Red de carga **para equipaje**



**CARACTERÍSTICAS:**
- **Resistencia máx.: 20 kg**
- Medidas (L × A): 100 × 100 cm
- Incluye 12 ganchos

Fabricada en hule elástico recubierto de polipropileno



Malla de 7" × 7"





La foto no está a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103805 | RED-E10 | $90 | $100 | $110 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER
## Red de carga **para motocicletas**

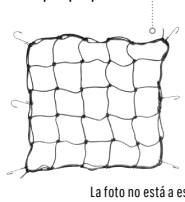


**CARACTERÍSTICAS:**
- **Resistencia máx.: 18 kg**
- Medidas (L × A): 40 × 40 cm
- Incluye 6 ganchos

Fabricada en hule elástico recubierto de polipropileno



Malla de 3 ¼" × 3 ¼"





La foto no está a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103767 | RED-M04 | $39 | $43 | $47 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

### TRUPER
## 10 Anclajes para amarre de carga, **anillo en "V" ø¼"**

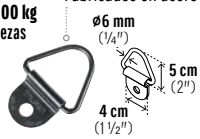


| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103697 | ANC-35 | RED-C24 | $259 | $284 | $314 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Carga máxima por pieza: 100 kg**
- **Precio por blíster con 10 piezas**
- Ideales para fijar amarres con cables, cuerdas, etc. en camionetas y remolques
- Incluyen tornillería

Fabricados en acero




### TRUPER
## 12 Anclajes para amarre de carga, **anillo en "D" ø⅛"**



| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103870 | ANC-15 | RED-C18 | $89 | $99 | $109 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Carga máxima por pieza: 70 kg**
- **Precio por blíster con 12 piezas**
- Ideales para fijar amarres con cables, cuerdas, etc. en camionetas y remolques
- Incluyen tornillería

Fabricados en acero



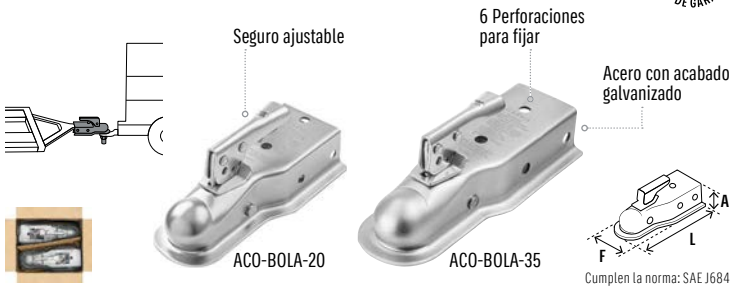

La foto no está a escala

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## TRUPER
## Acopladores de bola para remolque

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA




Cumplen la norma: SAE J684

| Código | Clave | Capacidad carga | Medidas (L × F × A) | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Para bola ø1 7/8″** (48 mm) | | | | | | | | |
| **44443** | ACO-BOLA-20 | **2,000 lb** (910 kg) | 24 × 76 × 5 cm | **1.3 kg** | **$305** | $335 | $365 | 3 |
| **Para bola ø2″** (50 mm) | | | | | | | | |
| **44442** | ACO-BOLA-35• | **3,500 lb** (1,590 kg) | 28 × 76 × 6 cm | **2.2 kg** | **$435** | $475 | $525 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 8 / MM 00

## TRUPER
## Bolas de arrastre para remolque

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA




Cumplen la norma: SAE J684

| Código | Clave | Capacidad carga | Medidas (F × A) | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bola ø1 7/8″** (48 mm) | | | | | | | | |
| **44441** | BOLA-20 | **2,000 lb** (910 kg) | 19 × 50 mm | **0.8 kg** | **$175** | $195 | $215 | 3 |
| **Bola ø2″** (50 mm) | | | | | | | | |
| **44440** | BOLA-35• | **3,500 lb** (1,590 kg) | 19 × 50 mm | **0.9 kg** | **$180** | $200 | $220 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER
## Correa de 5.8 m con ganchos para remolque

**CARACTERÍSTICA:**
· Absorbe tirones y reduce la tensión durante el remolque




| Código | Clave | Carga trabajo | Carga ruptura | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18344** | CREM-2X58C• | 2,000 kg | **4,000 kg** | **$355** | $390 | $430 | 3 |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER
## Cuerdas con ganchos para remolque



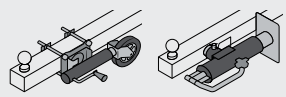

| Código | Clave | Carga trabajo | Carga ruptura | Largo | Ancho | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18345** | CREM-5/8X35 | 1,000 kg | **2,000 kg** | 3.5 m | 22 mm | **$200** | $220 | $240 | 3 |
| 👁 **18346** | CREM-7/8X45 | 2,000 kg | **3,000 kg** | 4.5 m | 25 mm | **$270** | $295 | $325 | 3 |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 00

## Gatos para remolque

· Ideales para nivelar, sostener y levantar remolques cuando no están enganchados al vehículo
· Cuerpo de acero

**Posición abatible para traslado**

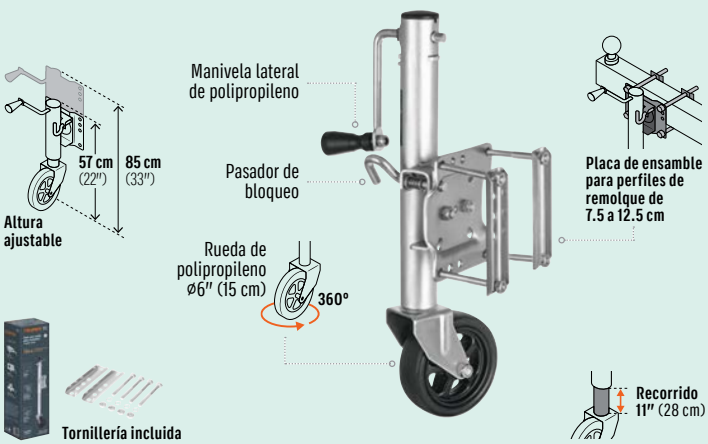


1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

## TRUPER
## Gato para remolque, **con rueda, 1,000 lb**

N

Lanchas · Campers · Motocicletas




| Código | Clave | Capacidad carga | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **104197** | GR-1R | **1,000 lb** (500 kg) | 6 kg | **$1,150** | $1,265 | $1,390 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 00

## TRUPER
## Gato para remolque, **fijo, 2,000 lb**

N

Plataformas · Campers · Remolques de carga

**CARACTERÍSTICA:**
· Base robusta rectangular para mayor estabilidad




| Código | Clave | Capacidad carga | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **104196** | GR-2F | **2,000 lb** (1,000 kg) | 5 kg | **$900** | $995 | $1,095 | 2 |

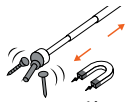
**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

TRUPER

## Imán extensible de acero inoxidable, **1.5 kg**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Extensión: 15-65 cm**



**Para recuperar objetos metálicos de hasta 1.5 kg en lugares de difícil acceso**




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14140 | PICK-UP• | **$64** | $70 | $77 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM OO

TRUPER

## Imán extensible de acero inoxidable, **3.6 kg**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Extensión: 16-63 cm**



**Para recuperar objetos metálicos de hasta 3.6 kg en lugares de difícil acceso**



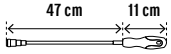

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15325 | PICK-UPX | **$77** | $85 | $95 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM OO

TRUPER

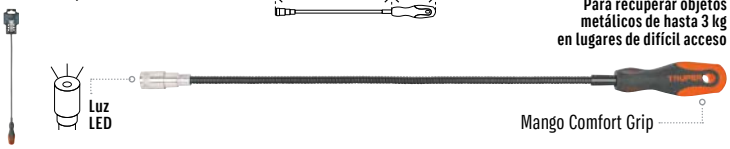
## Imán flexible de acero con LED, **3 kg**

**CARACTERÍSTICA:**
· Utiliza 3 pilas AG13 (incluidas)






**Para recuperar objetos metálicos de hasta 3 kg en lugares de difícil acceso**




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15326 | PICK-UPL | **$98** | $108 | $118 | 3 |

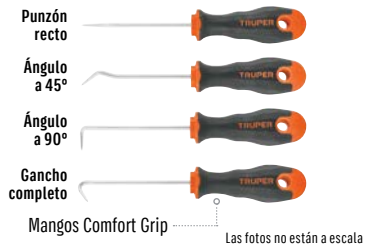
**CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM OO

TRUPER

## Puntas y ganchos multiusos

**CARACTERÍSTICA:**
· Para alinear perforaciones en hojas de lámina, perforar cuero y hacer guías de clavos y tornillos en madera






Las fotos no están a escala

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14210 | GAN-4• | **$98** | $108 | $118 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO

TRUPER

## Espejo telescópico

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ideal para inspección en lugares de difícil acceso
· **Extensión: 28-45 cm**
· **ø Cabeza: 5 cm**




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14544 | ESP-TEL | **$72** | $79 | $87 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM OO

TRUPER

## Espejo telescópico **con luz LED**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ideal para inspección en lugares de difícil acceso
· Utiliza 2 pilas CR-2032 (incluidas)
· **Extensión: 18-77 cm**
· **Cabeza: 5 × 8 cm**



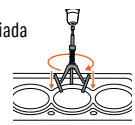

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101962 | ESP-TELR | **$240** | $265 | $290 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM OO

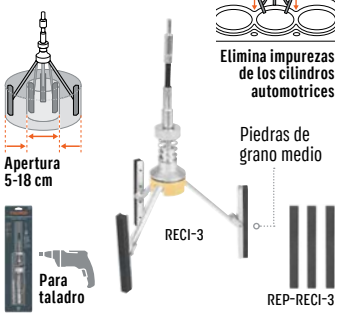
TRUPER

## Bruñidora para cilindro de motor

**CARACTERÍSTICAS:**
· Eje flexible con tuerca estriada para ajuste de tensión
· **Altura total: 35 cm**



**Elimina impurezas de los cilindros automotrices**




| Código | Clave | Descrip. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14533 | **RECI-3** | Bruñidora | **$685** | $755 | $830 | 3 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM OO

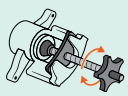
| Código | Clave | Descrip. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14534 | REP-RECI-3 | 3 Piedras | **$125** | $137 | $152 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO

TRUPER N

## Separador de balatas para frenos de disco

**CARACTERÍSTICAS:**
· Facilita el cambio de balatas
· Para automóviles y camionetas ligeras



**Para comprimir la balata interior y reacomodar el pistón**



**Adaptador para ajustar con dado o llave de 10 mm**



**Perilla robusta para mejor agarre**



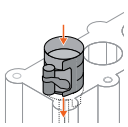
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104211 | SEB-516 | **$175** | $195 | $215 | 2 |

**CAJA 5** / MÁSTER 20 / MM OO

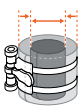
TRUPER

## Compresor para anillos de pistón de motores **a gasolina**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para instalar pistones y comprimir anillos superiores e inferiores
· **Altura compresor: 8 cm**



**Facilita la inserción del pistón en el cilindro sin dañarlo**



**Apertura 5-13 cm**





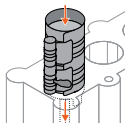

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14536 | CO-AN-PI | **$225** | $245 | $270 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM OO

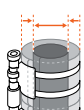
TRUPER

## Compresor para anillos de pistón de motores **a diésel**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para instalar pistones y comprimir anillos superiores e inferiores
· **Altura compresor: 15 cm**



**Facilita la inserción del pistón en el cilindro sin dañarlo**



**Apertura 7-15 cm**






| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14522 | CO-AN-DI | **$245** | $270 | $295 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 6 / MM OO

TRUPER

## Compresor para resorte de válvulas **sin desmontar la cabeza**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ideal para quitar y colocar los resortes de válvulas sin retirar la cabeza del motor
· **Ancho de retenedor: 3 cm**







La foto no está a escala

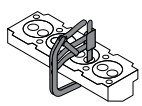
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14524 | CO-RES-VA | **$485** | $535 | $585 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 16 / MM OO

TRUPER

## Compresor para resorte de válvulas, **motores grandes**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Permite remover e instalar resortes de válvulas en automóviles y camiones ligeros
· **Apertura: 12-25 cm**



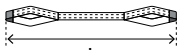




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14528 | CO-RE-VA | **$1,385** | $1,525 | $1,675 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 8 / MM OO

## TRUPER Eslingas ojo a ojo

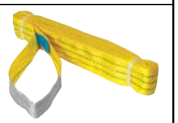
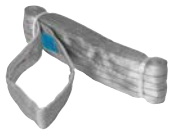



CAPACIDAD DE CARGA

**CARACTERÍSTICAS:**
- No dañan la superficie de objetos
- Banda plana 100% poliéster
- Ojos reforzados



| Código | Clave | Largo (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ancho de 2″** (5 cm) | | | | | | |
| 17868 | ESLI-204• | 4 m | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 17869 | ESLI-206 | 6 m | $270 | $295 | $325 | 3 |
| 17870 | ESLI-208 | 8 m | $345 | $380 | $420 | 3 |
| 17871 | ESLI-210 | 10 m | $445 | $485 | $535 | 3 |
| **Ancho de 3″** (8 cm) | | | | | | |
| 17872 | ESLI-304 | 4 m | $280 | $310 | $340 | 3 |
| 17873 | ESLI-306 | 6 m | $425 | $465 | $515 | 3 |
| 17874 | ESLI-308 | 8 m | $535 | $585 | $645 | 3 |
| 17875 | ESLI-310 | 10 m | $670 | $740 | $815 | 3 |
| **Ancho de 4″** (10 cm) | | | | | | |
| 17876 | ESLI-404 | 4 m | $355 | $390 | $430 | 3 |
| 17877 | ESLI-406• | 6 m | $535 | $585 | $645 | 3 |
| 17878 | ESLI-408 | 8 m | $705 | $775 | $855 | 3 |
| 17879 | ESLI-410 | 10 m | $880 | $975 | $1,075 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM OO

## PRETUL Juegos de tensores

Auto | Casa | Campismo | Garage

| Código | Clave | Material | Largo | ø | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA CON 2 PIEZAS** | | | | | | | | | |
| 25091 | TENS-2C | Tensores elásticos de hule recubierto de polipropileno | 45 cm (18″) | 8 mm | $30 | ($15) | $33 | $36 | 3 |
| 25092 | TENS-2M | | 60 cm (24″) | 8 mm | $33 | ($16.50) | $36 | $39 | 3 |
| 25093 | TENS-2L• | | 90 cm (36″) | 8 mm | $39 | ($19.50) | $43 | $47 | 3 |
| **BOTE CON 8 PIEZAS** (2 piezas por color) | | | | | | | | | |
| 22021 | TENS-8• | Tensores elásticos de hule recubierto de polipropileno | 45 cm (18″) | 8 mm | $145 | N/A | $160 | $175 | 3 |
| | | | 60 cm (24″) | 8 mm | | | | | |
| | | | 90 cm (36″) | 8 mm | | | | | |
| | | | 122 cm (48″) | 8 mm | | | | | |
| **BOTE CON 20 PIEZAS** (4 piezas por color) | | | | | | | | | |
| 25090 | TENS-20 | Tensores elásticos de hule recubierto de polipropileno | 25 cm (10″) | 4 mm | $260 | N/A | $285 | $315 | 3 |
| | | | 45 cm (18″) | 8 mm | | | | | |
| | | | 60 cm (24″) | 8 mm | | | | | |
| | | | 75 cm (30″) | 8 mm | | | | | |
| | | | 90 cm (36″) | 8 mm | | | | | |
| **BOTE CON 6 PIEZAS** (2 piezas por medida) | | | | | | | | | |
| 25094 | TENS-6 | Tensores de caucho resistente al agua y a rayos UV | 38 cm (15″) | N/A | $200 | N/A | $220 | $240 | 3 |
| | | | 53 cm (21″) | N/A | | | | | |
| | | | 79 cm (31″) | N/A | | | | | |





Ganchos de acero con puntas redondeadas

Ganchos de acero con puntas redondeadas

Ganchos de acero en "S"

CAJA 4 / MÁSTER 12 / MM OO

## TRUPER Afilador de cuchillos con **base antiderrapante**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo de acero inoxidable

Para cuchillos y navajas de hoja lisa

**Niveles de afilado**

**Grueso:** Hoja de carburo de tungsteno, repara y retira muescas

**Fino:** Hoja cerámica, pule y retira residuos




No afilar cuchillos de sierra ni tijeras

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15147 | AFI-CUX• | $165 | $180 | $200 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO

## TRUPER Afilador de cuchillos **de bolsillo**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo de ABS

Para cuchillos y navajas de hoja lisa y con sierra

**Niveles de afilado**

**Grueso:** Hoja de carburo de tungsteno, repara y retira muescas

**Fino:** Hoja cerámica, pule y retira residuos




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14016 | AFI-CUM | $130 | $145 | $160 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 108 / MM OO

## PRETUL Afilador de cuchillos con **base de ventosa**

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo de ABS

Para cuchillos y navajas de hoja lisa



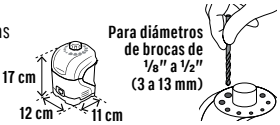

No afilar cuchillos de sierra ni tijeras

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 24140 | AFI-CU | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER Afilador eléctrico para brocas HSS de **118°**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para restaurar brocas desgastadas y desafiladas
- Potencia: 100 W
- Velocidad: 1,500 rpm
- Peso: 1.2 kg




**Brocas** Pág. 65 »



127 V / 60 Hz

Perilla de ajuste para la piedra de afilado



VIDEO

Compatible con brocas de punta 118° (no funciona con punta 135°)

NOM ANCE

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101684 | AFB-118 | 2 | 4 | $595 | $655 | $720 | 2 |
| **Piedra de afilado de repuesto** | | | | | | | |
| 102532 | REP-AFB-118 | 1 | 50 | $50 | $55 | $60 | 3 |

MM OO

## TRUPER Afilador de herramientas de corte

**CARACTERÍSTICA:**
- **Largo: 5″** (13 cm)

**Para herramientas de hoja lisa:**





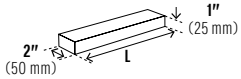


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100435 | AFI-TIJ | $105 | $115 | $125 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM OO

## TRUPER Piedras para **asentar**

**CARACTERÍSTICA:**
- Óxido de aluminio




Uso manual

Para afilado de cuchillos, tijeras y otras herramientas de corte en general

| Código | Clave | Grano | | Largo (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104085 | PIAS-113 | 50% grano grueso, 150 (para afilar y remover imperfecciones) | 50% grano fino, 240 (para asentar) | 4″ (100 mm) | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 11667 | PIAS-109• | | | 6″ (150 mm) | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 11668 | PIAS-108 | | | 8″ (200 mm) | $98 | $108 | $118 | 3 |

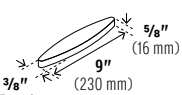


PIAS-109

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER Piedras para **afilar**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Carburo de silicio
- Para biselado de vidrio




Uso manual

Para afilado y biselado de guadañas, hachas, machetes, etc.

| Código | Clave | Grano | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14726 | PIGUA-197 | Grano grueso 90 (para mayor rapidez de afilado) | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 11669 | PIGUA-198• | Grano medio 120 (para afilado y biselado) | $45 | $50 | $55 | 3 |



PIGUA-198

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

TRUPER
## Aspiradoras de **acero inoxidable**

**CARACTERÍSTICAS:**
- 2X mayor poder de succión
- 3X mayor durabilidad que las plásticas


Almacenamiento de accesorios incorporado


Asa de liberación rápida que facilita el vaciado



Rodajas giratorias







**Producto mejorado**
Manguera de alta flexibilidad para fácil manejo



Filtro mejorado para mayor protección y vida útil del motor


**ASP-16X y ASP-12X:** Tapón para fácil drenaje de líquidos


Mojado y seco


Soplado







| Código: | 101525 | 101524 | 101523* |
|---|---|---|---|
| Clave: | ASP-16X | ASP-12X | ASP-5X● |
| Capacidad: | **60 L** (16 gal) | **45 L** (12 gal) | **19 L** (5 gal) |
| Potencia máxima / nominal: | **6 HP** (4,500 W) / **2 HP** (1,520 W) | **5 ½ HP** (4,100 W) / **2 HP** (1,520 W) | **4 HP** (2,980 W) / **1.4 HP** (1,020 W) |
| Peso: | 10 kg | 9 kg | 5 kg |
| Largo cable: | 6 m (20 ft) | 6 m (20 ft) | 6 m (20 ft) |
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | 60 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 8 h | 60 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 8 h | 60 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 8 h |
| Capacidad de succión de líquidos: | **52 L** | **34 L** | **16 L** |
| Accesorios incluidos: | · Manguera de 2.4 m (8 ft), ø int. 2 1/8" (55 mm) con seguro de ajuste<br>· 3 Boquillas: tipo garra, para ranuras y 2 en 1 para piso y alfombra<br>· 2 Tubos de extensión<br>· 2 Filtros: de cartucho para sólidos, lavable con refuerzo metálico, y de espuma para líquidos | · Manguera de 2.4 m (8 ft), ø int. 2 1/8" (55 mm) con seguro de ajuste<br>· 3 Boquillas: tipo garra, para ranuras y 2 en 1 para piso y alfombra<br>· 2 Tubos de extensión<br>· 2 Filtros: de cartucho para sólidos y de espuma para líquidos | · Manguera de 2.4 m (8 ft), ø int. 1 1/4" (32 mm) con seguro de ajuste<br>· 3 Boquillas: cepillo 2 en 1, para ranuras y para piso y alfombra<br>· 2 Tubos de extensión<br>· 2 Filtros: de cartucho para sólidos y de espuma para líquidos |
| Mayoreo: | **$4,400** NC 1 | **$3,950** NC 1 | **$2,200** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $4,600 | $4,150 | $2,300 |
| Público: | $4,850 | $4,350 | $2,400 |
| CAJA: | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

TRUPER
## Aspiradoras **plásticas**

**Producto mejorado**
Manguera de alta flexibilidad para fácil manejo


Mojado y seco

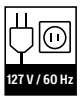

Soplado


Almacenamiento de accesorios incorporado











Tapón para fácil drenaje de líquidos



Rodajas giratorias

| Código: | 101520 | 101509* |
|---|---|---|
| Clave: | ASP-16 | ASP-12 |
| Capacidad: | **60 L** (16 gal) | **45 L** (12 gal) |
| Potencia máx. / nominal: | **5 HP** (3,700 W) / **1.4 HP** (1,080 W) | **5 HP** (3,700 W) / **1.68 HP** (1,260 W) |
| Peso: | 8.6 kg | 8.3 kg |
| Largo cable: | 3.6 m (12 ft) | 3.6 m (12 ft) |
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h |
| Cap. de succión de líquidos: | **45 L** | **30 L** |
| Accesorios incluidos: | · Manguera de 2.1 m (7 ft), ø int. 2 1/8" (55 mm) con seguro de ajuste<br>· 4 Boquillas: tipo garra, para ranuras, para auto y para piso y alfombra<br>· 2 Tubos de extensión<br>· 2 Filtros: de espuma para líquidos y de cartucho para sólidos | · Manguera de 2.1 m (7 ft), ø int. 2 1/8" (55 mm) con seguro de ajuste<br>· 3 Boquillas: tipo garra, para ranuras y para auto<br>· 2 Tubos de extensión<br>· 2 Filtros: de espuma para líquidos y de cartucho para sólidos |
| Mayoreo: | **$3,200** NC 1 | **$2,750** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $3,350 | $2,900 |
| Público: | $3,500 | $3,050 |
| CAJA: | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

TRUPER
## Aspiradoras plásticas **con filtro tipo HEPA**


Filtro tipo HEPA que atrapa microorganismos nocivos para la salud


Mojado y seco


Soplado

**Producto mejorado**
ASP-03N: Nueva manguera con boquilla antitorceduras
Disponible a partir del 4º trimestre 2026


**ASP-06N y ASP-04N:** Almacenamiento de accesorios incorporado

Conexión rápida con regulador de succión

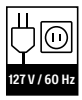









La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias





**ASP-06N y ASP-04N:** Asa plegable



Rodajas giratorias

HECHO EN MÉXICO

| Código: | 102964* | 102963 | 102962* |
|---|---|---|---|
| Clave: | ASP-06N | ASP-04N | ASP-03N● |
| Capacidad: | **23 L** (6 gal) | **15 L** (4 gal) | **11 L** (3 gal) |
| Potencia máx. / nominal: | **4.5 HP** (3,300 W) / **1.6 HP** (1,200 W) | **3 HP** (2,200 W) / **1.1 HP** (800 W) | **3 HP** (2,200 W) / **1.3 HP** (1,000 W) |
| Peso: | 5.9 kg | 5.5 kg | 3.8 kg |
| Largo cable: | 3.3 m (11 ft) | 3.3 m (11 ft) | 2 m (6.5 ft) |
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | 40 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 4 h | 40 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 4 h | 40 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 4 h |
| Cap. de succión de líquidos: | **13 L** | **9 L** | **6 L** |
| Accesorios incluidos: | · Manguera de 1.5 m (5 ft), ø int. 1 7/8" (48 mm) con regulador de succión<br>· 3 Boquillas: con cepillo redondo, para ranuras y para piso y alfombra<br>· 3 Tubos de extensión de ø1 7/8" (48 mm) y soporte de extensión<br>· 2 Filtros: de espuma para líquidos y HEPA para sólidos y líquidos | · Manguera de 1.5 m (5 ft), ø int. 1 7/8" (48 mm) con regulador de succión<br>· 3 Boquillas: con cepillo redondo, para ranuras y para piso y alfombra<br>· 3 Tubos de extensión de ø1 7/8" (48 mm) y soporte de extensión<br>· 2 Filtros: de espuma para líquidos y HEPA para sólidos y líquidos | · Manguera de 1.2 m (4 ft), ø int. 1 9/16" (40 mm)<br>· 2 Boquillas: para piso y alfombra y con cepillo<br>· 3 Tubos de extensión de ø1 9/16" (40 mm) y soporte de extensión<br>· 2 Filtros: de espuma para líquidos y HEPA para sólidos y líquidos |
| Mayoreo: | **$1,320** NC 1 | **$1,100** NC 1 | **$880** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $1,385 | $1,150 | $925 |
| Público: | $1,455 | $1,200 | $970 |
| CAJA: | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

NOM · ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI / CONTAMOS CON CENTROS DE SERVICIO.

TRUPER

# Aspiradoras plásticas **con soplador desmontable**

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Tecnología de reducción de ruido**
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h





**Soplador desmontable para limpieza de hojas en jardines y áreas verdes**

**Mojado y seco**

**Soplado**



127 V / 60 Hz



**Manubrio para fácil traslado**

**Bolsa para accesorios**

**Ruedas traseras amplias para mayor estabilidad**

**ASP-16S y ASP-12S: tapón para fácil drenaje de líquidos**

**Producto mejorado**
Manguera con alta flexibilidad para fácil movilidad y manejo



360°

**Rodajas giratorias**



360°

**Rodajas giratorias**

1 AÑO DE GARANTÍA

REFACCIONES ADICIONALES

| **Código:** | **101522** | **12093*** | **101521*** |
|---|---|---|---|
| **Clave:** | ASP-16S | ASP-12S | ASP-5S● |
| **Capacidad:** | **60 L** (16 gal) | **45 L** (12 gal) | **19 L** (5 gal) |
| **Potencia máxima / nominal:** | **6 ½ HP** (4,850 W) / **2 HP** (1,520 W) | **5 HP** (3,700 W) / **1.68 HP** (1,260 W) | **6 HP** (4,480 W) / **1.88 HP** (1,400 W) |
| **Peso:** | 14 kg | 9 kg | 6 kg |
| **Largo cable:** | 6 m (20 ft) | 3.6 m (12 ft) | 3.6 m (12 ft) |
| **Capacidad de succión de líquidos:** | **36 L** | **23.5 L** | **11 L** |
| **Accesorios:** | · Manguera de 3 m (10 ft), ø int. 2 ⅛" (55 mm) con seguro de ajuste<br>· 5 Boquillas: tipo garra, para ranuras, para automóvil, para piso y alfombra, para soplador<br>· 2 Tubos de extensión: ø2 ¼" (57 mm)<br>· Adaptador para sopladora<br>· Difusor de ruido<br>· Filtro de espuma para líquidos<br>· Filtro de cartucho para polvo fino<br>· Extensión de control de aire<br>· Bolsa para polvo<br>· Bolsa para accesorios | · Manguera 2.1 m (7 ft), ø int. 2 ⅛" (55 mm) con seguro de ajuste<br>· 4 Boquillas: tipo garra, para ranuras, para automóvil, para sopladora<br>· 2 Tubos de extensión: ø2 ¼" (57 mm)<br>· Adaptador para sopladora<br>· Difusor de ruido<br>· Filtro de espuma para líquidos<br>· Filtro de cartucho para sólidos | · Manguera de 1.8 m (6 ft), ø int. 1 ¼" (32 mm) con seguro de ajuste<br>· 4 Boquillas: cepillo 2 en 1, para ranuras, para piso y alfombra, para sopladora<br>· 3 Tubos de extensión: ø1 ¼" (32 mm)<br>· Adaptador para sopladora<br>· Filtro de espuma para líquidos<br>· Filtro de tela para sólidos |
| **Mayoreo:** | **$4,400** NC 1 | **$3,100** NC 1 | **$2,100** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $4,600 | $3,250 | $2,200 |
| **Público:** | $4,850 | $3,400 | $2,300 |
| **CAJA:** | 1 / MM O | 1 / MM O | 1 / MM O |

## TRUPER Refacciones para aspiradoras

| Imagen | Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | ASP-16X | ASP-12X | ASP-5X | ASP-16 | ASP-12 | ASP-06N | ASP-04N | ASP-03N | ASP-16S | ASP-12S | ASP-5S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 11102 | MAN-ASPI-G1 | Manguera de 1.8 m, ø int. 1 ¼" (32 mm) | 1 | 6 | $390 | $430 | $470 | 3 | N/A | N/A | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ |
| | 11103 | MAN-ASPI-G2 | Manguera de 2.1 m, ø int. 2 ⅛" (55 mm) | 1 | 6 | $485 | $535 | $585 | 3 | ✓ | ✓ | N/A | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | N/A |
| | 103368 | MAN-ASP-03N | Manguera de 1.5 m, ø int. 1 9⁄16" (40 mm) | 1 | 6 | $117 | $127 | $140 | 3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ | N/A | N/A | N/A |
| | 103381 | MAN-ASP-G3 | Manguera de 1.5 m, ø int. 1 ⅞" (48 mm) | 1 | 6 | $175 | $195 | $215 | 3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / MM OO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12085 | FILC-ASPI-G1 | Filtro de cartucho para sólidos, **desechable** | 3 | 12 | $325 | $355 | $390 | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM OO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 19295 | FILC-AS-8X-16X | Filtro de cartucho para sólidos, **lavable**, con refuerzo metálico | 3 | 12 | $600 | $660 | $730 | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 12087 | FILF-ASPI-12-16 | Filtro de cartucho para polvo fino | 3 | 12 | $450 | $495 | $545 | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 19294 | FE-AS-8X-16X | Filtro de espuma para líquidos | 6 | 36 | $125 | $137 | $152 | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | 12081 | FILE-ASPI-G2 | Filtro de espuma para líquidos | 6 | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 103383 | FILE-ASP-G3 | Filtro de espuma para líquidos | 6 | 36 | $15.50 | $17 | $19 | 3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | 12076 | FILE-ASPI-G1 | Filtro de espuma para líquidos | 6 | 36 | $64 | $70 | $77 | 3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ | N/A | N/A | N/A |
| | 103369 | FILC-ASP-03N | Filtro de cartucho HEPA | 1 | 12 | $90 | $100 | $110 | 3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ | N/A | N/A | N/A |
| | 103382 | FILC-ASP-G3 | Filtro de cartucho HEPA | 1 | 12 | $110 | $120 | $130 | 3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | 12080 | FIL-ASPI-G2 | 3 Filtros de tela para sólidos | 6 | 36 | $225 | $245 | $270 | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 11101 | FILP-ASPI-G2 | 3 Bolsas para polvo | 6 | 36 | $515 | $565 | $625 | 3 | ✓ | ✓ | N/A | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | N/A |
| | 12082 | FILP-ASPI-G1 | 3 Bolsas para polvo | 6 | 36 | $240 | $265 | $290 | 3 | N/A | N/A | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM OO

NOM · ANCE Todas las aspiradoras cumplen la norma: NOM-003-SCFI / CONTAMOS CON CENTROS DE SERVICIO.

## TRUPER
## Aspiradora eléctrica **canister, 2 L** (0.5 gal)

Filtro tipo HEPA que atrapa microorganismos nocivos para la salud

Seco

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

127 V / 60 Hz

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Potencia nominal: 1.6 HP** (1,200 W)
- Peso: 4.4 kg
- Nivel de ruido: 86 dB
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Manguera flexible de 1.4 m (4.5 ft) con regulador de succión
- 2 Boquillas: para piso y alfombra, para ranuras y con cepillo
- 1 Tubo telescópico metálico expandible y soporte de extensión
- 1 Filtro de escape
- 1 Filtro HEPA lavable y reutilizable




Cable retráctil de 5 m (16.4 ft)

Asa de transporte

29 cm
26 cm
36 cm

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103191 | **ASD-180** | **$1,265** | $1,330 | $1,395 | 1 |
| **CAJA 1** / MM 0 | | | | | |
| **Filtro HEPA** | | | | | |
| 103289 | FILC-ASD-180 | **$79** | $87 | $97 | 3 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 00 | | | | | |
| **Filtro de escape** | | | | | |
| 103291 | FILE-ASD-180 | **$12** | $13 | $14.50 | 3 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 160 / MM 00 | | | | | |

## PRETUL
## Aspiradora **inalámbrica para auto, 20 V**

Filtro tipo HEPA que atrapa microorganismos nocivos para la salud

Seco

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

Cargador

127 V / 60 Hz

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad: 600 ml** (0.15 gal)
- Peso: 1.2 kg

**INCLUYE:**
- 2 Boquillas: para ranuras y con cepillo
- 1 Extensión
- 1 Batería ion litio (BAT-20PR)
- 1 Cargador (CAR-20P2)
- 1 Filtro HEPA lavable y reutilizable

20 V PRETUL ION-LITIO — 2 Ah Capacidad

**SISTEMA DE BATERÍAS compatibles PRETUL**

Contenedor transparente que facilita ver el nivel de llenado



13 cm
46 cm
13 cm

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29940 | **ASI-20P** | **$1,320** | $1,385 | $1,455 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 1 | | | | | |
| **Filtro HEPA** | | | | | |
| 29894 | FILH-ASI-20P | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 00 | | | | | |

## TRUPER
## Aspiradora para auto, **12 V**

**INCLUYE:**
- 2 Boquillas: para ranuras y con cepillo
- 1 Filtro lavable y reutilizable

Seco

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

12 V ⎓

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad: 600 ml** (0.15 gal)
- **Potencia: 106 W**
- Conector para tomacorriente del auto
- Largo del cable: 5 m (16.4 ft)
- Peso: 840 g

Luz LED

Contenedor transparente que facilita ver el nivel de llenado

Ligera y compacta



13 cm
12 cm
40 cm

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104022 | **ASP-12V2** | **$475** | $525 | $575 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 15 / MM 0 | | | | | |
| **Filtro** | | | | | |
| 104150 | FIL-ASP-12 | **$28** | $31 | $34 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 12** / MÁSTER 48 / MM 00 | | | | | |

## PRETUL
## Aspiradora para auto, 12 V

**INCLUYE:**
- 1 Boquilla para ranuras
- 1 Filtro lavable y reutilizable

Seco

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

12 V ⎓

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad: 600 ml** (0.15 gal)
- **Potencia: 60 W**
- Conector para tomacorriente del auto
- Largo del cable: 5 m (16.4 ft)
- Peso: 600 g

Ligera y compacta



10 cm
10 cm
36 cm

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 22090 | **ASP-12V-P** | **$360** | $395 | $435 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | |
| **Filtro** | | | | | |
| 23397 | FIL-ASP-P | **$21** | $23 | $25 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 12** / MÁSTER 576 / MM 00 | | | | | |

## Sopladoras/aspiradoras **eléctricas**

- Velocidad variable de 7 niveles
- Diseño ligero y ergonómico
- Permiten operación a una sola mano
- Carbones expuestos
- Ciclo de trabajo a potencia nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso. Máximo diario: 3 h



Ideales para limpieza de áreas de trabajo y lugares de difícil acceso

127 V / 60 Hz

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

REFACCIONES

## TRUPER
## Sopladora/aspiradora eléctrica, **800 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Interruptor con bloqueo para trabajo continuo
- Peso: 1.9 kg

106 CFM — 108–273 km/h — 15,000 rpm — 6 A

**INCLUYE:**
- 1 Boquilla tipo garra
- 1 Boquilla para ranuras
- 1 Tubo soplador
- 1 Bolsa recolectora
- 1 Manguera flexible de 1 m
- Carbones de repuesto

Gira para cambiar de función




28 cm
55 cm

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102415 | SOPLA-800• | **$965** | $1,065 | $1,165 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | |

## TRUPER
## Sopladora/aspiradora eléctrica, **650 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Interruptor con bloqueo para trabajo continuo
- Peso: 1.5 kg

100 CFM — 160–340 km/h — 16,000 rpm — 5.3 A

**INCLUYE:**
- 1 Tubo soplador
- 1 Bolsa recolectora
- Carbones de repuesto

Boquilla concentradora que incrementa la velocidad del aire



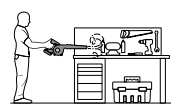

21 cm
42 cm

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103019 | SOPLA-650• | **$650** | $715 | $790 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | |

## TRUPER PRO
## Sopladoras **inalámbricas**, 20 V

3 AÑOS DE GARANTÍA – 3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable de 3 niveles
- Diseño ligero y ergonómico
- Permiten operación a una sola mano
- Mango con grip antiderrapante
- Protección antiestática



Ideales para limpieza de máquinas de taller, áreas de trabajo y lugares de difícil acceso

Cargador

127 V / 60 Hz

12,000–16,000 rpm — 72 CFM — 230 km/h

LIBRE DE CARBONES **BRUSHLESS** LIBRE DE MANTENIMIENTO



SOPI-20A

Boquilla que incrementa la velocidad del flujo de aire



SOPI-20AS

**BATERÍAS Y CARGADORES**
De 127 y 220 V disponibles

20 V PRO ION-LITIO — 2 Ah Capacidad

**SISTEMA DE BATERÍAS compatibles TRUPER PRO**

21 cm
53 cm

| Código | Clave | Accesorios incluidos | Tiempo de carga | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Con accesorios** | | | | | | | | |
| 103265 | SOPI-20A | · Batería ion litio (BAT-20A2)<br>· Cargador (CAR-INA2) | 1 h 15 min | 1.3 kg | **$1,435** | $1,515 | $1,595 | 1 |
| **Sin accesorios** | | | | | | | | |
| 103266 | SOPI-20AS | N/A | N/A | 1.1 kg | **$880** | $925 | $970 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 1 | | | | | | | | |

NOM Todas las aspiradoras cumplen la norma: NOM-003-SCFI / CONTAMOS CON CENTROS DE SERVICIO.

## TRUPER expert
## Arco profesional **extra pesado**, 1 kg

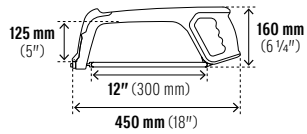
**Producto mejorado**
Nuevo diseño de mango ergonómico para mejor agarre
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



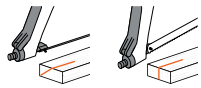

**CARACTERÍSTICAS:**
- **2X mayor peso que otras marcas, para cortar más rápido y reducir la fatiga**
- Cuerpo y mango inyectado de polipropileno con fibra de vidrio
- **Incluye segueta bimetálica de 18 dpp, Truper Expert**

**Hasta 21,000 psi**
**←1,500 kg/cm²→**
Mayor tensión de ajuste para cortes más rápidos y precisos




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10232 | ATX-12 | **$335** | $365 | $400 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 18 / MM OO




## TRUPER
## Arco profesional **tubular de acero**

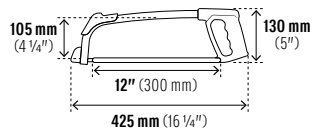
**Producto mejorado**
Nuevo diseño de mango ergonómico para mejor agarre
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA




**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango inyectado en aluminio
- **Incluye segueta bimetálica de 18 dpp, Truper Expert**

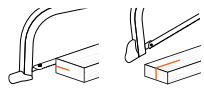
**Hasta 17,000 psi**
**←1,200 kg/cm²→**
Mayor tensión de ajuste para cortes más rápidos y precisos




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10234* | ATT-12• | **$168** | $183 | $203 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO



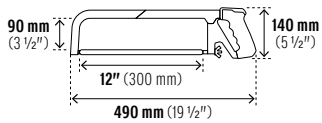

## TRUPER
## Arco profesional **ajustable** de solera de acero niquelado

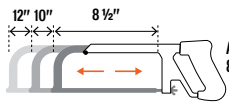
10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA




**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango fabricado en polipropileno con TPR
- **Incluye segueta bimetálica de 18 dpp, Truper Expert**

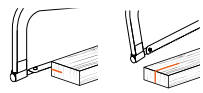
**Hasta 17,000 psi**
**←1,200 kg/cm²→**
Mayor tensión de ajuste para cortes más rápidos y precisos




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10230 | APT-12 | **$225** | $245 | $270 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO



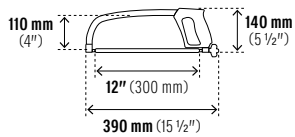

## PRETUL
## Arco de solera

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA




**CARACTERÍSTICAS:**
- **Compacto y resistente**
- Mango fabricado en ABS
- **Incluye segueta bimetálica de 24 dpp, Truper Expert**

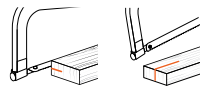
**Hasta 15,000 psi**
**←1,000 kg/cm²→**
Mayor tensión de ajuste para cortes más rápidos y precisos




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20017* | APS-12• | **$100** | $110 | $120 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 0

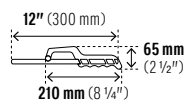



## TRUPER
## Mini arco de **aluminio**

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA




**CARACTERÍSTICAS:**
- Ligero y compacto para cortes en espacios reducidos
- **Incluye segueta bimetálica de 18 dpp, Truper Expert**




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10236 | MAT-12 | **$95** | $105 | $115 | 3 |

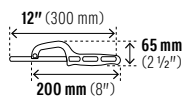
CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM OO

## PRETUL
## Mini arco de **plástico**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA



**CARACTERÍSTICAS:**
- Ligero y compacto para cortes en espacios reducidos
- **Incluye segueta bimetálica de 24 dpp, Truper Expert**




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20002* | MAT-12P | **$55** | $60 | $66 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM OO

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

TRUPER expert

## Seguetas bimetálicas para arco, 12″ (300 mm)

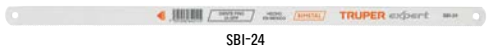
**Seguetas bimetálicas de alta calidad, su excelente rendimiento las hace destacar en el mercado, garantizando durabilidad, precisión y eficacia en cada corte**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para cortar madera, acero, tubos de aluminio, cobre, PVC y otros materiales duros
- Cortes más rápidos
- Compatibles con los arcos para segueta de las marcas más comunes del mercado



SBI-18



SBI-24

| Código | Clave | DPP | Máster | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Precio por segueta en caja de 50 seguetas** | | | | | | | | |
| **18100*** | SBI-18• | 18 | 1,000 | **$23** | - | $25 | $27 | 2 |
| **18101*** | SBI-24• | 24 | 1,000 | **$23** | - | $25 | $27 | 2 |
| **CAJA 50** / MM 0 | | | | | | | | |
| **Precio por blíster con 2 seguetas** | | | | | | | | |
| **19699** | SBI-18/2 | 18 | 300 | **$55** | ($27.50) | $60 | $66 | 2 |
| **19700** | SBI-24/2 | 24 | 300 | **$55** | ($27.50) | $60 | $66 | 2 |
| **CAJA 25** / MM 0 | | | | | | | | |







**3X mayor durabilidad y flexibilidad que las de acero de alta velocidad (HSS)**



**Larga vida útil**



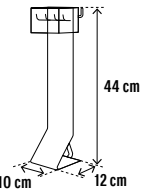
**Reducción de fracturas y roturas**

TRUPER expert

## Exhibidor despachador con 300 seguetas bimetálicas para arco

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Producto incluido**
- Para mostrador, panel ranurado o perfocel







| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **55582** | DESP-SEG | **$6,300** | $6,600 | $6,950 | 1 |
| **CAJA 1** / MM 1 | | | | | |

TRUPER

## Arcos jardineros tubulares de acero y seguetas

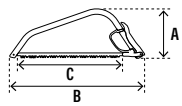
10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA
**Arco**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para cortes en madera verde
- Incluyen segueta fabricada en acero SK5 resistente al desgaste, con dientes templados


**Dentado tipo americano**




| Código | Clave | Medidas (A) | Medidas (B) | Largo segueta (C) | Profundidad de corte | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10254** | **AJT-21** | 240 mm | 630 mm | **21″** (530 mm) | 170 mm | **$215** | $235 | $255 | 3 |
| **10258** | **AJT-24** | 230 mm | 700 mm | **24″** (610 mm) | 185 mm | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| **10260** | **AJT-30** | 260 mm | 860 mm | **30″** (760 mm) | 200 mm | **$255** | $280 | $310 | 3 |
| **CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | | | | | |
| **Seguetas para arcos jardineros tubulares (1 pieza)** | | | | | | | | | |
| **10266** | REP-AJT-21 | - | | **21″** (530 mm) | - | **$39** | $43 | $47 | 4 |
| **10270** | REP-AJT-24 | - | | **24″** (610 mm) | - | **$43** | $47 | $52 | 4 |
| **10271** | REP-AJT-30 | - | | **30″** (760 mm) | - | **$52** | $57 | $62 | 4 |
| **CAJA 12** / MÁSTER 48 / MM 00 | | | | | | | | | |

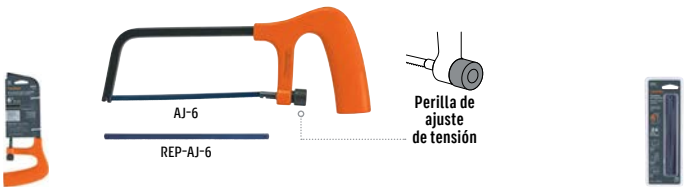



TRUPER

## Arco junior de acero y seguetas

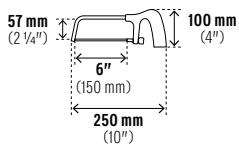
10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango de nylon
- Para cortes finos y precisos
- **Incluye segueta fabricada en acero SK5 de 24 dpp, resistente al desgaste**






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **10210** | **AJ-6** | **$80** | $88 | $98 | 3 |
| **CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | |
| **Blíster con 5 seguetas 6″, 24 dpp** | | | | | |
| **10220** | REP-AJ-6 | **$68** | $75 | $83 | 3 |
| **CAJA 12** / MÁSTER 72 / MM 00 | | | | | |



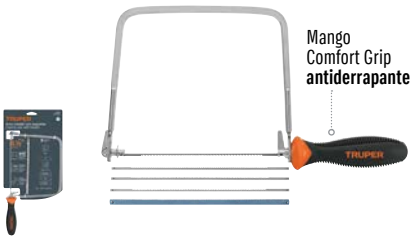

TRUPER

## Arco calador de acero y seguetas

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Para cortar madera, plástico y metal no ferroso

**INCLUYE 5 SEGUETAS:**
- 2 Para cortes rápidos en madera húmeda/suave
- 1 Para cortes limpios en aglomerados
- 1 Para cortes limpios en metales no ferrosos
- 1 Para cortes limpios en maderas duras

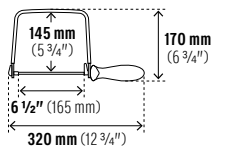



**REP-ACA-6X**
**INCLUYE 8 SEGUETAS:**
- 2 Para cortes rápidos en madera húmeda/suave
- 2 Para cortes limpios en aglomerados
- 2 Para cortes limpios en metales no ferrosos
- 2 Para cortes limpios en maderas duras



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **10221** | **ACA-6X** | **$200** | $220 | $240 | 3 |
| **CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | |
| **Blíster con 8 seguetas 6 ½″** | | | | | |
| **10229** | REP-ACA-6X | **$98** | $108 | $118 | 3 |
| **CAJA 12** / MÁSTER 72 / MM 00 | | | | | |


**Palanca ajustable para cortes curvos**



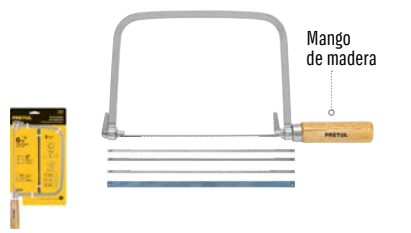

PRETUL

## Arco calador de acero y seguetas

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Para cortar madera, plástico y metal no ferroso

**INCLUYE 5 SEGUETAS:**
- 2 Para cortes rápidos en madera húmeda/suave
- 1 Para cortes limpios en aglomerados
- 1 Para cortes limpios en metales no ferrosos
- 1 Para cortes limpios en maderas duras

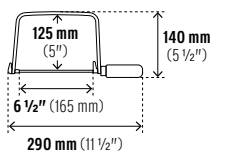



**REP-ACA-6**
**INCLUYE 8 SEGUETAS:**
- 2 Para cortes rápidos en madera húmeda/suave
- 2 Para cortes limpios en aglomerados
- 2 Para cortes limpios en metales no ferrosos
- 2 Para cortes limpios en maderas duras



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **20000** | **ACA-6** | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| **CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | |
| **Blíster con 8 seguetas 6 ½″** | | | | | |
| **20010** | REP-ACA-6 | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| **CAJA 12** / MÁSTER 60 / MM 00 | | | | | |


**Palanca ajustable para cortes curvos**



## TRUPER
### Azadón **jardinero** con mango de **fibra de vidrio 60″** (150 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideal para cortar, desmalezar y limpiar el jardín




| Código: | 10559 |
|---|---|
| Clave: | ATJ-F |
| Cabeza: | **Forjada** |
| Peso cabeza: | **1 lb** (0.5 kg) |
| Mayoreo: | **$255** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $280 |
| Público: | $310 |
| ATADO: | 6 / MM 00 |

## TRUPER
### Azadón **jardinero** con mango de **madera 54″** (135 cm)

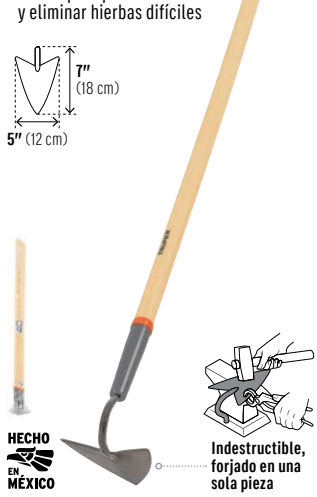
**CARACTERÍSTICA:**
· Ideal para cortar, desmalezar y limpiar el jardín




| Código: | 10553 |
|---|---|
| Clave: | ATJ● |
| Cabeza: | Soldada |
| Peso cabeza: | **0.7 lb** (0.34 kg) |
| Mayoreo: | **$170** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $185 |
| Público: | $205 |
| ATADO: | 6 / MM 00 |

## TRUPER
### Azadón **jardinero** con mango de **madera 54″** (135 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideal para espacios reducidos, cultivar entre plantas, crear surcos para plantar hileras y eliminar hierbas difíciles




| Código: | 102140 |
|---|---|
| Clave: | ATJ-V |
| Cabeza: | **Forjada triangular** |
| Peso cabeza: | **0.8 lb** (0.39 kg) |
| Mayoreo: | **$170** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $185 |
| Público: | $205 |
| ATADO: | 6 / MM 00 |

## PRETUL
### Azadón **jardinero** con mango de **madera 48″** (120 cm)

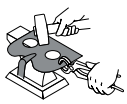
**CARACTERÍSTICA:**
· Ideal para cortar, desmalezar y limpiar el jardín




| Código: | 25053 |
|---|---|
| Clave: | ATJ-P |
| Cabeza: | Soldada |
| Peso cabeza: | **0.7 lb** (0.34 kg) |
| Mayoreo: | **$129** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $143 |
| Público: | $158 |
| ATADO: | 6 / MM 00 |

## TRUPER
### Azadones **mezcleros cabeza forjada** con mango de **madera 60″** (150 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideal para esparcir y mezclar concreto, mortero, yeso y tierra



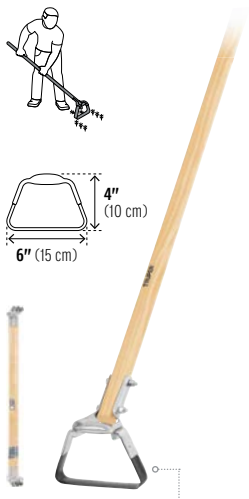

**PRODUCTO REGIONAL**




| Código: | 10565 | 19740 |
|---|---|---|
| Clave: | ATM | ATM-T |
| Peso cabeza: | **2 lb** (0.9 kg) | **1 lb** (0.5 kg) |
| Medidas cabeza (L × A): | **10″ × 7″** (25 × 18 cm) | **7″ × 5 ⅜″** (18 × 14 cm) |
| Mayoreo: | **$415** NC 3 | **$375** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $455 | $410 |
| Público: | $505 | $450 |
| ATADO: | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 |

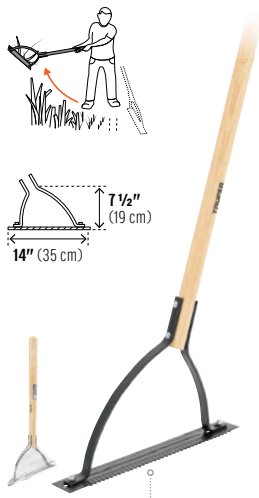
## TRUPER
### **Deshierbador** con mango de **madera 54″** (135 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideal para eliminar hierba y maleza alrededor del patio y jardín




## TRUPER
### **Cortador de maleza** con mango de **madera 30″** (75 cm)

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ideal para eliminar hierba, césped alto, maleza, etc.
· Para el mantenimiento del césped en patios y jardines




| Código: | 15127 | 19683 |
|---|---|---|
| Clave: | ACT-HOE | WEC-14 |
| Peso cabeza: | **0.7 lb** (0.34 kg) | **1.6 lb** (0.7 kg) |
| Mayoreo: | **$255** NC 3 | **$200** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $280 | $220 |
| Público: | $310 | $240 |
| ATADO: | 6 / MM 00 | 3 / MM 00 |

## TRUPER
### Azadón de **2 cuernos** con mango de **madera 54″** (135 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
· Diseño de doble cabezal para deshierbar y cultivar




| Código: | 100752 |
|---|---|
| Clave: | A2C |
| Peso cabeza: | **0.6 lb** (0.43 kg) |
| Mayoreo: | **$170** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $185 |
| Público: | $205 |
| ATADO: | 6 / MM 00 |

## TRUPER
### Azadón **tomatero** con mango corto de **madera 18″** (45 cm)

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ideal para labrar surcos, cavar en tierra dura, cultivar y cosechar tomate
· Diseño compacto




| Código: | 10562 |
|---|---|
| Clave: | ATJ-C |
| Peso cabeza: | **0.7 lb** (0.34 kg) |
| Mayoreo: | **$98** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $108 |
| Público: | $118 |
| ATADO: | 6 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Azadones Lane con **mango de fibra de vidrio** 54″ (135 cm)

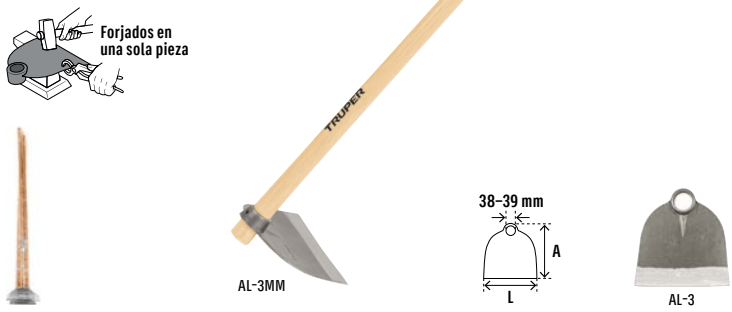
HECHO EN MÉXICO




| Código | Clave | No. | Peso cabeza | Medidas cabeza (L × A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Azadones Lane con mango** | | | | | | | | |
| 10612 | AL-0M | 0 | 1.6 lb (0.7 kg) | 6 ½″ × 7″ (17 × 18 cm) | $295 | $325 | $355 | 2 |
| 10615 | AL-1M | 1 | 1.8 lb (0.8 kg) | 7 ½″ × 7 ½″ (19 × 19 cm) | $300 | $330 | $360 | 2 |
| 10618 | AL-2M● | 2 | 2 lb (0.9 kg) | 8″ × 8″ (20 × 20 cm) | $305 | $335 | $365 | 2 |
| 10621* | AL-3M● | 3 | 2.1 lb (1 kg) | 8 ½″ × 8 ½″ (22 × 22 cm) | $310 | $340 | $375 | 2 |
| ATADO 4 / MM 00 | | | | | | | | |
| **Azadones Lane sin mango** | | | | | | | | |
| 10600 | AL-0 | 0 | 1.6 lb (0.7 kg) | 6 ½″ × 7″ (17 × 18 cm) | $140 | $155 | $170 | 2 |
| 10603 | AL-1 | 1 | 1.8 lb (0.8 kg) | 7 ½″ × 7 ½″ (19 × 19 cm) | $145 | $160 | $175 | 2 |
| 10606 | AL-2 | 2 | 2 lb (0.9 kg) | 8″ × 8″ (20 × 20 cm) | $150 | $165 | $180 | 2 |
| 10609 | AL-3 | 3 | 2.1 lb (1 kg) | 8 ½″ × 8 ½″ (22 × 22 cm) | $155 | $170 | $185 | 2 |
| ATADO 6 / MM 00 | | | | | | | | |

## TRUPER
## Azadones Lane con **mango de madera** 54″ (135 cm)

HECHO EN MÉXICO




| Código | Clave | No. | Peso cabeza | Medidas cabeza (L × A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Azadones Lane con mango** | | | | | | | | |
| 102915 | AL-0MM | 0 | 1.6 lb (0.7 kg) | 6 ½″ × 7″ (17 × 18 cm) | $305 | $335 | $365 | 2 |
| 102916 | AL-1MM | 1 | 1.8 lb (0.8 kg) | 7 ½″ × 7 ½″ (19 × 19 cm) | $310 | $340 | $375 | 2 |
| 102917 | AL-2MM | 2 | 2 lb (0.9 kg) | 8″ × 8″ (20 × 20 cm) | $315 | $345 | $380 | 2 |
| 102918 | AL-3MM | 3 | 2.1 lb (1 kg) | 8 ½″ × 8 ½″ (22 × 22 cm) | $325 | $355 | $390 | 2 |
| ATADO 4 / MM 00 | | | | | | | | |
| **Azadones Lane sin mango** | | | | | | | | |
| 10600 | AL-0 | 0 | 1.6 lb (0.7 kg) | 6 ½″ × 7″ (17 × 18 cm) | $140 | $155 | $170 | 2 |
| 10603 | AL-1 | 1 | 1.8 lb (0.8 kg) | 7 ½″ × 7 ½″ (19 × 19 cm) | $145 | $160 | $175 | 2 |
| 10606 | AL-2 | 2 | 2 lb (0.9 kg) | 8″ × 8″ (20 × 20 cm) | $150 | $165 | $180 | 2 |
| 10609 | AL-3 | 3 | 2.1 lb (1 kg) | 8 ½″ × 8 ½″ (22 × 22 cm) | $155 | $170 | $185 | 2 |
| ATADO 6 / MM 00 | | | | | | | | |

## TRUPER
## Azadones oreja y martillo con **mango de fibra de vidrio** 54″ (135 cm)

HECHO EN MÉXICO




| Código | Clave | No. | Peso cabeza | Medidas cabeza (L × A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Azadones oreja y martillo con mango** | | | | | | | | |
| 19982 | AOM-1M | 1 | 2.6 lb (1.2 kg) | 8″ × 10″ (20 × 25 cm) | $355 | $390 | $430 | 2 |
| 19983 | AOM-2M | 2 | 2.8 lb (1.3 kg) | 9″ × 11″ (23 × 28 cm) | $365 | $400 | $440 | 2 |
| 19984 | AOM-3M | 3 | 3.3 lb (1.5 kg) | 9 ½″ × 11″ (24 × 28 cm) | $375 | $410 | $450 | 2 |
| ATADO 4 / MM 00 | | | | | | | | |
| **Azadones oreja y martillo sin mango** | | | | | | | | |
| 19979 | AOM-1 | 1 | 2.6 lb (1.2 kg) | 8″ × 10″ (20 × 25 cm) | $200 | $220 | $240 | 2 |
| 19980 | AOM-2 | 2 | 2.8 lb (1.3 kg) | 9″ × 11″ (23 × 28 cm) | $210 | $230 | $250 | 2 |
| 19981 | AOM-3 | 3 | 3.3 lb (1.5 kg) | 9 ½″ × 11″ (24 × 28 cm) | $225 | $245 | $270 | 2 |
| ATADO 6 / MM 00 | | | | | | | | |

## TRUPER
## Azadones Córdoba con **mango de madera** 54″ (135 cm)

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Se usan principalmente en estados del sureste de México como Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas y Yucatán

**PRODUCTO REGIONAL**




| Código | Clave | No. | Peso cabeza | Medidas cabeza (L × A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Azadones Córdoba con mango** | | | | | | | | |
| 11605 | ACO-2M | 2 | 2.2 lb (1 kg) | 10″ × 10″ (26 × 26 cm) | $370 | $405 | $445 | 2 |
| 11631 | ACO-3M | 3 | 2.8 lb (1.3 kg) | 11″ × 10 ½″ (29 × 27 cm) | $380 | $420 | $460 | 2 |
| ATADO 4 / MM 00 | | | | | | | | |
| **Azadones Córdoba sin mango** | | | | | | | | |
| 11530 | ACO-2 | 2 | 2.2 lb (1 kg) | 10″ × 10″ (26 × 26 cm) | $215 | $235 | $255 | 2 |
| 11531 | ACO-3 | 3 | 2.8 lb (1.3 kg) | 11″ × 10 ½″ (29 × 27 cm) | $230 | $250 | $275 | 2 |
| ATADO 6 / MM 00 | | | | | | | | |

## TRUPER
## Azadones Centroamericanos con **mango de fibra de vidrio** 54″ (135 cm)

HECHO EN MÉXICO

**Producto desarrollado para MERCADO DE EXPORTACIÓN**



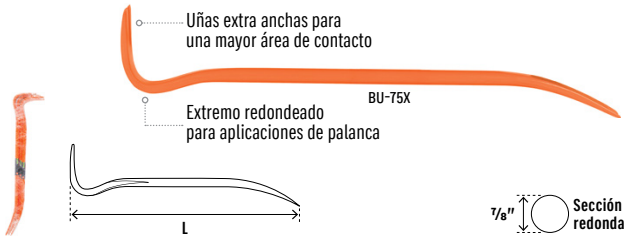

| Código | Clave | Peso cabeza | Medidas cabeza (L × A) | ø Cónico | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Azadones Centroamericanos con mango** | | | | | | | | |
| 102910 | ACE-25M | 2.5 lb (1.1 kg) | 9″ × 9″ (23 × 23 cm) | 46–52 mm | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 102869 | ACE-30M | 3 lb (1.3 kg) | 10″ × 10 ½″ (25 × 27 cm) | 46–52 mm | $345 | $380 | $420 | 2 |
| ATADO 4 / MM 00 | | | | | | | | |
| **Azadones Centroamericanos sin mango** | | | | | | | | |
| 10359 | ACE-20 | 2 lb (0.9 kg) | 8 ½″ × 8 ½″ (22 × 22 cm) | 40–44 mm | $150 | $165 | $180 | 2 |
| 10361 | ACE-25 | 2.5 lb (1.1 kg) | 9″ × 9″ (23 × 23 cm) | 46–52 mm | $175 | $195 | $215 | 2 |
| 10362 | ACE-30 | 3 lb (1.3 kg) | 10″ × 10 ½″ (25 × 27 cm) | 46–52 mm | $185 | $205 | $225 | 2 |
| 10364 | ACE-35 | 3.5 lb (1.8 kg) | 11 ½″ × 11″ (29 × 28 cm) | 49–54 mm | $210 | $230 | $250 | 2 |
| ATADO 6 / MM 00 | | | | | | | | |

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

## TRUPER *expert* Barretas de uña, **uso rudo**

Uñas pulidas con ranura para clavos en ambos extremos

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricadas en acero con doble tratamiento térmico




HECHO EN MÉXICO

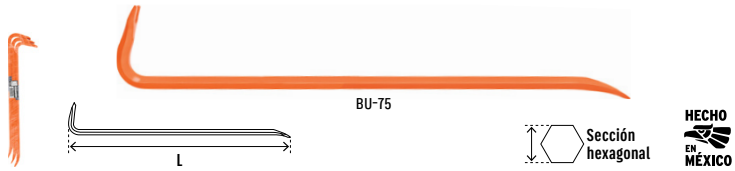
| Código | Clave | Sección | Peso | Largo (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102649 | BU-60X | 7/8" (22 mm) | 2.2 kg (4.8 lb) | **60 cm** (24") | **$168** | $183 | $203 | 2 |
| 102670 | BU-75X | 7/8" (22 mm) | 2.6 kg (5.8 lb) | **75 cm** (30") | **$189** | $209 | $229 | 2 |
| 102671 | BU-90X | 7/8" (22 mm) | 3.1 kg (6.9 lb) | **90 cm** (36") | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| 102672 | BU-105X | 7/8" (22 mm) | 3.6 kg (7.9 lb) | **105 cm** (42") | **$275** | $300 | $330 | 2 |

ATADO 3 / MM OO

## TRUPER Barretas de uña

Uña pulida con ranura para clavos y escoplo pulido

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricadas en acero con doble tratamiento térmico




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Sección | Peso | Largo (L) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N 104449 | BU-30 | ½" (13 mm) | 0.4 kg (0.8 lb) | **30 cm** (12") | 36 | **$ 78** | $ 86 | $ 96 | 2 |
| 10853 | BU-45 | ¾" (19 mm) | 1.4 kg (3 lb) | **45 cm** (18") | NA | **$140** | $155 | $170 | 2 |
| 10856 | BU-60 | ¾" (19 mm) | 1.7 kg (3.8 lb) | **60 cm** (24") | NA | **$180** | $200 | $220 | 2 |
| 10859 | BU-75• | ¾" (19 mm) | 2.1 kg (4.6 lb) | **75 cm** (30") | NA | **$205** | $225 | $245 | 2 |
| 10862 | BU-90 | ¾" (19 mm) | 2.5 kg (5.5 lb) | **90 cm** (36") | NA | **$230** | $250 | $275 | 2 |
| 19633 | BU-105 | ¾" (19 mm) | 2.9 kg (6.3 lb) | **105 cm** (42") | NA | **$285** | $315 | $345 | 2 |
| 10874 | BU-120 | 1" (25 mm) | 5.7 kg (12.5 lb) | **120 cm** (47") | NA | **$565** | $625 | $690 | 2 |

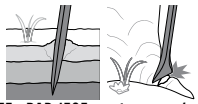
ATADO 3 / MM OO

## TRUPER Barretas de punta

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricadas en acero con doble tratamiento térmico



Recomendadas para uso agrícola

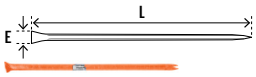


BAP-175E y BAP-150E: punta y escoplo más agudos para preparación de tierra, ablandar terrenos y cortar raíces










Sección hexagonal

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Sección | Peso | Largo (L) | Escoplo (E) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10750 | BAP-100 | 7/8" (22 mm) | 3.1 kg (6.9 lb) | **100 cm** (39") | **60 mm** | **$300** | $330 | $360 | 2 |
| 10753* | BAP-125 | 7/8" (22 mm) | 3.9 kg (8.5 lb) | **125 cm** (49") | **60 mm** | **$360** | $395 | $435 | 2 |
| 10759* | BAP-150E | 1" (25 mm) | 6.4 kg (14 lb) | **150 cm** (59") | **67 mm** | **$550** | $600 | $660 | 2 |
| 19963* | BAP-175E | 1" (25 mm) | 7.3 kg (16 lb) | **175 cm** (69") | **67 mm** | **$650** | $715 | $790 | 2 |
| 10756* | BAP-150• | 1" (25 mm) | 6.4 kg (14 lb) | **150 cm** (59") | **72 mm** | **$550** | $600 | $660 | 2 |
| 10762* | BAP-175 | 1" (25 mm) | 7.3 kg (16 lb) | **175 cm** (69") | **72 mm** | **$650** | $715 | $790 | 2 |
| 10765 | BAP-175X | 1 1/4" (32 mm) | 11.1 kg (24.5 lb) | **175 cm** (69") | **80 mm** | **$1,025** | $1,125 | $1,240 | 2 |

ATADO 2 / MM OO

## TRUPER Barras cavadoras

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricadas en acero al medio carbono



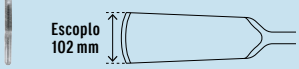
**Uso construcción:** romper y levantar pisos



**Uso agrícola:** sembrar y cavar

**Producto desarrollado para MERCADO DE EXPORTACIÓN**




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Peso | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19985 | BACO-120 | 5 kg (12 lb) | **120 cm** (47") | **$500** | $550 | $600 | 2 |
| 19986 | BACO-130 | 6 kg (14 lb) | **130 cm** (51") | **$565** | $625 | $690 | 2 |
| 19987 | BACO-140 | 7 kg (16 lb) | **140 cm** (55") | **$635** | $700 | $770 | 2 |
| 19988 | BACO-150 | 8 kg (18 lb) | **150 cm** (59") | **$715** | $790 | $870 | 2 |

ATADO 3 / MM OO

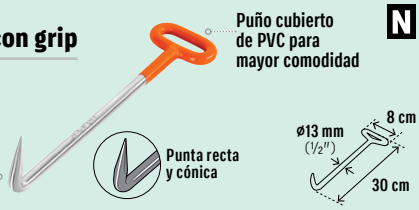
## TRUPER Amarrador de varillas **12", con grip**

N

**CARACTERÍSTICA:**
· Diseño robusto fabricado en acero al medio carbono



**Acabado cromado resistente a la corrosión**







| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104432 | AM-VAG | **$125** | $137 | $152 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER Amarrador de varillas **10"**

**CARACTERÍSTICA:**
· Diseño robusto fabricado en acero al cromo para mayor resistencia al desgaste





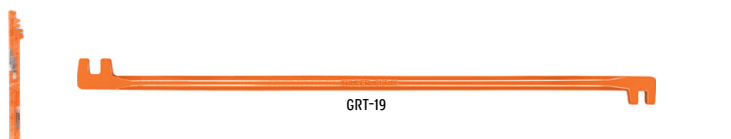

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12815* | AM-VA | **$145** | $160 | $175 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER Grifas de 2 bocas

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ideales para doblar y enderezar varillas de acero
· Fabricadas en acero al medio carbono
· Extremos templados para mayor durabilidad




| Código | Clave | Bocas | Para varillas | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10865* | GRT-19• | ½" (13 mm)<br>5/8" (16 mm) | 3/8"<br>½" | **30"** (76 cm) | **$185** | $205 | $225 | 2 |
| ATADO 6 / MM OO | | | | | | | | |
| 19800* | GRT-21 | 5/8" (16 mm)<br>¾" (19 mm) | ½"<br>5/8" | **29"** (73 cm) | **$185** | $205 | $225 | 2 |

ATADO 3 / MM OO

## TRUPER Barras de palanca

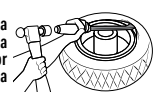
**CARACTERÍSTICAS:**
· Para áreas de difícil acceso
· Ideales para levantar y mover objetos pesados en trabajos de mantenimiento

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio de alta resistencia

Inserto de acero que transmite el impacto directamente a la barra



Punta angulada para mayor palanca



Mango de polipropileno




GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

| Código | Clave | Ancho de punta | Largo total | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Presentación individual** | | | | | | | | | |
| 101048 | BAPA-8 | 11 mm | **8"** (20 cm) | **6** | 72 | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| 101049 | BAPA-12 | 15 mm | **12"** (30 cm) | **4** | 36 | **$175** | $195 | $215 | 3 |
| 101060 | BAPA-18 | 15 mm | **18"** (45 cm) | **4** | 36 | **$215** | $235 | $255 | 3 |
| 101061 | BAPA-24 | 20 mm | **24"** (60 cm) | **2** | 12 | **$415** | $455 | $505 | 3 |
| **Juego de 4 barras de palanca** | | | | | | | | | |
| 101047 | BAPA-J4 | 11, 15 y 20 mm | **8", 12", 18" y 24"** | **1** | 8 | **$875** | $970 | $1,070 | 3 |

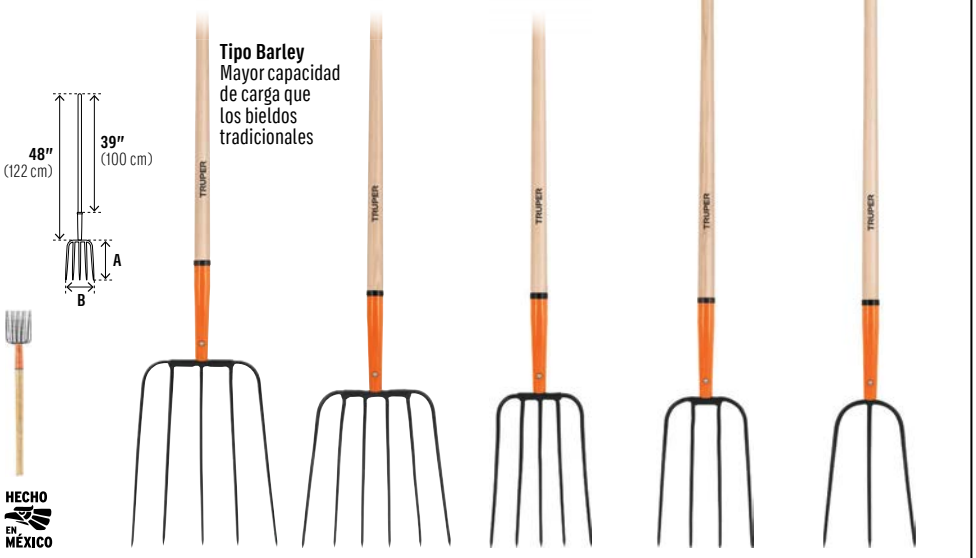




MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Bieldos **forjados para paja**, mango largo 48″ (122 cm)




| Código: | 11008 | 11009* | 11006* | 11003 | 11000 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | BPJ-5B | BPJ-6 | BPJ-5• | BPJ-4 | BPJ-3 |
| Dientes: | **5** | **6** | **5** | **4** | **3** |
| Dimensiones (B × A): | 13 ¾″ × 16″ (35 × 40 cm) | 13″ × 13 ¾″ (33 × 35 cm) | 9″ × 12 ½″ (23 × 32 cm) | 8 ½″ × 12 ½″ (22 × 32 cm) | 8″ × 12 ½″ (20 × 32 cm) |
| Mayoreo: | **$550** NC 3 | **$550** NC 3 | **$450** NC 3 | **$425** NC 3 | **$415** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $600 | $600 | $495 | $465 | $455 |
| Público: | $660 | $660 | $545 | $515 | $505 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 |

## TRUPER
## Bieldos **forjados para paja**, mango largo **de acero** 49″ (126 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
· Mango de acero de gran resistencia




| Código: | 102101 | 102100 |
|---|---|---|
| Clave: | BPJ-5M | BPJ-4M |
| Dientes: | **5** | **4** |
| Dimensiones (B × A): | 9″ × 12 ½″ (23 × 32 cm) | 8 ½″ × 12 ½″ (22 × 32 cm) |
| Mayoreo: | **$415** NC 3 | **$390** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $455 | $430 |
| Público: | $505 | $470 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 |

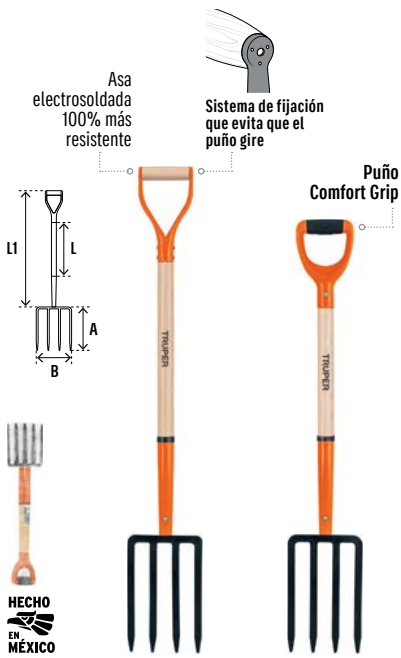
## TRUPER
## Bieldos **forjados para paja**, puño “Y”

**CARACTERÍSTICA:**
· Asa electrosoldada 100% más resistente




| Código: | 11015 | 11012 |
|---|---|---|
| Clave: | BPJ-5C | BPJ-4C |
| Dientes: | **5** | **4** |
| Dimensiones (L × B × A): | 16″ × 9″ × 12 ½″ (40 × 23 × 32 cm) | 16″ × 8 ½″ × 12 ½″ (40 × 22 × 32 cm) |
| Largo mango (L1): | 34″ (85 cm) | 34″ (85 cm) |
| Mayoreo: | **$450** NC 3 | **$425** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $495 | $465 |
| Público: | $545 | $515 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 |

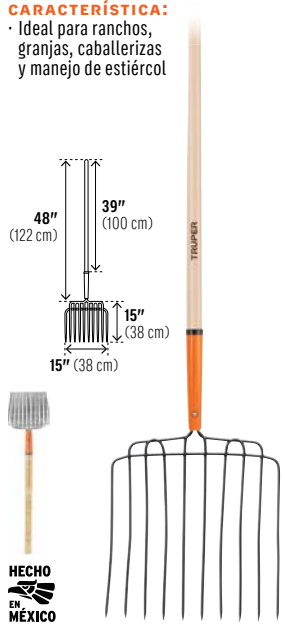
## TRUPER
## Bieldos **forjados para jardín**, puño “Y”




| Código: | 11021 | 11018 |
|---|---|---|
| Clave: | BJ-4 | BJ-4P• |
| Dientes: | **4** | **4** |
| Dimensiones (L × B × A): | 16″ × 6 ¾″ × 10 ½″ (40 × 17 × 27 cm) | 12″ × 6 ¾″ × 10 ½″ (30 × 17 × 27 cm) |
| Largo mango (L1): | 34″ (85 cm) | 29″ (73 cm) |
| Mayoreo: | **$445** NC 3 | **$390** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $485 | $430 |
| Público: | $535 | $470 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 |

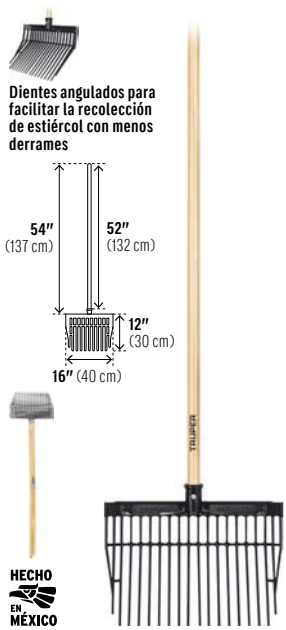
## TRUPER
## Bieldo **soldado para estiércol**, mango largo 48″ (122 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideal para ranchos, granjas, caballerizas y manejo de estiércol




| Código: | 102562 |
|---|---|
| Clave: | BPJ-10L |
| Dientes: | **10** |
| Dimensiones (L × B × A): | 39″ × 15″ × 15″ (100 × 38 × 38 cm) |
| Largo mango (L1): | 48″ (122 cm) |
| Mayoreo: | **$515** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $565 |
| Público: | $625 |
| ATADO: | 3 / MM 00 |

## TRUPER
## Bieldo **cabeza plástica, para estiércol**, mango largo 52″ (132 cm)

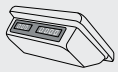


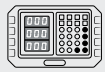

| Código: | 19998 |
|---|---|
| Clave: | BF-16 |
| Dientes: | **16** |
| Dimensiones (L × B × A): | 52″ × 16″ × 12″ (132 × 40 × 30 cm) |
| Largo mango (L1): | 54″ (137 cm) |
| Mayoreo: | **$240** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $265 |
| Público: | $290 |
| ATADO: | 3 / MM 00 |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

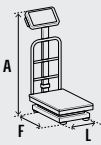
## Básculas electrónicas de plataforma, plegables

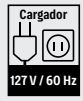
- **Unidad de medida: kg/lb**
- Uso comercial
- 4 Memorias
- Carcasa de acero inoxidable
- Incluyen batería recargable de plomo ácido de 4 V / 4 Ah


Doble display (usuario/cliente) peso, precio y total


Display LCD con luz de fondo para mayor visibilidad


Torreta plegable para fácil almacenamiento y traslado




NOM NYCE
Cumplen la norma: NOM-010-SCFI

VIDEO

### TRUPER
## Básculas electrónicas de plataforma **de acero**, plegables

**CARACTERÍSTICA:**
- Plataforma con textura antiderrapante

**3 Funciones:**
- TARA (peso neto sin recipiente)
- Conteo de piezas
- Caja registradora (cálculo de total a pagar y devolución de cambio)

Recargables

150 h Uso continuo

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA






| | 600 kg | 500 kg | 200 kg | 100 kg | 80 kg |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 15733 | 103721 | 15732* | 15729* | 103112 |
| **Clave:** | BAS-600PLA | BAS-501PLA | BAS-200PLA• | BAS-100PLA | BAS-80PLA |
| **División/Pesada mínima:** | **100 g / 2 kg** | **100 g / 2 kg** | **50 g / 1 kg** | **20 g / 0.4 kg** | **10 g / 0.2 kg** |
| **Peso:** | 34 kg | 22 kg | 16 kg | 11 kg | 7 kg |
| **Medidas (L × F × A)/Plataforma:** | 60 × 80 × 109 cm / 60 × 80 cm | 50 × 60 × 100 cm / 50 × 60 cm | 40 × 50 × 94 cm / 40 × 50 cm | 31 × 40 × 75 cm / 31 × 40 cm | 30 × 34 × 66 cm / 30 × 34 cm |
| **Mayoreo:** | **$6,000** NC 2 | **$3,600** NC 2 | **$2,650** NC 2 | **$2,165** NC 2 | **$1,800** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $6,600 | $3,950 | $2,900 | $2,365 | $2,000 |
| **Público:** | $7,250 | $4,350 | $3,200 | $2,615 | $2,200 |
| **CAJA:** | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 |

### TRUPER
## Básculas electrónicas de plataforma **de acero inoxidable**, plegables

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para uso alimentario
- **Fácil limpieza**

**3 Funciones:**
- TARA (peso neto sin recipiente)
- Conteo de piezas
- Caja registradora (cálculo de total a pagar y devolución de cambio)

150 h Uso continuo

Recargables

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA






| | 600 kg | 200 kg |
|---|---|---|
| **Código:** | 103772 | 103771 |
| **Clave:** | BAS-600PLI | BAS-200PLI |
| **División/Pesada mínima:** | **100 g / 2 kg** | **50 g / 1 kg** |
| **Peso:** | 35 kg | 19 kg |
| **Medidas (L × F × A):** | 60 × 80 × 120 cm | 40 × 50 × 94 cm |
| **Plataforma:** | 60 × 80 cm | 40 × 50 cm |
| **Mayoreo:** | **$6,600** NC 2 | **$3,000** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $7,250 | $3,300 |
| **Público:** | $8,000 | $3,650 |
| **CAJA:** | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 |

### PRETUL
## Básculas electrónicas de plataforma **de acero**, plegables

**CARACTERÍSTICA:**
- Plataforma con textura antiderrapante

**3 Funciones:**
- TARA (peso neto sin recipiente)
- Conteo de piezas
- Caja registradora (cálculo de total a pagar y devolución de cambio)

120 h Uso continuo

Recargables

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

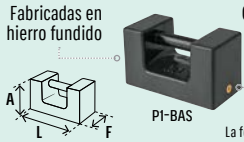


| | 200 kg | 100 kg |
|---|---|---|
| **Código:** | 28462 | 28461 |
| **Clave:** | BAS-200PLAP | BAS-100PLAP |
| **División/Pesada mínima:** | **50 g / 1 kg** | **20 g / 0.4 kg** |
| **Peso:** | 15 kg | 8 kg |
| **Medidas (L × F × A):** | 40 × 50 × 85 cm | 30 × 40 × 74 cm |
| **Plataforma:** | 40 × 50 cm | 30 × 40 cm |
| **Mayoreo:** | **$1,750** NC 2 | **$1,325** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,925 | $1,460 |
| **Público:** | $2,125 | $1,610 |
| | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### TRUPER
## Pesas patrón para básculas

N

**CARACTERÍSTICA:**
- Para calibrar con precisión básculas electrónicas de plataforma y multifunciones Truper, Pretul y otras marcas del mercado




La foto no está a escala

| Código | Clave | Medidas (L × F × A) | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Peso 10 kg** | | | | | |
| 104259 | P1-BAS | 20 × 10 × 11 cm | **$955** | $1,055 | $1,155 |
| **Peso 20 kg** | | | | | |
| 104430 | P2-BAS | 24 × 13 × 15 cm | **$1,435** | $1,585 | $1,735 |

**CAJA 1** / MM 00 / NC 2

### TRUPER
## Refacciones para básculas

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatibles con básculas electrónicas de plataforma y multifunciones Truper y Pretul

REFACCIONES ADICIONALES




Las fotos no están a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Batería recargable de plomo ácido, 4 V / 4 Ah** | | | | | |
| N 104257 | BAT-BAS | **$115** | $125 | $137 | 2 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2** / MÁSTER 42 / MM 00

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Eliminador para básculas 127 V / 60 Hz** | | | | | |
| 101321 | EBA-BE | **$64** | $70 | $77 | 3 |

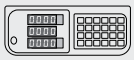
**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 180 / MM 00

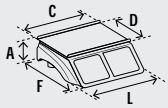
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Básculas electrónicas multifunciones

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Unidad de medida: kg/lb**
- Pesada mínima: 100 g (0.2 lb)
- Uso comercial
- Platos de acero inoxidable
- Batería recargable de plomo ácido de 4 V / 4 Ah (incluida)


Doble display (usuario/cliente) peso, precio y total


Display LCD con luz de fondo para mayor visibilidad




Cargador 127 V / 60 Hz

REFACCIONES ADICIONALES

VIDEO

## TRUPER
## Básculas electrónicas multifunciones

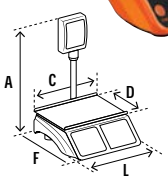
**3 Funciones:**
- TARA (peso neto sin recipiente)
- Conteo de piezas
- Caja registradora (cálculo de total a pagar y devolución de cambio)

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

NOM NYCE
Cumplen la norma: NOM-010-SCFI

Recargables






| | 40 kg | 40 kg | 40 kg | Alta precisión 20 kg |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 100871 | 103131 | 15241* | 102651 |
| **Clave:** | BASE-40T | BASE-40U | BASE-40• | BASE-20 |
| **División mínima:** | **5 g / 0.01 lb** | **5 g / 0.01 lb** | **5 g / 0.01 lb** | **2 g / 0.004 lb** |
| **Memorias:** | 4 | 4 | 4 | 9 |
| **Batería recargable:** | **150 h de uso continuo** | **150 h de uso continuo** | **150 h de uso continuo** | **56 h de uso continuo** |
| **Teclado:** | Push acero inoxidable | Push acero inoxidable | Push acero inoxidable | Push plástico |
| **Medidas báscula (L × F × A):** | 35 × 39 × 48 cm | 34 × 35 × 12 cm | 34 × 35 × 12 cm | 27 × 30 × 12 cm |
| **Medidas plato (C × D):** | 34 × 24 cm | 33 × 23 cm | 33 × 23 cm | 28 × 20 cm |
| **Mayoreo:** | **$1,500** NC 2 | **$1,500** NC 2 | **$1,250** NC 2 | **$965** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,650 | $1,650 | $1,375 | $1,065 |
| **Público:** | $1,800 | $1,800 | $1,515 | $1,165 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 8 / MM 00 |

## PRETUL
## Básculas electrónicas multifunciones

**3 Funciones:**
- TARA (peso neto sin recipiente)
- Conteo de piezas
- Caja registradora (cálculo de total a pagar y devolución de cambio)

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

NOM NYCE
Cumplen la norma: NOM-010-SCFI

Recargables





| | 40 kg | 30 kg |
|---|---|---|
| **Código:** | 29966* | 27119* |
| **Clave:** | BASE-40P• | BASE-30P |
| **División mínima:** | **5 g / 0.01 lb** | **5 g / 0.01 lb** |
| **Memorias:** | 4 | 9 |
| **Batería recargable:** | **120 h de uso continuo** | **40 h de uso continuo** |
| **Teclado:** | Push plástico | Push plástico |
| **Medidas báscula (L × F × A):** | 34 × 32 × 11 cm | 30 × 27 × 11 cm |
| **Medidas plato (C × D):** | 34 × 23 cm | 30 × 22 cm |
| **Mayoreo:** | **$785** NC 2 | **$695** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $865 | $765 |
| **Público:** | $960 | $845 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 8 / MM 00 |

## TRUPER
## Básculas romanas de resorte

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Protección de sobrecarga**
- **Unidad de medida: kg**
- Uso rudo, ideales para trabajos comerciales e industriales

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

NOM NYCE
Cumplen la norma: NOM-010-SCFI





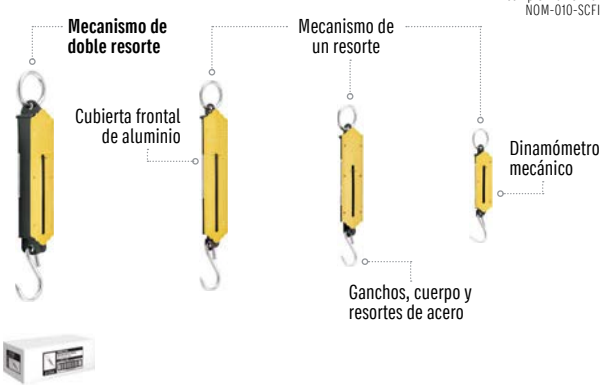

| | 100 kg | 50 kg |
|---|---|---|
| **Código:** | 17088 | 13519 |
| **Clave:** | BAS-100R | BAS-50R |
| **División / pesada mínima:** | **1 kg / 10 kg** | **0.5 kg / 5 kg** |
| **Largo total:** | 50 cm | 39 cm |
| **Mayoreo:** | **$390** NC 3 | **$220** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $430 | $240 |
| **Público:** | $470 | $265 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 3 / 30 / MM 00 | 3 / 30 / MM 00 |

## PRETUL
## Básculas romanas de resorte

**CARACTERÍSTICA:**
- **Unidad de medida: kg/lb**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

NOM NYCE
BAS-50P y BAS-100P cumplen la norma: NOM-010-SCFI






| | 100 kg | 50 kg | 25 kg | 12 kg |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 21255 | 21254 | 21253 | 21252 |
| **Clave:** | BAS-100P | BAS-50P• | BAS-25P | BAS-12P |
| **División / pesada mínima:** | **1 kg / 10 kg** | **0.5 kg / 5 kg** | **0.5 kg / 5 kg** | **0.25 kg / 2.5 kg** |
| **Largo total:** | 34 cm | 31 cm | 24 cm | 17 cm |
| **Mayoreo:** | **$105** NC 3 | **$65** NC 3 | **$52** NC 3 | **$39** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $115 | $72 | $57 | $43 |
| **Público:** | $125 | $79 | $62 | $47 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 4 / 36 / MM 00 | 4 / 48 / MM 00 | 6 / 72 / MM 00 | 6 / 96 / MM 00 |

## TRUPER
## Báscula electrónica para equipaje, 50 kg

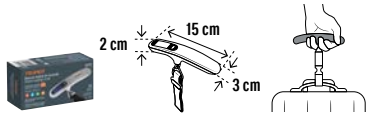
1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Unidad de medida: kg/lb/oz/g**
- Diseño portátil y ligero
- Apagado automático

Usa 1 pila CR2032 (incluida)




La foto no está a escala




| | |
|---|---|
| **Código:** | 100787 |
| **Clave:** | BASE-50M |
| **División / pesada mínima:** | **1 g / 200 g** |
| **Peso:** | 84 g |
| **Mayoreo:** | **$150** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $165 |
| **Público:** | $180 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 3 / 96 / MM 00 |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## Básculas electrónicas **para cocina**, capacidad 5 kg

**CARACTERÍSTICAS:**
- Diseño compacto y ligero
- Apagado automático
- Indicador de batería baja y sobrepeso

Cocina · De pilas (incluidas) · Cumplen la norma: NOM-010-SCFI · 1 AÑO DE GARANTÍA

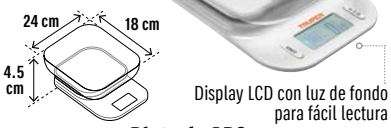
### TRUPER Báscula electrónica para cocina, **con tazón**

Semillas · Frutas · Líquidos

**2 Funciones:**
- TARA (peso neto sin recipiente)
- Conteo de piezas

Tazón de poliestireno

Calcula volumen en mililitros, onzas y tazas




Display LCD con luz de fondo para fácil lectura

### TRUPER Básculas electrónicas para cocina

Semillas · Frutas

**1 Función:**
- TARA (peso neto sin recipiente)



### PRETUL Báscula electrónica para cocina

Semillas · Frutas

**1 Función:**
- TARA (peso neto sin recipiente)



| | Plato de ABS | Plato de vidrio templado | Plato de acero inoxidable | Plato de ABS | Plato de polipropileno |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 102421 | 15160 | 103116 | 15161* | 28309 |
| **Clave:** | BASE-5T | BASE-5EC | BASE-5EA | BASE-5EP● | BASE-5EPP |
| **Unidad de medida:** | g / oz / lb / ml | g / oz | g / oz | g / oz | g / oz |
| **División mínima:** | 1 g / 0.07 oz / 0.01 lb | 1 g / 0.1 oz | 1 g / 0.1 oz | 1 g / 0.1 oz | 1 g / 0.1 oz |
| **Pesada mínima:** | 20 g / 1.4 oz / 0.2 lb | 20 g / 2 oz | 20 g / 2 oz | 20 g / 2 oz | 20 g / 2 oz |
| **Cuerpo:** | ABS | ABS | ABS | ABS | Polipropileno |
| **Medidas plato (C × D):** | 14 × 14 cm | 14 × 13 cm | 14 × 13 cm | 14 × 13 cm | ø15 cm |
| **Medidas báscula (L × F × A):** | 16 × 22 × 5 cm | 14 × 21 × 4 cm | 14 × 21 × 3 cm | 14 × 21 × 4 cm | 16 × 23 × 4 cm |
| **Pilas:** | 2 AAA (incluidas) | 2 AAA (incluidas) | 2 AAA (incluidas) | 2 AAA (incluidas) | 2 AA (incluidas) |
| **Mayoreo:** | $255 NC 2 | $185 NC 2 | $175 NC 2 | $150 NC 2 | $90 NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $280 | $205 | $195 | $165 | $100 |
| **Público:** | $310 | $225 | $215 | $180 | $110 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 40 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 3 / 12 / MM 00 |

## Básculas electrónicas **de alta precisión**

- **Plato de acero inoxidable**
- Display LCD con luz de fondo para fácil lectura
- Diseño compacto y ligero
- Apagado automático
- Indicador de sobrepeso
- **2 Funciones:**
  - TARA (peso neto sin recipiente)
  - Conteo de piezas

Cumplen la norma: NOM-010-SCFI · 1 AÑO DE GARANTÍA

### TRUPER Báscula electrónica **recargable y de pilas**

Joyería · Laboratorio · Piezas pequeñas

**CARACTERÍSTICA:**
- Funciona con pilas recargables y convencionales o con cable de alimentación USB (incluido)

Recargable · Usa 2 pilas AAA (incluidas) · Incluye cable USB-A



30 h uso continuo con batería recargable · 20 h uso continuo con pilas

El plato se desmonta y se gira para usar como charola

### TRUPER Báscula electrónica **compacta**, de pilas

Usa 2 pilas AAA (incluidas) · Joyería · Laboratorio · Piezas pequeñas



La foto no está a escala

Incluye 2 protectores rígidos que pueden usarse como charolas

### TRUPER Báscula electrónica **de bolsillo**, de pilas

Usa 2 pilas AAA (incluidas) · Joyería · Piezas pequeñas

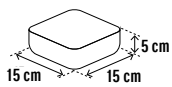


La foto no está a escala

| | 3 kg | 500 g | 500 g |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 102317 | 102316 | 100786 |
| **Clave:** | BASE-3 | BASE-05B | BASE-05J |
| **Unidad de medida:** | kg / lb / oz / g | g / oz / ozt / dwt / ct / gn /tl | g / oz / ct / gn |
| **División mínima:** | 0.1 g / 0.001 oz / 0.001 lb | 0.01 g / 0.001 oz | 0.1 g / 0.005 oz |
| **Pesada mínima:** | 5 g / 0.25 oz / 0.05 lb | 0.2 g / 0.1 oz | 2 g / 0.1 oz |
| **Cuerpo / cubierta:** | ABS | ABS / poliestireno | ABS / poliestireno |
| **Medidas plato (C × D):** | 15 × 15 cm | 10 × 10 cm | 5 × 5 cm |
| **Medidas báscula (L × F × A):** | 16 × 23 × 5 cm | 11 × 13 × 2 cm | 7 × 12 × 2 cm |
| **Mayoreo:** | $420 NC 2 | $240 NC 2 | $150 NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $460 | $265 | $165 |
| **Público:** | $510 | $290 | $180 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 30 / MM 00 | 4 / 96 / MM 00 |

### PRETUL Báscula mecánica para cocina, **5 kg**

1 AÑO DE GARANTÍA




Semillas · Frutas




REFACCIONES

| | 5 kg |
|---|---|
| **Código:** | 29973 |
| **Clave:** | BAS-5CP |
| **Unidad de medida:** | g |
| **División / Pesada mínima:** | 40 g / 400 g |
| **Mayoreo:** | $117 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $127 |
| **Público:** | $140 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Básculas electrónicas colgantes

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para la industria, rastros y carnicerías
- Indicador de sobrepeso
- Apagado automático
- Función TARA (peso neto sin recipiente)
- Función HOLD que congela la medición
- Display LCD con luz de fondo para mayor visibilidad
- Diseño portátil y ligero
- Cuerpo de aluminio




**500 kg**




**300 kg**

| Código: | 102543 | 100788 |
|---|---|---|
| Clave: | BASE-500C | BASE-300C |
| Unidad de medida: | kg / lb / N | kg / lb / N |
| División / Pesada mínima: | 200 g / 4 kg | 100 g / 2 kg |
| Peso: | 1.4 kg | 300 g |
| Mayoreo: | $3,425 NC 2 | $1,325 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $3,750 | $1,460 |
| Público: | $4,150 | $1,610 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 10 / MM 00 | 1 / 20 / MM 00 |

## PRETUL
## Básculas electrónicas colgantes

1 AÑO DE GARANTÍA

- Indicador de sobrepeso
- Apagado automático
- Función TARA (peso neto sin recipiente)
- Display LCD con luz de fondo para mayor visibilidad
- Diseño portátil y ligero
- Cuerpo de ABS

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para la industria, rastro y carnicerías
- Función HOLD que congela la medición




**300 kg**

**CARACTERÍSTICA:**
- Ideal para compras de súper y viajes




**50 kg**

| Código: | 29918 | 28180 |
|---|---|---|
| Clave: | BASE-300CP | BASE-50CP |
| Unidad de medida: | kg / lb / N | kg / lb / oz / JIN |
| División / Pesada mínima: | 100 g / 2 kg | 0–10 kg = 5 g<br>10–50 kg = 10 g / 200 g |
| Peso: | 335 g | 105 g |
| Mayoreo: | $650 NC 2 | $110 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $715 | $120 |
| Público: | $790 | $130 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 20 / MM 00 | 3 / 96 / MM 00 |

## TRUPER
## Báscula **electrónica colgante**

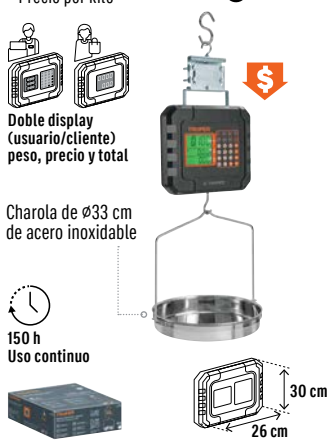
1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para uso comercial
- 4 Memorias
- Indicador de sobrepeso
- Display LCD con luz de fondo para mayor visibilidad

**3 Funciones:**
- TARA (peso neto sin recipiente)
- Conteo de piezas
- Precio por kilo

Recargable

REFACCIONES



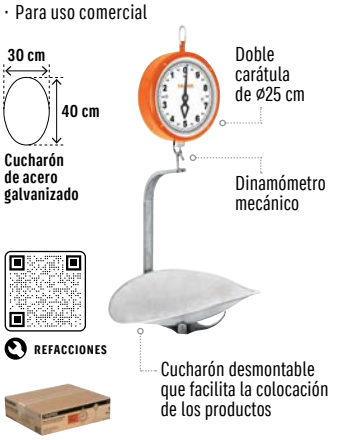

**40 kg**

| Código: | 102898 |
|---|---|
| Clave: | BASE-40C |
| Unidad de medida: | kg / lb |
| División / Pesada mínima: | 5 g / 100 g |
| Peso: | 3.3 kg |
| Mayoreo: | $2,400 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,650 |
| Público: | $2,900 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 |

## TRUPER
## Báscula **mecánica colgante**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Para uso comercial



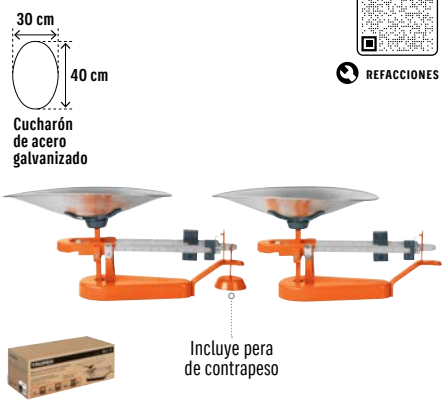

**10 kg**

## TRUPER
## Básculas mecánicas con cucharón

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Para uso comercial

REFACCIONES




**10 kg** **5 kg**

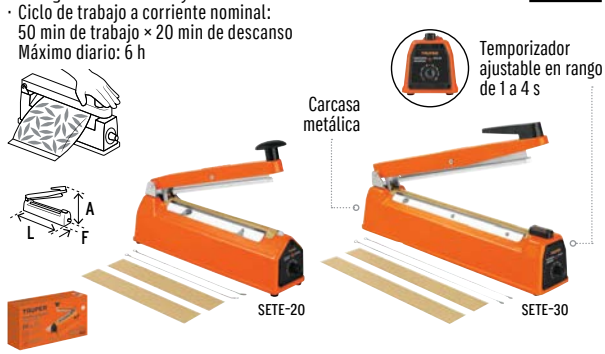
| Código: | 17087 | 17084 | 17083 |
|---|---|---|---|
| Clave: | BAS-10C | BAS-10M | BAS-5M● |
| Unidad de medida: | kg | kg | kg |
| División / Pesada mínima: | 25 g / 250 g | 10 g / 100 g | 10 g / 100 g |
| Peso: | 2.3 kg | 3.3 kg | 2.9 kg |
| Mayoreo: | $1,085 NC 2 | $1,085 NC 2 | $1,025 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,185 | $1,185 | $1,125 |
| Público: | $1,300 | $1,300 | $1,240 |
| CAJA: | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 |

## TRUPER
## Selladoras de impulso

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Temporizador ajustable para sellar diferentes tipos de bolsas plásticas hasta calibre 2,000 (0.5 mm)
- Sellado hermético a prueba de humedad
- 2 Juegos de resistencia y banda de teflón (incluidos)
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

127 V / 60 Hz




| Código | Clave | Potencia | Longitud máxima sellado | Medidas (L × F × A) | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103189 | SETE-20 | 300 W | 20 cm | 33 × 8 × 23 cm | 2 kg | $515 | $565 | $625 | 2 |
| 103220 | SETE-30 | 400 W | 30 cm | 45 × 9 × 26 cm | 3 kg | $715 | $790 | $870 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM 00

| Código | Clave | Para | Longitud máxima sellado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Juego de 5 resistencias | | | | | | | |
| 103336 | KIT-RE5-20 | SETE-20 | 20 cm | $105 | $115 | $125 | 4 |
| 103337 | KIT-RE5-30 | SETE-30 | 30 cm | $135 | $150 | $165 | 4 |

CAJA 1 / MÁSTER 5 / MM 00

NOM NYCE Todas las básculas electrónicas y mecánicas cumplen la norma: NOM-010-SCFI

## Bombas periféricas

- Ideales para sistemas de riego
- Motor cerrado que reduce el mantenimiento e incrementa el tiempo de vida

**USO AGRÍCOLA SIN IVA**
Aplica solo en México

Impulsor de latón

Balero metálico que alarga la vida útil

Motor con protección térmica

L F A

IPX4

Refacciones
Pág. 57 »

CAJAS DE REPUESTO

VIDEO

TIPOS DE BOMBAS PARA AGUA

## Bombas periféricas ½ HP







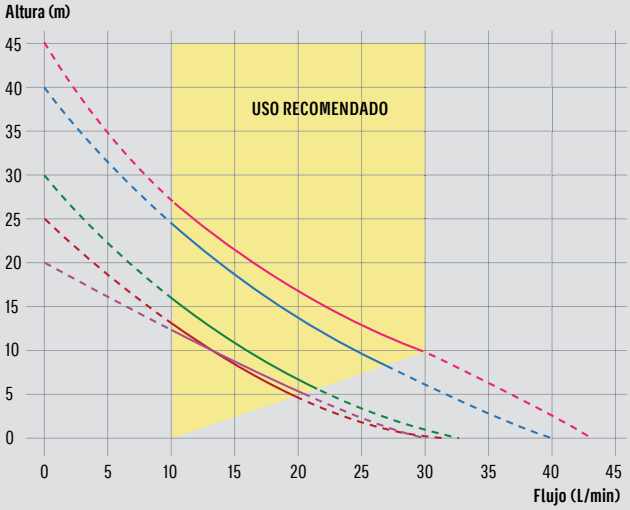




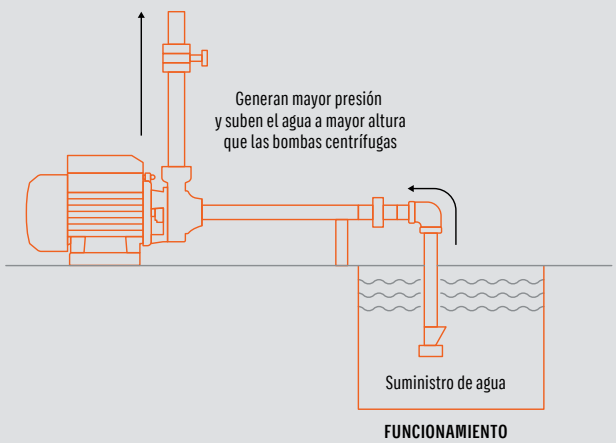
| | TRUPER expert | TRUPER | FOSET | FOSET | PRETUL |
|---|---|---|---|---|---|
| | Sin clavija 127 V / 60 Hz | Sin clavija 127 V / 60 Hz | | 127 V / 60 Hz | 127 V / 60 Hz |
| **Código:** | 10068* | 12111* | 46237* | 49877* | 27019* |
| **Clave:** | BOAP-1/2 ■ | BOAP-1/2A2• ■ | BOAP-1/2F2 ■ | BOAP-1/2F• ■ | BOAP-1/2P3• ■ |
| **Consumo:** | 4.7 A | 3.5 A | 2.8 A | 3 A | 3 A |
| **Embobinado de motor:** | Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| **Altura máxima:** | 45 m | 40 m | 30 m | 25 m | 20 m |
| **Flujo máximo:** | 42 L/min | 40 L/min | 32 L/min | 31 L/min | 30 L/min |
| **Profundidad máx. de succión:** | 8 m | 8 m | 8 m | 8 m | 8 m |
| **Velocidad:** | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| **ø Entrada/Salida:** | 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 25 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 6 h | 20 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 6 h | 20 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 6 h | 20 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| **Garantía:** | GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS | 2 AÑOS DE GARANTÍA | 1 AÑO DE GARANTÍA | 1 AÑO DE GARANTÍA | 1 AÑO DE GARANTÍA |
| **Medidas (L × F × A):** | 12 × 26 × 16 cm | 12 × 26 × 16 cm | 12 × 25 × 15 cm | 12 × 25 × 15 cm | 12 × 24 × 15 cm |
| **Peso:** | 5.3 kg | 4.5 kg | 3.6 kg | 3.6 kg | 3.4 kg |
| **Mayoreo:** | **$820** NC 1 | **$545** NC 1 | **$425** NC 1 | **$400** NC 1 | **$385** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $860 | $575 | $445 | $420 | $405 |
| **Público:** | $905 | $605 | $465 | $440 | $425 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 0 | 1 / 6 / MM 0 | 1 / 6 / MM 1 | 1 / 6 / MM 1 | 1 / 6 / MM 1 |

## Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos




- BOAP-1/2
- BOAP-1/2A2
- BOAP-1/2F2
- BOAP-1/2F
- BOAP-1/2P3




FUNCIONAMIENTO

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

# Bombas periféricas

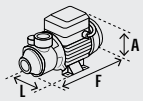
- Ideales para sistemas de riego
- Motor cerrado que reduce el mantenimiento e incrementa el tiempo de vida

**USO AGRÍCOLA SIN IVA**
Aplica solo en México

Impulsor de latón

Balero metálico que alarga la vida útil

Motor con protección térmica




IPX4

**Refacciones** Pág. 57»

CAJAS DE REPUESTO

## Bombas periféricas **1 HP**

Sin clavija
127 V / 60 Hz







TRUPER expert



TRUPER

| Código: | 10070* | 12114* |
|---|---|---|
| Clave: | BOAP-1• ■ | BOAP-1A2• ■ |
| Consumo: | 10 A | 8 A |
| Embobinado de motor: | Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio | Aluminio |
| Altura máxima: | 70 m | 60 m |
| Flujo máximo: | 50 L/min | 45 L/min |
| Profundidad máx. de succión: | 8 m | 8 m |
| Velocidad: | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| ø Entrada/Salida: | 1" NPT | 1" NPT |
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| Garantía: | GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS | 2 AÑOS DE GARANTÍA |
| Medidas (L × F × A): | 14 × 29 × 18 cm | 14 × 29 × 18 cm |
| Peso: | 10 kg | 8 kg |
| Mayoreo: | $1,650 NC 1 | $1,050 NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $1,735 | $1,100 |
| Público: | $1,820 | $1,150 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / NA / MM 0 | 1 / 2 / MM 0 |

## Bombas periféricas **¾ HP**

Sin clavija
127 V / 60 Hz







TRUPER expert



TRUPER

| Código: | 10069* | 12113* |
|---|---|---|
| Clave: | BOAP-3/4 ■ | BOAP-3/4A2 ■ |
| Consumo: | 7.2 A | 7.3 A |
| Embobinado de motor: | Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio | Aluminio |
| Altura máxima: | 65 m | 55 m |
| Flujo máximo: | 45 L/min | 40 L/min |
| Profundidad máx. de succión: | 8 m | 8 m |
| Velocidad: | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| ø Entrada/Salida: | 1" NPT | 1" NPT |
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| Garantía: | GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS | 2 AÑOS DE GARANTÍA |
| Medidas (L × F × A): | 14 × 29 × 18 cm | 14 × 31 × 18 cm |
| Peso: | 8.5 kg | 7.6 kg |
| Mayoreo: | $1,435 NC 1 | $935 NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $1,515 | $980 |
| Público: | $1,595 | $1,030 |
| CAJA: | 1 / NA / MM 0 | 1 / 2 / MM 0 |

## Bomba periférica **½ HP** con **control automático**

127 V / 60 Hz

**CARACTERÍSTICA:**
- **Para 3 tomas de agua simultáneas**

Control inteligente que evita operar en seco y aumenta la presión cuando detecta flujo, optimizando el consumo de energía



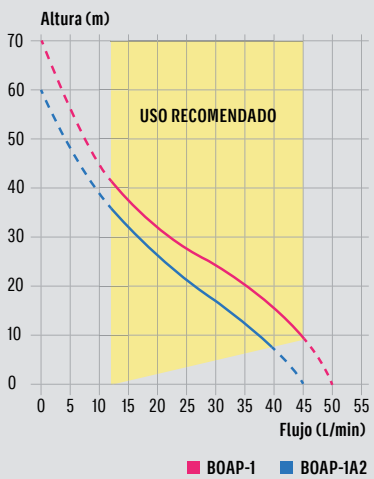


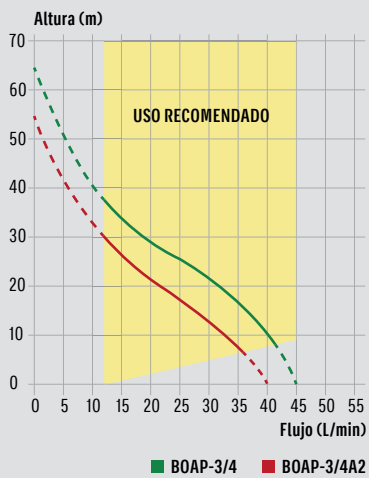
TRUPER

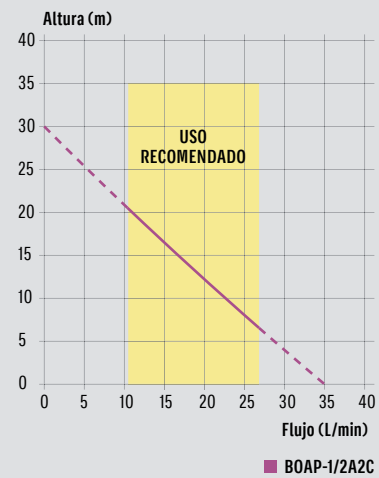
| Código: | 103779 |
|---|---|
| Clave: | BOAP-1/2A2C ■ |
| Consumo: | 3.5 A |
| Embobinado de motor: | Aluminio |
| Altura máxima: | 30 m |
| Flujo máximo: | 35 L/min |
| Profundidad máx. de succión: | 8 m |
| Velocidad: | 3,450 rpm |
| ø Entrada/Salida: | 1" NPT |
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | 25 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| Garantía: | 2 AÑOS DE GARANTÍA |
| Medidas (L × F × A): | 22 × 28 × 35 cm Incluye control |
| Peso: | 5.6 kg |
| Mayoreo: | $1,100 NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $1,150 |
| Público: | $1,200 |
| CAJA: | 1 / MM 0 |

## Curvas de rendimiento

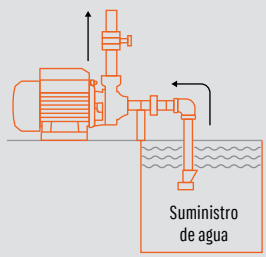
Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos




Generan mayor presión y llevan el agua a mayor altura o distancia que las bombas centrífugas



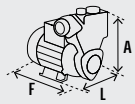

**FUNCIONAMIENTO**

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## Bombas periféricas autocebantes

- **Ideales para áreas de difícil acceso**
- Generan mayor presión cuando requieren bombear agua limpia sin partículas abrasivas y líquidos no corrosivos
- Motor cerrado que reduce el mantenimiento e incrementa el tiempo de vida
- Válvula antirretorno que permite el funcionamiento cuando hay aire en la tubería de succión

**Solo requieren cebarse la primera vez que se utilizan**




Impulsor de latón

Balero metálico que alarga la vida útil

USO AGRÍCOLA SIN IVA
Aplica solo en México

IPX4

Sin clavija
127 V / 60 Hz

VIDEO

### TRUPER
## Bombas periféricas **autocebantes**

2 AÑOS DE GARANTÍA

Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio





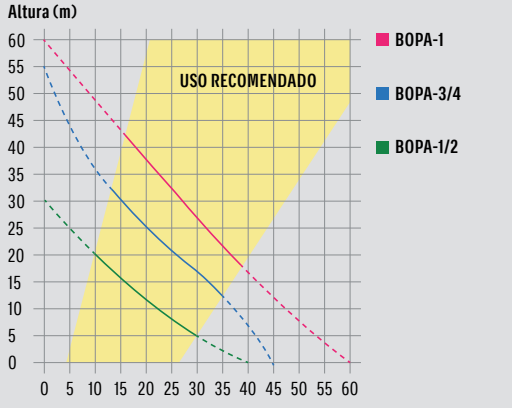


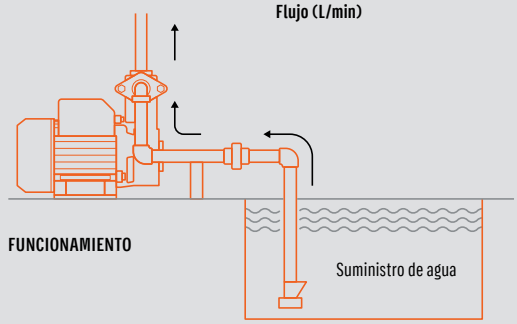


| | 1 HP | ¾ HP | ½ HP |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 12782 | 12781 | 12780* |
| **Clave:** | BOPA-1 ■ | BOPA-3/4 ■ | BOPA-1/2• ■ |
| **Consumo:** | 11 A | 8 A | 5 A |
| **Altura máxima:** | **60 m** | **55 m** | **30 m** |
| **Flujo máximo:** | **60 L/min** | **45 L/min** | **40 L/min** |
| **Profundidad máx. de succión:** | 8 m | 8 m | 8 m |
| **Velocidad:** | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| **ø Entrada/Salida:** | 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| **Medidas (L × F × A):** | 18 × 27 × 25 cm | 17 × 27 × 24 cm | 16 × 24 × 22 cm |
| **Peso:** | 12 kg | 10 kg | 7 kg |
| **Mayoreo:** | **$2,050** NC 1 | **$1,800** NC 1 | **$1,150** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,150 | $1,900 | $1,200 |
| **Público:** | $2,250 | $2,000 | $1,265 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos




### PRETUL
## Bombas periféricas **autocebantes**

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Motor con bobinas de aluminio





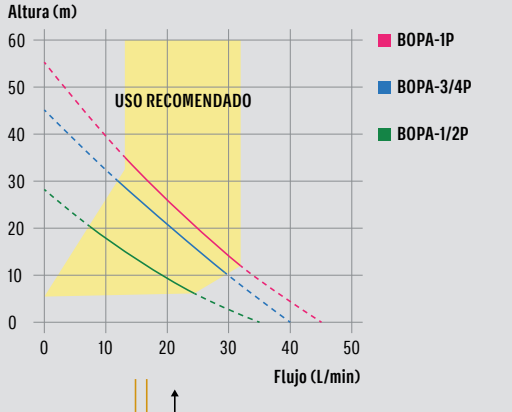


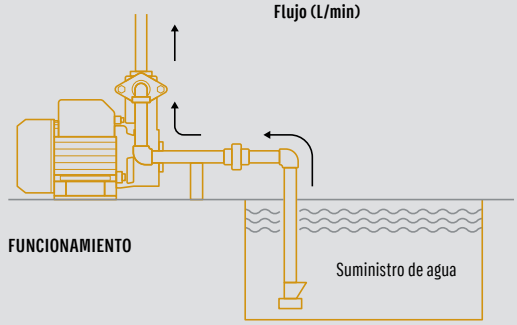


| | 1 HP | ¾ HP | ½ HP |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 29935 | 29934 | 29933 |
| **Clave:** | BOPA-1P ■ | BOPA-3/4P ■ | BOPA-1/2P ■ |
| **Consumo:** | 9 A | 8 A | 4.5 A |
| **Altura máxima:** | **55 m** | **45 m** | **28 m** |
| **Flujo máximo:** | **45 L/min** | **40 L/min** | **35 L/min** |
| **Profundidad máx. de succión:** | 8 m | 8 m | 8 m |
| **Velocidad:** | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| **ø Entrada/Salida:** | 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 20 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 6 h | 20 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 6 h | 20 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| **Medidas (L × F × A):** | 16 × 28 × 21 cm | 16 × 28 × 21 cm | 15 × 24 × 19 cm |
| **Peso:** | 10 kg | 9 kg | 6 kg |
| **Mayoreo:** | **$1,150** NC 1 | **$1,050** NC 1 | **$715** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,200 | $1,100 | $750 |
| **Público:** | $1,265 | $1,150 | $790 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos




NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## Bombas centrífugas

- Ideales para llenar cisternas y tinacos
- **Motor de inducción tipo jaula de ardilla y arranque por capacitor**
- **Uso continuo**
- Ventilación interna que permite el ingreso de aire fresco
- Bobinas de aluminio
- A prueba de goteo
- Cuerpo robusto de hierro fundido
- Profundidad máxima de succión: 8 m
- Velocidad: 3,450 rpm
- Temperatura máxima del agua: 40 °C

**Protector térmico**

**Impulsor de nylon** más ligero que el latón, previene la oxidación y brinda mayor facilidad de arranque

**Balero metálico** que alarga la vida útil

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

HECHO EN MÉXICO

### TRUPER expert Bombas **centrífugas**

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Sin clavija 115/230 V 60 Hz

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Doble voltaje de alimentación: 115/230 V**
- Reducen el consumo de corriente en 230 V





| | 1 HP | ¾ HP | ½ HP |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 100433* | 100432* | 100431* |
| **Clave:** | BOAC-1AX● ■ | BOAC-3/4AX ■ | BOAC-1/2AX ■ |
| **Consumo:** | **15.4 / 7.7 A** | **12.6 / 6.3 A** | **9.8 / 4.9 A** |
| **Altura máxima:** | **33 m** | **27 m** | **24 m** |
| **Flujo máximo:** | **160 L/min** | **150 L/min** | **145 L/min** |
| **ø Entrada/Salida:** | 1 ¼" / 1" NPT | 1 ¼" / 1" NPT | 1 ¼" / 1" NPT |
| **Factor de servicio:** | **1.4** | **1.6** | **1.6** | |
| **Punto de mayor eficiencia:** | **140 L/min a 20 m** | **125 L/min a 14 m** | **110 L/min a 14 m** |
| **Medidas (L × F × A):** | 18 × 36 × 21 cm | 17 × 35 × 20 cm | 17 × 34 × 20 cm |
| **Peso:** | 17 kg | 15 kg | 13 kg |
| **Mayoreo:** | **$2,400** NC 1 | **$2,200** NC 1 | **$1,800** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,525 | $2,300 | $1,900 |
| **Público:** | $2,650 | $2,400 | $2,000 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### TRUPER Bombas **centrífugas**

2 AÑOS DE GARANTÍA

Sin clavija 115 V / 60 Hz





| | 1 HP | ¾ HP | ½ HP |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 100430* | 100389* | 100388* |
| **Clave:** | BOAC-1A ■ | BOAC-3/4A ■ | BOAC-1/2A ■ |
| **Consumo:** | **13.5 A** | **10.6 A** | **6.6 A** |
| **Altura máxima:** | **27 m** | **23 m** | **18 m** |
| **Flujo máximo:** | **160 L/min** | **145 L/min** | **120 L/min** |
| **ø Entrada/Salida:** | 1 ¼" / 1" NPT | 1 ¼" / 1" NPT | 1 ¼" / 1" NPT |
| **Factor de servicio:** | **1.1** | **1.1** | **1.1** |
| **Punto de mayor eficiencia:** | **105 L/min a 17 m** | **100 L/min a 14 m** | **105 L/min a 8 m** |
| **Medidas (L × F × A):** | 18 × 34 × 21 cm | 16 × 32 × 21 cm | 16 × 30 × 21 cm |
| **Peso:** | 15 kg | 12 kg | 11 kg |
| **Mayoreo:** | **$2,100** NC 1 | **$1,800** NC 1 | **$1,650** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,200 | $1,900 | $1,735 |
| **Público:** | $2,300 | $2,000 | $1,820 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### TRUPER Bomba sumergible **para fuente**

IPX8 — 2 AÑOS DE GARANTÍA — N

**CARACTERÍSTICAS:**

- Ciclo de trabajo continuo
- Profundidad máx. de inmersión: 7 m
- Cable de alimentación: 10 m
- Diseño compacto

**Ideal para fuentes, cascadas, aplicaciones ornamentales, vaciado de piscinas y drenado de agua**

**Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio**

Agua limpia

Bajo consumo de energía

Protector térmico

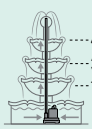
Circulación del agua

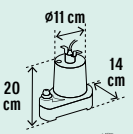
Silenciosa




La foto no está a escala






Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| | ⅙ HP |
|---|---|
| **Código:** | 104199 |
| **Clave:** | BOS-1/6FU ■ |
| **Consumo:** | 1.8 A |
| **Altura máxima:** | **6 m** |
| **Flujo máximo:** | **80 L/min** |
| **Velocidad:** | 3,540 rpm |
| **ø Salida:** | 1 NPT con adaptador de ¾ NH |
| **Peso:** | 4 kg |
| **Mayoreo:** | **$1,500** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,650 |
| **Público:** | $1,800 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 0 |

127 V / 60 Hz

### TRUPER Bomba para **enfriadores evaporativos**

IPX4 — 1 AÑO DE GARANTÍA — N

**CARACTERÍSTICAS:**

- Ciclo de trabajo continuo
- Cable de alimentación: 1.7 m

**Ideal para enfriadores evaporativos de 5,000 a 7,500 CFM**

**Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio**

Agua limpia

Bajo consumo de energía

Protector térmico

Circulación del agua




La foto no está a escala

Placa desprendible que facilita la limpieza



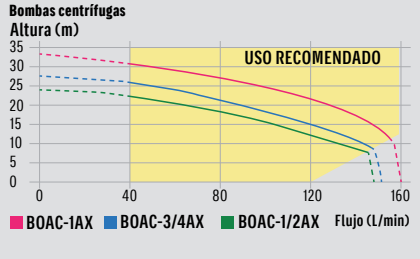

| | 70 W |
|---|---|
| **Código:** | 104399 |
| **Clave:** | BAE-70 ■ |
| **Consumo:** | 0.9 A |
| **Altura máxima:** | **3 m** |
| **Flujo máximo:** | **20 L/min** |
| **Velocidad:** | 3,450 rpm |
| **ø Salida:** | ¾" a 90° y adaptador ⅝" a 45° |
| **Peso:** | 1 kg |
| **Mayoreo:** | **$785** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $865 |
| **Público:** | $960 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 15 / MM 0 |

127 V / 60 Hz

### Curvas de rendimiento

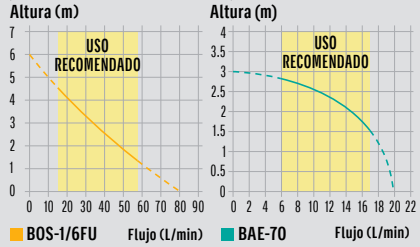
Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos

**Bombas centrífugas**




**Bomba sumergible para fuente**

**Bomba para enfriadores evaporativos**




Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## Bombas centrífugas, modelo europeo

- Ideales para llenar cisternas y tinacos
- Motor cerrado que reduce el mantenimiento e incrementa el tiempo de vida útil

Silenciosas · Impulsor de latón · A / L / F · IPX4 · Sin clavija · 127 V / 60 Hz

Refacciones Pág. 57 »

TRUPER expert

## Bombas centrífugas, **modelo europeo**

Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS











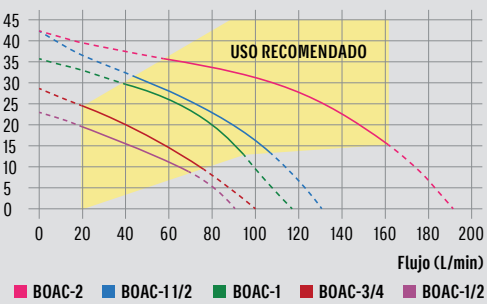


| | 2 HP | 1 ½ HP | 1 HP | ¾ HP | ½ HP |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 10066 | 10075 | 10074 | 10073 | 10072 |
| **Clave:** | BOAC-2 ■ | BOAC-1 1/2 ■ | BOAC-1 ● ■ | BOAC-3/4 ■ | BOAC-1/2 ● ■ |
| **Consumo:** | 18 A | 15 A | 11 A | 7.6 A | 5 A |
| **Altura máxima:** | **42 m** | **42 m** | **36 m** | **28 m** | **23 m** |
| **Flujo máximo:** | **190 L/min** | **130 L/min** | **116 L/min** | **100 L/min** | **90 L/min** |
| **Profundidad máx. de succión:** | 8 m | 8 m | 8 m | 8 m | 8 m |
| **Velocidad:** | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| **ø Entrada / Salida:** | 1 ½" NPT / 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h |
| **Medidas (L × F × A):** | 21 × 37 × 26 cm | 21 × 36 × 26 cm | 19 × 31 × 25 cm | 19 × 31 × 25 cm | 17 × 27 × 22 cm |
| **Peso:** | 20 kg | 17 kg | 12 kg | 10 kg | 7.5 kg |
| **Mayoreo:** | **$4,150** NC 1 | **$3,800** NC 1 | **$2,700** NC 1 | **$2,475** NC 1 | **$1,800** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $4,350 | $4,000 | $2,850 | $2,600 | $1,900 |
| **Público:** | $4,550 | $4,200 | $3,000 | $2,750 | $2,000 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

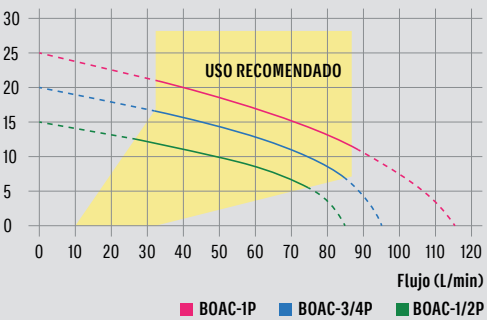
## Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos

**Bombas centrífugas, modelo europeo Truper**




**Bombas centrífugas, modelo europeo Pretul**




PRETUL

## Bombas centrífugas, **modelo europeo**

1 AÑO DE GARANTÍA

N

**CARACTERÍSTICA:**

- Motor con bobinas de aluminio









| | 1 HP | ¾ HP | ½ HP |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 20167 | 20173 | 20172 |
| **Clave:** | BOAC-1P ■ | BOAC-3/4P ■ | BOAC-1/2P ■ |
| **Consumo:** | 9 A | 7 A | 4.5 A |
| **Altura máxima:** | **25 m** | **20 m** | **15 m** |
| **Flujo máximo:** | **113 L/min** | **95 L/min** | **85 L/min** |
| **Profundidad máx. de succión:** | 8 m | 8 m | 8 m |
| **Velocidad:** | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| **ø Entrada / Salida:** | 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 30 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 30 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 30 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| **Medidas (L × F × A):** | 19 × 30 × 23 cm | 19 × 30 × 23 cm | 17 × 27 × 22 cm |
| **Peso:** | 10 kg | 9.5 kg | 6.5 kg |
| **Mayoreo:** | **$1,265** NC 1 | **$1,150** NC 1 | **$935** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,330 | $1,200 | $980 |
| **Público:** | $1,395 | $1,265 | $1,030 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 2 / MM 0 | 1 / 2 / MM 0 | 1 / 2 / MM 0 |

NOM · ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

# Bombas sumergibles para agua limpia, **tipo bala ø4"**

- **Ideales para sistemas de riego y bombeo de agua de pozos y manantiales**
- Cuerpo de acero inoxidable 201
- Velocidad: 3,450 rpm

**USO AGRÍCOLA SIN IVA** Aplica solo en México

Bomba ø4" · Agua limpia · Balero metálico que alarga la vida útil · Incluyen caja de control de encendido con protector de sobrecorriente · ø4" A · IPX8

**Refacciones** Pág. **57**»

## TRUPER
## Bombas para agua limpia, **tipo bala ø4"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Profundidad máxima de inmersión: 80 m
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h

**Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio**

2 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Potencia | Consumo | Altura máx. | Flujo máx. | ø Salida | ø Partículas | Etapas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Altura (A) | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **127 V** | **Motor monofásico** | | | | | | | | | | | | | |
| 16933 | BOS-1/2LM2 | **½ HP** | 6 A | 30 m | **120 L/min** | 1 ¼" NPT | 2 mm | **3** | **$2,800** | $2,950 | $3,100 | 1 | 66 cm | 10 kg |
| 16934 | BOS-3/4LM2 | **¾ HP** | 8.5 A | 40 m | **120 L/min** | 1 ¼" NPT | 2 mm | **4** | **$3,100** | $3,250 | $3,400 | 1 | 66 cm | 10 kg |
| 12625* | BOS-1LM | **1 HP** | 12 A | 40 m | **160 L/min** | 1 ½" NPT | 2.5 mm | **4** | **$3,300** | $3,450 | $3,650 | 1 | 71 cm | 12 kg |
| 12626 | BOS-1-1/2LM | **1 ½ HP** | 15.5 A | 60 m | **160 L/min** | 1 ½" NPT | 2.5 mm | **6** | **$4,000** | $4,200 | $4,400 | 1 | 82 cm | 14 kg |
| 12627 | BOS-2LM | **2 HP** | 20 A | 80 m | **160 L/min** | 1 ½" NPT | 2.5 mm | **8** | **$4,550** | $4,800 | $5,000 | 1 | 98 cm | 18 kg |
| **220 V** | **Motor monofásico** | | | | | | | | | | | | | |
| 102974 | BOS-1/2LM-2 | **½ HP** | 3.7 A | 30 m | **130 L/min** | 1 ¼" NPT | 2 mm | **3** | **$2,950** | $3,100 | $3,250 | 1 | 66 cm | 10 kg |
| 102975 | BOS-1LM-2 | **1 HP** | 6.2 A | 40 m | **180 L/min** | 1 ½" NPT | 2.5 mm | **4** | **$3,400** | $3,600 | $3,750 | 1 | 71 cm | 12 kg |
| 102976 | BOS-1-1/2LM-2 | **1 ½ HP** | 8 A | 60 m | **180 L/min** | 1 ½" NPT | 2.5 mm | **6** | **$4,300** | $4,500 | $4,750 | 1 | 82 cm | 14 kg |
| 102977 | BOS-2LM-2 | **2 HP** | 10.5 A | 80 m | **180 L/min** | 1 ½" NPT | 2.5 mm | **8** | **$4,850** | $5,100 | $5,350 | 1 | 98 cm | 18 kg |
| 102978 | BOS-3LM-2 | **3 HP** | 15 A | 130 m | **180 L/min** | 1 ½" NPT | 2.5 mm | **13** | **$7,500** | $7,850 | $8,250 | 1 | 120 cm | 22 kg |
| **220 V** | **Motor trifásico** | | | | | | | | | | | | | |
| 102979 | BOS-5-1/2LM-2 | **5 ½ HP** | 18 A | 220 m | **180 L/min** | 1 ½" NPT | 2.5 mm | **22** | **$11,250** | $11,750 | $12,350 | 1 | 170 cm | 32 kg |

**CAJA 1** / MM 0

127 V / 60 Hz

Sin clavija
220 V / 60 Hz



## PRETUL
## Bombas para agua limpia, **tipo bala ø4"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Motor con bobinas de aluminio
- Profundidad máxima de inmersión: 70 m
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 3 h

1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Potencia | Consumo | Altura máx. | Flujo máx. | ø Salida | ø Partículas | Etapas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Altura (A) | Peso |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **127 V** | **Motor monofásico** | | | | | | | | | | | | | |
| 28205 | BOS-1/2LMP | **½ HP** | 8.5 A | 30 m | **90 L/min** | 1 ¼" NPT | 1.8 mm | **4** | **$1,925** | $2,025 | $2,125 | 1 | 58 cm | 9 kg |
| 28204 | BOS-3/4LMP | **¾ HP** | 12 A | 40 m | **90 L/min** | 1 ¼" NPT | 1.8 mm | **5** | **$2,150** | $2,250 | $2,350 | 1 | 62 cm | 10 kg |
| 28203 | BOS-1LMP | **1 HP** | 13.8 A | 60 m | **90 L/min** | 1 ¼" NPT | 1.8 mm | **6** | **$2,250** | $2,350 | $2,465 | 1 | 66 cm | 10.5 kg |
| 28202 | BOS-1-1/2LMP | **1 ½ HP** | 18.4 A | 60 m | **160 L/min** | 1 ½" NPT | 2 mm | **7** | **$2,600** | $2,750 | $2,900 | 1 | 81 cm | 13 kg |
| 28201 | BOS-2LMP | **2 HP** | 23.5 A | 80 m | **160 L/min** | 1 ½" NPT | 2 mm | **9** | **$3,050** | $3,175 | $3,350 | 1 | 96 cm | 16 kg |

**CAJA 1** / MM 0

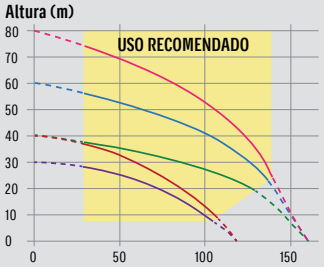
127 V / 60 Hz



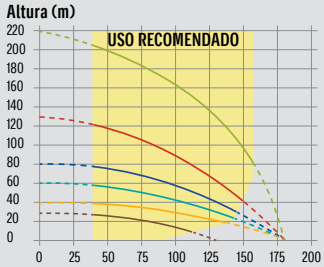
## Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos

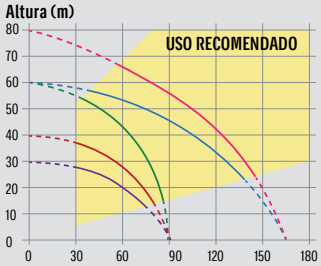
**Bombas tipo bala 4", 127 V, Truper**

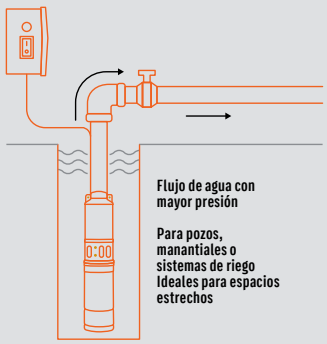



**Bombas tipo bala 4", 220 V, Truper**




**Bombas tipo bala 4", 127 V, Pretul**




FUNCIONAMIENTO

Página con productos NUEVOS N Disponibles hasta el mes de introducción

## Bombas sumergibles para **agua limpia**

- Incluyen flotador para encendido automático según el nivel del agua
- Conector para manguera de descarga
- Cable de alimentación: 10 m

Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio

Balero metálico que alarga la vida útil

Agua limpia

IPX8

A

127 V / 60 Hz

Flotadores Pág. 525 »

### TRUPER
### Bombas sumergibles para agua limpia, **cuerpo de hierro, uso rudo**

2 AÑOS DE GARANTÍA – 2 YEARS OF WARRANTY

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ideales para llenar tinacos y trasladar agua limpia desde pozos, cisternas y tanques**
- Alta resistencia mecánica y durabilidad
- Impulsor termoplástico de alta resistencia







Rejillas filtradoras de partículas ▪



| | 1 HP | ¾ HP | ½ HP |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 100171 | 100170 | 100169 |
| **Clave:** | BOS-1LH● ■ | BOS-3/4LH ■ | BOS-1/2LH ■ |
| **Consumo:** | 9.6 A | 7.7 A | 6 A |
| **Altura máxima:** | **30 m** | **25 m** | **20 m** |
| **Flujo máximo:** | **140 L/min** | **125 L/min** | **120 L/min** |
| **Profundidad máx. de inmersión:** | 5 m | 5 m | 5 m |
| **Velocidad:** | 3,500 rpm | 3,500 rpm | 3,500 rpm |
| **ø Salida manguera:** | 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT |
| **ø Partículas▪:** | 3.4 mm | 3.4 mm | 3.1 mm |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h |
| **Medidas (ø × A):** | 17 × 38 cm | 15 × 35 cm | 14 × 35 cm |
| **Peso:** | 17 kg | 14 kg | 11 kg |
| **Mayoreo:** | **$3,300** NC 1 | **$3,050** NC 1 | **$2,400** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $3,450 | $3,175 | $2,525 |
| **Público:** | $3,650 | $3,350 | $2,650 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / NA / MM 0 | **1** / NA / MM 0 | **1** / NA / MM 0 |

### TRUPER
### Bombas sumergibles para agua limpia, **cuerpo de aluminio**

2 AÑOS DE GARANTÍA – 2 YEARS OF WARRANTY

Refacciones Pág.57»

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ideales para agua con baja salinidad y no clorada**
- Ligeras para instalaciones temporales
- Impulsor de aluminio







Rejillas filtradoras de partículas ▪



| | 1 HP | ¾ HP | ½ HP |
|---|---|---|---|
| | 15003* | 15002* | 15001* |
| **Clave:** | BOS-1LPX● ■ | BOS-3/4LPX ■ | BOS-1/2LPX ■ |
| **Consumo:** | 10.5 A | 8.5 A | 5.7 A |
| **Altura máxima:** | **33 m** | **26 m** | **18 m** |
| **Flujo máximo:** | **117 L/min** | **108 L/min** | **97 L/min** |
| **Profundidad máx. de inmersión:** | 5 m | 5 m | 5 m |
| **Velocidad:** | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| **ø Salida manguera:** | 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT |
| **ø Partículas▪:** | 3.5 mm | 3.5 mm | 3.5 mm |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h |
| **Medidas (ø × A):** | 17 × 37 cm | 15 × 36 cm | 14 × 35 cm |
| **Peso:** | 11 kg | 9.5 kg | 7 kg |
| **Mayoreo:** | **$3,200** NC 1 | **$2,900** NC 1 | **$2,300** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $3,350 | $3,050 | $2,400 |
| **Público:** | $3,500 | $3,200 | $2,525 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 2 / MM 0 | **1** / 2 / MM 0 | **1** / 2 / MM 0 |

### TRUPER
### Bombas sumergibles **multietapas** para agua limpia, **cuerpo de acero inoxidable, uso rudo**

N

2 AÑOS DE GARANTÍA – 2 YEARS OF WARRANTY

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ideales para trasladar agua limpia desde pozos, cisternas, tinacos, y para sistemas de presurización utilizando el control CPB-180 (no incluido)**
- Impulsor termoplástico de alta resistencia
- Cuerpo de acero inoxidable
- Alta resistencia a la corrosión
- Flujo estable

**Control automático** Pág. **55** »



Base de succión de partículas ▪









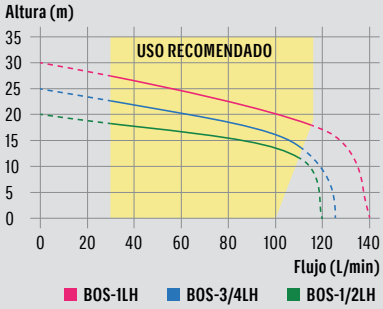
Multietapas (impulsores)

| | 1 ½ HP | 1 HP |
|---|---|---|
| **Código:** | 104508 | 104507 |
| **Clave:** | BOS-1-1/2LIM ■ | BOS-1LIM ■ |
| **Consumo:** | 8.5 A | 7 A |
| **Altura máxima:** | **46 m** | **36 m** |
| **Flujo máximo:** | **110 L/min** | **100 L/min** |
| **Etapas:** | 4 | 3 |
| **Profundidad máx. de inmersión:** | 7 m | 7 m |
| **Velocidad:** | 3,550 rpm | 3,550 rpm |
| **ø Salida manguera:** | 1" NPT | 1" NPT |
| **ø Partículas▪:** | 2 mm | 2 mm |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h |
| **Medidas (ø × A):** | 16 × 47 cm | 16 × 45 cm |
| **Peso:** | 10 kg | 9 kg |
| **Mayoreo:** | **$2,750** NC 1 | **$2,550** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,900 | $2,675 |
| **Público:** | $3,050 | $2,825 |
| **CAJA**: | **1** / MM 0 | **1** / MM 0 |

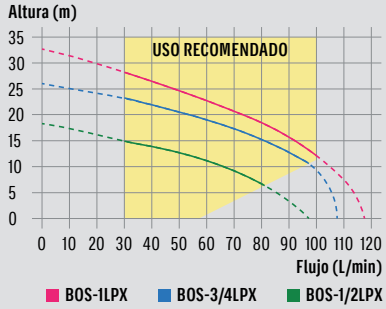
## Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos

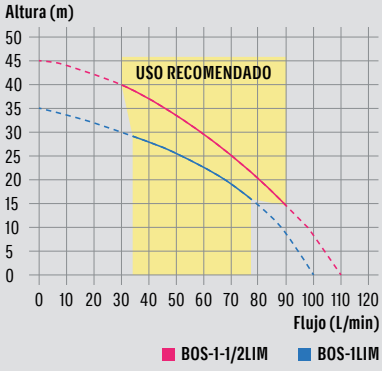
**Bombas sumergibles para agua limpia, cuerpo de hierro**

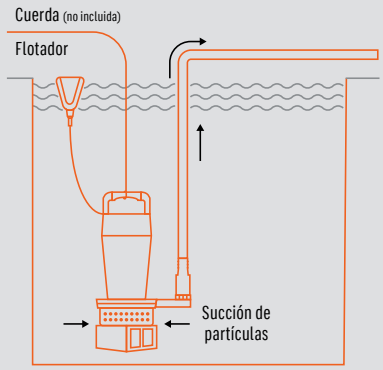



**Bombas sumergibles para agua limpia, cuerpo de aluminio**




**Bombas sumergibles multietapas para agua limpia, cuerpo de acero inoxidable**




FUNCIONAMIENTO

NOM · ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

# Bombas sumergibles para **agua limpia, plásticas**

- **Ideales para el llenado de tinacos y el vaciado de cisternas y albercas**
- Incluyen flotador para encendido automático según el nivel del agua
- Conector para manguera de descarga
- Resistentes a la corrosión


**Balero metálico que alarga la vida útil**


**Agua limpia**










**Refacciones** Pág. **57** »

## TRUPER
## Bombas sumergibles para agua limpia, **plásticas**





**Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio**

Base de succión con rejilla filtradora de partículas ▪



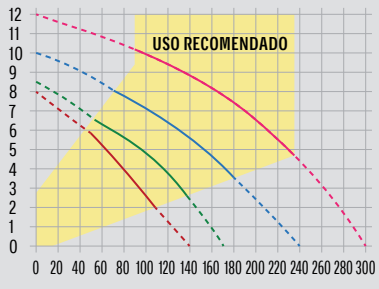


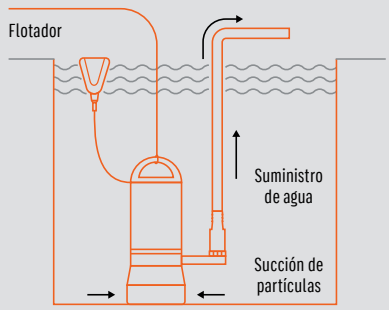

| | 1 ½ HP | 1 HP | ¾ HP | ½ HP |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 104463 | 12602* | 12600* | 12601* |
| **Clave:** | BOS-1-1/2LP ■ | BOS-1LP● ■ | BOS-3/4LP ■ | BOS-1/2LP ■ |
| **Consumo:** | 7.5 A | 6 A | 4 A | 3.2 A |
| **Altura máxima:** | **12 m** | **10 m** | **8.5 m** | **8 m** |
| **Flujo máximo:** | **300 L/min** | **240 L/min** | **170 L/min** | **140 L/min** |
| **Profundidad máx. de inmersión:** | 7 m | 8 m | 7 m | 5 m |
| **Velocidad:** | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| **Cable de alimentación:** | 10 m | 11 m | 10 m | 10 m |
| **ø Salida manguera / tubería:** | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ½" | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ½" | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ½" | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ½" |
| **ø Partículas▪:** | 5 mm | 5 mm | 5 mm | 5 mm |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| **Medidas (ø × A):** | 16 × 32 cm | 16 × 32 cm | 16 × 30 cm | 16 × 30 cm |
| **Peso:** | 5.7 kg | 5.5 kg | 4.5 kg | 4.2 kg |
| **Mayoreo:** | **$1,600** NC 1 | **$1,485** NC 1 | **$1,320** NC 1 | **$1,265** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,680 | $1,565 | $1,385 | $1,330 |
| **Público:** | $1,765 | $1,645 | $1,455 | $1,395 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 4 / MM 0 | **1** / 4 / MM 0 | **1** / 4 / MM 0 | **1** / 4 / MM 0 |

### Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos

**Altura (m)**




**FUNCIONAMIENTO**

## PRETUL
## Bombas sumergibles para agua limpia, **plásticas**




**CARACTERÍSTICA:**
- Motor con bobinas de aluminio



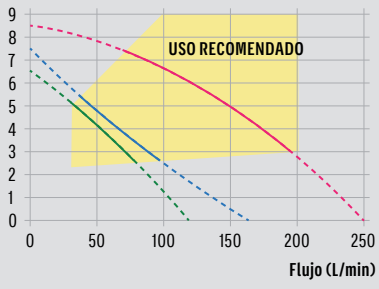


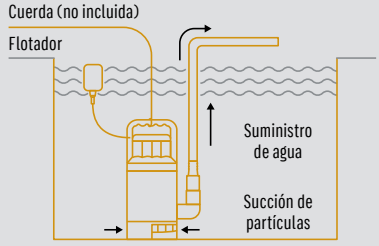

| | 1 HP | ¾ HP | ½ HP |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 27197 | 27196 | 27195 |
| **Clave:** | BOS-1LPP ■ | BOS-3/4LPP ■ | BOS-1/2LPP ■ |
| **Consumo:** | 4.6 A | 3.8 A | 2.5 A |
| **Altura máxima:** | **8.5 m** | **7.5 m** | **6.5 m** |
| **Flujo máximo:** | **240 L/min** | **160 L/min** | **120 L/min** |
| **Profundidad máx. de inmersión:** | 7 m | 7 m | 5 m |
| **Velocidad:** | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| **Cable de alimentación:** | 10 m | 10 m | 10 m |
| **ø Salida manguera / tubería:** | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ½" | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ¼" | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ¼" |
| **ø Partículas▪:** | 7.2 mm | 7.2 mm | 7.2 mm |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 20 min de trabajo × 15 min de descanso. Máximo diario: 6 h | 20 min de trabajo × 15 min de descanso. Máximo diario: 6 h | 20 min de trabajo × 15 min de descanso. Máximo diario: 6 h |
| **Medidas (ø × A):** | 15 × 30 cm | 13 × 26 cm | 13 × 26 cm |
| **Peso:** | 5 kg | 3.9 kg | 3.7 kg |
| **Mayoreo:** | **$1,100** NC 1 | **$880** NC 1 | **$825** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,150 | $925 | $865 |
| **Público:** | $1,200 | $970 | $910 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 4 / MM 0 | **1** / 4 / MM 0 | **1** / 4 / MM 0 |

### Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos

**Altura (m)**




**FUNCIONAMIENTO**

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

# Bombas sumergibles para **agua sucia, uso rudo**

- **Ideales para drenaje de agua estancada, aguas residuales, residenciales o comerciales, tanques sépticos y pozos de aguas negras**
- **Alta resistencia mecánica y a los abrasivos**
- Incluyen flotador para encendido automático según el nivel del agua
- Conector para manguera de descarga

**Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio**

**Balero metálico que alarga la vida útil**

**Agua sucia**

**IPX8**

A

ø

127 V / 60 Hz

## TRUPER
## Bombas sumergibles para agua sucia, **cuerpo de acero inoxidable y hierro, uso rudo**

**Impulsor de hierro**

**2 AÑOS DE GARANTÍA**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Flujo 65% mayor al de las bombas de acero inoxidable**

**Acero inoxidable Serie 304** **Máxima resistencia a la corrosión e impactos**





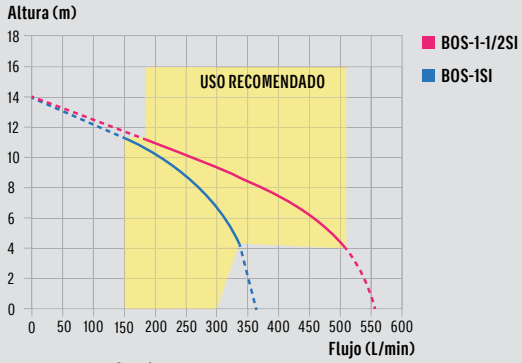

Base de succión de partículas ▪

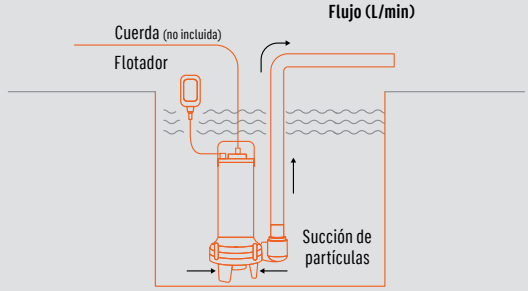



| | 1 ½ HP | 1 HP |
|---|---|---|
| **Código:** | 104078 | 104077 |
| **Clave:** | BOS-1-1/2SI ■ | BOS-1SI ■ |
| **Consumo:** | 12 A | 9.6 A |
| **Altura máxima:** | **14 m** | **14 m** |
| **Flujo máximo:** | **560 L/min** | **360 L/min** |
| **Velocidad:** | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| **Profundidad máx. de inmersión:** | 7 m | 7 m |
| **Cable de alimentación:** | 10 m | 10 m |
| **ø Salida manguera/tubería:** | 2" / 2" | 2" / 2" |
| **ø Partículas▪:** | 30 mm | 25 mm |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h |
| **Medidas (ø × A):** | 19 × 45 cm | 19 × 41 cm |
| **Peso:** | 19 kg | 15 kg |
| **Mayoreo:** | **$4,400** NC 1 | **$3,900** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $4,600 | $4,100 |
| **Público:** | $4,850 | $4,300 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

## Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos




**FUNCIONAMIENTO**

## TRUPER
## Bombas sumergibles para agua sucia, **cuerpo de hierro fundido, uso rudo**

**Impulsor de hierro**

**2 AÑOS DE GARANTÍA** N

**CARACTERÍSTICA:**
- **Cuerpo robusto de hierro fundido resistente a la corrosión, que garantiza una durabilidad superior en condiciones exigentes**







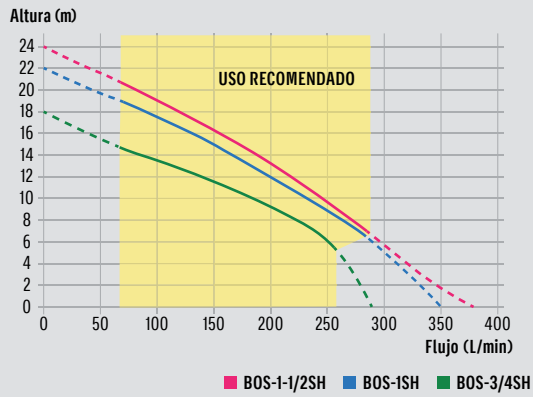
Base de succión de partículas ▪

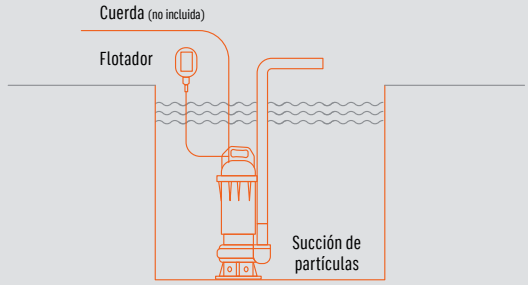


| | 1 ½ HP | 1 HP | ¾ HP |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 104045 | 104044 | 104043 |
| **Clave:** | BOS-1-1/2SH ■ | BOS-1SH ■ | BOS-3/4SH ■ |
| **Consumo:** | 18 A | 13 A | 9 A |
| **Altura máxima:** | **24 m** | **22 m** | **18 m** |
| **Flujo máximo:** | **380 L/min** | **350 L/min** | **290 L/min** |
| **Velocidad:** | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| **Profundidad máx. de inmersión:** | 5 m | 5 m | 5 m |
| **Cable de alimentación:** | 10 m | 10 m | 10 m |
| **ø Salida manguera/tubería:** | 1 ½" / 2" | 1 ½" / 2" | 1 ½" / 2" |
| **ø Partículas▪:** | 19 mm | 19 mm | 19 mm |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| **Medidas (ø × A):** | 17 × 46 cm | 17 × 44 cm | 17 × 42 cm |
| **Peso:** | 22 kg | 21 kg | 19 kg |
| **Mayoreo:** | **$3,600** NC 1 | **$3,300** NC 1 | **$3,050** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $3,750 | $3,450 | $3,175 |
| **Público:** | $3,950 | $3,650 | $3,350 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

## Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos




**FUNCIONAMIENTO**

NOM · ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

# Bombas sumergibles para **agua sucia, uso rudo**

- **Ideales para vaciado de fosas sépticas, aguas residuales con materia orgánica, papel, fibras, grasas y abrasivos ligeros**
- Incluyen flotador para encendido automático según el nivel del agua
- Conector para manguera de descarga
- Cable de alimentación: 10 m

Balero metálico que alarga la vida útil · Agua sucia · IPX8 · A · ø · 127 V / 60 Hz

## TRUPER
## Bombas sumergibles para agua sucia, **cuerpo de acero inoxidable, uso rudo**

2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ideales para aguas salinas y cloradas**
- Impulsor de nylon reforzado con fibra de vidrio

**Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio**

Acero inoxidable Serie 304 — **Máxima resistencia a la corrosión, químicos e impactos**









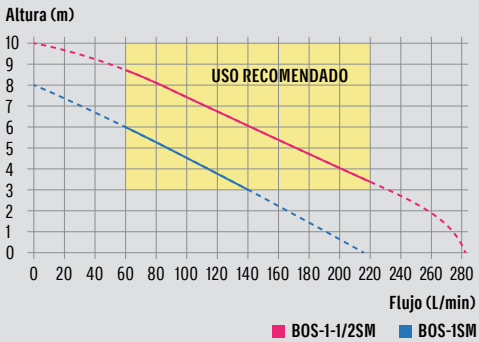
Base de succión de partículas ▪

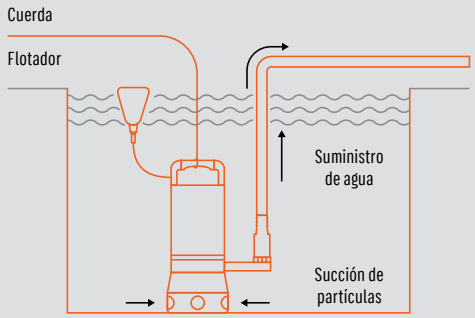
| | 1 ½ HP | 1 HP |
|---|---|---|
| **Código:** | 12608* | 12607 |
| **Clave:** | BOS-1-1/2SM● ■ | BOS-1SM ■ |
| **Consumo:** | 7 A | 6 A |
| **Altura máxima:** | **10 m** | **8 m** |
| **Flujo máximo:** | **283 L/min** | **216 L/min** |
| **Velocidad:** | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| **Profundidad máx. de inmersión:** | 7 m | 7 m |
| **ø Salida manguera / tubería:** | 2" / 1 ½" y 2" NPT | 2" / 1 ½" y 2" NPT |
| **ø Partículas▪:** | 34 mm | 34 mm |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| **Medidas (ø × A):** | 16 × 37 cm | 16 × 35 cm |
| **Peso:** | 7 kg | 6 kg |
| **Mayoreo:** | **$2,150** NC 1 | **$2,000** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,250 | $2,100 |
| **Público:** | $2,350 | $2,200 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 4 / MM 0 | **1** / 4 / MM 0 |

### Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos

**Bombas sumergibles para agua sucia, Truper**




**FUNCIONAMIENTO**

## PRETUL
## Bombas sumergibles para agua sucia, **cuerpo de acero inoxidable, uso rudo**

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ideales para aguas salinas y cloradas**
- Alta resistencia a la corrosión y químicos
- Motor con bobinas de aluminio
- Impulsor de nylon reforzado con fibra de vidrio
- Acero inoxidable S201









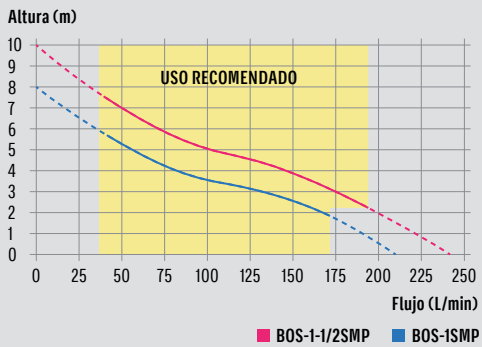
Base de succión de partículas ▪

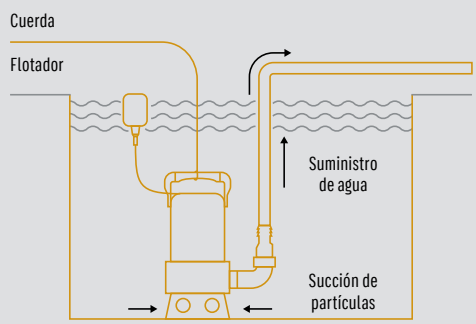
| | 1 ½ HP | 1 HP |
|---|---|---|
| **Código:** | 29898 | 29897 |
| **Clave:** | BOS-1-1/2SMP ■ | BOS-1SMP ■ |
| **Consumo:** | 7 A | 6 A |
| **Altura máxima:** | **10 m** | **8 m** |
| **Flujo máximo:** | **242 L/min** | **210 L/min** |
| **Velocidad:** | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| **Profundidad máx. de inmersión:** | 7 m | 7 m |
| **ø Salida manguera / tubería:** | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ½" NPT | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ½" NPT |
| **ø Partículas▪:** | 34 mm | 34 mm |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 6 h | 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| **Medidas (ø × A):** | 16 × 38 cm | 16 × 36 cm |
| **Peso:** | 6 kg | 5 kg |
| **Mayoreo:** | **$1,485** NC 1 | **$1,375** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,565 | $1,445 |
| **Público:** | $1,645 | $1,525 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 4 / MM 0 | **1** / 4 / MM 0 |

### Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos

**Bombas sumergibles para agua sucia, Pretul**




**FUNCIONAMIENTO**

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

# Bombas sumergibles para **agua sucia, plásticas**

- **Ideales para agua sucia con materia orgánica, fibras cortas (cabellos e hilos), grasas y abrasivos ligeros**
- **Alta resistencia a la corrosión y agentes químicos**
- Incluyen flotador para encendido automático según el nivel del agua
- Conector para manguera de descarga
- Cable de alimentación: 10 m
- Ligeras

Balero metálico que alarga la vida útil · Agua sucia · IPX8 · A · ø · 127 V / 60 Hz

## TRUPER
## Bombas sumergibles para agua sucia, **plásticas**

Refacciones Pág. 57 »

2 AÑOS DE GARANTÍA

Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio

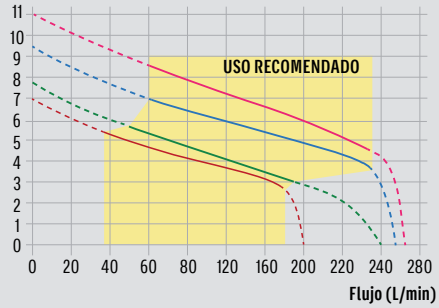
Base de succión de partículas ▪



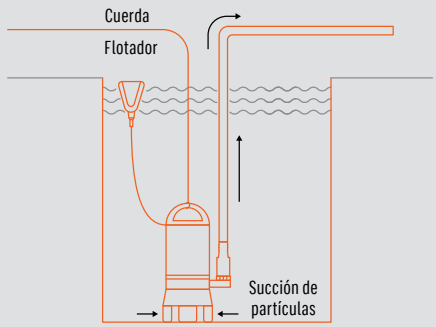
| Código: | 12604* | 12603* | 104514 | 103733 |
|---|---|---|---|---|
| | 1 ½ HP | 1 HP | ¾ HP | ½ HP |
| Clave: | BOS-1-1/2SP● | BOS-1SP | BOS-3/4SP | BOS-1/2SP |
| Consumo: | 7 A | 6 A | 5 A | 3.8 A |
| Altura máxima: | **11 m** | **9.5 m** | **7.5 m** | **7 m** |
| Flujo máximo: | **265 L/min** | **255 L/min** | **240 L/min** | **200 L/min** |
| Profundidad máx. de inmersión: | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m |
| Velocidad: | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| ø Salida manguera/tubería: | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ½" | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ½" | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ½" | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ½" |
| ø Partículas▪: | 34 mm | 34 mm | 34 mm | 34 mm |
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h |
| Medidas (ø × A): | 16 × 35 cm | 16 × 35 cm | 16 × 35 cm | 16 × 33 cm |
| Peso: | 6 kg | 6 kg | 5 kg | 5 kg |
| Mayoreo: | **$1,600** NC 1 | **$1,485** NC 1 | **$1,320** NC 1 | **$1,265** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $1,680 | $1,565 | $1,385 | $1,330 |
| Público: | $1,765 | $1,645 | $1,455 | $1,395 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 0 | 1 / 4 / MM 0 | 1 / 4 / MM 0 | 1 / 4 / MM 0 |

### Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos




BOS-1-1/2SP BOS-1SP BOS-3/4SP BOS-1/2SP




FUNCIONAMIENTO

## PRETUL
## Bombas sumergibles para agua sucia, **plásticas**

1 AÑO DE GARANTÍA

CARACTERÍSTICA:
- Motor con bobinas de aluminio

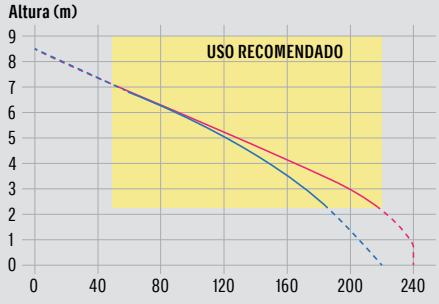
Base de succión de partículas ▪



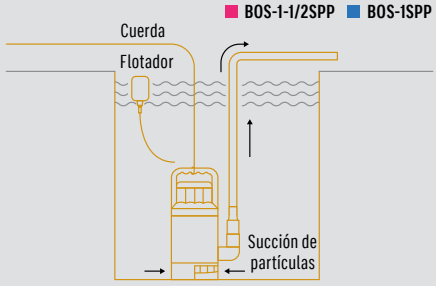
| Código: | 27199 | 27198 |
|---|---|---|
| | 1 ½ HP | 1 HP |
| Clave: | BOS-1-1/2SPP | BOS-1SPP |
| Consumo: | 6 A | 5.5 A |
| Altura máxima: | **8.5 m** | **8.5 m** |
| Flujo máximo: | **240 L/min** | **230 L/min** |
| Profundidad máx. de inmersión: | 7 m | 7 m |
| Velocidad: | 3,450 rpm | 3,450 rpm |
| ø Salida manguera/tubería: | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ½" | 1" y 1 ¼" / 1" y 1 ½" |
| ø Partículas▪: | 33 mm | 30 mm |
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | 20 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 6 h | 20 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| Medidas (ø × A): | 15 × 34 cm | 15 × 33 cm |
| Peso: | 6 kg | 5 kg |
| Mayoreo: | **$1,200** NC 1 | **$1,100** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $1,265 | $1,150 |
| Público: | $1,330 | $1,200 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 0 | 1 / 4 / MM 0 |

### Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos




BOS-1-1/2SPP BOS-1SPP




FUNCIONAMIENTO

# Bombas presurizadoras

- **Uso doméstico**
- Incrementan la presión al detectar demanda de agua
- Encendido y apagado automático
- Diseño compacto

Agua limpia · Silenciosas · IP44 · 127 V / 60 Hz

REFACCIONES ADICIONALES · VIDEO

## TRUPER
## Bomba presurizadora **con control inteligente**

Protector térmico · 2 AÑOS DE GARANTÍA · N

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Control inteligente que activa el equipo automáticamente al detectar flujo de agua y mantiene una presión constante**
- Protección contra funcionamiento en seco
- **Temperatura máx. del agua: 90 °C**
- Carcasa de hierro fundido y aluminio

Profundidad máx. de succión: 7 m



Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio






Válvula check que evita el contraflujo y protege la bomba

| | ½ HP |
|---|---|
| **Código:** | 104545 |
| **Clave:** | PRE-1/2C ■ |
| **Altura máxima:** | **17 m** |
| **Flujo máximo:** | **85 L/min** |
| **Consumo:** | 4 A |
| **Velocidad:** | 3,450 rpm |
| **Nivel de altura:** | Media |
| **Presión máxima:** | 24 psi |
| **ø Entrada/Salida:** | 1" NPT |
| **Tomas simultáneas de agua:** | **6** |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h |
| **Medidas (L × F × A):** | 24 × 25 × 16 cm |
| **Peso:** | 6 kg |
| **Mayoreo:** | **$2,050** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,150 |
| **Público:** | $2,250 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 3 / MM 0 |

## TRUPER
## Bombas presurizadoras **con presión ajustable**

Bajo consumo de energía · 2 AÑOS DE GARANTÍA

Refacciones Pág. 57 »

**CARACTERÍSTICAS:**

- Incluyen conexiones de entrada y salida de agua
- Temperatura máx. del agua: 80 °C
- Carcasa de aluminio

Sensor de flujo externo de fácil reemplazo

Presión ajustable para alturas de 5, 7 y 9 m





Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio



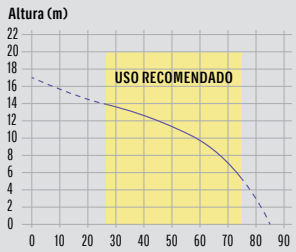
Presión ajustable para alturas de 9, 11 y 12 m

| | ⅓ HP | ⅙ HP |
|---|---|---|
| **Código:** | 14637* | 103355* |
| **Clave:** | PRE-1/3● ■ | PRE-1/6R ■ |
| **Altura máxima:** | **12 m** | **9 m** |
| **Flujo máximo:** | **60 L/min** | **35 L/min** |
| **Consumo:** | 2 A | 1 A |
| **Velocidad:** | 3,600 rpm | 3,600 rpm |
| **Nivel de altura:** | Media | Baja |
| **Presión máxima:** | 17 psi | 13 psi |
| **ø Entrada/Salida:** | 1" con reductor de ¾" NPT | ¾" con reductor de ½" NPT |
| **Tomas simultáneas de agua:** | **3** | **2** |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h |
| **Medidas (L × F × A):** | 16 × 15 × 28 cm | 14 × 14 × 24 cm |
| **Peso:** | 5 kg | 3 kg |
| **Mayoreo:** | **$1,400** NC 1 | **$880** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,470 | $925 |
| **Público:** | $1,550 | $970 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 0 | 1 / 8 / MM 0 |

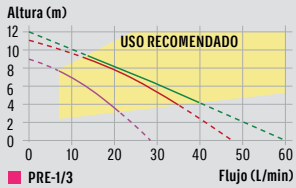
## Curvas de rendimiento

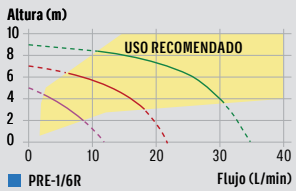
Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos

**Bomba presurizadora con control inteligente**




**Bombas presurizadoras con presión ajustable**




## TRUPER
## Bombas presurizadoras

Bajo consumo de energía · 2 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**

- Incluyen conexiones de entrada y salida de agua
- Temperatura máx. del agua: 80 °C
- Carcasa de aluminio

Sensor de flujo integrado





Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio



| | ⅓ HP | ⅙ HP |
|---|---|---|
| **Código:** | 103356* | 14635* |
| **Clave:** | PRE-1/3S ■ | PRE-1/6● ■ |
| **Altura máxima:** | **12 m** | **9 m** |
| **Flujo máximo:** | **60 L/min** | **35 L/min** |
| **Consumo:** | 2 A | 1 A |
| **Velocidad:** | 3,600 rpm | 3,600 rpm |
| **Nivel de altura:** | Media | Baja |
| **Presión máxima:** | 17 psi | 13 psi |
| **ø Entrada/Salida:** | 1" con reductor de ¾" NPT | ¾" con reductor de ½" NPT |
| **Tomas simultáneas de agua:** | **3** | **2** |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h |
| **Medidas (L × F × A):** | 13 × 15 × 25 cm | 14 × 11 × 22 cm |
| **Peso:** | 4 kg | 3 kg |
| **Mayoreo:** | **$1,320** NC 1 | **$825** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,385 | $865 |
| **Público:** | $1,455 | $910 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 0 | 1 / 8 / MM 0 |

## PRETUL
## Bombas presurizadoras

Bajo consumo de energía · 1 AÑO DE GARANTÍA · N

**CARACTERÍSTICAS:**

- Incluyen conexiones de entrada y salida de agua
- Temperatura máx. del agua: 80 °C
- Carcasa de aluminio
- Motor con bobinas de aluminio

Sensor de flujo integrado



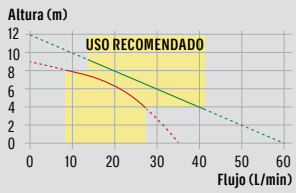


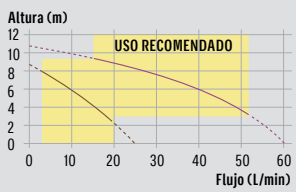


| | ⅓ HP | ⅙ HP |
|---|---|---|
| **Código:** | 29886 | 29885 |
| **Clave:** | PRE-1/3P ■ | PRE-1/6P ■ |
| **Altura máxima:** | **11 m** | **9 m** |
| **Flujo máximo:** | **60 L/min** | **25 L/min** |
| **Consumo:** | 2 A | 1.3 A |
| **Velocidad:** | 3,500 rpm | 3,500 rpm |
| **Nivel de altura:** | Media | Baja |
| **Presión máxima:** | 16 psi | 13 psi |
| **ø Entrada/Salida:** | 1" con reductor de ¾" NPT | ¾" con reductor de ½" NPT |
| **Tomas simultáneas de agua:** | **3** | **2** |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 30 min de trabajo × 15 min de descanso. Máx. diario: 6 h | 30 min de trabajo × 15 min de descanso. Máx. diario: 6 h |
| **Medidas (L × F × A):** | 13 × 16 × 30 cm | 10 × 13 × 25 cm |
| **Peso:** | 4 kg | 2 kg |
| **Mayoreo:** | **$930** NC 1 | **$550** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $975 | $580 |
| **Público:** | $1,025 | $610 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 0 | 1 / 8 / MM 0 |

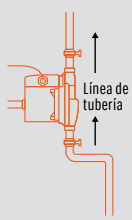
## Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos




Con sensor de flujo




Se activan para incrementar la presión del agua siempre que hay una llave abierta

NOM · ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

TRUPER

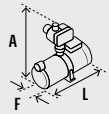
## Bombas presurizadoras multietapas con control automático

**CARACTERÍSTICAS:**

- Uso doméstico
- Control de presión que evita el funcionamiento en seco
- **Incrementan la presión al detectar demanda de agua y baja presión**
- Profundidad máx. de succión: 6 m
- Velocidad: 3,450 rpm
- ø Entrada/Salida: 1" NPT

**Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio**

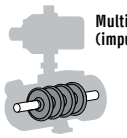
**Balero metálico que alarga la vida útil**




IPX4

127 V / 60 Hz

Multietapas (impulsores)













AÑOS DE GARANTÍA – 2 – AÑOS DE GARANTÍA

| | 1 ⅓ HP | 1 HP | ¾ HP | ½ HP |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 102387 | 102386 | 102385 | 102384 |
| **Clave:** | PREM-1 1/3 | PREM-1 | PREM-3/4 | PREM-1/2 |
| **Altura máxima:** | **46 m** | **36 m** | **25 m** | **20 m** |
| **Flujo máximo:** | **83 L/min** | **80 L/min** | **76 L/min** | **70 L/min** |
| **Consumo:** | 12.5 A | 10.5 A | 7.5 A | 6 A |
| **Nivel de presión:** | Alta | Alta | Media | Media |
| **Presión máxima:** | 65 psi | 50 psi | 35 psi | 28 psi |
| **Etapas:** | **4** | **3** | **2** | **2** |
| **Tomas simultáneas de agua:** | **9** | **8** | **7** | **6** |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| **Medidas (L × F × A):** | 41 × 24 × 38 cm | 39 × 24 × 38 cm | 36 × 24 × 38 cm | 36 × 24 × 38 cm |
| **Peso:** | 13 kg | 12 kg | 11 kg | 10 kg |
| **Mayoreo:** | **$3,600** NC 1 | **$3,350** NC 1 | **$3,150** NC 1 | **$2,800** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $3,750 | $3,500 | $3,300 | $2,950 |
| **Público:** | $3,950 | $3,700 | $3,450 | $3,100 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

PRETUL

## Bomba presurizadora, **uso doméstico**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Encendido y apagado automático
- Carcasa de ABS
- Incluye manguera de 40 cm
- Diseño compacto
- **Ideal para aumentar y mantener la presión al detectar demanda de agua**

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

**Agua limpia**

**Silenciosa**

IP54

**Lavabos y fregaderos**

**Lavavajillas**

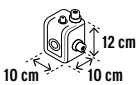
**Purificador de agua**



La foto no está a escala

**Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio**






| | 1/10 HP |
|---|---|
| **Código:** | 29939 |
| **Clave:** | PRE-1/10P |
| **Altura máxima:** | **15 m** |
| **Flujo máximo:** | **15 L/min** |
| **Consumo:** | 1 A |
| **Velocidad:** | 7,500 rpm |
| **Nivel de presión:** | Baja |
| **Presión máxima:** | 21 psi |
| **ø Entrada/Salida:** | ½" NPT |
| **Tomas simultáneas de agua:** | **1** |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 30 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| **Peso:** | 600 g |
| **Mayoreo:** | **$525** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $550 |
| **Público:** | $580 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 8 / MM 0 |

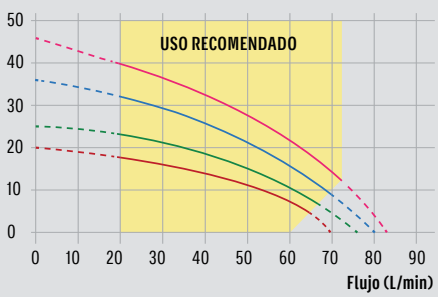
Adaptador multivoltaje

100/240 V 50/60 Hz

## Curvas de rendimiento

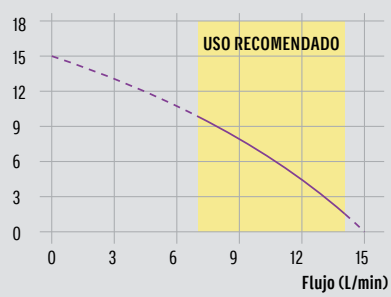
Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos

**Bombas presurizadoras multietapas con control automático, Truper**

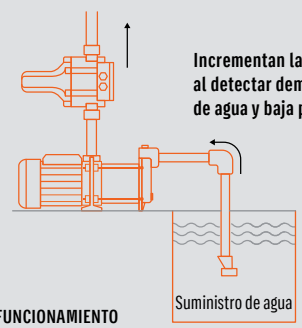



PREM-1 1/3 PREM-1 PREM-3/4 PREM-1/2

**Bomba presurizadora, uso doméstico, Pretul**

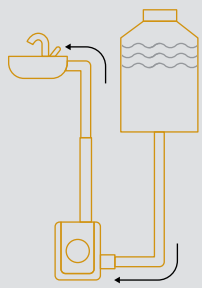



PRE-1/10P




**Incrementan la presión al detectar demanda de agua y baja presión**

**FUNCIONAMIENTO**



**Ideal para aumentar y mantener la presión al detectar demanda de agua**

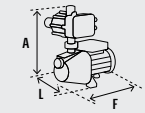
**FUNCIONAMIENTO**

NOM · ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## Bombas presurizadoras **tipo Jet**, **con control automático**

- **Ideales para mantener presión constante en la red hidráulica del hogar, activándose automáticamente al detectar demanda de agua o baja presión**
- **Control de presión que evita el funcionamiento en seco**
- **Carcasa de aluminio**
- Profundidad máx. de succión: 7 m
- Velocidad: 3,450 rpm
- Ø Entrada/Salida: 1" NPT

**Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio**




IPX4

127 V / 60 Hz

### TRUPER
### Bombas presurizadoras tipo Jet, con control automático, **cabezal de acero inoxidable**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Ideales para sistemas de purificación de agua**

**Impulsor de acero inoxidable**



**Producto mejorado**
Ahora con conector de latón para mayor resistencia a la corrosión
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

2 AÑOS DE GARANTÍA – 2 YEARS WARRANTY



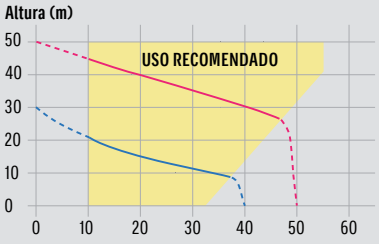


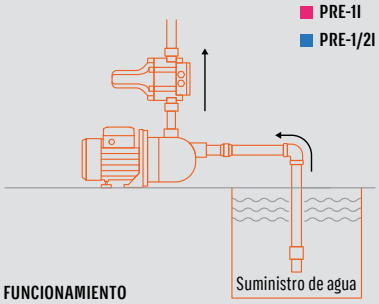


| | 1 HP | ½ HP |
|---|---|---|
| **Código:** | 102857 | 102858 |
| **Clave:** | PRE-1I ■ | PRE-1/2I ■ |
| **Altura máxima:** | **50 m** | **30 m** |
| **Flujo máximo:** | **50 L/min** | **40 L/min** |
| **Consumo:** | 9.5 A | 4.5 A |
| **Nivel de presión:** | Alta | Media |
| **Presión máxima:** | 70 psi | 42 psi |
| **Tomas simultáneas de agua:** | **6** | **4** |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h |
| **Medidas (L × F × A):** | 18 × 38 × 42 cm | 16 × 33 × 40 cm |
| **Peso:** | 11 kg | 7 kg |
| **Mayoreo:** | **$3,050** NC 1 | **$2,350** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $3,175 | $2,465 |
| **Público:** | $3,350 | $2,590 |
| **CAJA:** | **1** / MM 0 | **1** / MM 0 |

### Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos




**FUNCIONAMIENTO**

### TRUPER
### Bombas presurizadoras tipo Jet, con control automático, **cabezal de hierro**

**Impulsor de latón**



**Producto mejorado**
Ahora con conector de latón para mayor resistencia a la corrosión
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

2 AÑOS DE GARANTÍA – 2 YEARS WARRANTY



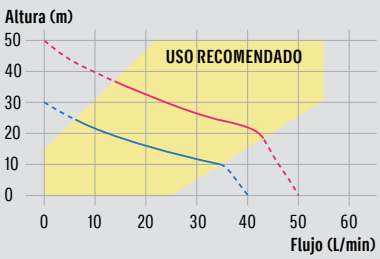


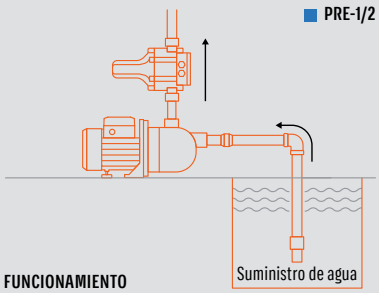


| | 1 HP | ½ HP |
|---|---|---|
| **Código:** | 102855 | 102856 |
| **Clave:** | PRE-1 ■ | PRE-1/2 ■ |
| **Altura máxima:** | **50 m** | **30 m** |
| **Flujo máximo:** | **50 L/min** | **40 L/min** |
| **Consumo:** | 9 A | 4 A |
| **Nivel de presión:** | Alta | Media |
| **Presión máxima:** | 70 psi | 42 psi |
| **Tomas simultáneas de agua:** | **6** | **4** |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h |
| **Medidas (L × F × A):** | 18 × 38 × 40 cm | 18 × 36 × 39 cm |
| **Peso:** | 14 kg | 11 kg |
| **Mayoreo:** | **$2,900** NC 1 | **$2,250** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $3,050 | $2,350 |
| **Público:** | $3,200 | $2,465 |
| **CAJA:** | **1** / MM 0 | **1** / MM 0 |

### Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos




**FUNCIONAMIENTO**

### TRUPER
### Controles automáticos para bombas de agua, 16 A

| Código | Clave | Ángulo salida | Presión máx. trabajo▪ | May. | ½ May. | Púb. | NC | Medidas (L × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **102416** | CPB-90 | **90°** | 145 psi | **$695** | $765 | $845 | 2 | 22 × 15 cm |
| **102417*** | CPB-180● | **180°** | 145 psi | **$695** | $765 | $845 | 2 | 17 × 23 cm |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM 0

▪La presión de trabajo depende de la bomba con que se utilice

**CARACTERÍSTICAS:**
- Encendido automático al detectar flujo de agua
- **Presión regulable para ajustar operación en bombas periféricas, autocebantes, centrífugas, tipo Jet y multietapas de ½ hasta 1 ½ HP**
- CPB-180 compatible con bombas sumergibles multietapas
- Incluyen sensor de flujo que protege la bomba contra daños causados por el funcionamiento en seco
- Presión mín. requerida a la entrada: 25 psi
- Ø Entrada / Salida: 1 NPT

IP65




NOM · ANCE Todas las bombas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

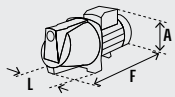
# Bombas **tipo Jet**

- Uso doméstico
- Para instalar con tanques para sistemas de presión (hidroneumáticos)
- Generan presión y flujo constante

Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio

Balero metálico que alarga la vida útil

Agua limpia




IPX4

Refacciones Pág. 57 »

Sin clavija
127 V / 60 Hz

## TRUPER
## Bombas tipo Jet, **cabezal de acero inoxidable**

Impulsor de acero inoxidable

2 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- **Ideales para sistemas de purificación de agua**

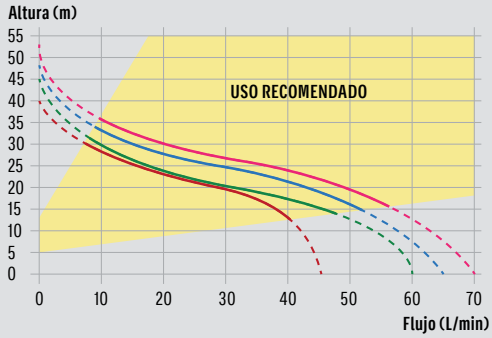




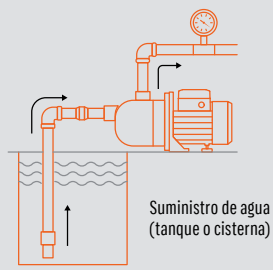
| | 1 ½ HP | 1 HP | ¾ HP | ½ HP |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 101102 | 13559 | 13557 | 13555 |
| **Clave:** | BOAJ-1-1/2I | BOAJ-1I | BOAJ-3/4I | BOAJ-1/2I |
| **Altura máxima:** | **53 m** | **48 m** | **45 m** | **40 m** |
| **Flujo máximo:** | **70 L/min** | **65 L/min** | **60 L/min** | **45 L/min** |
| **Consumo:** | 11 A | 9.5 A | 7.6 A | 6.5 A |
| **Profundidad máx. de succión:** | 9 m | 9 m | 9 m | 9 m |
| **Velocidad:** | 3,400 rpm | 3,400 rpm | 3,400 rpm | 3,400 rpm |
| **ø Entrada/Salida:** | 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| **Medidas (L × F × A):** | 20 × 38 × 23 cm | 20 × 38 × 23 cm | 20 × 38 × 23 cm | 18 × 33 × 20 cm |
| **Peso:** | 11 kg | 10 kg | 9 kg | 6 kg |
| **Mayoreo:** | **$2,700** NC 1 | **$2,475** NC 1 | **$2,350** NC 1 | **$1,800** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,850 | $2,600 | $2,465 | $1,900 |
| **Público:** | $3,000 | $2,750 | $2,590 | $2,000 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos




BOAJ-1-1/2I BOAJ-1I BOAJ-3/4I BOAJ-1/2I




**FUNCIONAMIENTO**

## TRUPER
## Bombas tipo Jet, **cabezal de hierro**

Impulsor de latón

2 AÑOS DE GARANTÍA

REFACCIONES ADICIONALES

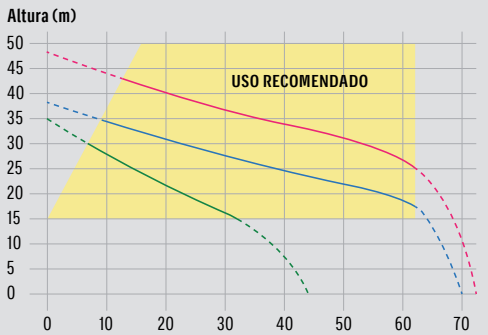




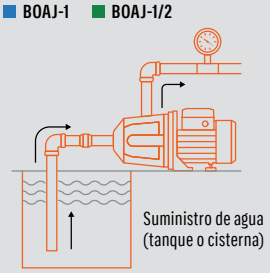
| | 1 ½ HP | 1 HP | ½ HP |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 12409 | 12408 | 12407 |
| **Clave:** | BOAJ-1-1/2 | BOAJ-1 | BOAJ-1/2 |
| **Altura máxima:** | **48 m** | **38 m** | **35 m** |
| **Flujo máximo:** | **73 L/min** | **70 L/min** | **43 L/min** |
| **Consumo:** | 15 A | 11 A | 5 A |
| **Profundidad máx. de succión:** | 9 m | 9 m | 9 m |
| **Velocidad:** | 3,400 rpm | 3,400 rpm | 3,400 rpm |
| **ø Entrada/Salida:** | 1" NPT | 1" NPT | 1" NPT |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h | 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h |
| **Medidas (L × F × A):** | 18 × 42 × 21 cm | 18 × 42 × 21 cm | 16 × 36 × 17 cm |
| **Peso:** | 14 kg | 13 kg | 8 kg |
| **Mayoreo:** | **$2,600** NC 1 | **$2,350** NC 1 | **$1,700** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,750 | $2,465 | $1,785 |
| **Público:** | $2,900 | $2,590 | $1,875 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos




BOAJ-1-1/2 BOAJ-1 BOAJ-1/2




**FUNCIONAMIENTO**

NOM · ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## TRUPER Refacciones para bombas periféricas, centrífugas y sumergibles

| Imagen | Código | Clave | Para | | Caja | Máster | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Juego de tornillo y empaque para bombas periféricas** | | | | | | | | | Pág. 42 » | |
| | 101726 | TORD-BOAP | BOAP-1/2<br>BOAP-3/4 | BOAP-1 | 6 | 402 | $28 | $31 | $34 | 4 |
| **Juego de tornillo y empaque para bombas centrífugas modelo europeo** | | | | | | | | | Pág. 46 » | |
| | 101715 | TORP-BOAPCJ | BOAC-1/2<br>BOAC-3/4<br>BOAC-1 | BOAC-1-1/2<br>BOAC-2 | 6 | 864 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| **Kits de conector y empaque para bombas sumergibles** | | | | | | | | | Págs. 48, 49 y 52 » | |
| | 101948 | CONE-BOSP | BOS-1/2LP<br>BOS-3/4LP<br>BOS-1LP<br>BOS-1-1/2LP | BOS-1/2SP<br>BOS-3/4SP<br>BOS-1SP<br>BOS-1-1/2SP | 6 | 60 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| | 101946 | CONE-BOSM | BOS-1/2LPX<br>BOS-3/4LPX | BOS-1LPX | 6 | 60 | $45 | $50 | $55 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

## TRUPER Refacciones para bombas tipo bala

Pág. 47 »

| Imagen | Código | Clave | Para | Caja | Máster | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Controles de encendido, motor monofásico 127 V / 60 Hz** | | | | | | | | | |
| | 102707 | CE-BOS-1/2LM2 | BOS-1/2LM2 | 1 | 10 | $485 | $535 | $585 | 3 |
| | 102711 | CE-BOS-3/4LM2 | BOS-3/4LM2 | 1 | 10 | $515 | $565 | $625 | 3 |
| | 102709 | CE-BOS-1LM | BOS-1M | 1 | 10 | $500 | $550 | $600 | 2 |
| | 102708 | CE-BOS-1-1/2LM | BOS-1-1/2LM | 1 | 10 | $550 | $600 | $660 | 2 |
| | 102710 | CE-BOS-2LM | BOS-2LM | 1 | 10 | $595 | $655 | $720 | 2 |
| **Controles de encendido, motor monofásico 220 V / 60 Hz** | | | | | | | | | |
| | 103556 | CE-BOS-1/2LM-2 | BOS-1/2LM-2 | 1 | 10 | $485 | $535 | $585 | 3 |
| | 103557 | CE-BOS-1LM-2 | BOS-1LM-2 | 1 | 10 | $485 | $535 | $585 | 2 |
| | 103558 | CE-BOS-1-1/2LM-2 | BOS-1-1/2LM-2 | 1 | 10 | $565 | $625 | $690 | 2 |
| | 103559 | CE-BOS-2LM-2 | BOS-2LM-2 | 1 | 10 | $595 | $655 | $720 | 2 |
| | 103571 | CE-BOS-3LM-2 | BOS-3LM-2 | 1 | 10 | $855 | $940 | $1,035 | 2 |
| **Control de encendido, motor trifásico 220 V / 60 Hz** | | | | | | | | | |
| | 103572 | CE-BOS-5-1/2LM-2 | BOS-5-1/2LM-2 | 1 | 5 | $1,500 | $1,650 | $1,800 | 2 |

MM 00

## PRETUL Refacciones para bombas tipo bala

Pág. 47 »

| Imagen | Código | Clave | Para | Caja | Máster | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Controles de encendido, motor monofásico 127 V / 60 Hz** | | | | | | | | | |
| | N 29837 | CE-BOS-1/2LMP | BOS-1/2LMP | 1 | 20 | $390 | $430 | $470 | 3 |
| | N 29841 | CE-BOS-3/4LMP | BOS-3/4LMP | 1 | 20 | $425 | $465 | $515 | 3 |
| | N 29839 | CE-BOS-1LMP | BOS-1LMP | 1 | 20 | $425 | $465 | $515 | 3 |
| | N 29838 | CE-BOS-1-1/2LMP | BOS-1-1/2LMP | 1 | 20 | $425 | $465 | $515 | 3 |
| | N 29840 | CE-BOS-2LMP | BOS-2LMP | 1 | 20 | $485 | $535 | $585 | 3 |

MM 00

## TRUPER Refacciones para bombas presurizadoras

Pág. 53 »

| Imagen | Código | Clave | Para | Caja | Máster | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sensor de flujo, entrada/salida ¾"** | | | | | | | | | |
| | 103669 | SE-PRE-1/3 | PRE-1/3 | 1 | 50 | $355 | $390 | $430 | 3 |
| **Sensor de flujo, entrada/salida ½"** | | | | | | | | | |
| | 103668 | SE-PRE-1/6R | PRE-1/6R | 1 | 50 | $325 | $355 | $390 | 3 |

MM 00

## TRUPER Juego de tornillo y empaque para bombas tipo Jet

Pág. 56 »

| Imagen | Código | Clave | Para | | Caja | Máster | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 101719 | TORD-BOAJI | BOAJ-1/2I<br>BOAJ-3/4I | BOAJ-1I<br>BOAJ-1-1/2I | 6 | 162 | $35 | $38 | $42 | 4 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

## Refacciones para equipos hidroneumáticos

Pág. 58 »

| Imagen | Código | Clave | Marca | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Membranas** | | | | | | | | | | |
| | 102716 | M-HN-1/2X24 | | HIDR-3/4X24<br>HIDR-1/2X24<br>TN-HN-1/2X24 | 1 | 3 | $415 | $455 | $505 | 3 |
| | 102715 | M-HN-1/2X50 | | HIDR-1X50<br>HIDR-3/4X50<br>HIDR-1/2X50<br>TN-HN-1/2X50 | 1 | 3 | $555 | $615 | $680 | 2 |
| | 104101 | M-HN-1X80 | | HIDR-1X80<br>TN-HN-1X80 | 1 | 3 | $600 | $660 | $730 | 2 |
| | 102714 | M-HN-1X100 | | HIDR-1X100<br>TN-HN-1X100 | 1 | 3 | $645 | $710 | $780 | 2 |
| | 102713 | M-HN-1-1/2X150 | | HIDR-1-1/2X150<br>TN-HN-1-1/2X150 | 1 | 3 | $1,085 | $1,185 | $1,300 | 2 |
| | 28313 | M-HN-1/2X24P | P | HIDR-1/2X24P<br>TN-HN-1/2X24P | 3 | 12 | $265 | $290 | $320 | 3 |
| | 28312 | M-HN-1/2X50P | P | HIDR-1/2X50P<br>TN-HN-1/2X50P | 3 | 12 | $500 | $550 | $600 | 3 |
| **Mangueras** | | | | | | | | | | |
| | 101713 | MAN-HIDR25 | | HIDR-1X50<br>HIDR-3/4X50<br>HIDR-3/4X24<br>HIDR-1/2X50<br>HIDR-1/2X24 | 6 | 12 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| | 101714 | MAN-HIDR1015 | | HIDR-1-1/2X150<br>HIDR-1X100 | 6 | 12 | $335 | $365 | $400 | 3 |
| | 104102 | MAN-HIDR80 | | HIDR-1X80 | 6 | 12 | $325 | $355 | $390 | 3 |
| **Manómetros** | | | | | | | | | | |
| | 104103 | MANO-HIDR80 | | HIDR-1X80 | 6 | 30 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| | 101712 | MANO-HIDR | | HIDR-1-1/2X150<br>HIDR-1X100<br>HIDR-1X50<br>HIDR-3/4X50<br>HIDR-3/4X24<br>HIDR-1/2X50<br>HIDR-1/2X24<br>HIDR-1/2X50P<br>HIDR-1/2X24P | 6 | 30 | $98 | $108 | $118 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

## TRUPER Refacciones para motobombas

Pág. 60 »

| Imagen | Código | Clave | Para | Caja | Máster | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bujía** | | | | | | | | | |
| | 101136 | BUJI-MOTO | MOTB-4X<br>MOTB-4<br>MOTB-3<br>MOTB-2<br>MOTB-3P<br>MOTB-2P | 6 | 60 | $42 | $46 | $51 | 4 |
| **Kit de conector de descarga, 2"** | | | | | | | | | |
| | 101150 | CON-MOTO2 | MOTB-2<br>MOTB-2P | 6 | 60 | $135 | $150 | $165 | 4 |
| **Kit de conector de descarga, 3"** | | | | | | | | | |
| | 101151 | CON-MOTO3 | MOTB-3<br>MOTB-3P | 6 | 36 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| **Kit de conector de descarga, 4"** | | | | | | | | | |
| | 101152 | CON-MOTO4 | MOTB-4D<br>MOTB-4X<br>MOTB-4 | 6 | 30 | $385 | $425 | $465 | 3 |
| **Tapón de gasolina** | | | | | | | | | |
| | 101138 | TAPOG-MOTO | MOTB-4X<br>MOTB-4<br>MOTB-3<br>MOTB-2<br>MOTB-3P<br>MOTB-2P | 6 | 60 | $55 | $60 | $66 | 4 |
| **Carburadores** | | | | | | | | | |
| | 101890 | CB-GRUPO1 | MOTB-3<br>MOTB-2 | 6 | 36 | $295 | $325 | $355 | 3 |
| | 101891 | CB-GRUPO2 | MOTB-3P<br>MOTB-2P | 6 | 36 | $295 | $325 | $355 | 3 |
| | 103922 | CB-MOTB-14 | MOTB-14 | 1 | 6 | $325 | $355 | $390 | 3 |
| | 101879 | CB-MOTB-4 | MOTB-4X<br>MOTB-4 | 6 | 36 | $445 | $485 | $535 | 3 |
| | 101821 | CB-MOTB-1 | MOTB-1 | 6 | 36 | $335 | $365 | $400 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

REFACCIONES ADICIONALES

TRUPER

## Equipos hidroneumáticos con **bomba tipo Jet**

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Ideales para mantener la presión constante y automatizar el suministro de agua en zonas residenciales y de riego agrícola**
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h
- Sistema de paro automático
- Velocidad: 3,400 rpm
- Profundidad máxima: 9 m
- ø Entrada / Salida: 1" NPT
- Membrana reemplazable de EPDM

Agua limpia

Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio

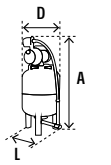
Balero metálico que alarga la vida útil

Impulsor de acero inoxidable

IPX4

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Sin clavija 127 V / 60 Hz







Bomba tipo Jet con cabezal de acero inoxidable, resistente a la corrosión

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

| | 150 L | 100 L | 80 L | 50 L | 50 L | 50 L | 24 L | 24 L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 12257 | 12255* | 104049 | 104048 | 104047 | 12254* | 104046 | 10077* |
| **Clave:** | HIDR-1-1/2X150 | HIDR-1X100 | HIDR-1X80 | HIDR-1X50 | HIDR-3/4X50 | HIDR-1/2X50 | HIDR-3/4X24 | HIDR-1/2X24 |
| **Potencia:** | **1 ½ HP** | **1 HP** | **1 HP** | **1 HP** | **¾ HP** | **½ HP** | **¾ HP** | **½ HP** |
| **Altura máxima:** | 35 m | 35 m | 35 m | 35 m | 30 m | 28 m | 30 m | 28 m |
| **Flujo máximo:** | **63 L/min** | **63 L/min** | **63 L/min** | **63 L/min** | **55 L/min** | **43 L/min** | **55 L/min** | **43 L/min** |
| **Consumo:** | 11 A | 9.5 A | 9.5 A | 9.5 A | 7.6 A | 6.5 A | 7.6 A | 6.5 A |
| **Uso:** | Comercial/Agrícola | Comercial/Agrícola | Residencial | Residencial | Residencial | Residencial | Residencial | Residencial |
| **Tomas de agua simultáneas:** | **15** | **11** | **9** | **8** | **7** | **6** | **5** | **4** |
| **Medidas (L × D × A):** | 60 × 50 × 148 cm | 55 × 45 × 120 cm | 58 × 45 × 112 cm | 62 × 39 × 75 cm | 62 × 39 × 75 cm | 62 × 39 × 75 cm | 56 × 27 × 63 cm | 56 × 27 × 63 cm |
| **Peso:** | 37 kg | 28 kg | 23 kg | 20 kg | 19 kg | 18 kg | 15 kg | 13 kg |
| **Mayoreo:** | **$10,650** NC 1 | **$6,900** NC 1 | **$6,350** NC 1 | **$5,250** NC 1 | **$5,000** NC 1 | **$4,700** NC 1 | **$3,900** NC 1 | **$3,300** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $11,150 | $7,250 | $6,650 | $5,500 | $5,250 | $4,900 | $4,100 | $3,450 |
| **Público:** | $11,700 | $7,600 | $7,000 | $5,750 | $5,500 | $5,150 | $4,300 | $3,650 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

PRETUL

## Equipos hidroneumáticos con **bomba periférica**

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Ideales para mantener la presión constante y automatizar el suministro de agua en pequeñas áreas residenciales y de riego agrícola**
- Motor con bobinas de aluminio
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h
- Velocidad: 3,450 rpm
- Profundidad máxima: 8 m
- ø Entrada / Salida: 1" NPT
- Membrana reemplazable de EPDM

Agua limpia

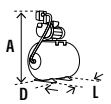
Balero metálico que alarga la vida útil

Impulsor de latón

IPX4

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

127 V / 60 Hz







Bomba periférica

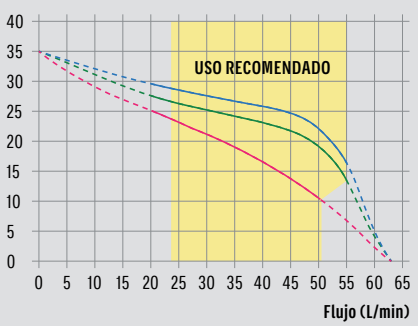
AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

| | 50 L | 24 L |
|---|---|---|
| **Código:** | 20184 | 20183* |
| **Clave:** | HIDR-1/2X50P | HIDR-1/2X24P |
| **Potencia:** | **½ HP** | **½ HP** |
| **Altura máxima:** | 20 m | 20 m |
| **Flujo máximo:** | **40 L/min** | **40 L/min** |
| **Consumo:** | 3.5 A | 3.5 A |
| **Uso:** | Residencial | Residencial |
| **Tomas de agua simultáneas:** | **5** | **4** |
| **Medidas (L × D × A):** | 65 × 35 × 60 cm | 47 × 27 × 52 cm |
| **Peso:** | 13 kg | 10 kg |
| **Mayoreo:** | **$2,350** NC 1 | **$1,700** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,465 | $1,785 |
| **Público:** | $2,590 | $1,875 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

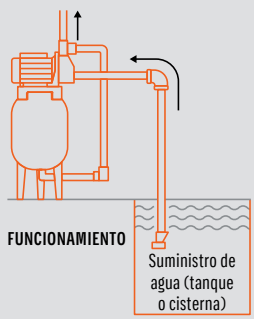
## Curvas de rendimiento

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos

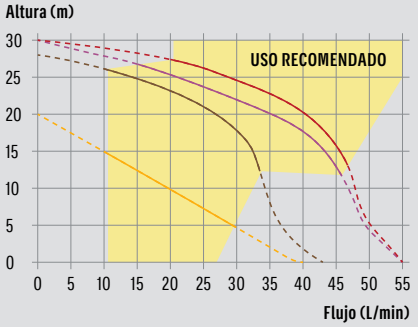
**Equipos hidroneumáticos de 1 ½ y 1 HP**



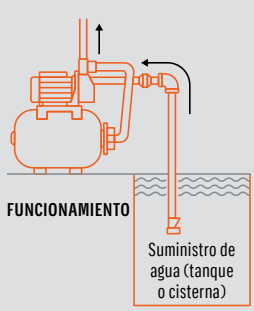

- HIDR-1-1/2X150
- HIDR-1X100
- HIDR-1X80
- HIDR-1X50




**Equipos hidroneumáticos de ½ y ¾ HP**




- HIDR-3/4X50
- HIDR-3/4X24
- HIDR-1/2X50
- HIDR-1/2X24
- HIDR-1/2X50P
- HIDR-1/2X24P




Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Tanques hidroneumáticos **verticales**

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión máxima de trabajo: 60 psi
- Presión de precarga de aire: 28 psi
- Membrana reemplazable de EPDM

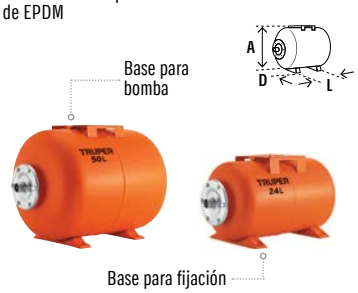



| | 150 L | 100 L | 80 L |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 13597 | 13596 | 104112 |
| **Clave:** | TN-HN-1-1/2X150 | TN-HN-1X100 | TN-HN-1X80 |
| **Para equipos hidroneumáticos:** | HIDR-1-1/2X150 | HIDR-1X100 | HIDR-1X80 |
| **Medidas (L × D × A):** | 51 × 51 × 114 cm | 46 × 46 × 87 cm | 46 × 46 × 79 cm |
| **Peso:** | 23 kg | 16 kg | 12 kg |
| **Mayoreo:** | **$7,150** NC 2 | **$3,300** NC 2 | **$2,700** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $7,850 | $3,650 | $2,950 |
| **Público:** | $8,650 | $4,000 | $3,250 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

## TRUPER
## Tanques hidroneumáticos **horizontales**

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión máxima de trabajo: 60 psi
- Presión de precarga de aire: 28 psi
- Membrana reemplazable de EPDM




| | 50 L | 24 L |
|---|---|---|
| **Código:** | 13594 | 13593 |
| **Clave:** | TN-HN-1/2X50 | TN-HN-1/2X24 |
| **Para equipos hidroneumáticos:** | HIDR-1X50 HIDR-1/2X50 HIDR-3/4X50 | HIDR-3/4X24 HIDR-1/2X24 |
| **Medidas (L × D × A):** | 53 × 39 × 42 cm | 48 × 27 × 30 cm |
| **Peso:** | 9 kg | 5 kg |
| **Mayoreo:** | **$2,100** NC 2 | **$1,085** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $2,300 | $1,185 |
| **Público:** | $2,550 | $1,300 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

## PRETUL
## Tanques hidroneumáticos **horizontales**

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión máxima de trabajo: 60 psi
- Presión de precarga de aire: 18 psi
- Membrana reemplazable de EPDM




| | 50 L | 24 L |
|---|---|---|
| **Código:** | 27041 | 27039 |
| **Clave:** | TN-HN-1/2X50P | TN-HN-1/2X24P |
| **Para equipos hidroneumáticos:** | HIDR-1/2X50P | HIDR-1/2X24P |
| **Medidas (L × D × A):** | 53 × 35 × 38 cm | 38 × 27 × 29 cm |
| **Peso:** | 7 kg | 4 kg |
| **Mayoreo:** | **$1,100** NC 1 | **$550** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,150 | $580 |
| **Público:** | $1,200 | $610 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

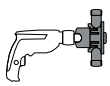
## TRUPER
## Bomba **autocebante para taladro**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ideal para drenar agua de estanques, piscinas pequeñas, peceras, etc.**
- **Flujo máximo: 34 L/min**
- Altura máxima: 23 m
- Velocidad máxima: 2,800 rpm
- Ø Entrada/Salida: ¾" (19 mm)
- Peso: 227 g

Potencia de taladro recomendada: 700 W

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100778 | BOT-1 | **$260** | $285 | $315 | 3 |

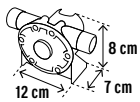
**CAJA 2** / MÁSTER 60 / MM 0



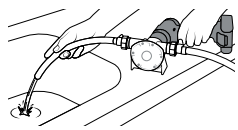
**Se acciona con un taladro o rotomartillo**



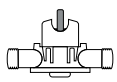
Rosca NH compatible con conectores de mangueras de jardín




10 AÑOS DE GARANTÍA







**Vástago de 5/16" compatible con los broqueros comunes**

## TRUPER
## Mueble exhibidor con bombas para agua

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Producto incluido**
- Ideal para exhibir y despachar bombas para agua
- Este mueble está diseñado exclusivamente para productos **Truper**. Si deseas utilizarlo para otras marcas, consulta a tu Asesor de Ventas

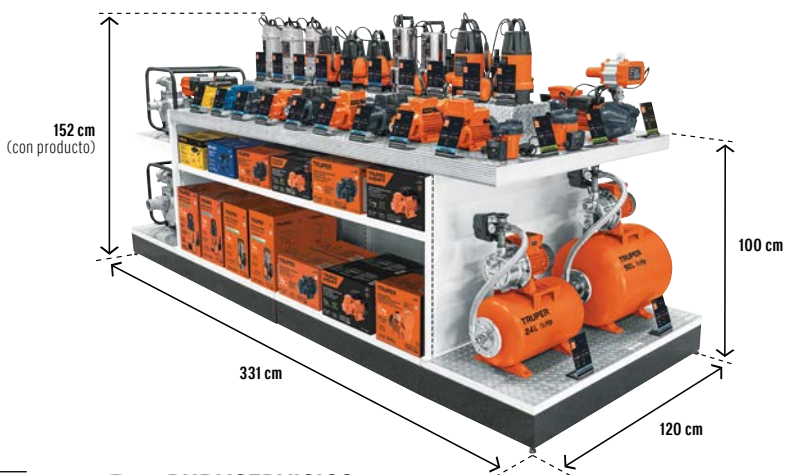
CONTENIDO

**25% DE BONIFICACIÓN SOBRE EL PRECIO** (CON PRODUCTO) AL INSTALAR CON PUBLISERVICIOS

**Financiamiento a 6 meses**

**Con el 25% de bonificación, Truper paga más del 30% del costo del mueble y la herramienta de exhibición**






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56007* | R-MAQ-BOM | **$186,132** | $186,132 | $186,132 | 0 |

**CAJA 1** / MM 1

**PUBLISERVICIOS**
Personal autorizado para la instalación del exhibidor

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## Motobombas

- Ideales para trasladar grandes cantidades de agua
- Carcasa de aluminio
- Impulsor de hierro
- **Autocebantes**

**USO AGRÍCOLA SIN IVA** Aplica solo en México

Agua limpia

Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

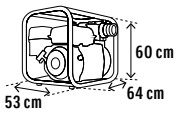
**Aceites** Pág. 18 »

**Refacciones** Pág. 57 »

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

REFACCIONES ADICIONALES

### TRUPER
### Motobomba con **motor a diésel de 4 tiempos**




**CARACTERÍSTICAS:**
- **Motor OHV de 4 tiempos de alto desempeño**
- **No requiere mezcla de aceite y combustible**
- Bastidor de uso rudo
- Agregar aceite en el depósito antes de arrancar

Arranque manual (cuerda retráctil)

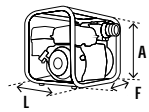
Arranque eléctrico (batería incluida)



### TRUPER
### Motobombas con **motor a gasolina de 4 tiempos**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Motor OHV de 4 tiempos de alto desempeño**
- **No requiere mezcla de aceite y combustible**
- Bastidor de uso rudo
- Sensor de nivel bajo de aceite
- Agregar aceite en el depósito antes de arrancar

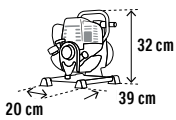
Arranque manual (cuerda retráctil)






| Código: | 102422 | 102405 | 17118 | 17117* | 17116* |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | MOTB-4D | MOTB-4X | MOTB-4 | MOTB-3 | MOTB-2● |
| Potencia: | **10 HP** | **15 HP** | **9 HP** | **7 HP** | **7 HP** |
| ø Entrada/Salida: | **4"** (100 mm) | **4"** (100 mm) | **4"** (100 mm) | **3"** (75 mm) | **2"** (50 mm) |
| Flujo máximo: | 1,600 L/min | 1,600 L/min | 1,500 L/min | 900 L/min | 500 L/min |
| Altura máx. de bombeo: | 35 m | 30 m | 25 m | 25 m | 25 m |
| Máx. profundidad de succión: | 6 m | 7 m | 5 m | 5 m | 5 m |
| Capacidad del tanque: | 4.7 L | 5.8 L | 5.2 L | 2.6 L | 2.3 L |
| Duración del tanque con 100% de carga: | 2 h | 1 h 55 min | 1 h 55 min | 1 h 25 min | 1 h 15 min |
| Velocidad sin carga: | 3,000–3,800 rpm | 3,650–3,700 rpm | 3,650–3,700 rpm | 3,650–3,700 rpm | 3,650–3,700 rpm |
| Cilindrada del motor: | 418 cc | 420 cc | 270 cc | 212 cc | 212 cc |
| Medidas (L × F × A): | 53 × 64 × 60 cm | 45 × 61 × 55 cm | 44 × 62 × 51 cm | 39 × 50 × 43 cm | 39 × 48 × 41 cm |
| Peso: | 72 kg | 44 kg | 43 kg | 23 kg | 22 kg |
| Mayoreo: | **$13,650** NC 1 | **$6,900** NC 1 | **$6,550** NC 1 | **$3,450** NC 1 | **$3,250** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $14,350 | $7,250 | $6,850 | $3,650 | $3,400 |
| Público: | $15,000 | $7,600 | $7,200 | $3,825 | $3,600 |
| CAJA: | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### TRUPER
### Motobomba compacta con **motor a gasolina de 4 tiempos**



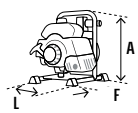

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Motor OHC de 4 tiempos de alto desempeño**
- **No requiere mezcla de aceite y combustible**
- Agregar aceite en el depósito antes de arrancar

Arranque manual (cuerda retráctil)

Ligera y portátil



### TRUPER
### Motobombas compactas con **motor a gasolina de 2 tiempos**




MOTOR DE 2 TIEMPOS
MEZCLA **50:1**

MEZCLA DE GASOLINA Y ACEITE

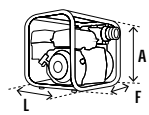
Arranque manual (cuerda retráctil)

Ligeras y portátiles



No usar mezcla de combustible almacenada durante más de 15 días

### PRETUL
### Motobombas con **motor a gasolina de 4 tiempos**




**CARACTERÍSTICAS:**
- **Motor OHV de 4 tiempos de alto desempeño**
- **No requiere mezcla de aceite y combustible**
- Sensor de nivel bajo de aceite
- Agregar aceite en el depósito antes de arrancar

Arranque manual (cuerda retráctil)



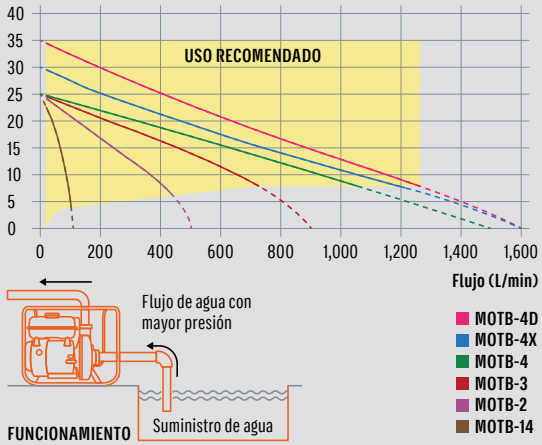
| Código: | 102432 | 103926 | 101110* | 26063 | 28029* |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | MOTB-14 | MOTB-12 | MOTB-1 | MOTB-3P | MOTB-2P● |
| Potencia: | **1 ⅓ HP** | **2 HP** | **1 ½ HP** | **6 ½ HP** | **6 ½ HP** |
| ø Entrada/Salida: | **1"** (25 mm) | **1"** (25 mm) | **1"** (25 mm) | **3"** (75 mm) | **2"** (50 mm) |
| Flujo máximo: | 110 L/min | 140 L/min | 100 L/min | 900 L/min | 500 L/min |
| Altura máx. de bombeo: | 25 m | 25 m | 20 m | 25 m | 25 m |
| Máx. profundidad de succión: | 8 m | 5 m | 5 m | 5 m | 5 m |
| Capacidad del tanque: | 0.7 L | 0.9 L | 1.3 L | 3.4 L | 3.2 L |
| Duración del tanque con 100% de carga: | 1 h 15 min | 40 min | 50 min | 1 h 30 min | 1 h 50 min |
| Velocidad sin carga: | 6,500 rpm | 6,500 rpm | 6,500 rpm | 3,650–3,700 rpm | 3,650–3,700 rpm |
| Cilindrada del motor: | 36 cc | 40 cc | 42 cc | 212 cc | 212 cc |
| Medidas (L × F × A): | 20 × 39 × 32 cm | 27 × 39 × 34 cm | 28 × 39 × 33 cm | 38 × 50 × 44 cm | 37 × 47 × 40 cm |
| Peso: | 7 kg | 7 kg | 8 kg | 22 kg | 20 kg |
| Mayoreo: | **$2,475** NC 1 | **$2,600** NC 1 | **$1,925** NC 1 | **$2,700** NC 1 | **$2,475** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $2,600 | $2,750 | $2,025 | $2,850 | $2,600 |
| Público: | $2,750 | $2,900 | $2,125 | $3,000 | $2,750 |
| CAJA: | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

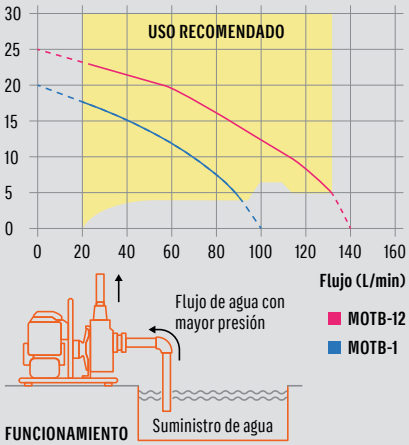
## Curvas de rendimiento de motobombas

Para una mejor selección de acuerdo con las necesidades del usuario, se compara el rendimiento entre Altura y Flujo que brinda cada uno de los modelos

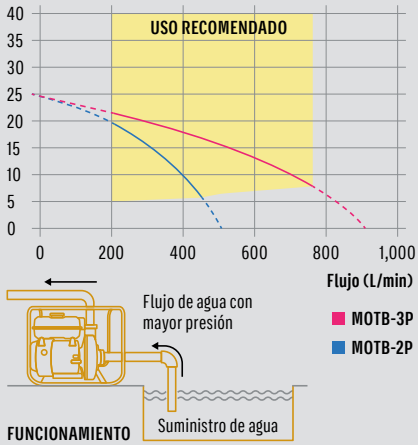
**Motobombas de 4 tiempos Truper**




**Motobombas de 2 tiempos Truper**




**Motobombas Pretul**




## TRUPER
## Mangueras de succión y descarga para motobombas, en rollo de 30 m, **precio por metro**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en PVC con refuerzo de espiral rígido para máxima resistencia, no se deforman
- Ideales para uso agrícola e industrial
- **Fácil manejo en climas extremos (frío/calor)**

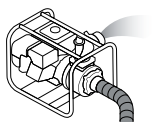
**Producto mejorado**
M23S, M33S y M43S: mayor flexibilidad y resistencia a bajas temperaturas
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Agua limpia · Agua sucia





No incluyen conexiones



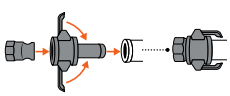
M33S

| Código | Clave | ø | Presión máx. de trabajo | Espesor de pared | Peso × metro | Precio por metro (Ref. precio por rollo) May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N 103565 | M13S | 1" (25 mm) | 106 psi | 3.7 mm | 0.4 kg | $98 ($2,940) | $108 ($3,240) | $118 ($3,540) | 3 |
| N 103566 | M153S | 1 ½" (38 mm) | 89 psi | 4.3 mm | 0.6 kg | $125 ($3,750) | $137 ($4,110) | $152 ($4,560) | 3 |
| 100959* | M23S• | 2" (50 mm) | 73 psi | 4.3 mm | 0.9 kg | $185 ($5,550) | $205 ($6,150) | $225 ($6,750) | 3 |
| 101040 | M33S | 3" (75 mm) | 73 psi | 5.7 mm | 1.8 kg | $325 ($9,750) | $355 ($10,650) | $390 ($11,700) | 3 |
| 101041 | M43S | 4" (100 mm) | 58 psi | 6.9 mm | 2.5 kg | $515 ($15,450) | $565 ($16,950) | $625 ($18,750) | 3 |

ROLLO 1 / MM OO

## TRUPER
## Juegos de **conexiones rápidas y adaptadores** para mangueras

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en aluminio
- No incluyen abrazaderas
- Empaque de buna de alta resistencia



Acople rápido tipo "Camlock"

**2 Adaptadores (tipo "A") para acoplar a cualquier motobomba del mercado**



Cuerda **BSP** (incluye empaque)



Cuerda **NPT**

| Código | Clave | ø | Presión máx. de trabajo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103762 | CRM-1 | 1" (25 mm) | 116 psi | 60 | $180 | $200 | $220 | 2 |
| 103763 | CRM-15 | 1 ½" (38 mm) | 116 psi | 40 | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 103764 | CRM-2• | 2" (50 mm) | 116 psi | 40 | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 103765 | CRM-3 | 3" (75 mm) | 116 psi | 24 | $550 | $600 | $660 | 2 |
| 103766 | CRM-4 | 4" (100 mm) | 101 psi | 9 | $785 | $865 | $960 | 2 |

Palancas de bloqueo de acero inoxidable

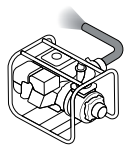


CRM-2



CAJA 1 / MM OO

## TRUPER
## Mangueras planas de descarga para motobombas, **precio por rollo**



**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión máxima de trabajo: 58 psi**
- Ideales para la descarga de agua limpia en aplicaciones industriales, agrícolas, de riego y construcción
- Fabricadas en PVC
- Compatibles con motobombas Truper, Pretul y de otras marcas del mercado

Agua limpia · Resistentes a rayos UV

103562
103564
100864
100866

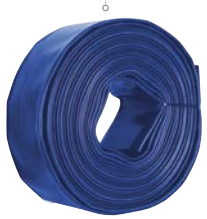


### SIN CONEXIONES, EN ROLLO DE 50 m / 100 m

| Código | Clave | Largo | ø | Espesor de pared | Peso × metro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103561 | M15D | 50 m | 1" (25 mm) | 1.3 mm | 157 g | $900 | $995 | $1,095 | 2 |
| 103562 | M110D | 100 m | 1" (25 mm) | 1.3 mm | 157 g | $1,800 | $2,000 | $2,200 | 2 |
| 103563 | M155D | 50 m | 1 ½" (38 mm) | 1.6 mm | 278 g | $1,385 | $1,525 | $1,675 | 2 |
| 103564 | M1510D | 100 m | 1 ½" (38 mm) | 1.6 mm | 278 g | $2,765 | $3,065 | $3,365 | 2 |
| 100862 | M25D• | 50 m | 2" (50 mm) | 1.7 mm | 348 g | $1,850 | $2,050 | $2,250 | 2 |
| 100864 | M210D | 100 m | 2" (50 mm) | 1.7 mm | 348 g | $3,700 | $4,100 | $4,500 | 2 |
| 100865 | M35D | 50 m | 3" (75 mm) | 1.7 mm | 578 g | $3,050 | $3,350 | $3,700 | 2 |
| 100866 | M310D | 100 m | 3" (75 mm) | 1.7 mm | 578 g | $6,100 | $6,750 | $7,400 | 2 |
| 100867 | M45D | 50 m | 4" (100 mm) | 1.7 mm | 762 g | $4,000 | $4,400 | $4,850 | 2 |

ROLLO 1 / MM OO

Manguera plana para mayor flexibilidad y fácil almacenamiento



M310D

### CON CONEXIONES, EN ROLLO DE 7.5 m



| Código | Clave | Largo | ø | Espesor de pared | Peso × metro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103646 | M17DC | 7.5 m | 1" (25 mm) | 1.3 mm | 157 g | $360 | $395 | $435 | 2 |
| 103647 | M157DC | 7.5 m | 1 ½" (38 mm) | 1.6 mm | 278 g | $530 | $580 | $640 | 2 |
| 103648 | M27DC | 7.5 m | 2" (50 mm) | 1.7 mm | 348 g | $700 | $770 | $850 | 2 |
| 103649 | M37DC | 7.5 m | 3" (75 mm) | 1.7 mm | 578 g | $1,120 | $1,235 | $1,360 | 2 |

ROLLO 1 / MM OO

Conexiones fabricadas en aluminio



M27DC

**2 Adaptadores (tipo "A") para acoplar a cualquier motobomba del mercado**



Cuerda **BSP** (incluye empaque) · Cuerda **NPT**

## TRUPER expert — Bomba manual para inflar

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza dual compatible con válvulas: tipo europea (Presta), americana (Schrader) e inglesa (Dunlop)




| Código: | 103614 |
|---|---|
| Clave: | BOM-MAX |
| Presión máx.: | **120 psi** |
| Medidas (ø × A): | 40 mm (1 ½″) × 59 cm (23″) |
| Velocidad de inflado: | |
| Cuerpo: | Acero |
| Mayoreo: | $210 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $230 |
| Público: | $250 |
| CAJA / MÁSTER: | 5 / 10 / MM 00 |

## TRUPER — Bomba manual para inflar

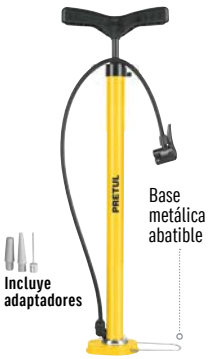
**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza dual compatible con válvulas: tipo europea (Presta), americana (Schrader) e inglesa (Dunlop)




| Código: | 14863* |
|---|---|
| Clave: | BOM-TR● |
| Presión máx.: | **100 psi** |
| Medidas (ø × A): | 45 mm (1 ¾″) × 58 cm (23″) |
| Velocidad de inflado: | |
| Cuerpo: | Acero |
| Mayoreo: | $179 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $199 |
| Público: | $219 |
| CAJA / MÁSTER: | 10 / NA / MM 00 |

## PRETUL — Bomba manual para inflar

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza dual compatible con válvulas: tipo europea (Presta), americana (Schrader) e inglesa (Dunlop)




| Código: | 21690* |
|---|---|
| Clave: | BOM-P |
| Presión máx.: | **80 psi** |
| Medidas (ø × A): | 32 mm (1 ¼″) × 60 cm (24″) |
| Velocidad de inflado: | |
| Cuerpo: | Acero |
| Mayoreo: | $144 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $159 |
| Público: | $174 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 24 / MM 00 |

## TRUPER — Mini bombas manuales para bicicleta

**CARACTERÍSTICA:**
· Incluyen soporte para montar al cuadro perforado de la bicicleta




| Código: | 11997 |
|---|---|
| Clave: | BOM-MI-X |
| Presión máx.: | **75 psi** |
| Medidas (ø × A): | 22 mm (⅞″) × 19 cm (7″) |
| Velocidad de inflado: | |
| Cuerpo: | Compacto y ligero de aluminio |
| Mayoreo: | $140 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $155 |
| Público: | $170 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 48 / MM 00 |

**Producto mejorado**
Ahora con adaptadores incluidos
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código: | 13790* |
|---|---|
| Clave: | BOM-MI● |
| Presión máx.: | **60 psi** |
| Medidas (ø × A): | 25 mm (1″) × 28 cm (11″) |
| Velocidad de inflado: | |
| Cuerpo: | Ligero de aluminio |
| Mayoreo: | $119 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $129 |
| Público: | $143 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 48 / MM 00 |

## PRETUL — Mini bomba manual para inflar balones

**CARACTERÍSTICA:**
· Incluye manguera flexible y adaptador para inflar balones




| Código: | 21695 |
|---|---|
| Clave: | BOM-BAP |
| Presión máx.: | **25 psi** |
| Medidas (ø × A): | 33 mm (1 ¼″) × 26 cm (10″) |
| Velocidad de inflado: | |
| Cuerpo: | Plástico |
| Mayoreo: | $42 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $46 |
| Público: | $51 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 48 / MM 00 |

## TRUPER — Bomba de pedal

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cabeza dual compatible con válvulas: tipo europea (Presta), americana (Schrader) e inglesa (Dunlop)
· Diseño compacto
· **Presión máxima: 60 psi**




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101667 | BOPE-60 | $90 | $100 | $110 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

## PRETUL — Juego de adaptadores para infladores y bombas

**INCLUYE:**
· 1 Adaptador de válvula Presta a Schrader
· 1 Adaptador para inflar balones
· 1 Adaptador de plástico para inflables

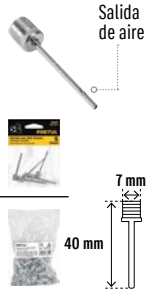



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29917 | JVAL-3 | $33 | $36 | $39 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 500 / MM 00

## PRETUL — Adaptadores para inflar balones

· **Precio por bolsa**




| Código | Clave | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA CON 5 PIEZAS** | | | | | | |
| 26065 | VAL-BA-5● | $9 | ($1.80) | $10 | $11 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM 00 | | | | | | |
| **BOLSA CON 100 PIEZAS** | | | | | | |
| 21692 | VAL-BA | $115 | ($1.15) | $125 | $137 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 BOLSA / CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM 00

## TRUPER — Bombas extractoras de líquidos



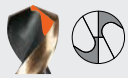

| Código: | Ácidos 16856 | Aceites 10067 | Solventes 16853 |
|---|---|---|---|
| Clave: | BOMEX-28 | BOMEX-25● | BOMEX-35 |
| Flujo: | **0.25 L/bombeo** | **0.3 L/bombeo** | **0.3 L/bombeo** |
| ø Tubo: | **1 ¼″** | **1 ¼″** | **1 ½″** |
| Longitud tubo: | 100 cm | 100 cm | 90 cm |
| Usos: | · Ácidos (nítrico, muriático y clorhídrico) · Soluciones alcalinas · Alcohol · Diésel · Gasolina · Agua · Aceite · Acetona · Xileno | · Aceite · Petróleo · Queroseno · Diésel | · Alcohol · Etanol · Metanol · Propanol · Agua · Glicerina · Aceite · Diésel · Gasolina · Queroseno |
| No usar: | Thinner | Thinner, agua o líquidos corrosivos | N/A |
| Material: | Cuerpo de resina de alta resistencia química y tubo de acero inoxidable | Cuerpo de hierro y tubo de acero | Cuerpo de hierro y tubo de acero |
| Mayoreo: | $2,825 NC 2 | $755 NC 2 | $475 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $3,125 | $830 | $525 |
| Público: | $3,425 | $910 | $575 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 6 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Brocas HSS para metal, Trugold

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Fabricadas en acero de alta velocidad M2, resistente al desgaste**
- Flauta acanalada que facilita la eliminación de virutas



**Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas**



Zanco redondo



Zanco P3 antiderrapante



Metales ferrosos



Metales no ferrosos

Otros usos



Madera



Plástico

Cumplen las normas: DIN-1414-1 y 1414-2

### TRUPER expert
### Brocas para metal en **caja telescópica**







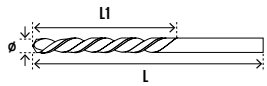


| Código | Clave | Largo total (L)▪ | Largo flauta (L1)▪ | ø | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Zanco redondo** | | | | | | | | | | Fabricadas en acero M2 |
| 11110 | BAV-1/16 | 2″ | 7/8″ | 1/16″ | 10 | 100 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 11112 | BAV-5/64 | 2″ | 1″ | 5/64″ | 10 | 100 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 11114 | BAV-3/32 | 2″ | 1 1/4″ | 3/32″ | 10 | 100 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 11116 | BAV-7/64 | 3″ | 1 9/16″ | 7/64″ | 10 | 100 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 11118* | BAV-1/8• | 3″ | 1 1/2″ | 1/8″ | 20 | 100 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 11120 | BAV-9/64• | 3″ | 1 5/8″ | 9/64″ | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 11122* | BAV-5/32• | 3″ | 1 3/4″ | 5/32″ | 10 | 100 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 11124 | BAV-11/64 | 3″ | 2″ | 11/64″ | 10 | 100 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| **Zanco P3** | | | | | | | | | | Fabricadas en acero M2 |
| 11126* | BAV-3/16• | 4″ | 2 1/8″ | 3/16″ | 20 | 100 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 11128 | BAV-13/64 | 4″ | 2 1/4″ | 13/64″ | 10 | 100 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 11130 | BAV-7/32 | 4″ | 2 3/8″ | 7/32″ | 10 | 100 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 11132 | BAV-15/64 | 4″ | 2 1/2″ | 15/64″ | 10 | 100 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 11134* | BAV-1/4• | 4″ | 2 5/8″ | 1/4″ | 20 | 100 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 11136 | BAV-17/64 | 4″ | 2 11/16″ | 17/64″ | 10 | 100 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 11138 | BAV-9/32 | 4″ | 2 3/4″ | 9/32″ | 10 | 100 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 11140 | BAV-19/64 | 4″ | 2 15/16″ | 19/64″ | 5 | 50 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 11142* | BAV-5/16• | 5″ | 3″ | 5/16″ | 10 | 50 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 11144 | BAV-21/64 | 5″ | 3 1/4″ | 21/64″ | 5 | 50 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 11146 | BAV-11/32 | 5″ | 3 3/16″ | 11/32″ | 5 | 50 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 11148 | BAV-23/64 | 5″ | 3 3/8″ | 23/64″ | 5 | 50 | $117 | $127 | $140 | 3 |
| 11150* | BAV-3/8• | 5″ | 3 1/2″ | 3/8″ | 10 | 50 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| **Zanco P3 reducido a 3/8″** | | | | | | | | | | Fabricadas en acero M2 |
| 11152 | BAV-25/64 | 5″ | 3 5/8″ | 25/64″ | 5 | 50 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 11154 | BAV-13/32 | 5″ | 3 11/16″ | 13/32″ | 5 | 50 | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 11156 | BAV-27/64 | 6″ | 3 3/4″ | 27/64″ | 5 | 50 | $180 | $200 | $220 | 3 |
| 11158 | BAV-7/16 | 6″ | 3 7/8″ | 7/16″ | 5 | 50 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 11160 | BAV-29/64 | 6″ | 4″ | 29/64″ | 5 | 50 | $210 | $230 | $250 | 3 |
| 11162 | BAV-15/32 | 6″ | 4 1/8″ | 15/32″ | 5 | 50 | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 11164 | BAV-31/64 | 6″ | 4 1/4″ | 31/64″ | 5 | 50 | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 11166* | BAV-1/2• | 6″ | 4 3/8″ | 1/2″ | 5 | 50 | $260 | $285 | $315 | 3 |
| **Zanco P3 reducido a 1/2″** | | | | | | | | | | Fabricadas en acero M35 |
| 11168 | BAV-9/16 | 7″ | 5″ | 9/16″ | 1 | 10 | $390 | $430 | $470 | 3 |
| 11170 | BAV-5/8 | 7″ | 5 1/8″ | 5/8″ | 1 | 10 | $450 | $495 | $545 | 3 |
| 11172 | BAV-3/4 | 8″ | 5 1/2″ | 3/4″ | 1 | 10 | $650 | $715 | $790 | 3 |
| 11174 | BAV-7/8 | 9″ | 6″ | 7/8″ | 1 | 10 | $900 | $995 | $1,095 | 3 |
| 11176 | BAV-1 | 10″ | 6 1/2″ | 1″ | 1 | 10 | $1,175 | $1,290 | $1,425 | 3 |

MM OO

### TRUPER expert
### Brocas para metal en **blíster**





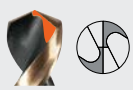

| Código | Clave | Largo total (L)▪ | Largo flauta (L1)▪ | ø | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Zanco redondo** | | | | | | | | | | Fabricadas en acero M2 |
| N 104499 | BAV-1/16-B | 2″ | 7/8″ | 1/16″ | 10 | 240 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| N 104520 | BAV-5/64-B | 2″ | 1″ | 5/64″ | 10 | 240 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 12738 | BAV-3/32-B | 2″ | 1 1/4″ | 3/32″ | 10 | 240 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 12739 | BAV-7/64-B | 3″ | 1 9/16″ | 7/64″ | 10 | 240 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 12740 | BAV-1/8-B | 3″ | 1 1/2″ | 1/8″ | 10 | 240 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 12741 | BAV-9/64-B | 3″ | 1 5/8″ | 9/64″ | 10 | 240 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 12742 | BAV-5/32-B | 3″ | 1 3/4″ | 5/32″ | 10 | 240 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 12743 | BAV-11/64-B | 3″ | 2″ | 11/64″ | 10 | 240 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| **Zanco P3** | | | | | | | | | | Fabricadas en acero M2 |
| 12744 | BAV-3/16-B | 4″ | 2 1/8″ | 3/16″ | 10 | 240 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| N 104521 | BAV-13/64-B | 4″ | 2 1/4″ | 13/64″ | 10 | 240 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 12745 | BAV-7/32-B | 4″ | 2 3/8″ | 7/32″ | 10 | 120 | $44 | $48 | $53 | 3 |
| N 104522 | BAV-15/64-B | 4″ | 2 1/2″ | 15/64″ | 10 | 120 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 12746 | BAV-1/4-B | 4″ | 2 5/8″ | 1/4″ | 5 | 120 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| N 104523 | BAV-17/64-B | 4″ | 2 11/16″ | 17/64″ | 5 | 120 | $68 | $75 | $83 | 3 |
| N 104524 | BAV-9/32-B | 4″ | 2 3/4″ | 9/32″ | 5 | 120 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| N 104526 | BAV-19/64-B | 4″ | 2 15/16″ | 19/64″ | 5 | 120 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 12747 | BAV-5/16-B | 5″ | 3″ | 5/16″ | 5 | 120 | $88 | $98 | $108 | 3 |
| N 104527 | BAV-21/64-B | 5″ | 3 1/4″ | 21/64″ | 5 | 120 | $102 | $112 | $122 | 3 |
| N 104528 | BAV-11/32-B | 5″ | 3 3/16″ | 11/32″ | 5 | 120 | $114 | $124 | $136 | 3 |
| N 104529 | BAV-23/64-B | 5″ | 3 3/8″ | 23/64″ | 5 | 100 | $122 | $134 | $149 | 3 |
| 12748 | BAV-3/8-B | 5″ | 3 1/2″ | 3/8″ | 5 | 100 | $133 | $148 | $163 | 3 |
| **Zanco P3 reducido a 3/8″** | | | | | | | | | | Fabricadas en acero M2 |
| N 104530 | BAV-25/64-B | 5″ | 3 5/8″ | 25/64″ | 5 | 100 | $153 | $168 | $183 | 3 |
| N 104531 | BAV-13/32-B | 5″ | 3 11/16″ | 13/32″ | 5 | 100 | $160 | $175 | $195 | 3 |
| N 104532 | BAV-27/64-B | 6″ | 3 3/4″ | 27/64″ | 5 | 100 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 12749 | BAV-7/16-B | 6″ | 3 7/8″ | 7/16″ | 5 | 100 | $195 | $215 | $235 | 3 |
| N 104533 | BAV-29/64-B | 6″ | 4″ | 29/64″ | 5 | 100 | $215 | $235 | $255 | 3 |
| N 104534 | BAV-15/32-B | 6″ | 4 1/8″ | 15/32″ | 5 | 100 | $220 | $240 | $265 | 3 |
| N 104535 | BAV-31/64-B | 6″ | 4 1/4″ | 31/64″ | 5 | 50 | $235 | $255 | $280 | 3 |
| 12750 | BAV-1/2-B | 6″ | 4 3/8″ | 1/2″ | 5 | 50 | $265 | $290 | $320 | 3 |
| **Zanco P3 reducido a 1/2″** | | | | | | | | | | Fabricadas en acero M2 |
| N 104536 | BAV-9/16-B | 7″ | 5″ | 9/16″ | 5 | 50 | $400 | $440 | $480 | 3 |
| 12751 | BAV-5/8-B | 7″ | 5 1/8″ | 5/8″ | 5 | 30 | $470 | $520 | $570 | 3 |
| N 104537 | BAV-3/4-B | 8″ | 5 1/2″ | 3/4″ | 5 | 30 | $670 | $740 | $815 | 3 |
| N 104538 | BAV-7/8-B | 9″ | 6″ | 7/8″ | 5 | 30 | $935 | $1,030 | $1,130 | 3 |
| N 104539 | BAV-1-B | 10″ | 6 1/2″ | 1″ | 5 | 30 | $1,190 | $1,310 | $1,445 | 3 |

MM OO

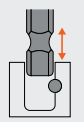
## Brocas HSS para metal, zanco de cambio rápido, Trugold, 135°

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Fabricadas en acero de alta velocidad M2, resistente al desgaste**
- Flauta acanalada que facilita la eliminación de virutas



**Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas en brocas de 1/8″ a 5/16″**



Zanco hexagonal de cambio rápido de 1/4″



Metales ferrosos



Metales no ferrosos

Otros usos



Madera



Plástico

**Adaptadores de cambio rápido**
Pág. 317 »



### TRUPER expert
### Juego de **13 brocas** para metal, **zanco de cambio rápido**









**DIÁMETRO:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1/16″ | 7/64″ | 5/32″ | 13/64″ | 5/16″ |
| 5/64″ | 1/8″ | 11/64″ | 7/32″ | |
| 3/32″ | 9/64″ | 3/16″ | 1/4″ | |

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102252 | JBAV-13R | $485 | $535 | $585 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

### TRUPER expert
### Juego de **5 brocas** para metal, **zanco de cambio rápido**



**DIÁMETRO:**

| | |
|---|---|
| 1/16″ | 3/16″ |
| 3/32″ | 1/4″ |
| 1/8″ | |

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102251 | JBAV-5R | $180 | $200 | $220 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

▪Las medidas de largo total y largo de flauta son aproximadas.

# Juegos de brocas HSS para metal

Metales ferrosos | Metales no ferrosos

Otros usos: Madera | Plástico

Cumplen las normas: DIN-1414-1 y 1414-2

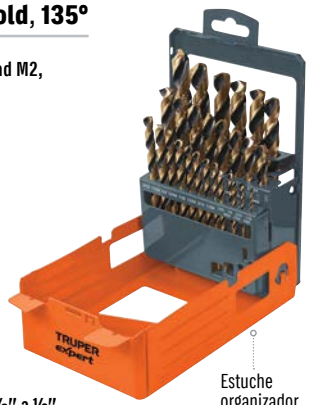
## TRUPER expert
### Juego de **29 brocas**, **Trugold**, **135°**

135°

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en acero de alta velocidad M2, resistente al desgaste**
- Flauta acanalada que facilita la eliminación de virutas

**DIÁMETRO:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1/16" | 5/32" | 1/4" | 11/32" | 7/16" |
| 5/64" | 11/64" | 17/64" | 23/64" | 29/64" |
| 3/32" | 3/16" | 9/32" | 3/8" | 15/32" |
| 7/64" | 13/64" | 19/64" | 25/64" | 31/64" |
| 1/8" | 7/32" | 5/16" | 13/32" | 1/2" |
| 9/64" | 15/64" | 21/64" | 27/64" | |




Estuche organizador metálico

Zanco redondo (1/16" a 11/64")

Zanco P3 antiderrapante (3/16" a 1/2")

Brocas de 1/8" a 1/2" con punta Split Point

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50004 | DESP-BAV-29C | **$2,486** | $2,736 | $3,016 | 2 |

**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / MÁSTER 10 / MM 00

## TRUPER expert
### Juego de **13 brocas**, **Trugold**, **135°**

135°

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en acero de alta velocidad M2, resistente al desgaste**
- Flauta acanalada que facilita la eliminación de virutas

**DIÁMETRO:**

| | | |
|---|---|---|
| 1/16" | 9/64" | 7/32" |
| 5/64" | 5/32" | 1/4" |
| 3/32" | 11/64" | 5/16" |
| 7/64" | 3/16" | |
| 1/8" | 13/64" | |



Zanco redondo (1/16" a 11/64")

Zanco P3 antiderrapante (3/16" a 5/16")

Brocas de 1/8" a 5/16" con punta Split Point

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11402 | JBAV-13● | **$419** | $459 | $509 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER expert
### Juego de **10 brocas**, **Trugold**, **135°**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en acero de alta velocidad M2, resistente al desgaste**
- Flauta acanalada que facilita la eliminación de virutas

135°

**DIÁMETRO:**

| | |
|---|---|
| 1/16" | 9/64" |
| 5/64" | 5/32" |
| 3/32" | 11/64" |
| 7/64" | 3/16" |
| 1/8" | 1/4" |



Zanco redondo (1/16" a 11/64")

Zanco P3 antiderrapante (3/16" a 1/4")

Brocas de 1/8" a 1/4" con punta Split Point

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11399 | JBAV-10 | **$265** | $290 | $320 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER expert
### Juego de **5 brocas**, **Trugold**, **135°**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en acero de alta velocidad M2, resistente al desgaste**
- Flauta acanalada que facilita la eliminación de virutas

135°

**DIÁMETRO:**
1/16"
3/32"
1/8"
3/16"
1/4"




Zanco redondo (1/16" a 1/8")

Zanco P3 antiderrapante (3/16" y 1/4")

Brocas de 1/8" a 1/4" con punta Split Point

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11394 | JBAV-5● | **$120** | $130 | $145 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## PRETUL
### Juego de **5 brocas**, **118°**

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricadas en acero de alta velocidad, recubiertas de óxido negro

118°

**DIÁMETRO:**
1/16"
3/32"
1/8"
3/16"
1/4"




Punta tradicional

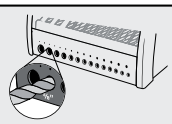
Zanco redondo

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20703 | JBAV-5P | **$110** | $120 | $130 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 60 / MM 00

# Despachadores de brocas HSS para metal

- Compartimentos identificados con las medidas de las brocas
- Ideales para mostrador



Referencia para diámetros de broca, ideal para cuando el usuario llega con una muestra y no conoce la medida



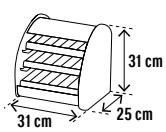
Con cerradura

**Despachadores de brocas, sin producto**
Pág. 602 »



## TRUPER
### Despachador de brocas HSS para metal, **29** compartimentos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Brocas Trugold con medidas en pulgadas (incluidas)**




CONTENIDO

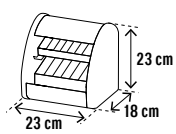



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55956 | DESP-BAV-GR-C | **$14,650** | $15,500 | $16,250 | 1 |

**CAJA 1** / MM 1

## TRUPER
### Despachador de brocas HSS para metal, **13** compartimentos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Brocas Trugold con medidas en pulgadas (incluidas)**




CONTENIDO




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55957 | DESP-BAV-CH-C | **$7,350** | $7,700 | $8,100 | 1 |

**CAJA 1** / MM 1

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

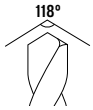
## TRUPER
## Brocas HSS para metal, Trublack, 118°

**CARACTERÍSTICA:**
· **Acabado en óxido negro que reduce la acumulación de calor y proporciona resistencia a la corrosión**

Metales ferrosos · Metales no ferrosos · Otros usos: Madera · Plástico

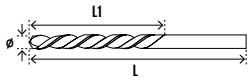
Zanco redondo · Punta tradicional

**Afilador eléctrico** Pág. **28** »






**Producto mejorado**
Fabricadas en acero de alta velocidad M2, que brinda resistencia al desgaste y hasta 30% mayor vida útil
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




Cumplen las normas: DIN-1414-1 y DIN-1414-2



Caja telescópica plástica

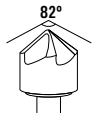
| Código | Clave | Largo total (L) ▪ | Largo flauta (L1) ▪ | ø | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15068 | BAV-1/16-N | 2″ | 7/8″ | 1/16″ | 10 | 100 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 15069 | BAV-5/64-N | 2″ | 1 12/16″ | 5/64″ | 10 | 100 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 15076 | BAV-3/32-N | 2″ | 1 1/4″ | 3/32″ | 10 | 100 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 15077 | BAV-7/64-N | 3″ | 1 9/16 ″ | 7/64″ | 10 | 100 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 15078 | BAV-1/8-N● | 3″ | 1 5/8″ | 1/8″ | 10 | 100 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 15079 | BAV-9/64-N | 3″ | 1 3/4″ | 9/64″ | 10 | 100 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 15084 | BAV-5/32-N | 3″ | 2″ | 5/32″ | 10 | 100 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 15085 | BAV-11/64-N | 3″ | 2 1/8″ | 11/64″ | 10 | 100 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 15086 | BAV-3/16-N● | 4″ | 2 3/8″ | 3/16″ | 10 | 100 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 15087 | BAV-13/64-N | 4″ | 2 1/2″ | 13/64″ | 10 | 100 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 15088 | BAV-7/32-N | 4″ | 2 5/8″ | 7/32″ | 10 | 100 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 15089 | BAV-15/64-N | 4″ | 2 3/4″ | 15/64″ | 10 | 100 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 15097 | BAV-1/4-N● | 4″ | 2 7/8″ | 1/4″ | 10 | 100 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 15098 | BAV-17/64-N | 4″ | 2 15/16″ | 17/64″ | 10 | 100 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 15099 | BAV-9/32-N | 4″ | 3″ | 9/32″ | 10 | 100 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 15327 | BAV-19/64-N | 4″ | 3 3/16″ | 19/64″ | 5 | 50 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 15328 | BAV-5/16-N | 5″ | 3 1/4″ | 5/16″ | 5 | 50 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 15329 | BAV-21/64-N | 5″ | 3 7/16″ | 21/64″ | 5 | 50 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 15335 | BAV-11/32-N | 5″ | 3 1/2″ | 11/32″ | 5 | 50 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 15336 | BAV-23/64-N | 5″ | 3 11/16″ | 23/64″ | 5 | 50 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 15337 | BAV-3/8-N● | 5″ | 3 3/4″ | 3/8″ | 5 | 50 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 15338 | BAV-25/64-N | 5″ | 3 7/8″ | 25/64″ | 5 | 50 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 15339 | BAV-13/32-N | 5″ | 4″ | 13/32″ | 5 | 50 | $117 | $127 | $140 | 3 |
| 15377 | BAV-27/64-N | 6″ | 4 1/16″ | 27/64″ | 5 | 50 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 15378 | BAV-7/16-N | 6″ | 4 1/4″ | 7/16″ | 5 | 50 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 15379 | BAV-29/64-N | 6″ | 4 3/8″ | 29/64″ | 5 | 50 | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 15384 | BAV-15/32-N | 6″ | 4 1/2″ | 15/32″ | 5 | 50 | $170 | $185 | $205 | 3 |
| 15386 | BAV-31/64-N | 6″ | 4 9/16″ | 31/64″ | 5 | 50 | $180 | $200 | $220 | 3 |
| 15390 | BAV-1/2-N● | 6″ | 4 5/8″ | 1/2″ | 5 | 50 | $195 | $215 | $235 | 3 |
| 15391 | BAV-9/16-N | 7″ | 5″ | 9/16″ | 1 | 10 | $325 | $355 | $390 | 3 |
| 15392 | BAV-5/8-N | 7″ | 5 3/8″ | 5/8″ | 1 | 10 | $390 | $430 | $470 | 3 |
| 15393 | BAV-3/4-N | 8″ | 5 1/2″ | 3/4″ | 1 | 10 | $550 | $600 | $660 | 3 |
| 15394 | BAV-7/8-N | 9″ | 6″ | 7/8″ | 1 | 10 | $715 | $790 | $870 | 3 |
| 15395 | BAV-1-N | 10″ | 6 11/16″ | 1″ | 1 | 10 | $900 | $995 | $1,095 | 3 |

MM 00

## TRUPER
## Avellanadores para metal

**CARACTERÍSTICA:**
· **Fabricados en acero de alta velocidad**

Metales ferrosos · Metales no ferrosos · Otros usos: Madera · Plástico




Zanco hexagonal de cambio rápido de ¼″



Ayudan a ocultar la cabeza del tornillo



Compatibilidad con tamaño de tornillo:
¾″ | M10
⅝″ | M8
½″ | M6

**5 Filos para corte rápido y avellanado limpio**



| Código | Clave | ø | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102382 | AV-3/4 | ¾″ | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 102381 | AV-5/8 | ⅝″ | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 102380 | AV-1/2 | ½″ | $72 | $79 | $87 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 64 / MM 00

## TRUPER
## Juego de 3 avellanadores para metal



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102383 | JAV-3 | $255 | $280 | $310 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 40 / MM 00

Compatibilidad con tamaño de tornillo:
¾″ | M10
⅝″ | M8
½″ | M6

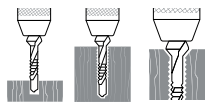
## TRUPER
## Juego de 6 brocas machuelo

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Fabricadas en acero de alta velocidad**
· Perforan hasta calibre 10 (excepto: 6–32 hasta calibre 18)

**INCLUYE:**
6–32 UNC | 12–24 UNC
8–32 UNC | ¼–20 UNC
10–32 UNF | Extensión
10–24 UNC | magnética

Metales ferrosos · Metales no ferrosos

**Brocas con punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas**







Zanco hexagonal de cambio rápido de ¼″







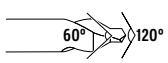
**Nueva imagen**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

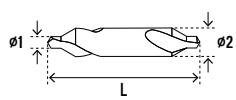
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102335 | JBMT-6 | $965 | $1,065 | $1,165 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER
## Brocas para centros, con doble punta, para metal

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Fabricadas en acero de alta velocidad M2, resistentes al desgaste**
· Para perforaciones con centrado preciso
· Uso industrial
· Doble función: perfora y avellana




Zanco redondo · Metales ferrosos · Metales no ferrosos · Acero

| Código | Clave | No. | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103879 | BCD-1 | 1 | 6 | 30 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 103900 | BCD-2 | 2 | 6 | 30 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 103901 | BCD-3 | 3 | 6 | 30 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 103902 | BCD-4 | 4 | 4 | 20 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 103903 | BCD-5 | 5 | 4 | 20 | $210 | $230 | $250 | 3 |
| 103904 | BCD-6 | 6 | 2 | 10 | $375 | $410 | $450 | 3 |
| 103905 | BCD-7 | 7 | 2 | 10 | $400 | $440 | $480 | 3 |
| 103906 | BCD-8 | 8 | 2 | 10 | $470 | $520 | $570 | 3 |

MM 00

| Medidas (L × ø1 × ø2) |
|---|
| 1″ × 1 × 3 mm |
| 2″ × 2 × 5 mm |
| 2″ × 2.8 × 6 mm |
| 2″ × 3 × 8 mm |
| 3″ × 5 × 11 mm |
| 3″ × 5.5 × 12.7 mm |
| 3″ × 6.5 × 16 mm |
| 3″ × 8 × 19 mm |



Para uso en torno





▪ Las medidas de largo total y largo de flauta son aproximadas.

## Brocas escalonadas

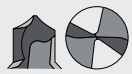
· Una sola broca realiza perforaciones de diferentes diámetros







**Diámetro marcado en láser de larga duración**



**Punta Split Point autocentrable con 2 filtros de corte, para perforaciones más rápidas y precisas**



Zanco P3



Metales ferrosos



Metales no ferrosos



Plástico

### TRUPER expert
## Brocas escalonadas **Gold Step**

**CARACTERÍSTICA:**

· Fabricadas en acero al cobalto con revestimiento de titanio que incrementa la resistencia al desgaste, **6X más durables que las brocas Black Step**

| Código | Clave | Escalones | ø Zanco | Rango de perforaciones | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101550 | BES-6X | 6 | 1/4" | 3/16" - 1/2" | $260 | $285 | $315 | 3 |
| 101551 | BES-13X | 13 | 1/4" | 1/8" - 1/2" | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 101552 | BES-9X | 9 | 3/8" | 1/4" - 3/4" | $450 | $495 | $545 | 3 |
| 101553 | BES-12X | 12 | 3/8" | 3/16" - 7/8" | $615 | $680 | $750 | 3 |
| 101554 | BES-11X | 11 | 3/8" | 1/4" - 7/8" | $615 | $680 | $750 | 3 |
| 101555 | BES-12AX | 12 | 3/8" | 7/16" - 1 1/8" | $1,000 | $1,100 | $1,200 | 3 |
| 101556 | BES-10X | 10 | 3/8" | 1/4" - 1 3/8" | $1,075 | $1,175 | $1,290 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 15 / MM 00



BES-10X





### Juego de 3 brocas escalonadas **Gold Step**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101557 | JBES-3X | $1,125 | $1,240 | $1,365 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 15 / MM 00

**INCLUYE:**

| Escalones | ø Zanco |
|---|---|
| · 6 | · 1/4" |
| · 13 | · 1/4" |
| · 12 | · 3/8" |

### TRUPER
## Brocas escalonadas **Black Step**

**CARACTERÍSTICA:**

· Fabricadas en acero M2 **resistente al desgaste**, acabado óxido negro

| Código | Clave | Escalones | ø Zanco | Rango de perforaciones | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12120 | BES-6 | 6 | 1/4" | 3/16" - 1/2" | $195 | $215 | $235 | 3 |
| 12122 | BES-13 | 13 | 1/4" | 1/8" - 1/2" | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 12123 | BES-9• | 9 | 3/8" | 1/4" - 3/4" | $325 | $355 | $390 | 3 |
| 12125 | BES-12• | 12 | 3/8" | 3/16" - 7/8" | $425 | $465 | $515 | 3 |
| 101457 | BES-11 | 11 | 3/8" | 1/4" - 7/8" | $425 | $465 | $515 | 3 |
| 101458 | BES-12A | 12 | 3/8" | 7/16" - 1 1/8" | $750 | $825 | $905 | 3 |
| 12126* | BES-10• | 10 | 3/8" | 1/4" - 1 3/8" | $785 | $865 | $960 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 15 / MM 00



BES-10





### Juego de 3 brocas escalonadas **Black Step**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100988 | JBES-3 | $800 | $880 | $975 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 15 / MM 00

**INCLUYE:**

| Escalones | ø Zanco |
|---|---|
| · 6 | · 1/4" |
| · 13 | · 1/4" |
| · 12 | · 3/8" |

### TRUPER expert
## Brocas para vidrio y azulejo, **cuerpo en espiral**

**CARACTERÍSTICAS:**

· Velocidad máx.: 600 rpm
· Mayor resistencia al calentamiento
· Para perforar vidrio, azulejo y cerámica



Para uso sin percusión



Vidrio

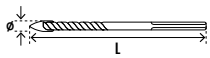


Azulejo



Cerámica

**Cuerpo en espiral para rápida evacuación de polvo**






**Zanco P3 antiderrapante**



**Porcelanato clase 3**

Punta de carburo de tungsteno **de alta resistencia para mayor durabilidad**
**Cortes 2X más rápidos, con mejor acabado y sin despostilladuras**

| Código | Clave | ø | Largo total (L) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101826 | BVI-3/16X | 3/16" | 3" | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 101827 | BVI-1/4X• | 1/4" | 4" | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 101828 | BVI-5/16X | 5/16" | 4" | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 101829 | BVI-3/8X | 3/8" | 4" | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 101840 | BVI-1/2X | 1/2" | 4" | $170 | $185 | $205 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM 00



### Juego de 4 brocas para vidrio y azulejo, **cuerpo en espiral**

**DIÁMETRO:**

| | |
|---|---|
| 3/16" | 5/16" |
| 1/4" | 3/8" |





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101841 | JBVI-4X | $380 | $420 | $460 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
## Brocas para vidrio y azulejo

**CARACTERÍSTICAS:**

· Velocidad máx.: 600 rpm
· Para perforar vidrio, azulejo y cerámica



Para uso sin percusión



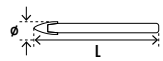
Vidrio



Azulejo



Cerámica




**Zanco redondo**

Punta de carburo de tungsteno para cortes rápidos sin despostilladuras



| Código | Clave | ø | Largo total (L) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11700 | BVI-1/8 | 1/8" | 2" | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 11701 | BVI-3/16 | 3/16" | 2" | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 11702* | BVI-1/4• | 1/4" | 2" | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 11703 | BVI-5/16 | 5/16" | 3" | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 11704 | BVI-3/8 | 3/8" | 3" | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 11705 | BVI-1/2 | 1/2" | 4" | $117 | $127 | $140 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM 00



### Juego de 4 brocas para vidrio y azulejo

**DIÁMETRO:**

| | |
|---|---|
| 3/16" | 5/16" |
| 1/4" | 3/8" |



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101798 | JBVI-4 | $215 | $235 | $255 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
## Brocas multimaterial

**CARACTERÍSTICA:**

· Para todo tipo de materiales ligeros

**Zanco P3 antiderrapante (1/2" a 1/4")**

**Zanco redondo (3/16" a 1/8")**



**Flauta en "U" para desalojo más eficiente**

**Con percusión**



Concreto

**Sin percusión**



Plástico



Madera



Loseta y cerámica

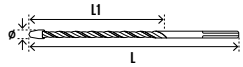


Metal

### Brocas multimaterial



**Punta multiángulo de carburo de tungsteno 2X más rápida que la punta estándar**






| Código | Clave | Zanco | ø | Largo total (L) | Largo flauta (L1) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103017 | BMC-1/8X3 | ● Redondo | 1/8" | 3" | 1 5/8" | 10 | 400 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 103018 | BMC-5/32X6 | ● Redondo | 5/32" | 6" | 4" | 10 | 400 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 101805 | BMC-3/16X6 | ● Redondo | 3/16" | 6" | 4" | 10 | 400 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 101806 | BMC-1/4X6• | ▼ P3 | 1/4" | 6" | 4" | 10 | 400 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 101807 | BMC-5/16X6 | ▼ P3 | 5/16" | 6" | 4" | 10 | 400 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 101808 | BMC-3/8X6 | ▼ P3 | 3/8" | 6" | 4" | 10 | 200 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 101809 | BMC-1/2X6 | ▼ P3 | 1/2" | 6" | 4" | 5 | 100 | $157 | $172 | $187 | 3 |

MM 00



### Juego de 5 brocas multimaterial

**DIÁMETRO:**

5/32"
3/16"
1/4"
5/16"
3/8"



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101820 | JBMC-5 | $300 | $330 | $360 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 32 / MM 00

### TRUPER
## Juego de 6 brocas **helicoidales con sierra**

**CARACTERÍSTICAS:**

· Fabricadas en acero de alta velocidad (HSS), resistente al desgaste
· Perfora y corta

**DIÁMETRO:**

| | |
|---|---|
| 1/8" | 15/64" |
| 5/32" | 1/4" |
| 3/16" | 5/16" |

Recubrimiento de titanio

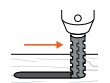


**Zanco redondo**



**Punta Split Point**





**Con sierra para cortes horizontales**

135°



Metal



Madera



Plástico

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103924 | JBMS-6 | $195 | $215 | $235 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 36 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Brocas para concreto

**CARACTERÍSTICA:**
· Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento


**Punta de carburo de tungsteno**


**Zanco P3 antiderrapante**


Concreto

Otros usos


Ladrillo

## TRUPER
## Brocas para concreto




### EN CAJA TELESCÓPICA



| Código | Clave | Largo total (L) | Largo flauta (L1) | Zanco (C) | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro 3/16"** | | | | | | | | | | |
| 11200 | BCT-3/16X4• | 4" | 2 3/8" | 3/16" | 10 | 100 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 11258 | BCT-3/16X6 | 6" | 3 1/2" | 3/16" | 10 | 100 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| **Diámetro 1/4"** | | | | | | | | | | |
| 11203* | BCT-1/4X4• | 4" | 2 3/8" | 7/32" | 20 | 100 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 11206* | BCT-1/4X6• | 6" | 3 1/2" | 7/32" | 20 | 100 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 11209 | BCT-1/4X12 | 12" | 8 1/4" | 7/32" | 10 | 100 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| **Diámetro 5/16"** | | | | | | | | | | |
| 11212 | BCT-5/16X4 | 4" | 2 3/8" | 9/32" | 10 | 100 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 11215 | BCT-5/16X6 | 6" | 3 1/2" | 9/32" | 10 | 100 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 11218 | BCT-5/16X12 | 12" | 8 1/4" | 9/32" | 10 | 100 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| **Diámetro 3/8"** | | | | | | | | | | |
| 11221* | BCT-3/8X5• | 5" | 3 1/4" | 11/32" | 10 | 100 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 11224* | BCT-3/8X6• | 6" | 3 1/2" | 11/32" | 10 | 100 | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 11227 | BCT-3/8X12 | 12" | 8 1/4" | 11/32" | 10 | 50 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| **Diámetro 1/2"** | | | | | | | | | | |
| 11230* | BCT-1/2X6 | 6" | 3 1/2" | 13/32" | 10 | 50 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 11233 | BCT-1/2X12 | 12" | 8 1/4" | 13/32" | 10 | 50 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| **Diámetro 5/8"** | | | | | | | | | | |
| 11236 | BCT-5/8X6 | 6" | 3 1/2" | 3/8" | 5 | 50 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 11239 | BCT-5/8X12 | 12" | 8 1/4" | 3/8" | 5 | 10 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| MM 00 | | | | | | | | | | |
| **Diámetro 3/4"** | | | | | | | | | | |
| 11242 | BCT-3/4X6 | 6" | 3 1/2" | 1/2" | 1 | 10 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 11245 | BCT-3/4X12 | 12" | 8 1/4" | 1/2" | 1 | 10 | $225 | $245 | $270 | 3 |
| **Diámetro 7/8"** | | | | | | | | | | |
| 11248 | BCT-7/8X6 | 6" | 3 1/2" | 1/2" | 1 | 10 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 11251 | BCT-7/8X12 | 12" | 8 1/4" | 1/2" | 1 | 10 | $325 | $355 | $390 | 3 |
| **Diámetro 1"** | | | | | | | | | | |
| 11254 | BCT-1X6 | 6" | 3 1/2" | 1/2" | 1 | 10 | $305 | $335 | $365 | 3 |
| 11257 | BCT-1X12 | 12" | 8 1/4" | 1/2" | 1 | 10 | $390 | $430 | $470 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM 00

### EN BLÍSTER



| Código | Clave | Largo total (L) | Largo flauta (L1) | Zanco (C) | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro 3/16"** | | | | | | | | | | |
| 12752 | BCT-3/16X4-B | 4" | 2 3/8" | 3/16" | 10 | 400 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 12753 | BCT-3/16X6-B | 6" | 3 1/2" | 3/16" | 10 | 400 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| **Diámetro 1/4"** | | | | | | | | | | |
| 12754 | BCT-1/4X4-B | 4" | 2 3/8" | 7/32" | 10 | 400 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 12755 | BCT-1/4X6-B | 6" | 3 1/2" | 7/32" | 10 | 400 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| N 104681 | BCT-1/4X12-B | 12" | 8 1/4" | 7/32" | 10 | 400 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| **Diámetro 5/16"** | | | | | | | | | | |
| 12756 | BCT-5/16X4-B | 4" | 2 3/8" | 9/32" | 10 | 400 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 12757 | BCT-5/16X6-B | 6" | 3 1/2" | 9/32" | 10 | 400 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| N 104682 | BCT-5/16X12-B | 12" | 8 1/4" | 9/32" | 10 | 400 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| **Diámetro 3/8"** | | | | | | | | | | |
| 12758 | BCT-3/8X5-B | 5" | 3 1/4" | 11/32" | 5 | 200 | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 12759 | BCT-3/8X6-B | 6" | 3 1/2" | 11/32" | 5 | 200 | $47 | $52 | $57 | 3 |
| N 104683 | BCT-3/8X12-B | 12" | 8 1/4" | 11/32" | 10 | 200 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| **Diámetro 1/2"** | | | | | | | | | | |
| 12760 | BCT-1/2X6-B | 6" | 3 1/2" | 13/32" | 5 | 100 | $63 | $69 | $76 | 3 |
| N 104684 | BCT-1/2X12-B | 12" | 8 1/4" | 13/32" | 5 | 100 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| **Diámetro 5/8"** | | | | | | | | | | |
| N 104685 | BCT-5/8X6-B | 6" | 3 1/2" | 3/8" | 5 | 100 | $102 | $112 | $122 | 3 |
| N 104686 | BCT-5/8X12-B | 12" | 8 1/4" | 3/8" | 5 | 60 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| MM 00 | | | | | | | | | | |

## TRUPER
## Juego de **6 brocas** para concreto

**INCLUYE:**

| | |
|---|---|
| 2 Piezas | 3/16" × 6" |
| 2 Piezas | 1/4" × 6" |
| 1 Pieza | 5/16" × 6" |
| 1 Pieza | 3/8" × 6" |




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11295 | JBCT-6• | $166 | $181 | $201 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
## Juego de **5 brocas** para concreto

**MEDIDAS:**
3/16" × 4"
1/4" × 4"
5/16" × 4"
1/4" × 6"
3/8" × 6"

**Producto mejorado**
Ahora con zanco P3 antiderrapante que evita el deslizamiento en el broquero




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102705 | JBCT-5 | $127 | $140 | $155 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM 00

## TRUPER
## Juego de **4 brocas** para concreto

**MEDIDAS:**
3/16" × 4"
1/4" × 4"
5/16" × 4"
3/8" × 5"

**Producto mejorado**
Ahora con zanco P3 antiderrapante que evita el deslizamiento en el broquero




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102706 | JBCT-4 | $100 | $110 | $120 | 3 |

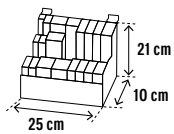
CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM 00

## TRUPER
## Exhibidor despachador con brocas para concreto





CONTENIDO




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50352 | DESP-BROC | $8,720 | $9,170 | $9,620 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

## TRUPER
## Brocas SDS Plus para concreto, **punta de cruz (4 filos)**



**Punta de cruz, tecnología con doble inserto de carburo para mayor precisión de perforación, 2X mayor durabilidad que las brocas convencionales**

Concreto

Otros usos

Ladrillo



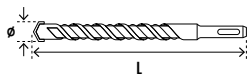
Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento

SDS PLUS

Sistema directo de inserción SDS Plus



Empaque para prevenir el óxido en zonas de alta salinidad




| Código | Clave | Largo total (L) | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro 3/16″** | | | | | | | |
| 101142 | BS-3/16X4 | 4″ | 150 | **$39** | $43 | $47 | 3 |
| 101143 | BS-3/16X6 | 6″ | 150 | **$42** | $46 | $51 | 3 |
| 11261 | BS-3/16X8 | 8″ | 150 | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| **Diámetro 1/4″** | | | | | | | |
| 11263 | BS-1/4X4• | 4″ | 300 | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| 11264* | BS-1/4X6• | 6″ | 200 | **$49** | $54 | $59 | 3 |
| 11265 | BS-1/4X8 | 8″ | 150 | **$52** | $57 | $62 | 3 |
| 11266 | BS-1/4X10 | 10″ | 150 | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 101144 | BS-1/4X12 | 12″ | 150 | **$65** | $72 | $79 | 3 |
| **Diámetro 5/16″** | | | | | | | |
| 11269 | BS-5/16X6 | 6″ | 200 | **$52** | $57 | $62 | 3 |
| 11270 | BS-5/16X12 | 12″ | 100 | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| **Diámetro 3/8″** | | | | | | | |
| 11272* | BS-3/8X6• | 6″ | 150 | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| 101145 | BS-3/8X8 | 8″ | 150 | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| 11275 | BS-3/8X12• | 12″ | 100 | **$98** | $108 | $118 | 3 |
| 11277 | BS-3/8X18 | 18″ | 60 | **$117** | $127 | $140 | 3 |
| 101146 | BS-3/8X24 | 24″ | 60 | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| **Diámetro 7/16″** | | | | | | | |
| 11278 | BS-7/16X6 | 6″ | 150 | **$90** | $100 | $110 | 3 |
| 11271 | BS-7/16X12 | 12″ | 100 | **$110** | $120 | $130 | 3 |
| **Diámetro 1/2″** | | | | | | | |
| 11279 | BS-1/2X6• | 6″ | 150 | **$117** | $127 | $140 | 3 |
| 11281 | BS-1/2X12• | 12″ | 100 | **$130** | $145 | $160 | 3 |
| 11282 | BS-1/2X18 | 18″ | 60 | **$170** | $185 | $205 | 3 |
| 101147 | BS-1/2X24 | 24″ | 60 | **$195** | $215 | $235 | 3 |
| **Diámetro 9/16″** | | | | | | | |
| 11273 | BS-9/16X6 | 6″ | 100 | **$170** | $185 | $205 | 3 |
| 11274 | BS-9/16X12 | 12″ | 60 | **$180** | $200 | $220 | 3 |
| **Diámetro 5/8″** | | | | | | | |
| 11284 | BS-5/8X8 | 8″ | 60 | **$180** | $200 | $220 | 3 |
| 11285 | BS-5/8X12 | 12″ | 60 | **$195** | $215 | $235 | 3 |
| 11276 | BS-5/8X24 | 24″ | 20 | **$260** | $285 | $315 | 3 |
| **Diámetro 3/4″** | | | | | | | |
| 11286 | BS-3/4X8 | 8″ | 40 | **$250** | $275 | $300 | 3 |
| 101148 | BS-3/4X10 | 10″ | 40 | **$260** | $285 | $315 | 3 |
| 11287 | BS-3/4X12 | 12″ | 30 | **$280** | $310 | $340 | 3 |
| 11267 | BS-3/4X18 | 18″ | 20 | **$325** | $355 | $390 | 3 |
| **Diámetro 7/8″** | | | | | | | |
| 11268 | BS-7/8X8 | 8″ | 40 | **$425** | $465 | $515 | 3 |
| 11288 | BS-7/8X11 | 11″ | 40 | **$450** | $495 | $545 | 3 |
| 11260 | BS-7/8X18 | 18″ | 20 | **$520** | $570 | $630 | 3 |
| **Diámetro 1″** | | | | | | | |
| 11289 | BS-1X10 | 10″ | 40 | **$485** | $535 | $585 | 3 |
| 11290 | BS-1X18 | 18″ | 20 | **$615** | $680 | $750 | 3 |

**CAJA 5** / MM OO

## TRUPER
## Juego de brocas SDS Plus para concreto, punta de cruz, **5 piezas**

Concreto

Otros usos

Ladrillo

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento




**INCLUYE:**
- 5 Brocas:
  - › 3/16″ × 6″
  - › 1/4″ × 6″
  - › 5/16″ × 6″
  - › 3/8″ × 6″
  - › 1/2″ × 6″



**Punta de cruz, tecnología con doble inserto de carburo para mayor precisión de perforación, 2X mayor durabilidad que las brocas convencionales**

SDS PLUS

Sistema directo de inserción SDS Plus

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102364 | JBS-5 | **$345** | $380 | $420 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 32 / MM OO

## TRUPER
## Juego de brocas punta de cruz y cinceles SDS Plus, **15 piezas**

Concreto

Ladrillo

Piedra

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento




**INCLUYE:**
- Cincel de punta
- Cincel plano 3/4″
- Cincel plano 1 1/2″
- Brocas:
  - › 3/16″ × 8″
  - › 1/4″ × 4″
  - › 1/4″ × 6″
  - › 1/4″ × 8″
  - › 1/4″ × 10″
  - › 5/16″ × 6″
  - › 5/16″ × 12″
  - › 3/8″ × 6″
  - › 3/8″ × 12″
  - › 1/2″ × 6″
  - › 1/2″ × 12″
  - › 5/8″ × 8″





**Brocas con punta de cruz, con doble inserto de carburo para mayor precisión, 2X mayor durabilidad que las brocas convencionales**

SDS PLUS

Sistema directo de inserción SDS Plus

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11897 | JSDS-15 | **$1,235** | $1,360 | $1,495 | 3 |

**CAJA 1** / MÁSTER 5 / MM OO

## TRUPER
## Juego de brocas punta centradora y cinceles SDS Plus, **6 piezas**

Concreto

Ladrillo

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento



**INCLUYE:**
- Cincel de punta
- Cincel plano
- Brocas:
  - › 5/32″ × 6″
  - › 3/16″ × 6″
  - › 1/4″ × 6″
  - › 3/8″ × 6″





**Brocas con punta centradora de carburo de tungsteno que perfora al primer contacto**

SDS PLUS

Sistema directo de inserción SDS Plus

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103033 | JSDS-6 | **$355** | $390 | $430 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Cinceles **SDS Plus**

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricados en acero al cromo, que ofrece mayor resistencia al calentamiento y desgaste

SDS PLUS
Sistema directo de inserción SDS Plus



| Código | Clave | Uso | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cincel de punta** | | | | | | | |
| 12095* | SDS-P | Picado o demolición en mampostería y hormigón | 10″ (25 cm) | **$103** | $113 | $123 | 3 |
| **Cincel plano delgado ¾″** (19 mm) | | | | | | | |
| 12096* | SDS-C1• | Demolición y detalle en hormigón y mampostería | 10″ (25 cm) | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| **Cincel plano grueso 1 ½″** (38 mm) | | | | | | | |
| 12097* | SDS-C2 | Romper, demoler concreto, piedra o materiales de mampostería | 10″ (25 cm) | **$129** | $143 | $158 | 3 |
| **Cincel hueco ¾″** (19 mm) | | | | | | | |
| 13927 | SDS-C4 | Cortes precisos en canales estrechos de hormigón, ladrillo o mampostería | 10″ (25 cm) | **$175** | $195 | $215 | 3 |
| **Cincel para azulejo 1 ½″** (38 mm) | | | | | | | |
| 13925 | SDS-C3 | Remover azulejos de pisos o paredes | 10 ½″ (27 cm) | **$215** | $235 | $255 | 3 |

Concreto · Ladrillo · Azulejo

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER
## Cinceles **SDS Max**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento y desgaste
- Extra largos para picado, acanalado y demolición

SDS MAX
Sistema directo de inserción SDS Max



| Código | Clave | Uso | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cincel de punta** | | | | | | | |
| 101236 | SDM-P | Picado o demolición en mampostería y hormigón | 16″ (40 cm) | **$295** | $325 | $355 | 3 |
| **Cincel plano 1″** (25 mm) | | | | | | | |
| 101237 | SDM-C1 | Demolición y detalle en hormigón y mampostería | 16″ (40 cm) | **$295** | $325 | $355 | 3 |
| **Cincel hueco ⅞″** (22 mm) | | | | | | | |
| 101239 | SDM-C4 | Cortes precisos en canales estrechos de hormigón, ladrillo o mampostería | 16″ (40 cm) | **$295** | $325 | $355 | 3 |
| **Cincel para azulejo 1 ½″** (38 mm) | | | | | | | |
| 101238 | SDM-C3 | Remover azulejos de pisos o paredes | 16″ (40 cm) | **$295** | $325 | $355 | 3 |

Concreto · Ladrillo · Azulejo

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER
## Cinceles con ranura para martillo demoledor Hex

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en acero al cromo, resistente al calentamiento y desgaste
- Extra largos de uso rudo para picado, acanalado y demolición

28 mm HEX 1 ⅛″
Zanco



Caja plástica telescópica

| Código | Clave | Uso | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cincel de punta** | | | | | | | |
| 101230 | HEX-P | Picado o demolición en concreto | 20″ (52 cm) | **$615** | $680 | $750 | 3 |
| **Cincel plano 1 ⅜″** (35 mm) | | | | | | | |
| 101231 | HEX-C1 | Acanalar y remover fragmentos de concreto | 20″ (52 cm) | **$615** | $680 | $750 | 3 |
| **Cincel pala 3″** (75 mm) | | | | | | | |
| 101232 | HEX-C2 | Para cortar y remover asfalto, demoler, cincelar o quebrar concreto | 16″ (40 cm) | **$815** | $895 | $990 | 3 |

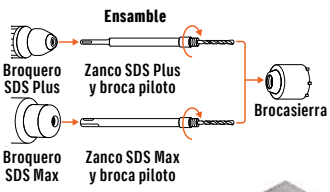
Concreto · Asfalto

**CAJA 1** / MÁSTER 8 / MM OO
**CAJA 1** / MÁSTER 8 / MM OO
**CAJA 1** / MÁSTER 9 / MM OO

## TRUPER
## Juego de brocasierras para concreto **SDS Plus** y **SDS Max**, **9 piezas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Dientes de carburo de tungsteno**
- Profundidad de corte: 2 ⅛″ (53 mm)

**INCLUYE:**
- 1 Zanco SDS Plus 12″ (30 cm)
- 1 Zanco SDS Max 12″ (30 cm)
- 2 Brocas piloto 4 ⅜″ (11 cm)
- 5 Brocasierras:
  - › ø1 ³⁄₁₆″ (30 mm)
  - › ø1 ⁹⁄₁₆″ (40 mm)
  - › ø2 ½″ (65 mm)
  - › ø3 ¼″ (80 mm)
  - › ø4″ (100 mm)







Orificio para extracción de residuos al perforar muros

Concreto · Otros usos · Ladrillo

SDS PLUS · SDS MAX
Sistemas directos de inserción SDS Plus y SDS Max

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103577 | JBS-9C | **$1,950** | $2,150 | $2,350 | 3 |

**CAJA 1** / MÁSTER 5 / MM OO

## TRUPER
## Brocas **SDS Max** para concreto

101467

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento y desgaste

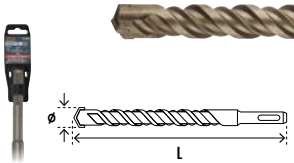
Concreto · Otros usos · Ladrillo



**Punta de cruz, con doble inserto de carburo para mayor precisión, 2X mayor durabilidad que las brocas convencionales**



**Doble flauta**
**Mayor velocidad y remoción de material**




SDS MAX
Sistema directo de inserción SDS Max

| Código | Clave | Largo total (L) | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro ½″** | | | | | | | | |
| 101431 | BSM-1/2X13 | 13″ | 4 | 40 | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| **Diámetro ⅝″** | | | | | | | | |
| 101432 | BSM-5/8X13 | 13″ | 4 | 32 | **$285** | $315 | $345 | 3 |
| 101433 | BSM-5/8X21 | 21″ | 4 | 24 | **$345** | $380 | $420 | 3 |
| 101434 | BSM-5/8X36 | 36″ | 4 | 16 | **$565** | $625 | $690 | 3 |
| **Diámetro ¾″** | | | | | | | | |
| 101435 | BSM-3/4X13 | 13″ | 4 | 32 | **$380** | $420 | $460 | 3 |
| 101436 | BSM-3/4X21 | 21″ | 4 | 24 | **$415** | $455 | $505 | 3 |
| 101437 | BSM-3/4X36 | 36″ | 2 | 12 | **$600** | $660 | $730 | 3 |
| **Diámetro ⅞″** | | | | | | | | |
| 101438 | BSM-7/8X13 | 13″ | 4 | 24 | **$505** | $555 | $615 | 3 |
| 101439 | BSM-7/8X21 | 21″ | 2 | 16 | **$550** | $600 | $660 | 3 |
| **Diámetro 1″** | | | | | | | | |
| 101460 | BSM-1X13 | 13″ | 2 | 20 | **$615** | $680 | $750 | 3 |
| 101461 | BSM-1X21 | 21″ | 2 | 12 | **$670** | $740 | $815 | 3 |
| 101462 | BSM-1X36 | 36″ | 2 | 8 | **$850** | $935 | $1,030 | 3 |
| **Diámetro 1 ⅛″** | | | | | | | | |
| 101463 | BSM-1-1/8X13 | 13″ | 4 | 16 | **$900** | $995 | $1,095 | 3 |
| 101464 | BSM-1-1/8X21 | 21″ | 2 | 8 | **$985** | $1,085 | $1,185 | 3 |
| **Diámetro 1 ¼″** | | | | | | | | |
| 101465 | BSM-1-1/4X13 | 13″ | 2 | 16 | **$1,175** | $1,290 | $1,425 | 3 |
| 101466 | BSM-1-1/4X21 | 21″ | 2 | 8 | **$1,265** | $1,390 | $1,530 | 3 |
| 101467 | BSM-1-1/4X36 | 36″ | 2 | 4 | **$1,550** | $1,700 | $1,875 | 3 |
| **Diámetro 1 ⅜″** | | | | | | | | |
| 101468 | BSM-1-3/8X21 | 21″ | 2 | 8 | **$1,500** | $1,650 | $1,800 | 3 |
| **Diámetro 1 ½″** | | | | | | | | |
| 101469 | BSM-1-1/2X21 | 21″ | 2 | 4 | **$2,000** | $2,200 | $2,400 | 3 |

MM OO

# Brocasierras bimetálicas

· **10X mayor durabilidad que las de acero al carbono**

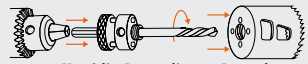

Madera


Metales no ferrosos


Metales ferrosos


Acero inoxidable

Ensamble


Broquero Mandril Broca piloto Brocasierra con ensamble roscable

## TRUPER expert
## Brocasierras bimetálicas

**CARACTERÍSTICAS:**
· Profundidad de corte: 48 mm
· Dientes de acero de alta velocidad al cobalto para cortes 2X más rápidos, en brocasierras de 9/16" a 1 3/4"

**Producto mejorado**
Brocasierras de 1" a 6" con doble ranura para fácil extracción de residuos





COBI-2



La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | ø | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Para mandril 3/8" (MAND-3/8)** | | | | | | | |
| 18084 | COBI-9/16 | **9/16"** (14 mm) | 68 mm | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| 18085 | COBI-5/8 | **5/8"** (16 mm) | 64 mm | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| 18086 | COBI-3/4 | **3/4"** (19 mm) | 60 mm | **$90** | $100 | $110 | 3 |
| 18087 | COBI-7/8 | **7/8"** (22 mm) | 60 mm | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 18088 | COBI-1• | **1"** (25 mm) | 60 mm | **$110** | $120 | $130 | 3 |
| 18089 | COBI-1-1/16 | **1 1/16"** (27 mm) | 60 mm | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 18090 | COBI-1-1/8 | **1 1/8"** (28.5 mm) | 60 mm | **$130** | $145 | $160 | 3 |
| 18091 | COBI-1-3/16 | **1 3/16"** (30 mm) | 60 mm | **$135** | $150 | $165 | 3 |
| **Para mandril 7/16" (MAND-7/16)** | | | | | | | |
| 18092 | COBI-1-1/4• | **1 1/4"** (32 mm) | 60 mm | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 18093 | COBI-1-3/8 | **1 3/8"** (35 mm) | 60 mm | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| 18094 | COBI-1-1/2• | **1 1/2"** (38 mm) | 54 mm | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| 18095 | COBI-1-9/16 | **1 9/16"** (40 mm) | 53 mm | **$170** | $185 | $205 | 3 |
| 18096 | COBI-1-3/4 | **1 3/4"** (44 mm) | 53 mm | **$180** | $200 | $220 | 3 |
| 18097 | COBI-2• | **2"** (50 mm) | 53 mm | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| 18098 | COBI-2-1/8• | **2 1/8"** (54 mm) | 53 mm | **$200** | $220 | $240 | 3 |
| **CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | | |
| 18099 | COBI-2-1/4 | **2 1/4"** (57 mm) | 53 mm | **$210** | $230 | $250 | 3 |
| 18118 | COBI-2-3/8 | **2 3/8"** (60 mm) | 53 mm | **$220** | $240 | $265 | 3 |
| 18119 | COBI-2-1/2 | **2 1/2"** (63 mm) | 53 mm | **$235** | $255 | $280 | 3 |
| 18120 | COBI-2-3/4 | **2 3/4"** (70 mm) | 53 mm | **$250** | $275 | $300 | 3 |
| 13101 | COBI-3 | **3"** (75 mm) | 53 mm | **$270** | $295 | $325 | 3 |
| 14638 | COBI-3-1/4 | **3 1/4"** (80 mm) | 53 mm | **$300** | $330 | $360 | 3 |
| 14717 | COBI-3-1/2 | **3 1/2"** (89 mm) | 53 mm | **$325** | $355 | $390 | 3 |
| 14718 | COBI-4 | **4"** (100 mm) | 53 mm | **$360** | $395 | $435 | 3 |
| 14728 | COBI-4-1/4 | **4 1/4"** (108 mm) | 53 mm | **$380** | $420 | $460 | 3 |
| 14729 | COBI-4-1/2 | **4 1/2"** (115 mm) | 53 mm | **$390** | $430 | $470 | 3 |
| 14801 | COBI-5 | **5"** (125 mm) | 53 mm | **$425** | $465 | $515 | 3 |
| 14930 | COBI-5-1/2 | **5 1/2"** (140 mm) | 53 mm | **$450** | $495 | $545 | 3 |
| 14943 | COBI-6 | **6"** (150 mm) | 53 mm | **$485** | $535 | $585 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM OO

## TRUPER expert
## Mandriles para brocasierras bimetálicas

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Broca piloto de 1/4" ajustable a cualquier altura de brocasierra**
· Broca piloto compatible con otras marcas del mercado



**Fijación con tornillo hexagonal**

| Código | Clave | Zanco | ø Brocasierra | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18122 | MAND-3/8• | **3/8"** | 9/16" - 1 3/16" | **6** | 36 | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| 18123* | MAND-7/16• | **7/16"** | 1 1/4" - 6" | **6** | 36 | **$130** | $145 | $160 | 3 |
| **Broca piloto para mandriles** | | | | | | | | | |
| 101580 | MAND-BRB | **1/4"** | - | **6** | 72 | **$77** | $85 | $95 | 4 |

MM OO


Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas


135°


MAND-3/8


MAND-7/16


Acero de alta velocidad (HSS)
MAND-BRB

## TRUPER expert
## Juego para instalar cerraduras, **4 piezas**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Distancia de perforación: 2 3/8" - 2 3/4" (60 - 70 mm)
· **No daña la superficie ni requiere tornillería**


Ajustable al grosor de la puerta



**INCLUYE:**
· 2 Brocasierras bimetálicas 1" y 2 1/8"
· 1 Mandril de 3/8" con adaptador para 7/16"
· 1 Plantilla

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11877 | KITB-4X• | **$520** | $570 | $630 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM OO

**Producto mejorado**
Brocasierras con doble ranura para fácil extracción de residuos
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



Perilla de fijación

Dientes de acero de alta velocidad al cobalto para cortes 2X más rápidos



## TRUPER expert
## Juegos de brocasierras

**CARACTERÍSTICA:**
· Dientes de acero de alta velocidad al cobalto para cortes 2X más rápidos

**Producto mejorado**
Brocasierras de 1" a 2 1/2" con doble ranura para fácil extracción de residuos
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias


Estuches con broches metálicos







| | 13 Piezas | 8 Piezas | 5 Piezas | 3 Piezas |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 15411 | 15405 | 100815 | 100816 |
| **Clave:** | KITB-11 | KITB-6 | KITB-5X | KITB-3X |
| **Incluye:** | · 11 Brocasierras bimetálicas 3/4" - 2 1/2"<br>· 2 Mandriles 7/16" y 3/8" | · 6 Brocasierras bimetálicas 3/4" - 2 1/4"<br>· 2 Mandriles 7/16" y 3/8" | · 4 Brocasierras bimetálicas 1 1/4" - 2 1/8"<br>· 1 Mandril 7/16" | · 2 Brocasierras bimetálicas 1" y 2 1/8"<br>· 1 Mandril de 3/8" con adaptador para 7/16" |
| **Mayoreo:** | **$1,700** NC 2 | **$965** NC 2 | **$615** NC 3 | **$355** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $1,875 | $1,065 | $680 | $390 |
| **Público:** | $2,075 | $1,165 | $750 | $430 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 12 / MM OO | 3 / 12 / MM OO | 2 / 16 / MM OO | 2 / 16 / MM OO |

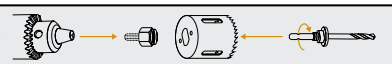
# Juegos de brocasierras de acero al carbono


Aluminio


Madera


Plástico

Ensamble


Broquero Tuerca Brocasierra Mandril sin rosca y broca piloto

## PRETUL
## Juego de **15 piezas**



**INCLUYE:**
· 12 Brocasierras 3/4" - 3"
· 2 Mandriles 3/8" y 5/16"
· 1 Llave hexagonal

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 26037 | KIT-14P | **$225** | $245 | $270 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM OO

## PRETUL
## Juego para instalar cerraduras, **4 piezas**

**CARACTERÍSTICA:**
· Distancia de perforación: 2 3/8" - 2 3/4"



**INCLUYE:**
· 2 Brocasierras 1" y 2 1/8"
· 1 Mandril 3/8"
· 1 Plantilla

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 26038 | KIT-4P | **$150** | $165 | $180 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM OO

## PRETUL
## Juego de **8 piezas**



**INCLUYE:**
· 6 Brocasierras 1" - 2 1/2"
· 2 Mandriles 3/8" y 5/16"

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29100 | KIT-8P | **$120** | $130 | $145 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM OO

## PRETUL
## Juego de **5 piezas**



**INCLUYE:**
· 4 Brocasierras 1 1/4" - 2 1/8"
· 1 Mandril 3/8"

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 23550* | KIT-5P• | **$78** | $86 | $96 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO

## PRETUL
## Juego para instalar cerraduras, **3 piezas**



**INCLUYE:**
· Brocasierra 2 1/8"
· 1 Broca de manita 7/8"
· 1 Mandril 3/8"

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 23549 | KIT-3P• | **$65** | $72 | $79 | 2 |

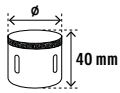
**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Brocasierras diamante

Para cortes en húmedo · Loseta y cerámica · Porcelanato · Vidrio · Mármol

**CARACTERÍSTICAS:**
- Profundidad de corte: 40 mm
- Para cortes finos sin despostillar

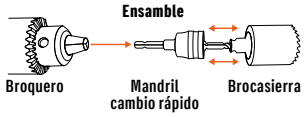



COAZ-2

| Código | Clave | ø | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Para mandril 3/8" (MAND-3/8I)** | | | | | | | | |
| 17124 | COAZ-3/4 | 3/4" (19 mm) | 4 | 24 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 17125 | COAZ-7/8 | 7/8" (22 mm) | 4 | 24 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 17126 | COAZ-1 | 1" (25 mm) | 4 | 24 | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 17127 | COAZ-1-1/8 | 1 1/8" (29 mm) | 4 | 24 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 17128 | COAZ-1-1/4• | 1 1/4" (32 mm) | 4 | 24 | $265 | $290 | $320 | 3 |
| **Para mandril 7/16" (MAND-7/16I)** | | | | | | | | |
| 17129 | COAZ-1-3/8 | 1 3/8" (35 mm) | 4 | 24 | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 17130 | COAZ-1-1/2• | 1 1/2" (38 mm) | 4 | 24 | $315 | $345 | $380 | 3 |
| 17131 | COAZ-1-3/4 | 1 3/4" (44 mm) | 2 | 12 | $375 | $410 | $450 | 3 |
| 17132 | COAZ-2• | 2" (50 mm) | 2 | 12 | $415 | $455 | $505 | 3 |
| 17133 | COAZ-2-1/8 | 2 1/8" (54 mm) | 2 | 12 | $445 | $485 | $535 | 3 |
| 17134 | COAZ-2-1/2 | 2 1/2" (64 mm) | 2 | 12 | $535 | $585 | $645 | 3 |
| 17135 | COAZ-2-5/8 | 2 5/8" (67 mm) | 2 | 12 | $550 | $600 | $660 | 3 |
| 17136 | COAZ-3 | 3" (76 mm) | 2 | 12 | $615 | $680 | $750 | 3 |
| 17137 | COAZ-3-1/4 | 3 1/4" (82 mm) | 2 | 12 | $685 | $755 | $830 | 3 |
| 17138 | COAZ-3-1/2 | 3 1/2" (89 mm) | 2 | 12 | $735 | $810 | $890 | 3 |
| 17139 | COAZ-4 | 4" (100 mm) | 2 | 12 | $825 | $905 | $1,000 | 3 |

MM OO

## TRUPER *expert*
## Mandril universal para brocasierras, **cambio rápido**




**CARACTERÍSTICAS:**
- Se adapta a todos los tamaños de brocasierras
- Zanco: 11/32"



**Broca fabricada en acero de alta velocidad M2, 3X mayor vida útil que las de acero al carbono**

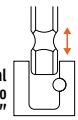


**INCLUYE:**
- 1 Adaptador 5/8" para ø1 1/4" a ø6"
- 1 Adaptador 1/2" para ø9/16" a ø1 3/16"



Adaptador 1/2"

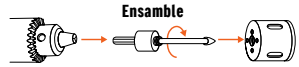
Adaptador 5/8"




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103390 | MAND-CR | $225 | $245 | $270 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
## Mandriles para brocasierras diamante




**CARACTERÍSTICAS:**
- Compatibles con otras marcas del mercado
- Broca piloto de 5/16" fabricada en acero con punta de carburo de tungsteno






| Código | Clave | Zanco | ø Brocasierras | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mandriles** | | | | | | | |
| 101390 | MAND-3/8I• | 3/8" | 3/4" – 1 1/4" | $90 | $100 | $110 | 4 |
| 101391 | MAND-7/16I• | 7/16" | 1 3/8" – 4" | $127 | $140 | $155 | 4 |
| **Broca piloto para mandriles diamante** | | | | | | | |
| 101581 | MAND-BRD | 1/4" | N/A | $70 | $77 | $85 | 4 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO


MAND-3/8I


MAND-7/16I


MAND-BRD

## Brocasierras de carburo de tungsteno

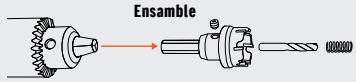
- **Dientes de carburo de tungsteno, 2X mayor durabilidad que las bimetálicas**
- Para perforaciones rápidas y precisas en metales
- Incluyen broca piloto y llave hexagonal


Zanco P3 antiderrapante


Metales ferrosos


Metales no ferrosos


Acero inoxidable




## TRUPER
## Brocasierras de carburo de tungsteno

**CARACTERÍSTICA:**
- **Broca piloto fabricada en acero de alta velocidad M2, 3X mayor vida útil que las de acero al carbono**

| Código | Clave | ø | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Brocasierras** | | | | | | | | |
| 103214 | BSC-7/8 | 7/8" (22 mm) | 10 | 100 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 103215 | BSC-1-1/8 | 1 1/8" (29 mm) | 10 | 100 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 103216 | BSC-1-3/8 | 1 3/8" (35 mm) | 10 | 100 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| **Broca piloto para brocasierras de carburo de tungsteno** | | | | | | | | |
| 103217 | BPR-BSC | 15/64" (6 mm) | 25 | 50 | $26 | $29 | $32 | 3 |

MM OO

Resorte de expulsión que facilita la extracción de residuos


BSC-1-3/8


BPR-BSC

## TRUPER
## Juego de 3 brocasierras de carburo de tungsteno

**BROCASIERRAS:**
7/8" (22 mm)
1 1/8" (29 mm)
1 3/8" (35 mm)



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103218 | KIT-BSC-3 | 1 | 18 | $360 | $395 | $435 | 2 |

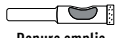
MM OO

## Brocas diamantadas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para cortes finos sin despostillar
- **Largo total: 2 1/2"** (6 cm)

Para cortes en húmedo · Loseta y cerámica · Porcelanato · Vidrio · 2 Segmentos de diamante

## TRUPER
## Brocas diamantadas


Ranura amplia para fácil extracción de residuos



BD-12



| Código | Clave | Zanco | ø | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103432 | BD-6 | 3/16" | 1/4" (6 mm) | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 103433 | BD-8 | 9/32" | 5/16" (8 mm) | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 103434 | BD-10 | 5/16" | 3/8" (10 mm) | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 103435 | BD-12 | 5/16" | 1/2" (13 mm) | $145 | $160 | $175 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 48 / MM OO

## TRUPER
## Juego de 4 brocas diamantadas y guía

**DIÁMETRO:**
1/4" (6 mm)
5/16" (8 mm)
3/8" (10 mm)
1/2" (13 mm)






Guía con ventosa para fijar a cualquier superficie lisa

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103436 | JBD-4 | $585 | $645 | $710 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 30 / MM OO

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## Brocas planas para madera

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero al alto carbono
- **Largo total: 6″** (15 cm)

Filos angulados que permiten un corte limpio y rápido

Zanco hexagonal de cambio rápido de ¼″

Para uso sin percusión

Madera

### TRUPER
### Brocas planas para madera

| Código | Clave | ø | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11360 | BPT-1/4 | ¼″ | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 11363 | BPT-5/16 | 5/16″ | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 11366 | BPT-3/8• | 3/8″ | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 11369 | BPT-7/16 | 7/16″ | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 11372 | BPT-1/2• | ½″ | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 11375 | BPT-5/8 | 5/8″ | $47 | $52 | $57 | 3 |
| 11378 | BPT-3/4• | ¾″ | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 11381 | BPT-7/8• | 7/8″ | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 11384 | BPT-1• | 1″ | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 11387 | BPT-1-1/8 | 1 1/8″ | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 11390 | BPT-1-1/4 | 1 ¼″ | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 11393 | BPT-1-1/2 | 1 ½″ | $72 | $79 | $87 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00




### Juegos de 6 brocas planas para madera

**DIÁMETRO:**

| | | |
|---|---|---|
| 3/8″ | 5/8″ | 7/8″ |
| ½″ | ¾″ | 1″ |



J-BPT-6



J-BPP-6

| Código | Clave | Marca | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11395 | J-BPT-6 | | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 28108 | J-BPP-6 | P | $170 | $185 | $205 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## Brocas para madera

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero al carbono
- Perforan todo tipo de madera

Punta centradora para una perforación más precisa

Zanco redondo

Para uso sin percusión

Madera

### TRUPER
### Brocas para madera




| Código | Clave | ø | Largo total (L) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101626 | BM-1/8• | 1/8″ | 2 ½″ | 12 | 48 | $18 | $20 | $22 | 4 |
| 101627 | BM-5/32 | 5/32″ | 3″ | 12 | 48 | $18 | $20 | $22 | 4 |
| 101629 | BM-3/16• | 3/16″ | 3 ¼″ | 12 | 48 | $20 | $22 | $24 | 4 |
| 101690 | BM-7/32 | 7/32″ | 3 ¾″ | 12 | 48 | $20 | $22 | $24 | 4 |
| 101691 | BM-1/4• | ¼″ | 4″ | 12 | 48 | $22 | $24 | $26 | 4 |
| 101692 | BM-9/32 | 9/32″ | 4 ¼″ | 12 | 48 | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 101693 | BM-5/16 | 5/16″ | 4 ½″ | 12 | 48 | $27 | $30 | $33 | 4 |
| 101694 | BM-3/8• | 3/8″ | 5″ | 12 | 48 | $32 | $35 | $38 | 4 |
| 101695 | BM-7/16 | 7/16″ | 5 ¾″ | 6 | 36 | $50 | $55 | $60 | 4 |
| 101696 | BM-1/2 | ½″ | 6″ | 6 | 36 | $63 | $69 | $76 | 4 |

MM 00




### TRUPER
### Juegos de brocas para madera

**DIÁMETRO:**

| JBMA-6 | | JBMA-8 | |
|---|---|---|---|
| 1/8″ | ¼″ | 1/8″ | ¼″ |
| 5/32″ | 9/32″ | 5/32″ | 9/32″ |
| 3/16″ | 5/16″ | 3/16″ | 5/16″ |
| | | 7/32″ | 3/8″ |



JBMA-6



JBMA-8

| Código | Clave | Piezas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11337 | JBMA-6 | 6 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 11338 | JBMA-8• | 8 | $110 | $120 | $130 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
### Brocas **tipo berbiquí**

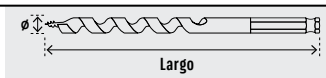
**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero al silicio
- Resistentes al desgaste
- **Para perforaciones o barrenos pasados**
- Para perforar madera maciza, dura, blanda, madera con clavos, aglomerado, madera contrachapada y tableros de madera laminada

Incluyen estuche plástico

Punta de avance automático




Zanco hexagonal de cambio rápido




Para uso sin percusión

Madera

Madera con clavos

| Código | Clave | ø | Zanco | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Largo 6″** | | | | | | | | | |
| 104059 | BAB-3/8X6 | 3/8″ | 5/16″ | 5 | 30 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 104060 | BAB-1/2X6 | ½″ | 5/16″ | 5 | 30 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 104061 | BAB-5/8X6 | 5/8″ | 7/16″ | 3 | 30 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 104062 | BAB-3/4X6 | ¾″ | 7/16″ | 3 | 30 | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 104063 | BAB-7/8X6 | 7/8″ | 7/16″ | 3 | 30 | $245 | $270 | $295 | 3 |
| 104064 | BAB-1X6 | 1″ | 7/16″ | 3 | 30 | $270 | $295 | $325 | 3 |

MM 00

| Código | Clave | ø | Zanco | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Largo 18″** | | | | | | | | | |
| 104067 | BAB-3/8X18 | 3/8″ | 7/16″ | 3 | 30 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 104068 | BAB-1/2X18 | ½″ | 7/16″ | 3 | 30 | $280 | $310 | $340 | 3 |
| 104069 | BAB-5/8X18 | 5/8″ | 7/16″ | 3 | 30 | $335 | $365 | $400 | 3 |
| 104070 | BAB-3/4X18 | ¾″ | 7/16″ | 2 | 30 | $385 | $425 | $465 | 3 |
| 104071 | BAB-13/16X18 | 13/16″ | 7/16″ | 2 | 30 | $435 | $475 | $525 | 3 |
| 104072 | BAB-7/8X18 | 7/8″ | 7/16″ | 2 | 30 | $475 | $525 | $575 | 3 |
| 104073 | BAB-1X18 | 1″ | 7/16″ | 2 | 30 | $550 | $600 | $660 | 3 |

MM 00

## Juegos de brocas mixtas

Metal · Concreto · Ladrillo · Plástico · Madera

### TRUPER
### Juego de brocas y puntas, **100** piezas

**INCLUYE:**
- 19 Puntas de cruz 1″
- 9 Puntas de cruz 2″
- 5 Puntas planas 1″
- 3 Puntas planas 2″
- 9 Puntas cuadradas 1″
- 4 Puntas cuadradas 2″
- 10 Puntas hexagonales 1″
- 2 Puntas hexagonales 2″
- 9 Dados
- 1 Extensión magnética
- 11 Brocas HSS
- 6 Brocas para concreto
- 5 Brocas para madera
- 3 Brocas planas
- 3 Topes para broca
- 1 Llave hexagonal

Puntas exceden la norma: ASME-B107.600
Brocas cumplen las normas: DIN-1414-1 y DIN-1414-2

Cuerpo con acabado pulido en brocas para madera

Estuche plástico



Compartimentos laterales

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100872 | JBPUN-100 | $695 | $765 | $845 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 6 / MM 00

### TRUPER *expert*
### Juego de **11** brocas **para metal** y **concreto**

**INCLUYE:**
- 5 Brocas HSS para metal con zanco redondo
- 2 Brocas HSS para metal con zanco P3
- 4 Brocas para concreto con zanco P3



| Código | Clave | May. | ½ May. | Pub. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11335 | JBAC-11• | $355 | $390 | $430 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
### Juego de **9** brocas **para metal, concreto** y **madera**

**INCLUYE:**
- 2 Brocas HSS para metal con zanco P3
- 1 Broca HSS para metal con zanco redondo
- 3 Brocas para concreto con zanco redondo
- 3 Brocas para madera con zanco redondo

Brocas HSS cumplen las normas: DIN-1414-1 y DIN-1414-2




| Código | Clave | May. | ½ May. | Pub. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11339 | JBMX-9• | $210 | $230 | $250 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### PRETUL
### Juego de **9** brocas **para metal, concreto** y **madera**

**INCLUYE:**
- 3 Brocas HSS para metal
- 3 Brocas para concreto
- 3 Brocas para madera

Zanco redondo

Brocas HSS cumplen las normas: DIN-1414-1 y DIN-1414-2




| Código | Clave | May. | ½ May. | Pub. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20704 | JBMX-9P | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Brocas forstner para madera

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero al carbono
- Filo rectificado para cortes limpios y precisos
- **Largo total: 4″** (10 cm)

Punta | Para uso sin percusión | Zanco P3 antiderrapante 3/8″ | Orificios con fondo plano (perforaciones ciegas) | Madera

**Bisagras bidimensionales** Pág. 565 »

▪ Útil para instalar bisagras bidimensionales

### TRUPER
### Brocas forstner






| Código: | 102372 | 102371 | 102370 | 102319 | 102318 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | BFM-35• | BFM-30 | BFM-25 | BFM-20 | BFM-15 |
| Diámetro: | **35 mm** (1 3/8″)▪ | **30 mm** (1 3/16″) | **25 mm** (1″)▪ | **20 mm** (25/32″) | **15 mm** (19/32″) |
| Mayoreo: | **$175** NC 3 | **$165** NC 3 | **$135** NC 3 | **$125** NC 3 | **$110** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $195 | $180 | $150 | $137 | $120 |
| Público: | $215 | $200 | $165 | $152 | $130 |
| CAJA / MÁSTER: | **4** / 24 / MM OO | **4** / 24 / MM OO | **4** / 24 / MM OO | **4** / 24 / MM OO | **4** / 24 / MM OO |

### TRUPER
### Juego de 5 brocas forstner

**DIÁMETRO:**
- 15 mm (19/32″)
- 20 mm (25/32″)
- 25 mm (1″)▪
- 30 mm (1 3/16″)
- 35 mm (1 3/8″)▪



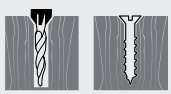


| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102373 | JBFM-5 | **$705** | $775 | $855 | 3 |

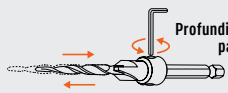
CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM OO

## Brocas avellanadoras para madera

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en acero de alta velocidad M2 resistente al desgaste**
- Incluyen llave hexagonal



Ayudan a ocultar la cabeza del tornillo | Para uso sin percusión | Zanco hexagonal de cambio rápido de ¼″



Profundidad ajustable para diferentes longitudes de tornillo | Madera

### TRUPER
### Brocas avellanadoras

Avellanador ajustable de 4 filos para cortes limpios

Punta cónica para taladrar rápidamente agujeros guía




Fijación con tornillo hexagonal

| | Código | Clave | Tornillo | Diámetro | Largo de trabajo (L): | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 104445 | BAM-4 | #4 | 7/64″ (2.8 mm) | 1 1/2″ (38 mm) | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 👁 | 102375 | BAM-6• | #6 | 9/64″ (3.5 mm) | 1 9/16″ (40 mm) | $110 | $120 | $130 | 3 |
| | 102376 | BAM-8 | #8 | 11/64″ (4.5 mm) | 2 1/8″ (55 mm) | $115 | $125 | $137 | 3 |
| | 102377 | BAM-10 | #10 | 3/16″ (5 mm) | 2 3/8″ (61 mm) | $125 | $137 | $152 | 3 |
| N | 104446 | BAM-12 | #12 | 5/32″ (5.5 mm) | 2 1/2″ (64 mm) | $129 | $143 | $158 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 48 / MM OO

### TRUPER
### Juego de 3 brocas avellanadoras

| Tornillo | Diámetro |
|---|---|
| · #6 | · 9/64″ (3.5 mm) |
| · #8 | · 11/64″ (4.5 mm) |
| · #10 | · 3/16″ (5 mm) |




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102378 | JBAM-3• | $335 | $365 | $400 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 48 / MM OO

### TRUPER
### Juego de 8 brocas clavacote (sacabocado)

Zanco redondo 3/8″

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero al carbono
- Velocidad de uso recomendada: 500-2,000 rpm

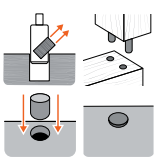
Para taladro de banco

Brocas taquete corto




Brocas taquete largo



Crean tarugos de unión y tapón para un mejor acabado



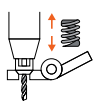
No utilizar con taladros manuales

Madera

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103437 | JBC-8 | $315 | $345 | $380 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

### TRUPER
### Juego de 3 brocas centradoras para bisagra



Con resorte para controlar la profundidad y no dañar la bisagra



Perforaciones centradas para una alineación precisa

| Tornillo | Broca piloto |
|---|---|
| · #6 | · 7/64″ |
| · #8 | · 1/8″ |
| · #10 | · 9/64″ |






Fijación con tornillo hexagonal



Zanco hexagonal de cambio rápido de ¼″

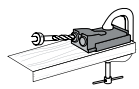


Metal | Madera

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102365 | JBB-3 | $185 | $205 | $225 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM OO

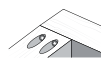
### TRUPER
### Juego de plantilla doble para uniones ocultas



Perfora colocando la broca dentro de la guía

**CARACTERÍSTICA:**
- Para materiales de ½″ a 1 ½″ de espesor

**INCLUYE:**
- 1 Plantilla
- 1 Broca para madera
- 1 Punta de cruz PH2 × 6″
- 1 Tope de profundidad
- 1 Llave hexagonal
- 20 Tornillos
- 10 Taquetes de madera



Ayudan a crear orificios para atornillar y realizar uniones de forma fácil y sencilla

Seguro para ajustar al espesor de la madera





Imán que facilita la sujeción con prensas de metal



Accesorios incluidos

Graduación en pulgadas y milímetros



Guías de perforación de acero endurecido para mayor vida útil

Madera

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102596 | OCU-2 | $615 | $680 | $750 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM OO

Cuchillas de carburo de tungsteno | Zanco 1/4" | TRUPER BROU-MC1/2X Cuerpo de acero al cromo | L A | Tableros derivados de madera | Madera dura | Madera blanda

Routers Pág. 247 »

## BROCAS PARA MOLDURA CON BALERO

### TRUPER Brocas redondeadoras

BROU-RD1X

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102726 | BROU-RD5/8X | 1/2" | 5/8"(16 mm) | 5/16"(8 mm) | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 11469 | BROU-RD1X• | 1/2" | 1"(25 mm) | 9/16"(14 mm) | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 11470 | BROU-RD1-1/4X• | 1/2" | 1 1/4"(32 mm) | 11/16"(17 mm) | $210 | $230 | $250 | 3 |
| 11471 | BROU-RD1-1/2X• | 1/2" | 1 1/2"(38 mm) | 3/4"(19 mm) | $260 | $285 | $315 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER Brocas redondeadoras de moldura

BROU-RM1-1/8X

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11472 | BROU-RM1X | 3/8" | 1" (25 mm) | 9/16" (14 mm) | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 102725 | BROU-RM1-1/8X | 3/8" | 1 1/8" (29 mm) | 19/32" (15 mm) | $180 | $200 | $220 | 3 |
| 11473 | BROU-RM1-1/4X | 3/8" | 1 1/4" (32 mm) | 11/16" (17 mm) | $210 | $230 | $250 | 3 |
| 11474 | BROU-RM1-1/2X | 3/8" | 1 1/2" (38 mm) | 3/4" (19 mm) | $260 | $285 | $315 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER Brocas rebajadoras

BROU-RB1-1/4X

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102724 | BROU-RB7/8X | 1/2" | 7/8" (22 mm) | 1/2" (13 mm) | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 11477 | BROU-RB1-1/4X• | 1/2" | 1 1/4" (32 mm) | 1/2" (13 mm) | $215 | $235 | $255 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER Broca chaflán

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11468 | BROU-CH1-1/4X• | 3/8" | 1 1/4" (32 mm) | 19/32" (15 mm) | $200 | $220 | $240 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER Brocas pecho paloma

BROU-PP1-1/8X

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11479 | BROU-PP1-1/8X | 1/2" | 1 1/8" (29 mm) | 1/2" (13 mm) | $195 | $215 | $235 | 3 |
| 102727 | BROU-PP1-1/4X | 1/2" | 1 1/4" (32 mm) | 1/2" (13 mm) | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 11480 | BROU-PP1-3/8X | 1/2" | 1 3/8" (35 mm) | 11/16" (18 mm) | $305 | $335 | $365 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER Broca moldura clásica

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11486 | BROU-M1-1/8X | 1/2" | 1 1/8" (29 mm) | 1/2" (13 mm) | $185 | $205 | $225 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER Broca doble romana

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11481 | BROU-DR1-3/8X | 3/8" | 1 3/8" (35 mm) | 7/8" (22 mm) | $360 | $395 | $435 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER Broca clásica

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11482 | BROU-C1-3/8X | 1/2" | 1 3/8" (35 mm) | 11/16" (18 mm) | $295 | $325 | $355 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER Broca cuarto bocel

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11485 | BROU-BC1-1/8X | 3/8" | 1 1/8" (29 mm) | 9/16" (14 mm) | $215 | $235 | $255 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER Broca española

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10676 | BROU-ESP1-1/4X | 3/8" | 1 1/4" (32 mm) | 25/32" (20 mm) | $315 | $345 | $380 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER Broca zafiro

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10675 | BROU-Z1-1/4X | 3/8" | 1 1/4" (32 mm) | 7/8" (22 mm) | $345 | $380 | $420 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER Broca collarín

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10677 | BROU-CO-7/8X | 3/8" | 7/8" (22 mm) | 25/32" (20 mm) | $260 | $285 | $315 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER Broca jovel

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10674 | BROU-J1X | 3/8" | 1" (25 mm) | 7/8" (22 mm) | $300 | $330 | $360 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER Broca escalonada

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10673 | BROU-E1-1/8X | 3/8" | 1 1/8" (29 mm) | 7/8" (22 mm) | $315 | $345 | $380 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

## BROCAS PARA ENSAMBLE

### TRUPER Juegos de machimbrador **con balero**

BROU-MACH3/4X

**CARACTERÍSTICA:**
· Incluyen 2 brocas (macho y hembra)

| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102728 | BROU-MACH5/8X | 3/8" | 5/8" (16 mm) | 11/16" (17.5 mm) | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 10671 | BROU-MACH3/4X | 3/8" | 3/4" (19 mm) | 11/16" (17.5 mm) | $270 | $295 | $325 | 3 |
| 10672 | BROU-MACH7/8X | 3/8" | 7/8" (22 mm) | 13/16" (21 mm) | $310 | $340 | $375 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER Brocas cola de pato

102717

| Código | Clave | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | 1/2 May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102717 | BROU-CP5/16 | 5/16" (8 mm) | 3/8" (10 mm) | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 11475 | BROU-CP1/2 | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) | $90 | $100 | $110 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Cuchillas de carburo de tungsteno

Zanco ¼"

TRUPER BROU-MC1/2X Cuerpo de acero al cromo

L A

Tableros derivados de madera | Madera dura | Madera blanda

Routers Pág. 247 »

## BROCAS PARA CORTE RECTO

### TRUPER
### Brocas rectas de dos filos



BROU-R2-1/4L



| Código | Clave | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11452 | BROU-R2-1/4M• | ¼" (6 mm) | 25/32" (20 mm) | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 11453 | BROU-R2-1/4L• | ¼" (6 mm) | 1" (25 mm) | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 11454 | BROU-R2-5/16 | 5/16" (8 mm) | 1" (25 mm) | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 11455 | BROU-R2-3/8 | 3/8" (10 mm) | 1" (25 mm) | $117 | $127 | $140 | 3 |
| 11456 | BROU-R2-1/2• | ½" (13 mm) | 1" (25 mm) | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 11457 | BROU-R2-5/8 | 5/8" (16 mm) | 25/32" (20 mm) | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 11459 | BROU-R2-3/4 | ¾" (19 mm) | 25/32" (20 mm) | $195 | $215 | $235 | 3 |

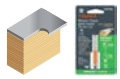
CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

## BROCAS PARA ENRASADO

### TRUPER
### Brocas corte recto **con balero**



Laminados | Formaica | Melamina



BROU-RB1/2X



| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud de corte (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102720 | BROU-RB1/4X | ¼" | ¼" (6 mm) | 11/16" (17 mm) | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 102721 | BROU-RB3/8X | 3/8" | 3/8" (10 mm) | 9/16" (14 mm) | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 11444 | BROU-RB1/2X• | ½" | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | $130 | $145 | $160 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

## BROCAS PARA GRABADO

### TRUPER
### Brocas media caña



BROU-MC1/2



| Código | Clave | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11460 | BROU-MC1/4 | ¼" (6 mm) | 3/8" (10 mm) | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 11461 | BROU-MC3/8 | 3/8" (10 mm) | 3/8" (10 mm) | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 11462 | BROU-MC1/2 | ½" (13 mm) | 3/8" (10 mm) | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 102722 | BROU-MC5/8 | 5/8" (16 mm) | ½" (13 mm) | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 11463 | BROU-MC3/4 | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 102723 | BROU-MC1 | 1" (25 mm) | 5/8" (16 mm) | $220 | $240 | $265 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER
### Brocas corte en "V"



BROU-V7/8



| Código | Clave | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102718 | BROU-V1/4 | ¼" (6 mm) | 3/8" (10 mm) | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 11465 | BROU-V3/8 | 3/8" (10 mm) | ½" (13 mm) | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 11466 | BROU-V1/2 | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 11467 | BROU-V7/8 | 7/8" (22 mm) | 11/16" (18 mm) | $195 | $215 | $235 | 3 |
| 102719 | BROU-V1-1/8 | 1 1/8" (29 mm) | 25/32" (20 mm) | $260 | $285 | $315 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER
### Broca media caña **con balero**





| Código | Clave | ø Balero | ø Corte (A) | Longitud corte (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11464 | BROU-MC1/2X | ½" | ½" (13 mm) | 3/8" (10 mm) | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER
### Juego de 6 brocas para router

**CARACTERÍSTICA:**
· Incluye 6 brocas y 1 llave hexagonal

**INCLUYE:**

**Brocas de moldura con balero**
· **1 Broca rebajadora**
BROU-RB1-1/4X: 1 ¼" × ½"
· **1 Broca redondeadora**
BROU-RD1-1/4X: 1 ¼" × 5/8"
· **1 Broca doble romana**
BROU-DR1-3/8X: 1 3/8" × 7/8"

**Brocas para corte recto**
· **3 Brocas rectas de 2 filos**
BROU-R2-1/4M: ¼" × ¾"
BROU-R2-1/4L: ¼" × 1"
BROU-R2-1/2: ½" × 1"





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11359 | JBROU-6 | $1,175 | $1,290 | $1,425 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 8 / MM 00

### TRUPER
### Exhibidor con brocas para router






CONTENIDO



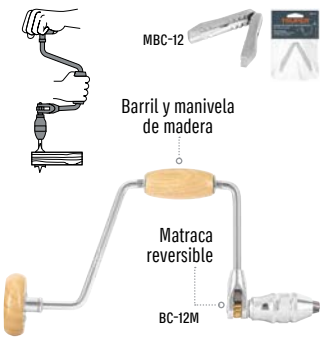

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55218 | EXMO-ROU | $4,925 | $5,165 | $5,425 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

### TRUPER
### Berbiquí profesional 12"

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para perforar y atornillar madera
· Se puede usar con destapacaños manual






| Código | Clave | Descrip. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10970 | BC-12M | Berbiquí | $685 | $755 | $830 | 3 |
| CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00 | | | | | | |
| 10976 | MBC-12 | Muelas | $85 | $95 | $105 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

### PRETUL
### Berbiquí 12"

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para perforar y atornillar madera
· Se puede usar con destapacaños manual





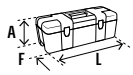

| Código | Clave | Descrip. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20240 | BC-10P | Berbiquí | $515 | $565 | $625 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | | |
| 27110 | MBC-10P | Muelas | $64 | $70 | $77 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## TRUPER
### Cajas para herramienta calidad industrial, broches metálicos

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricadas en polipropileno




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Largo (L) | Fondo × Alto (F × A) | Peso | Capacidad | Capacidad carga | Paquete | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19656 | CHP-17X• | **17"** (43 cm) | 8 ½" × 9" (22 × 23 cm) | 1.8 kg | 16 L | **23 kg** | 2 | **$230** | $250 | $275 | 2 |
| 10380 | CHP-20X | **20"** (50 cm) | 10 ¼" × 9" (26 × 23 cm) | 2.3 kg | 21 L | **23 kg** | 2 | **$355** | $390 | $430 | 2 |
| 11506 | CHP-23X | **23"** (58 cm) | 10" × 10 ¼" (25 × 26 cm) | 3.2 kg | 27 L | **23 kg** | 2 | **$450** | $495 | $545 | 2 |
| 19882 | CHP-26X | **26"** (66 cm) | 10" × 10" (25 × 25 cm) | 3.3 kg | 30 L | **23 kg** | 1 | **$475** | $525 | $575 | 2 |

MM OO



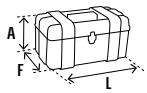
Incluyen charola para herramienta pequeña



**Producto mejorado**
Nueva asa con diseño ergonómico
Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

## TRUPER
### Cajas para herramienta calidad industrial **con compartimentos**, broches metálicos

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricadas en polipropileno




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Largo (L) | Fondo × Alto (F × A) | Peso | Capacidad | Capacidad carga | Paquete | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102434 | CHP-17XC | **17"** (43 cm) | 8 ½" × 9" (22 × 23 cm) | 2 kg | 16 L | **23 kg** | 2 | **$240** | $265 | $290 | 2 |
| 102435 | CHP-20XC | **20"** (50 cm) | 10" × 9" (25 × 23 cm) | 2.6 kg | 20 L | **23 kg** | 2 | **$370** | $405 | $445 | 2 |

MM OO



Incluyen charola para herramienta pequeña

Compartimentos superiores

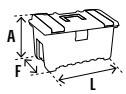




**Producto mejorado**
Nueva asa con diseño ergonómico
Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

## TRUPER
### Cajas para herramienta, con compartimentos

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricadas en polipropileno
· **Modelo ancho para mayor capacidad**




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Largo (L) | Fondo × Alto (F × A) | Peso | Capacidad | Capacidad carga | Paquete | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11139 | CHA-14NC• | **14"** (36 cm) | 8" × 6 ¼" (20 × 16 cm) | 0.8 kg | 6 L | **5 kg** | 3 | **$140** | $155 | $170 | 2 |
| 11141 | CHA-16NC | **16"** (40 cm) | 9" × 8 ½" (23 × 22 cm) | 1.3 kg | 10 L | **12 kg** | 2 | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| 11143 | CHA-19NC | **19"** (48 cm) | 10 ½" × 10" (27 × 25 cm) | 1.9 kg | 17 L | **20 kg** | 2 | **$285** | $315 | $345 | 2 |
| 11145 | CHA-22NC | **22"** (56 cm) | 12 ½" × 11" (32 × 28 cm) | 2.5 kg | 27 L | **22 kg** | 1 | **$415** | $455 | $505 | 2 |

MM OO



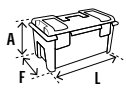
Incluyen charola para herramienta pequeña

Compartimentos superiores



## TRUPER
### Cajas para herramienta, con compartimentos, **broches metálicos**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricadas en polipropileno
· **Modelo ancho para mayor capacidad**




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Largo (L) | Fondo × Alto (F × A) | Peso | Capacidad | Capacidad carga | Paquete | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11811 | CHA-19S | **19"** (48 cm) | 10 ½" × 10" (27 × 25 cm) | 1.9 kg | 19 L | **20 kg** | 2 | **$315** | $345 | $380 | 2 |
| 11812 | CHA-22S | **22"** (56 cm) | 12 ½" × 11" (32 × 28 cm) | 2.6 kg | 27 L | **22 kg** | 1 | **$435** | $475 | $525 | 2 |

MM OO

Broches metálicos



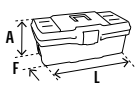
Incluyen charola para herramienta pequeña

Compartimentos superiores



## PRETUL
### Cajas para herramienta, con compartimentos

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricadas en polipropileno




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Largo (L) | Fondo × Alto (F × A) | Peso | Capacidad | Capacidad carga | Paquete | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20602 | CHP-13CP• | **13"** (33 cm) | 6 ¼" × 5" (16 × 13 cm) | 0.5 kg | 5 L | **5 kg** | 3 | **$84** | $93 | $103 | 2 |
| 20603 | CHP-16CP | **16"** (40 cm) | 8 ½" × 7 ½" (22 × 19 cm) | 0.9 kg | 9 L | **12 kg** | 2 | **$155** | $170 | $185 | 2 |
| 20604 | CHP-19CP | **19"** (48 cm) | 9" × 8 ½" (23 × 22 cm) | 1.4 kg | 14 L | **20 kg** | 2 | **$205** | $225 | $245 | 2 |

MM OO



Incluyen charola para herramienta pequeña

Compartimentos superiores



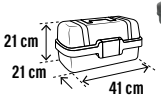
## TRUPER
### Caja para pesca, 16"

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricada en polipropileno
· 33 Compartimentos
· **Capacidad de carga: 5 kg**
· Peso: 1.4 kg



**Mecanismo de 3 bandejas deslizables para un acceso completo a herramientas**






HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10539 | CPE-16N | **$205** | $225 | $245 | 2 |

PAQUETE 2 / MM OO

## PRETUL
### Caja cosmetiquera, 14"

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricada en polipropileno
· 19 Compartimentos
· **Capacidad de carga: 1.5 kg**
· Peso: 0.8 kg



**Mecanismo de 2 bandejas deslizables para un acceso completo a accesorios**

**Nueva imagen**
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias






HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 25052 | CCO-14RP | **$190** | $210 | $230 | 2 |

PAQUETE 3 / MM OO

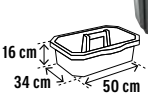
## TRUPER
### Charola de usos múltiples

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricada en polipropileno
· Peso: 0.8 kg



**Almacenamiento para múltiples artículos**






HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10037 | CORG-20 | **$130** | $145 | $160 | 3 |

PAQUETE 3 / MÁSTER 12 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER

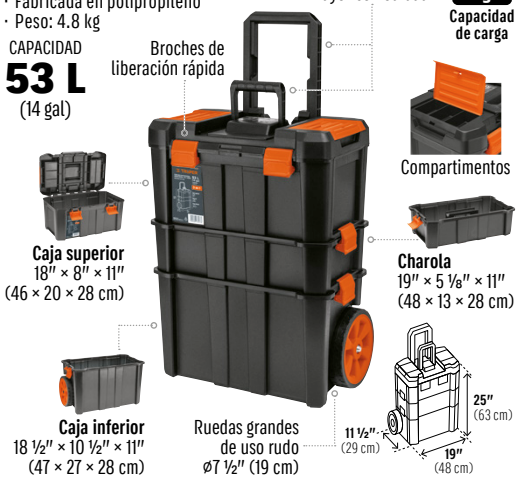
Caja para herramienta 19″ × 25″ (48 × 63 cm), **3 en 1, desmontable**, con ruedas

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en polipropileno
- Peso: 4.8 kg

20 kg Capacidad de carga

CAPACIDAD **53 L** (14 gal)




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102644* | CHP-1925R● | **$815** | $895 | $990 | 2 |

PAQUETE 1 / MM 00

## TRUPER

Caja para herramienta 23″ × 17″ (58 × 43 cm), con ruedas y **mango telescópico**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en polipropileno
- Peso: 5.5 kg

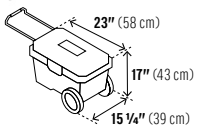
40 kg Capacidad de carga

CAPACIDAD **57 L** (15 gal)




Charola con 2 posiciones




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10902* | CHP-23R | **$835** | $920 | $1,015 | 2 |

PAQUETE 1 / MM 00

## TRUPER

Caja **profunda** para herramienta 17″ × 12″ (44 × 30 cm)

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en polipropileno
- Volumen extra grande para herramientas de gran tamaño
- Peso: 2.3 kg

30 kg Capacidad de carga

CAPACIDAD **25 L** (6.6 gal)




**Producto mejorado**
Nueva asa con diseño ergonómico
Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102643 | CHA-1712 | **$375** | $410 | $450 | 2 |

PAQUETE 2 / MM 00

## TRUPER *expert*

Maletas portaherramienta, **base plástica rígida**

600 Deniers

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en poliéster para mayor resistencia y durabilidad, con forro interno de PVC**
- Correa para hombro y agarraderas acojinadas para mayor comodidad
- Uso rudo







| Código | Clave | Largo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104250 | MALE-16X | **16″** (40 cm) | 12 | **$420** | $460 | $510 | 2 |
| 104251 | MALE-18X | **18″** (45 cm) | 8 | **$475** | $525 | $575 | 2 |
| 104252 | MALE-20X | **20″** (50 cm) | 8 | **$575** | $635 | $700 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 4 / MM 0

## TRUPER

Maletas portaherramienta

300 Deniers

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en poliéster para uso rudo, con forro interno de PVC**
- Correa ajustable para hombro (excepto: MALE-12)




| Código | Clave | Largo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101272 | MALE-12 | **12″** (30 cm) | 24 | **$200** | $220 | $240 | 2 |
| 100376 | MALE-14 | **14″** (35 cm) | 24 | **$235** | $255 | $280 | 2 |
| 17102 | MALE-16● | **16″** (40 cm) | 16 | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| 17103 | MALE-18 | **18″** (45 cm) | 16 | **$375** | $410 | $450 | 2 |
| 17104 | MALE-20 | **20″** (50 cm) | 16 | **$425** | $465 | $515 | 2 |
| 17108 | MALE-22 | **22″** (55 cm) | 16 | **$475** | $525 | $575 | 2 |
| 100377 | MALE-24 | **24″** (60 cm) | 12 | **$585** | $645 | $710 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 4 / MM 0

## PRETUL

Maletas portaherramienta

300 Deniers

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en poliéster**
- Correa ajustable para hombro

**Nuevo diseño**
MALE-20P
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27216 | MALE-14P | **14″** (35 cm) | **$200** | $220 | $240 | 2 |
| 27104 | MALE-16P | **16″** (40 cm) | **$210** | $230 | $250 | 2 |
| 27217 | MALE-18P | **18″** (45 cm) | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| 27105 | MALE-20P | **20″** (50 cm) | **$285** | $315 | $345 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 4 / MÁSTER 20 / MM 0

## TRUPER *expert*

Maleta portaherramienta **con ruedas, 14 compartimentos**

600 Deniers

**CARACTERÍSTICA:**
- **Fabricada en poliéster con protección de PVC**










| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101902 | MALE-22R | **$2,300** | $2,550 | $2,800 | 2 |

CAJA 1 / MM 0

## TRUPER *expert*

Mochila portaherramienta, **33 compartimentos**

1,680 Deniers

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricada en poliéster con protección de PVC 5X más durable, resistente al agua y a desgarres**
- **Respaldo y correas acojinadas para mayor confort**
- Reforzada con doble capa de poliéster







| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101281 | MOHE-17 | **$1,850** | $2,050 | $2,250 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM 0

## TRUPER

Mochila portaherramienta, **57 compartimentos**

600 Deniers

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricada en poliéster con protección de PVC**
- **Respaldo y correas acojinadas para mayor confort**







| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101375 | MOHE-13 | **$1,200** | $1,320 | $1,455 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 0

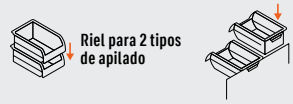
## TRUPER
## Gavetas apilables (bins)

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en polipropileno
- Con portaetiqueta






Riel para 2 tipos de apilado



Pestaña posterior para rieles o rejillas

HECHO EN MÉXICO

**Rack para gavetas** Pág. 610 »



















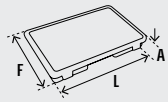
| Código: | 11201 | 102438 | 10891* | 102437 | 10890* | 102436 | 10889 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | GAV-5 | GAV-4.5 | GAV-4 | GAV-3.5 | GAV-3• | GAV-2.5 | GAV-2 |
| No.: | **5** | **4.5** | **4** | **3.5** | **3** | **2.5** | **2** |
| Dimensiones (L × F × A): | **31 × 41 × 18 cm** | **24 × 38.5 × 17 cm** | **21 × 34 × 15 cm** | **19 × 29 × 13 cm** | **17 × 25 × 11 cm** | **14 × 21 × 9.5 cm** | **10.5 × 16.4 × 7.5 cm** |
| Mayoreo: | **$145** NC 3 | **$105** NC 3 | **$85** NC 3 | **$59** NC 3 | **$48** NC 3 | **$26** NC 3 | **$20** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $160 | $115 | $95 | $65 | $53 | $29 | $22 |
| Público: | $175 | $125 | $105 | $72 | $58 | $32 | $24 |
| PAQUETE / MÁSTER: | **4** / 8 / MM OO | **4** / 12 / MM OO | **6** / 12 / MM OO | **6** / 36 / MM OO | **6** / 48 / MM OO | **6** / 72 / MM OO | **6** / 120 / MM OO |

## TRUPER
## Organizadores con compartimentos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en polipropileno
- Tapa translúcida que permite ver el contenido



**Broches de uso rudo**




HECHO EN MÉXICO

Diseño de agarradera que evita que el contenido se salga durante el traslado

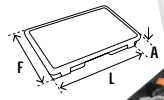
Ideal para piezas y componentes pequeños



| Código: | 19939 | 102760 | 19896 | 10036 | 10035 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | ORG-17X | ORG-36 | ORG-15• | ORG-13 | ORG-11 |
| Compartimentos: | **17** | **36** | **15** | **13** | **11** |
| Dimensiones (L × F × A): | **43 × 31 × 8.5 cm** | **28 × 18 × 4.5 cm** | **28 × 18 × 4.5 cm** | **25 × 17 × 4 cm** | **23 × 15 × 4 cm** |
| Mayoreo: | **$215** NC 3 | **$63** NC 3 | **$55** NC 3 | **$52** NC 3 | **$39** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $235 | $69 | $60 | $57 | $43 |
| Público: | $255 | $76 | $66 | $62 | $47 |
| PAQUETE / MÁSTER: | **3** / 12 / MM OO | **6** / 18 / MM OO | **6** / 18 / MM OO | **6** / 18 / MM OO | **6** / 18 / MM OO |

## PRETUL
## Organizador con compartimentos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en polipropileno
- Tapa translúcida que permite ver el contenido




HECHO EN MÉXICO



Asa integrada para facilitar la transportación

| Código: | 20679 |
|---|---|
| Clave: | ORG-18P |
| Compartimentos: | **18** |
| Dimensiones (L × F × A): | **37 × 28 × 6 cm** |
| Mayoreo: | **$125** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $137 |
| Público: | $152 |
| PAQUETE / MÁSTER: | **3** / 12 / MM OO |

## TRUPER
## Organizadores de gavetas

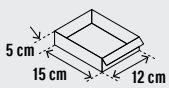
**CARACTERÍSTICAS:**
- Marco de ABS resistente a impactos
- Gavetas de polipropileno translúcido que permiten ver el contenido



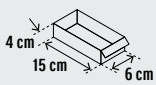
**Gaveta con jaladera para fácil apertura**



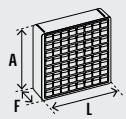
**Ranuras para montarse en pared**



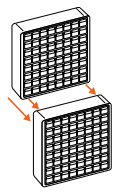

Gaveta mediana




Gaveta chica




HECHO EN MÉXICO



**Rieles para apilar**





**16 Separadores para dividir las gavetas,** ubicados al reverso del organizador







**16 Separadores para dividir las gavetas,** ubicados al reverso del organizador







**8 Separadores para dividir las gavetas,** ubicados al reverso del organizador



| Código: | 10895 | 102642 | 11851 |
|---|---|---|---|
| Clave: | ORG-64• | ORG-44 | ORG-16 |
| Gavetas: | **64** (chicas) | **44** (12 medianas y 32 chicas) | **16** (chicas) |
| Dimensiones (L × F × A): | **50 × 15 × 40 cm** | **50 × 15 × 40 cm** | **27 × 15 × 22 cm** |
| Mayoreo: | **$755** NC 2 | **$715** NC 2 | **$335** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $830 | $790 | $365 |
| Público: | $910 | $870 | $400 |
| CAJA / MÁSTER: | **1** / NA / MM OO | **1** / NA / MM OO | **1** / 8 / MM OO |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Calibradores de presión, **uso rudo**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cabeza doble que permite fácil acceso a válvulas
- Cuerpo extra largo

**Regleta de aluminio**




| Código: | 18244 | 18243 |
|---|---|---|
| Clave: | MEA-200X• | MEA-150X |
| Cabeza: | Doble | Doble |
| Rango de medición: | **10–200 psi** | **10–150 psi** |
| Largo: | 33 cm | 30 cm |
| Mayoreo: | **$169** NC 3 | **$157** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $184 | $172 |
| Público: | $204 | $187 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO |

## TRUPER
## Calibradores de presión

**CARACTERÍSTICA:**
- Cabeza doble que permite fácil acceso a válvulas con dirección interna o externa (excepto: MEA-120S)

**Clip tipo pluma**

**Regleta de aluminio**



| Código: | 19100 | 19099 | 19098 | 19096 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | MEA-160D | MEA-120D | MEA-50D | MEA-120S |
| Cabeza: | Doble | Doble | Doble | Sencilla |
| Rango de medición: | **10–160 psi** | **10–120 psi** | **6–50 psi** | **10–120 psi** |
| Largo: | 14 cm | 15 cm | 12 cm | 13 cm |
| Mayoreo: | **$80** NC 3 | **$77** NC 3 | **$64** NC 3 | **$63** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $88 | $85 | $70 | $69 |
| Público: | $98 | $95 | $77 | $76 |
| CAJA / MÁSTER: | 12 / 48 / MM OO | 12 / 48 / MM OO | 12 / 48 / MM OO | 12 / 48 / MM OO |

## PRETUL
## Calibradores de presión

**Clip tipo pluma**

**Regleta plástica**

Cabeza doble que permite fácil acceso a válvulas con dirección interna o externa



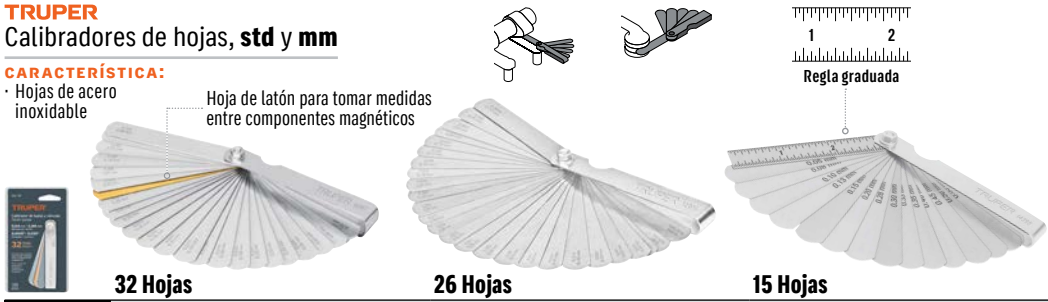
| Código: | 20182 | 20181 |
|---|---|---|
| Clave: | MEA-50DP• | MEA-50SP |
| Cabeza: | Doble | Sencilla |
| Rango de medición: | **10–50 psi** | **5–50 psi** |
| Largo: | 15 cm | 14 cm |
| Mayoreo: | **$49** NC 3 | **$38** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $54 | $42 |
| Público: | $59 | $46 |
| CAJA / MÁSTER: | 12 / 48 / MM OO | 12 / 48 / MM OO |

## TRUPER
## Calibradores de hojas, **std** y **mm**

**CARACTERÍSTICA:**
- Hojas de acero inoxidable

Hoja de latón para tomar medidas entre componentes magnéticos

**Regla graduada**



| | 32 Hojas | 26 Hojas | 15 Hojas |
|---|---|---|---|
| Código: | 14397 | 14396 | 14395 |
| Clave: | CAL-32• | CAL-26 | CAL-15 |
| Graduación: | **0.0015″ a 0.035″** (0.04–0.88 mm) | **0.0015″ a 0.025″** (0.04–0.63 mm) | **0.002″ a 0.025″** (0.05–0.63 mm) |
| Mayoreo: | **$95** NC 3 | **$80** NC 3 | **$55** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $105 | $88 | $60 |
| Público: | $115 | $98 | $66 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 36 / MM OO | 6 / 36 / MM OO | 6 / 36 / MM OO |

## TRUPER
## Calibrador de bujías tipo rampa




| Código: | 14398 |
|---|---|
| Clave: | CAL-R |
| Graduación: | **0.020″ a 0.100″** (0.6–2.4 mm) |
| Mayoreo: | **$29** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $32 |
| Público: | $35 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 36 / MM OO |

## Calibradores vernier, **std** y **mm**

**Diámetro externo** | **Diámetro interno** | **Varilla para medir profundidad**

Cumplen la norma: NOM-CH2-VIG

## TRUPER
## Calibradores vernier 6″ / 150 mm, **acero inoxidable**

Exceden las normas: DIN 862 / Federal NMX-CH-2-1993-SCFI

| Código | Clave | Tolerancia | Resolución | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Analógico** | | | | | | | |
| 14394 | CAL-6MP | 0.002″ 0.05 mm | 0.001″ 0.02 mm | **$485** | $535 | $585 | 3 |
| **Digital** | | | | | | | Utiliza 1 pila CR2032 (incluida) |
| 14388 | CALDI-6MP | 0.002″ 0.05 mm | 0.0005″ 0.01 mm | **$635** | $700 | $770 | 3 |

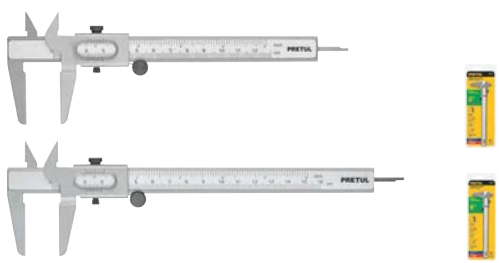
CAJA 2 / MÁSTER 10 / MM OO




## PRETUL
## Calibradores vernier escolares, **acero**

| Código | Clave | Tolerancia | Resolución | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5″ / 125 mm** | | | | | | | |
| 21454 | VER-6P | 0.158″ 0.4 mm | 0.06″ 0.1 mm | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| **6″ / 150 mm** | | | | | | | |
| 21455 | VER-6PX• | 0.158″ 0.4 mm | 0.06″ 0.1 mm | **$77** | $85 | $95 | 3 |

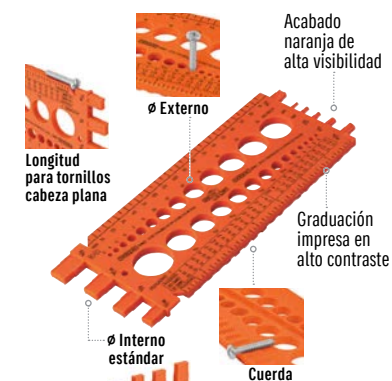
CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO



## TRUPER
## Regleta medidora de tuercas, tornillos y brocas, **std** y **métrica**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Medición de diámetros, cuerda y longitud**
- Largo: 22 cm

HECHO EN MÉXICO




Verifica tornillos std que cumplan la norma ASME B1.1-2003 y tornillos métricos que cumplan la norma ASME B1.13M-2005

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10811 | REGLA-22• | **$30** | $33 | $36 | 3 |

BOLSA 3 / MÁSTER 18 / MM OO

## Cardas de copa, **alambre trenzado fino**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para trabajo pesado y desbaste rápido
- Para limpieza de metales, cordones de soldadura, remoción de óxido grueso y escoria
- Fabricadas en acero al carbono
- Compatibles con esmeriladoras Truper, Pretul y otras marcas

Barniz · Pintura · Plástico · Metales ferrosos y no ferrosos · Fundición · Soldadura · Para esmeriladoras

Presentación en: Blíster (Truper) · Caja (Pretul)

TRUPER








PRETUL





| Código: | 11541 | 100853 | 14187 | 100852 | 14186* | 100851 | 28260 | 28258 | 28266 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | CT-612• | CT-612MR | CT-610• | CT-610MR | CT-608• | CT-608MR | CT-612P | CT-610P | CT-608P |
| Calibre: | **0.35 mm** (0.014") | **0.35 mm** (0.014") | **0.35 mm** (0.014") | **0.35 mm** (0.014") | **0.35 mm** (0.014") | **0.35 mm** (0.014") | **0.35 mm** (0.014") | **0.35 mm** (0.014") | **0.35 mm** (0.014") |
| Diámetro: | **5"** | **5"** | **4"** | **4"** | **3"** | **3"** | **5"** | **4"** | **3"** |
| Velocidad máx.: | 6,500 rpm | 6,500 rpm | 8,500 rpm | 8,500 rpm | 12,000 rpm | 12,000 rpm | 6,500 rpm | 8,500 rpm | 12,500 rpm |
| Largo alambre: | 24 mm (15/16") | 23 mm (7/8") | 26 mm (1") | 23 mm (7/8") | 18 mm (11/16") | 23 mm (7/8") | 22 mm (7/8") | 22 mm (7/8") | 22 mm (7/8") |
| Eje: | 5/8"–11 | Multirrosca 5/8"–11 y M14 | 5/8"–11 | Multirrosca 5/8"–11 y M14 | 5/8"–11 | Multirrosca 5/8"–11 y M14 | 5/8"–11 | 5/8"–11 | 5/8"–11 |
| Mayoreo: | $255 NC 3 | $255 NC 3 | $200 NC 3 | $200 NC 3 | $129 NC 3 | $129 NC 3 | $135 NC 3 | $110 NC 3 | $65 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $280 | $280 | $220 | $220 | $143 | $143 | $150 | $120 | $72 |
| Público: | $310 | $310 | $240 | $240 | $158 | $158 | $165 | $130 | $79 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 16 / MM 00 | 4 / 16 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 20 / MM 00 | 4 / 20 / MM 00 | 4 / 60 / MM 00 |

## Cardas de copa, **alambre trenzado grueso**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Acabado áspero**
- Para trabajo pesado, desbaste rápido y uso industrial intensivo
- Para limpieza de metales y cordones de soldadura
- Fabricadas en acero al carbono
- Compatibles con esmeriladoras Truper, Pretul y otras marcas

Pintura · Metales ferrosos y no ferrosos · Fundición · Soldadura · Para esmeriladoras

Presentación en: Blíster (Truper) · Caja (Pretul)

TRUPER








PRETUL





| Código: | 11542 | 100856 | 17531 | 100855 | 17529* | 100854 | 28261 | 28259 | 28257 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | CT-612X• | CT-612MRX | CT-610X• | CT-610MRX | CT-608X• | CT-608MRX | CT-612XP | CT-610XP | CT-608XP |
| Calibre: | **0.5 mm** (0.020") | **0.5 mm** (0.020") | **0.5 mm** (0.020") | **0.5 mm** (0.020") | **0.5 mm** (0.020") | **0.5 mm** (0.020") | **0.5 mm** (0.020") | **0.5 mm** (0.020") | **0.5 mm** (0.020") |
| Diámetro: | **5"** | **5"** | **4"** | **4"** | **3"** | **3"** | **5"** | **4"** | **3"** |
| Velocidad máx.: | 6,500 rpm | 6,500 rpm | 8,500 rpm | 8,500 rpm | 12,000 rpm | 12,000 rpm | 6,500 rpm | 8,500 rpm | 12,500 rpm |
| Largo alambre: | 24 mm (15/16") | 23 mm (7/8") | 26 mm (1") | 23 mm (7/8") | 18 mm (11/16") | 23 mm (7/8") | 22 mm (7/8") | 22 mm (7/8") | 22 mm (7/8") |
| Eje: | 5/8"–11 | Multirrosca 5/8"–11 y M14 | 5/8"–11 | Multirrosca 5/8"–11 y M14 | 5/8"–11 | Multirrosca 5/8"–11 y M14 | 5/8"–11 | 5/8"–11 | 5/8"–11 |
| Mayoreo: | $255 NC 3 | $255 NC 3 | $200 NC 3 | $200 NC 3 | $129 NC 3 | $129 NC 3 | $150 NC 3 | $110 NC 3 | $65 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $280 | $280 | $220 | $220 | $143 | $143 | $165 | $120 | $72 |
| Público: | $310 | $310 | $240 | $240 | $158 | $158 | $180 | $130 | $79 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 16 / MM 00 | 4 / 16 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 20 / MM 00 | 4 / 20 / MM 00 | 4 / 60 / MM 00 |

## Cardas de copa, **alambre ondulado**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para limpieza de metales con superficies irregulares, limpieza ligera y acabados superficiales
- Fabricadas en acero al carbono
- Compatibles con esmeriladoras Truper, Pretul y otras marcas

Barniz · Pintura · Plástico · Metales ferrosos y no ferrosos · Fundición · Soldadura · Para esmeriladoras

Presentación en: Blíster (Truper) · Caja (Pretul)

TRUPER










PRETUL





| Código: | 17533 | 100870 | 11535 | 100859 | 11529 | 100858 | 14182 | 100857 | 28264 | 28263 | 28262 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | CO-512X | CO-512MRX | CO-512• | CO-512MR | CO-510• | CO-510MR | CO-508• | CO-508MR | CO-512P | CO-510P | CO-508P |
| Acabado: | **Medio** | **Medio** | **Semifino** | **Semifino** | **Semifino** | **Semifino** | **Semifino** | **Semifino** | **Semifino** | **Semifino** | **Semifino** |
| Calibre: | **0.5 mm** (0.020") | **0.5 mm** (0.020") | **0.35 mm** (0.014") | **0.35 mm** (0.014") | **0.35 mm** (0.014") | **0.35 mm** (0.014") | **0.3 mm** (0.012") | **0.3 mm** (0.012") | **0.35 mm** (0.014") | **0.35 mm** (0.014") | **0.35 mm** (0.014") |
| Alambre: | **Grueso** | **Grueso** | **Fino** | **Fino** | **Fino** | **Fino** | **Fino** | **Fino** | **Fino** | **Fino** | **Fino** |
| Diámetro: | **5"** | **5"** | **5"** | **5"** | **4"** | **4"** | **3"** | **3"** | **5"** | **4"** | **3"** |
| Velocidad máx.: | 6,000 rpm | 6,000 rpm | 6,000 rpm | 6,000 rpm | 10,000 rpm | 10,000 rpm | 12,500 rpm | 12,500 rpm | 6,500 rpm | 8,500 rpm | 12,500 rpm |
| Largo alambre: | 31 mm (1 1/4") | 35 mm (1 3/8") | 31 mm (1 1/4") | 35 mm (1 3/8") | 27 mm (1 1/16") | 27 mm (1 1/16") | 23 mm (7/8") | 23 mm (7/8") | 30 mm (1 3/16") | 28 mm (1 1/8") | 22 mm (7/8") |
| Eje: | 5/8"–11 | Multirrosca 5/8"–11 y M14 | 5/8"–11 | Multirrosca 5/8"–11 y M14 | 5/8"–11 | Multirrosca 5/8"–11 y M14 | 5/8"–11 | Multirrosca 5/8"–11 y M14 | 5/8"–11 | 5/8"–11 | 5/8"–11 |
| Mayoreo: | $240 NC 3 | $240 NC 3 | $240 NC 3 | $240 NC 3 | $165 NC 3 | $165 NC 3 | $98 NC 3 | $98 NC 3 | $130 NC 3 | $98 NC 3 | $59 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $265 | $265 | $265 | $265 | $180 | $180 | $108 | $108 | $145 | $108 | $65 |
| Público: | $290 | $290 | $290 | $290 | $200 | $200 | $118 | $118 | $160 | $118 | $72 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 16 / MM 00 | 4 /16 / MM 00 | 4 / 16 / MM 00 | 4 / 16 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 20 / MM 00 | 4 / 20 / MM 00 | 4 / 60 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Cardas **circulares**, alambre trenzado

Barniz · Pintura · Plástico · Fundición · Soldadura · Metales ferrosos y no ferrosos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Acabado áspero**
- **Mayor agresividad de remoción**
- Fabricadas en acero al carbono
- Para espacios reducidos
- Compatibles con esmeriladoras Truper, Pretul y de otras marcas


CATR-4ES

Para esmeriladoras



| Código | Clave | Calibre | ø | Velocidad máxima | Largo alambre | Eje | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17527* | CATR-4ES• | **0.5 mm** (0.020") | **4"** | 14,000 rpm | 21 mm (13/16") | **5/8–11** | 24 | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| 11597 | CATR-6E | **0.5 mm** (0.020") | **6"** | 9,000 rpm | 28 mm (1 1/8") | **5/8–11** | 24 | **$280** | $310 | $340 | 3 |
| 17528 | CATR-8E | **0.5 mm** (0.020") | **8"** | 6,000 rpm | 40 mm (1 9/16") | **5/8–11** | 12 | **$445** | $485 | $535 | 3 |

CAJA 4 / MM 00

## TRUPER
## Cardas **tipo cónico**, alambre trenzado

Barniz · Pintura · Plástico · Fundición · Soldadura · Metales ferrosos y no ferrosos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Acabado rugoso**
- **Mayor agresividad de remoción**
- Fabricadas en acero al carbono
- Para espacios reducidos
- Compatibles con esmeriladoras Truper, Pretul y de otras marcas


CATR-4E


CATR-5EMR

Para esmeriladoras



| Código | Clave | Calibre | ø | Velocidad máxima | Largo alambre | Eje | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14188 | CATR-4EMR | **0.35 mm** (0.014") | **4"** | 12,500 rpm | 22 mm (7/8") | **MR** | 24 | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 14190 | CATR-4E• | **0.35 mm** (0.014") | **4"** | 12,500 rpm | 22 mm (7/8") | **5/8–11** | 24 | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 14189 | CATR-5EMR | **0.35 mm** (0.014") | **5"** | 10,000 rpm | 25 mm (1") | **MR** | 24 | **$142** | $157 | $172 | 3 |
| 14191 | CATR-5E | **0.35 mm** (0.014") | **5"** | 10,000 rpm | 25 mm (1") | **5/8–11** | 24 | **$142** | $157 | $172 | 3 |

CAJA 4 / MM 00

## TRUPER
## Cardas de alambre **ondulado**

Barniz · Pintura · Plástico · Fundición · Soldadura · Metales ferrosos y no ferrosos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Acabado semifino, mayor flexibilidad**
- Para limpieza de superficies
- Fabricadas en acero al carbono
- Entrada: 1 1/4"
- Incluyen reductores de 1/2" a 1"


CA-104

Para esmeriles de banco



| Código | Clave | Calibre | ø | Velocidad máxima | Largo alambre | Espesor | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11520 | CA-104• | **0.35 mm** (0.014") | **6"** | 6,000 rpm | 28 mm (1 1/8") | 3/4" (19 mm) | 16 | **$215** | $235 | $255 | 3 |
| 11523 | CA-105• | **0.35 mm** (0.014") | **6"** | 6,000 rpm | 28 mm (1 1/8") | 7/8" (22 mm) | 16 | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| 11526 | CA-106 | **0.35 mm** (0.014") | **6"** | 6,000 rpm | 28 mm (1 1/8") | 1" (25 mm) | 16 | **$259** | $284 | $314 | 3 |
| 17524 | CA-107 | **0.35 mm** (0.014") | **8"** | 4,500 rpm | 34 mm (1 3/8") | 3/4" (19 mm) | 12 | **$375** | $410 | $450 | 3 |
| 17525 | CA-108 | **0.35 mm** (0.014") | **8"** | 4,500 rpm | 34 mm (1 3/8") | 7/8" (22 mm) | 12 | **$395** | $435 | $475 | 3 |
| 17526 | CA-109 | **0.35 mm** (0.014") | **8"** | 4,500 rpm | 34 mm (1 3/8") | 1" (25 mm) | 12 | **$425** | $465 | $515 | 3 |

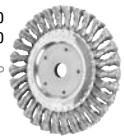
CAJA 4 / MM 00

## TRUPER
## Cardas **trenzadas**

Barniz · Pintura · Plástico · Fundición · Soldadura · Metales ferrosos y no ferrosos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Mayor agresividad de remoción**
- Para limpieza de soldaduras
- Fabricadas en acero al carbono
- Entrada: 5/8"

Acabado rugoso


CATR-6F


CATR-6G

Acabado áspero

Para esmeriles de banco



| Código | Clave | Calibre | ø | Velocidad máxima | Largo alambre | Espesor | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11598 | CATR-6F | **0.35 mm** (0.014") | **6"** | 8,000 rpm | 28 mm (1 1/8") | 11/16" (18 mm) | 24 | **$280** | $310 | $340 | 3 |
| 11599 | CATR-6G | **0.5 mm** (0.020") | **6"** | 9,000 rpm | 28 mm (1 1/8") | 11/16" (18 mm) | 24 | **$280** | $310 | $340 | 3 |

CAJA 4 / MM 00

## TRUPER
## Cardas **de copa**, alambre grueso

Barniz · Pintura · Plástico · Fundición · Soldadura · Metales ferrosos y no ferrosos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para trabajos ligeros, limpieza de superficies y eliminación de recubrimientos y óxido
- Fabricadas en acero latonado (antichispa)
- Velocidad máxima: 4,500 rpm


CO-3


CO-2-3/4F

1/4" Zanco

Para taladros



| Código | Clave | Calibre | ø | Largo alambre | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado semifino / Alambre grueso** | | | | | | | | | |
| 11593 | COM-3/4• | **0.3 mm** (0.012") | **3/4"** | 23 mm (29/32") | 72 | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 11595 | COM-1• | **0.3 mm** (0.012") | **1"** | 23 mm (29/32") | 72 | **$42** | $46 | $51 | 3 |
| 11596 | COM-1-1/8 | **0.3 mm** (0.012") | **1 1/8"** | 23 mm (29/32") | 72 | **$50** | $55 | $60 | 3 |
| 11571 | CO-2 | **0.3 mm** (0.012") | **1 3/4"** | 15 mm (19/32") | 72 | **$50** | $55 | $60 | 3 |
| 11572 | CO-3• | **0.3 mm** (0.012") | **2 3/4"** | 19 mm (3/4") | 36 | **$64** | $70 | $77 | 3 |
| **Acabado fino / Alambre fino** | | | | | | | | | |
| 11591 | CO-1-3/4F | **0.17 mm** (0.006") | **1 3/4"** | 15 mm (19/32") | 72 | **$56** | $61 | $67 | 3 |
| 11592 | CO-2-3/4F | **0.17 mm** (0.006") | **2 3/4"** | 19 mm (3/4") | 36 | **$74** | $82 | $90 | 3 |

CAJA 6 / MM 00

## TRUPER
## Cardas **circulares**, alambre grueso

Barniz · Pintura · Plástico · Fundición · Soldadura · Metales ferrosos y no ferrosos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para trabajos ligeros, limpieza de superficies y eliminación de recubrimientos y óxido
- Fabricadas en acero latonado (antichispa)
- Velocidad máxima: 4,500 rpm


CA-3


CA-3F

1/4" Zanco

Para taladros



| Código | Clave | Calibre | ø | Largo alambre | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado semifino / Alambre grueso** | | | | | | | | | |
| 11569 | CA-2 | **0.3 mm** (0.012") | **2"** | 9 mm (11/32") | 72 | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 11570 | CA-3• | **0.3 mm** (0.012") | **3"** | 15 mm (5/8") | 36 | **$50** | $55 | $60 | 3 |
| 11590 | CA-4• | **0.3 mm** (0.012") | **4"** | 22 mm (7/8") | 36 | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| **Acabado fino / Alambre fino** | | | | | | | | | |
| 11573 | CA-1-1/2F | **0.17 mm** (0.006") | **1 1/2"** | 8 mm (5/16") | 72 | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 11574 | CA-2F | **0.17 mm** (0.006") | **2"** | 13 mm (1/2") | 72 | **$36** | $39 | $43 | 3 |
| 11575 | CA-3F | **0.17 mm** (0.006") | **3"** | 15 mm (5/8") | 36 | **$56** | $61 | $67 | 3 |
| 11576 | CA-4F | **0.17 mm** (0.006") | **4"** | 23 mm (29/32") | 36 | **$77** | $85 | $95 | 3 |

CAJA 6 / MM 00

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Acabado semifino**
- Para trabajos ligeros, limpieza de superficies y eliminación de recubrimientos y óxido
- Fabricadas en acero al carbono
- Velocidad máxima: 4,500 rpm

Barniz · Pintura · Plástico · Soldadura · Metales ferrosos y no ferrosos

## PRETUL
## Cardas **de copa**, alambre grueso




CO-3P

Para taladros

1/4" Zanco

| Código | Clave | ø | Largo alambre | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Calibre 0.3 mm (0.012")** | | | | | | | | |
| 21004 | CO-2P | **1 3/4"** | 15 mm (5/8") | 72 | **$36** | $39 | $43 | 3 |
| 21005 | CO-3P | **2 3/4"** | 19 mm (3/4") | 36 | **$50** | $55 | $60 | 3 |

CAJA 6 / MM 00

## PRETUL
## Cardas **circulares**, alambre grueso




CA-3P

Para taladros

1/4" Zanco

| Código | Clave | ø | Largo alambre | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Calibre 0.3 mm (0.012")** | | | | | | | | |
| 21002 | CA-2P | **2"** | 9 mm (11/32") | 72 | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| 21003 | CA-3P | **3"** | 14 mm (9/16") | 36 | **$36** | $39 | $43 | 3 |

CAJA 6 / MM 00

## TRUPER
## Juego de 3 cardas y 1 rueda flap

Metal · Madera

**CARACTERÍSTICA:**
- **Acabado semifino**

Rueda flap grano 60



Para taladros

Fabricadas en acero latonado (antichispa)

1/4" Zanco



| Carda | Para | ø | Velocidad máx. | Largo alambre |
|---|---|---|---|---|
| Circular | Metal | 3" | 4,500 rpm | 16 mm |
| De copa | Metal | 2" | 4,500 rpm | 16 mm |
| De copa mini | Metal | 3/4" | 4,500 rpm | 24 mm |
| Rueda flap | Madera | 3" | 8,000 rpm | 22 mm |

| Código | Clave | Calibre | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11577 | JCA-4P• | **0.3 mm** (0.012") | **$209** | $229 | $249 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

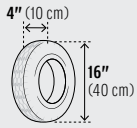
**Refacciones y racks para carretillas**
Págs. **87**, **88** y **610** »

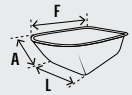
## Carretillas **súper reforzadas**

**Tacón estabilizador con sujeción para descarga**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)

**Puente**
Calibre 18
(1.2 mm de espesor)
Doble tornillo

**Tirante**
Calibre 12
(2.7 mm de espesor)
Medidas (L × A):
319 × 33 mm




GUÍA DE ESPECIFICACIONES

VIDEO

HECHO EN MÉXICO

### TRUPER *expert* Carretillas **concha metálica**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 1.1 mm**

Resistencia de carga **750 kg**

**Soporte**
Calibre 14
(1.9 mm
de espesor)
**39 mm**

**Producto mejorado**
· Llanta con nuevo diseño de pisada para mayor estabilidad en terrenos irregulares, sin hundimiento en el fango
· Soportes con 10% más espesor para mayor resistencia
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Grips antiderrapantes







### TRUPER *expert* Carretilla **concha plástica**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 3 mm**

Resistencia de carga **750 kg**

**Soporte**
Calibre 14
(1.9 mm
de espesor)
**39 mm**

**Producto mejorado**
Soportes con 10% más espesor para mayor resistencia
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Grips antiderrapantes




**Concha de polietileno de alta densidad Indestructible**

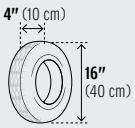
| | **5.5 ft³** | **6 ft³** | **6 ft³** |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 100416 | 100417* | 103008 |
| **Clave:** | CAT-50X | CAT-60X | CAT-60PLX |
| **Llanta:** | **Imponchable de poliuretano** | **Imponchable de poliuretano** | **Neumática reforzada** |
| **Medidas concha (L × F × A):** | **69 × 93 × 28 cm** (27″ × 36 ½″ × 11″) | **65 × 97 × 40 cm** (25 ½″ × 38″ × 16″) | **78 × 97 × 39 cm** (25 ¾″ × 38″ × 16″) |
| **Calibre bastidor:** | 14 (1.9 mm de espesor) | 14 (1.9 mm de espesor) | 14 (1.9 mm de espesor) |
| **Capacidad sólidos:** | **5.5 ft³** (156 L) | **6 ft³** (170 L) | **6 ft³** (170 L) |
| **Capacidad líquidos:** | **2.8 ft³** (80 L) | **3.5 ft³** (100 L) | **3.5 ft³** (100 L) |
| **Mayoreo:** | **$1,800** NC 1 | **$1,875** NC 1 | **$1,375** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,900 | $1,975 | $1,445 |
| **Público:** | $2,000 | $2,075 | $1,525 |
| **PALLET:** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 50 / **MM 00** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 40 / **MM 00** | **MÍNIMO A SURTIR 1** / 40 / **MM 00** |

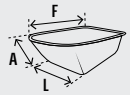
## Carretillas concha metálica

**Tacón estabilizador con sujeción para descarga**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)

**Puente**
Calibre 18
(1.2 mm de espesor)
Doble tornillo

**Tirante**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)
Medidas (L × A):
319 × 33 mm




HECHO EN MÉXICO

### TRUPER Carretillas **concha metálica**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 0.9 mm**

Resistencia de carga **580 kg**

**Soporte**
Calibre 15
(1.7 mm
de espesor)
**39 mm**

**Producto mejorado**
**CAT-45FF** Llanta con nuevo diseño de pisada para mayor estabilidad en terrenos irregulares, sin hundimiento en el fango
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




Grips antiderrapantes

CAT-45ND

### TRUPER Carretillas **concha metálica, angostas**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 0.7 mm**

Resistencia de carga **580 kg**

**Soporte**
Calibre 15
(1.7 mm
de espesor)
**39 mm**

**Producto mejorado**
**CAT-55FF** Llanta con nuevo diseño de pisada para mayor estabilidad en terrenos irregulares, sin hundimiento en el fango
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




Grips antiderrapantes

CAT-55ND

| | **4.5 ft³** | **4.5 ft³** | **4.75 ft³** | **4.75 ft³** |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 10233* | 11740* | 10253* | 11761* |
| **Clave:** | CAT-45FF | CAT-45ND• | CAT-55FF | CAT-55ND |
| **Llanta:** | **Imponchable de poliuretano** | **Neumática reforzada** | **Imponchable de poliuretano** | **Neumática reforzada** |
| **Medidas concha (L × F × A):** | **70 × 94 × 22 cm** (27″ × 37″ × 9″) | **70 × 94 × 22 cm** (27″ × 37″ × 9″) | **60 × 91 × 32 cm** (24″ × 36″ × 13″) | **60 × 91 × 32 cm** (24″ × 36″ × 13″) |
| **Calibre bastidor:** | 15 (1.7 mm de espesor) | 15 (1.7 mm de espesor) | 15 (1.7 mm de espesor) | 15 (1.7 mm de espesor) |
| **Capacidad sólidos:** | **4.5 ft³** (127 L) | **4.5 ft³** (127 L) | **4.75 ft³** (135 L) | **4.75 ft³** (135 L) |
| **Capacidad líquidos:** | **2.1 ft³** (62 L) | **2.1 ft³** (62 L) | **2.6 ft³** (75 L) | **2.6 ft³** (75 L) |
| **Mayoreo:** | **$1,625** NC 1 | **$1,400** NC 1 | **$1,650** NC 1 | **$1,435** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,705 | $1,470 | $1,735 | $1,515 |
| **Público:** | $1,790 | $1,550 | $1,820 | $1,595 |
| **PALLET:** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 50 / **MM 00** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 50 / **MM 00** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 45 / **MM 00** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 45 / **MM 00** |

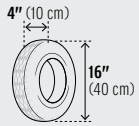
Exceden la norma de la Especif. Federal: KKK-W-291f

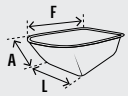
# Carretillas conchas metálicas y plástica

**Tacón estabilizador con sujeción para descarga**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)

**Puente**
Calibre 18
(1.2 mm de espesor)
Doble tornillo

**Tirante**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)
Medidas (L × A):
319 × 33 mm




HECHO EN MÉXICO

## TRUPER Carretillas **concha metálica**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 0.9 mm**

Resistencia de carga **580 kg**

**Soporte**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)
**39 mm**

**Producto mejorado**
**CAT-15FF** Llanta con nuevo diseño de pisada para mayor estabilidad en terrenos irregulares, sin hundimiento en el fango
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




CAT-15ND

| | **5 ft³** | **5 ft³** |
|---|---|---|
| **Código:** | **10079*** | **11753*** |
| **Clave:** | CAT-15FF | CAT-15ND |
| **Llanta:** | **Imponchable de poliuretano** | **Neumática reforzada** |
| **Medidas concha (L × F × A):** | **70 × 95 × 30 cm** (27" × 37" × 12") | **70 × 95 × 30 cm** (27" × 37" × 12") |
| **Calibre bastidor:** | 15 (1.7 mm de espesor) | 15 (1.7 mm de espesor) |
| **Capacidad sólidos:** | **5 ft³** (142 L) | **5 ft³** (142 L) |
| **Capacidad líquidos:** | **2.6 ft³** (75 L) | **2.6 ft³** (75 L) |
| **Mayoreo:** | **$1,650** NC 1 | **$1,435** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,735 | $1,515 |
| **Público:** | $1,820 | $1,595 |
| **PALLET:** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 45 / MM OO | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 45 / MM OO |

## TRUPER Carretillas **concha metálica**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 0.9 mm**

Resistencia de carga **580 kg**

**Soporte**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)
**39 mm**

**Producto mejorado**
**CAT-50FF** Llanta con nuevo diseño de pisada para mayor estabilidad en terrenos irregulares, sin hundimiento en el fango
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




CAT-50ND

| | **5.5 ft³** | **5.5 ft³** |
|---|---|---|
| **Código:** | **10252*** | **11752*** |
| **Clave:** | CAT-50FF | CAT-50ND |
| **Llanta:** | **Imponchable de poliuretano** | **Neumática reforzada** |
| **Medidas concha (L × F × A):** | **69 × 93 × 28 cm** (27" × 36 ½" × 11") | **69 × 93 × 28 cm** (27" × 36 ½" × 11") |
| **Calibre bastidor:** | 15 (1.7 mm de espesor) | 15 (1.7 mm de espesor) |
| **Capacidad sólidos:** | **5.5 ft³** (156 L) | **5.5 ft³** (156 L) |
| **Capacidad líquidos:** | **2.8 ft³** (80 L) | **2.8 ft³** (80 L) |
| **Mayoreo:** | **$1,675** NC 1 | **$1,460** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,760 | $1,540 |
| **Público:** | $1,850 | $1,620 |
| **PALLET:** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 50 / MM OO | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 50 / MM OO |

## TRUPER Carretillas **concha metálica**

11776

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 0.9 mm**

Resistencia de carga **580 kg**

**Soporte**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)
**39 mm**

**Producto mejorado**
**CAT-60FF y CAR-81FF** Llanta con nuevo diseño de pisada para mayor estabilidad en terrenos irregulares, sin hundimiento en el fango
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Grips antiderrapantes




CAT-60ND




CAR-81

| | **6 ft³** | **6 ft³** | **8 ft³** | **8 ft³** |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **10255*** | **11776*** | **100177** | **11249*** |
| **Clave:** | CAT-60FF | CAT-60ND | CAR-81FF | CAR-81 |
| **Llanta:** | **Imponchable de poliuretano** | **Neumática reforzada** | **Imponchable de poliuretano** | **Neumática reforzada** |
| **Medidas concha (L × F × A):** | **65 × 97 × 40 cm** (25 ½" × 38" × 16") | **65 × 97 × 40 cm** (25 ½" × 38" × 16") | **70 × 100 × 41 cm** (28" × 40" × 16") | **70 × 100 × 41 cm** (28" × 40" × 16") |
| **Calibre bastidor:** | 15 (1.7 mm de espesor) | 15 (1.7 mm de espesor) | 15 (1.7 mm de espesor) | 15 (1.7 mm de espesor) |
| **Capacidad sólidos:** | **6 ft³** (170 L) | **6 ft³** (170 L) | **8 ft³** (227 L) | **8 ft³** (227 L) |
| **Capacidad líquidos:** | **3.5 ft³** (100 L) | **3.5 ft³** (100 L) | **4 ft³** (118 L) | **4 ft³** (118 L) |
| **Mayoreo:** | **$1,750** NC 1 | **$1,550** NC 1 | **$2,000** NC 1 | **$1,750** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,835 | $1,630 | $2,100 | $1,835 |
| **Público:** | $1,935 | $1,710 | $2,200 | $1,935 |
| **PALLET:** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 40 / MM OO | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 40 / MM OO | **MÍNIMO A SURTIR 1** / 40 / MM OO | **MÍNIMO A SURTIR 1** / 40 / MM OO |

## TRUPER Carretilla **concha plástica**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 3.6 mm**

Resistencia de carga **580 kg**

**Soporte**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)
**39 mm**




| | **6 ft³** |
|---|---|
| **Código:** | **11777*** |
| **Clave:** | CAT-60PL |
| **Llanta:** | **Neumática reforzada** |
| **Medidas concha (L × F × A):** | **74 × 99 × 45 cm** (29" × 39" × 17 ¾") |
| **Calibre bastidor:** | 15 (1.7 mm de espesor) |
| **Capacidad sólidos:** | **6 ft³** (170 L) |
| **Capacidad líquidos:** | **4.2 ft³** (120 L) |
| **Mayoreo:** | **$1,265** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,330 |
| **Público:** | $1,395 |
| **PALLET:** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 35 / MM OO |

Exceden la norma de la Especif. Federal: KKK-W-291f

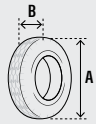
**Refacciones y racks para carretillas**
Págs. **87**, **88** y **610** »

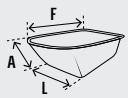
## Carretillas conchas metálicas y plástica


Rin de 3 aspas


Bastidor **3** componentes


**Tirante**
Calibre 18
(1.2 mm de espesor)
Medidas (L × A):
317 × 33 mm






**Se surten en 3 paquetes por separado**
**Nariz incluida en caja de accesorios**

---

**PRETUL**
### Carretillas **concha roja metálica**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 0.7 mm**

20628 20675
20629 20674

Resistencia de carga **350 kg**


**Puente**
Calibre 19
(1 mm de espesor)
Doble tornillo
**Brinda mayor estabilidad**


**Soporte**
Calibre 16
(1.5 mm de espesor)
**37 mm**



CAP-50NB CAP-40NB CAP-35NB

| | 5.5 ft³ | 5.5 ft³ | 4 ft³ | 4 ft³ | Angostas 3.5 ft³ | Angostas 3.5 ft³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 20627* | 20630* | 20628* | 20629 | 20675 | 20674 |
| **Clave:** | CAP-50NB | CAP-50FB | CAP-40NB | CAP-40FB | CAP-35NB | CAP-35FB |
| **Llanta:** | **Neumática reforzada** | **Imponchable de poliuretano** | **Neumática reforzada** | **Imponchable de poliuretano** | **Neumática reforzada** | **Imponchable de poliuretano** |
| **Medidas concha (L × F × A):** | **69 × 93 × 28 cm** (27″ × 36 ½″ × 11″) | **69 × 93 × 28 cm** (27″ × 36 ½″ × 11″) | **67 × 91 × 23 cm** (26″ × 36″ × 9″) | **67 × 91 × 23 cm** (26″ × 36″ × 9″) | **55 × 85 × 25 cm** (22″ × 34″ × 10″) | **55 × 85 × 25 cm** (22″ × 34″ × 10″) |
| **Medidas llanta (A × B):** | **16″ × 4″** (40 × 10 cm) | **13 ½″ × 3 ¼″** (34 × 8 cm) | **16″ × 4″** (40 × 10 cm) | **13 ½″ × 3 ¼″** (34 × 8 cm) | **16″ × 4″** (40 × 10 cm) | **13 ½″ × 3 ¼″** (34 × 8 cm) |
| **Calibre bastidor:** | 16 (1.5 mm de espesor) | 16 (1.5 mm de espesor) | 16 (1.5 mm de espesor) | 16 (1.5 mm de espesor) | 16 (1.5 mm de espesor) | 16 (1.5 mm de espesor) |
| **Capacidad sólidos:** | **5.5 ft³** (156 L) | **5.5 ft³** (156 L) | **4 ft³** (113 L) | **4 ft³** (113 L) | **3.5 ft³** (99 L) | **3.5 ft³** (99 L) |
| **Capacidad líquidos:** | **2.8 ft³** (80 L) | **2.8 ft³** (80 L) | **2.1 ft³** (62 L) | **2.1 ft³** (62 L) | **2 ft³** (59 L) | **2 ft³** (59 L) |
| **Mayoreo:** | **$1,100** NC 1 | **$1,150** NC 1 | **$1,050** NC 1 | **$1,100** NC 1 | **$935** NC 1 | **$995** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,150 | $1,200 | $1,100 | $1,150 | $980 | $1,045 |
| **Público:** | $1,200 | $1,265 | $1,150 | $1,200 | $1,030 | $1,095 |
| **PALLET:** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 50 / MM 0 | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 50 / MM 0 | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 50 / MM 0 | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 50 / MM 0 | **MÍNIMO A SURTIR 1** / 50 / MM 0 | **MÍNIMO A SURTIR 1** / 50 / MM 0 |

---

**PRETUL**
### Carretillas **concha gris metálica**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 0.7 mm**

22647

Resistencia de carga **250 kg**


**Puente**
Calibre 16
(1.5 mm de espesor)
Un tornillo


**Soporte**
Calibre 16
(1.5 mm de espesor)
**34 mm**



| | 5.5 ft³ | 4 ft³ |
|---|---|---|
| **Código:** | 20646* | 22647* |
| **Clave:** | CAP-5NB | CAP-4NB |
| **Llanta:** | **Neumática** | **Neumática** |
| **Medidas concha (L × F × A):** | **69 × 93 × 28 cm** (27″ × 36 ½″ × 11″) | **67 × 91 × 23 cm** (26″ × 36″ × 9″) |
| **Medidas llanta (A × B):** | **14″ × 3″** (36 × 8 cm) | **14″ × 3″** (36 × 8 cm) |
| **Calibre bastidor:** | 16 (1.5 mm de espesor) | 16 (1.5 mm de espesor) |
| **Capacidad sólidos:** | **5.5 ft³** (156 L) | **4 ft³** (113 L) |
| **Capacidad líquidos:** | **2.8 ft³** (80 L) | **2.1 ft³** (62 L) |
| **Mayoreo:** | **$995** NC 1 | **$935** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,045 | $980 |
| **Público:** | $1,095 | $1,030 |
| **PALLET:** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 50 / MM 0 | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 50 / MM 0 |

---

**PRETUL**
### Carretillas **concha plástica**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 3.6 mm**

Resistencia de carga **350 kg**


**Puente**
Calibre 19
(1 mm de espesor)
Doble tornillo


**Soporte**
Calibre 16
(1.5 mm de espesor)
**37 mm**




| | 5 ft³ |
|---|---|
| **Código:** | 22703 |
| **Clave:** | TP-5N |
| **Llanta:** | **Neumática reforzada** |
| **Medidas concha (L × F × A):** | **70 × 91 × 38 cm** (27″ × 36″ × 15″) |
| **Medidas llanta (A × B):** | **16″ × 4″** (40 × 10 cm) |
| **Calibre bastidor:** | 16 (1.5 mm de espesor) |
| **Capacidad sólidos:** | **5 ft³** (142 L) |
| **Capacidad líquidos:** | **3.3 ft³** (95 L) |
| **Mayoreo:** | **$880** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $925 |
| **Público:** | $970 |
| **PALLET:** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 40 / MM 0 |

Exceden la norma de la Especif. Federal: KKK-W-291f

## Carretillas con bastidor tipo americano

· Rin de 3 aspas

**Tacón estabilizador con sujeción para descarga**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)

**Puente**
Calibre 18
(1.2 mm de espesor)
Doble tornillo

**Tirante**
Calibre 12
(2.7 mm de espesor)
Medidas (L × A):
319 × 33 mm

4" (10 cm)
16" (40 cm)

F
A
L

VIDEO

**Refacciones y racks para carretillas**
Págs. **87**, **88** y **610** »

HECHO EN MÉXICO

### TRUPER expert
### Carretilla 7 ft³, **concha plástica súper reforzada**, bastidores de acero

Resistencia de carga **750 kg**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 3 mm**

**Concha de polietileno de alta densidad Indestructible**

**Soporte**
Calibre 14
(1.9 mm de espesor)
**39 mm**

Grips antiderrapantes




**Producto mejorado**
· Nariz elevada que evita impactos y brinda mayor maniobrabilidad
· Soportes con 10% más espesor para mayor resistencia
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**7 ft³**

### TRUPER
### Carretilla 8 ft³, **concha plástica**, bastidores de madera

Resistencia de carga **580 kg**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 4 mm**

**Soporte**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)
**39 mm**




**Concha inyectada en polipropileno de alto impacto**

**8 ft³**

### TRUPER
### Carretilla 8 ft³, **concha metálica**, bastidores de acero

Resistencia de carga **580 kg**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 0.9 mm**

**Soporte**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)
**39 mm**

Grips antiderrapantes




**Producto mejorado**
Nariz elevada que evita impactos y brinda mayor maniobrabilidad
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**8 ft³**

| | 7 ft³ | 8 ft³ | 8 ft³ |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 103007 | 19810 | 11250 |
| **Clave:** | TP-7X | TP-8 | CAR-82 |
| **Llantas:** | **Neumáticas de rodada lisa** | **Neumáticas de rodada lisa** | **Neumáticas de rodada lisa** |
| **Medidas concha (L × F × A):** | **75 × 98 × 51 cm** (29 ½" × 38 ½" × 20") | **83 × 105 × 55 cm** (32 ½" × 41 ¼" × 22") | **70 × 100 × 41 cm** (28" × 40" × 16") |
| **Bastidores:** | 38 × 38 mm | 48 × 39 mm | 38 × 38 mm |
| **Capacidad sólidos:** | **7 ft³** (198 L) | **8 ft³** (227 L) | **8 ft³** (227 L) |
| **Capacidad líquidos:** | **4.2 ft³** (120 L) | **6.2 ft³** (175 L) | **4 ft³** (118 L) |
| **Mayoreo:** | **$1,800** NC 1 | **$1,800** NC 1 | **$1,925** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,900 | $1,900 | $2,025 |
| **Público:** | $2,000 | $2,000 | $2,125 |
| **PALLET:** | **MÍNIMO A SURTIR 1** / 20 / MM OO | **MÍNIMO A SURTIR 1** / 22 / MM OO | **MÍNIMO A SURTIR 1** / 25 / MM OO |

## Carretillas con bastidor tipo americano

· Rin de 3 aspas

**Puente**
Calibre 18
(1.2 mm de espesor)
Doble tornillo

**Tirante**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)
Medidas (L × A):
319 × 33 mm

4" (10 cm)
16" (40 cm)

F
A
L

HECHO EN MÉXICO

### TRUPER
### Carretilla 6 ft³, **concha plástica súper reforzada**, bastidores de madera

Resistencia de carga **580 kg**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 3 mm**

**Soporte**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)
**39 mm**




**Concha de polietileno de alta densidad Indestructible**

**6 ft³**

### TRUPER
### Carretilla 6 ft³, **concha metálica**, bastidores de madera

Resistencia de carga **580 kg**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor concha: 0.9 mm**

**Soporte**
Calibre 15
(1.7 mm de espesor)
**39 mm**




**6 ft³**

| | 6 ft³ | 6 ft³ |
|---|---|---|
| **Código:** | 19805 | 19804* |
| **Clave:** | TP-6 | T-6N |
| **Llanta:** | **Neumática de rodada lisa** | **Neumática reforzada** |
| **Medidas concha (L × F × A):** | **74 × 99 × 45 cm** (29" × 39" × 17 ¾") | **65 × 97 × 40 cm** (25 ½" × 38" × 16") |
| **Bastidores:** | 42 × 39 mm | 42 × 39 mm |
| **Capacidad sólidos:** | **6 ft³** (170 L) | **6 ft³** (170 L) |
| **Capacidad líquidos:** | **4.2 ft³** (120 L) | **3.5 ft³** (100 L) |
| **Mayoreo:** | **$1,265** NC 1 | **$1,550** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,330 | $1,630 |
| **Público:** | $1,395 | $1,710 |
| **PALLET:** | **MÍNIMO A SURTIR 1** / 30 / MM OO | **MÍNIMO A SURTIR 1** / 36 / MM OO |

## TRUPER Kids
## Carretillas para niños

10440 $

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· Bastidor tubular

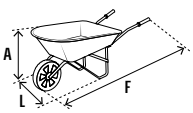


**Todos los componentes se surten dentro de la misma caja**

**Altura adulto promedio 1.64 m**




**Para niños mayores de 5 años**




Grips antiderrapantes



Las fotos no están a escala

También en pág. **193** »



| | Concha plástica | Concha metálica |
|---|---|---|
| **Código:** | 10440 | 102996* |
| **Clave:** | CAR-KID-T | CAR-KID● |
| **Espesor concha:** | 2.5 mm | 0.6 mm |
| **Medidas (L × F × A):** | **15 ¼" × 34 ¼" × 14 ½"** (39 × 87 × 37 cm) | **16" × 34 ¼" × 12"** (40 × 87 × 30 cm) |
| **Mayoreo:** | **$355** NC 2 | **$385** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $390 | $425 |
| **Público:** | $430 | $465 |
| **CAJA:** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 5 / MM OO | |

Exceden la norma de la Especif. Federal: KKK-W-291f

## TRUPER
## Llantas completas **imponchables**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Llanta suave y ligera de poliuretano de larga duración
- Facilitan el acarreo y reduce la fatiga
- Rin de 3 aspas, eje y baleros (incluidos)




**Brinda mejor amortiguamiento en terrenos irregulares**



**Producto mejorado**
**RN-X** Nuevo diseño de pisada para mayor estabilidad en terrenos irregulares, sin hundimiento en el fango

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

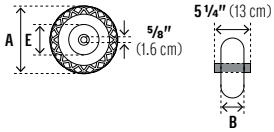


Exceden la norma: GB1702-92

| Código: | 19658* | 11229 |
|---|---|---|
| Clave: | RN-X● | RN-X13 |
| Llanta: | **Imponchable de poliuretano** | **Imponchable de poliuretano** |
| Medidas (A × B): | **16″ × 4″** (40 × 10 cm) | **13 ½″ × 3 ¼″** (34 × 8 cm) |
| Diámetro rin (E): | 11″ (28 cm) | 11″ (28 cm) |
| Mayoreo: | **$515** NC 2 | **$385** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $565 | $425 |
| Público: | $625 | $465 |
| CAJA: | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 |

## TRUPER
## Llantas completas

**CARACTERÍSTICA:**
- Rin de 3 aspas, eje y baleros (incluidos)





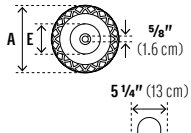



Exceden la norma: GB1702-92

| Código: | 11852* | 11858 | 11862 |
|---|---|---|---|
| Clave: | RN● | LLSS | RSO |
| Llanta: | **Neumática reforzada** | **Neumática rodada lisa** | **Hule sólido** |
| Medidas (A × B): | **16″ × 4″** (40 × 10 cm) | **16″ × 4″** (40 × 10 cm) | **13 ½″ × 3 ¼″** (34 × 8 cm) |
| Diámetro rin (E): | 8″ (20 cm) | 8″ (20 cm) | 11″ (28 cm) |
| Mayoreo: | **$360** NC 2 | **$335** NC 2 | **$355** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $395 | $365 | $390 |
| Público: | $435 | $400 | $430 |
| CAJA: | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 |

## PRETUL
## Llantas completas

**CARACTERÍSTICA:**
- Rin de 3 aspas, eje y baleros (incluidos)








| Código: | 20583 | 25006 |
|---|---|---|
| Clave: | RN-P16 | RN-P |
| Llanta: | **Neumática** | **Neumática** |
| Medidas (A × B): | **16″ × 4″** (40 × 10 cm) | **14″ × 3″** (36 × 8 cm) |
| Diámetro rin (E): | 8″ (20 cm) | 8″ (20 cm) |
| Mayoreo: | **$300** NC 2 | **$240** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $330 | $265 |
| Público: | $360 | $290 |
| CAJA: | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

## TRUPER
## Llantas sin cámara




Exceden la norma: GB1702-92

| Código: | 11850* | 11856 |
|---|---|---|
| Clave: | N● | SS |
| Llanta: | **Neumática reforzada** | **Neumática rodada lisa** |
| Medidas (A × B): | **16″ × 4″** (40 × 10 cm) | **16″ × 4″** (40 × 10 cm) |
| Mayoreo: | **$160** NC 2 | **$115** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $175 | $125 |
| Público: | $195 | $137 |
| CAJA / MÁSTER: | 5 / 10 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 |

## PRETUL
## Llantas sin cámara




Exceden la norma: GB1702-92

| Código: | 20584 | 25008 |
|---|---|---|
| Clave: | N-P16 | N-P |
| Llanta: | **Neumática** | **Neumática** |
| Medidas (A × B): | **16″ × 4″** (40 × 10 cm) | **14″ × 3″** (36 × 8 cm) |
| Mayoreo: | **$120** NC 2 | **$72** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $130 | $79 |
| Público: | $145 | $87 |
| CAJA / MÁSTER: | 5 / 10 / MM 0 | 5 / 20 / MM 0 |

## TRUPER
## Cámara sola

**CARACTERÍSTICA:**
- Para llantas neumáticas de 16″
- Espesor: 1.2 mm






| Código: | 11866* |
|---|---|
| Clave: | CM● |
| Llanta: | N/A |
| Medidas (A × B): | **16″ × 4″** (40 × 10 cm) |
| Mayoreo: | **$44** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $48 |
| Público: | $53 |
| CAJA / MÁSTER: | 10 / 50 / MM 00 |

## PRETUL
## Cámara sola

**CARACTERÍSTICA:**
- Para llantas neumáticas de 14″ y 16″
- Espesor: 1.2 mm






| Código: | 24098 |
|---|---|
| Clave: | CM-P-15 |
| Llanta: | N/A |
| Medidas (A × B): | **15″ × 3″** (38 × 8 cm) |
| Mayoreo: | **$36** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $39 |
| Público: | $43 |
| CAJA / MÁSTER: | 5 / 25 / MM 00 |

## TRUPER
## Juego de 2 palancas para cambio de llanta de carretilla (espátulas para talachero)

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Largo: 9″** (23 cm)
- **Precio por bolsa con 2 piezas**



**Para facilitar el cambio de llantas de carretilla**



VIDEO

Fabricadas en acero templado



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11089 | PAL-CA | **$52** | $57 | $62 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 54 / MM 00

## TRUPER
## Caja con llanta neumática **reforzada** y accesorios

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Para carretillas con bastidor tubular de 3 componentes

**INCLUYE:**
1 Llanta con baleros
2 Soportes delanteros
2 Soportes laterales
1 Puente
2 Estabilizadores
1 Nariz
2 Grips de PVC
Tornillería



Excede la norma: GB1702-92

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11854 | CARN | **$790** | $870 | $965 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## PRETUL
## Cajas con llanta neumática y accesorios

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Para carretillas con bastidor tubular de 3 componentes

**INCLUYE:**
1 Llanta con baleros
2 Soportes delanteros
2 Soportes laterales
1 Puente
1 Nariz
Tornillería

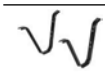
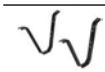
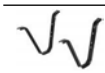
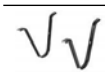


Exceden la norma: GB1702-92

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Para carretilla concha roja** | | | | | |
| 22650 | CARNPB | **$665** | $735 | $810 | 2 |
| **Para carretilla concha gris** | | | | | |
| 22655 | CANPB | **$575** | $635 | $700 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

| Imagen | Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | TRUPER expert CAT-50X CAT-60X | TRUPER expert CAT-60PLX | TRUPER CAT-45ND | TRUPER CAT-55ND | TRUPER CAT-15ND | TRUPER CAT-50ND | TRUPER CAT-60ND | TRUPER CAR-81 | TRUPER CAT-60PL | PRETUL CAP-50NB | PRETUL CAP-40NB | PRETUL CAP-35NB | PRETUL CAP-5NB CAP-4NB | PRETUL TP-5N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **Baleros (2 piezas)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **19784** | BAS-2B | **12** | 48 | **$22** | $24 | $26 | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | **Larguero calibre 16, precio por pieza** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **100955** | BACA-LT | **6** | NA | **$117** | $127 | $140 | 3 | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
|  | **Larguero calibre 14, precio por pieza** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **100958** | BACA-LX | **6** | NA | **$135** | $150 | $165 | 3 | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
|  | **Larguero calibre 18, precio por pieza** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **22694** | BACA-LP | **6** | NA | **$105** | $115 | $125 | 3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | **Juego de tornillería con chumaceras y eje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **100154** | JT-TUB | **6** | NA | **$110** | $120 | $130 | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
|  | **Juego de tornillería con chumaceras y eje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **20638** | JT-GP | **6** | NA | **$110** | $120 | $130 | 3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ | N/A |
|  | **Juego de tornillería con chumaceras y eje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **20639** | JT-RP | **6** | NA | **$110** | $120 | $130 | 3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | ✓ |
|  | **Juego de rin, eje y baleros** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **11868** | R | **1** | NA | **$175** | $195 | $215 | 3 | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | **Chumaceras con punzonado (2 piezas)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **11876** | J-CH | **6** | 96 | **$22** | $24 | $26 | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | **Eje corto para carretillas con 1 llanta** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **11870** | E | **6** | NA | **$38** | $42 | $46 | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | **Nariz calibre 18** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **101030** | BACA-UT | **3** | NA | **$45** | $50 | $55 | 3 | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | **Nariz calibre 16** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **100957** | BACA-UX | **3** | NA | **$59** | $65 | $72 | 3 | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
|  | **Soportes 750 kg, calibre 14, 347 × 39 mm (2 piezas)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **102990** | SL-50X/60X | **6** | NA | **$110** | $120 | $130 | 3 | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
|  | **Soportes 580 kg, calibre 15, 347 × 39 mm (2 piezas)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **11882** | SL-45/50/60 | **6** | NA | **$103** | $113 | $123 | 3 | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
|  | **Soportes 350 kg, calibre 16, 319 × 37 mm (2 piezas)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **20633** | SL-45/50-RP | **6** | NA | **$98** | $108 | $118 | 3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | ✓ |
|  | **Soportes 250 kg, calibre 16, 318 × 34 mm (2 piezas)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **20632** | SL-45/50-GP | **6** | NA | **$85** | $95 | $105 | 3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ | N/A |
|  | **Tirantes calibre 15 (2 piezas)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **11884** | JSD-45/50/60 | **6** | NA | **$39** | $43 | $47 | 3 | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
|  | **Tirantes calibre 18 (2 piezas)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **20637** | JSD-45/50P | **6** | NA | **$33** | $36 | $39 | 3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|  | **Puente calibre 18, 377 × 97 mm** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **11886** | RT | **6** | NA | **$55** | $60 | $66 | 3 | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
|  | **Puente calibre 16, 390 × 42 mm** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **20635** | RT-GP | **6** | NA | **$33** | $36 | $39 | 3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ | N/A |
|  | **Puente calibre 19, 377 × 97 mm** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **20636** | RT-RP | **6** | NA | **$45** | $50 | $55 | 3 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | ✓ |
|  | **Puños para bastidor (2 piezas)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **100679** | GRIP-CAT | **6** | 36 | **$26** | $29 | $32 | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
|  | **Estabilizadores calibre 15 (2 piezas)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **100153** | EST-45/50/60 | **6** | NA | **$45** | $50 | $55 | 3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
|  | **Travesaño calibre 14** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **102992** | TRAV-50X/60X | **6** | NA | **$25** | $27 | $30 | 3 | ✓ | ✓ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

MM OO

## Conchas de repuesto para carretillas

| Imagen | Código | Clave | Para | Capacidad Sólidos / Líquidos | Bastidor | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TRUPER expert Conchas metálicas** | | | | | | | | | |
|  | 102993 | CO-50X | CAT-50X | 5.5 ft³ (156 L) / 2.8 ft³ (80 L) | Tubular | $665 | $735 | $810 | 2 |
|  | 102994 | CO-60X | CAT-60X | 6 ft³ (170 L) / 3.5 ft³ (100 L) | Tubular | $800 | $880 | $975 | 2 |
| **TRUPER expert Conchas plásticas** | | | | | | | | | |
| Conchas de polietileno de alta densidad, espesor de 3 mm | | | | | | | | | |
|  | 103362 | CO-60PX | CAT-60PLX | 6 ft³ (170 L) / 3.5 ft³ (100 L) | Tubular | $515 | $565 | $625 | 2 |
|  | 103361 | CO-70PX | TP-7X | 7 ft³ (198 L) / 4.2 ft³ (120 L) | Tipo americano | $575 | $635 | $700 | 2 |
| **TRUPER Conchas metálicas** | | | | | | | | | |
|  | 11894 | CO-45 | CAT-45FF CAT-45ND | 4.5 ft³ (127 L) / 2.1 ft³ (62 L) | Tubular | $475 | $525 | $575 | 2 |
|  | 19706 | CO-55 | CAT-55FF CAT-55ND | 4.75 ft³ (135 L) / 2.6 ft³ (75 L) | Tubular | $515 | $565 | $625 | 2 |
|  | 15100 | CO-15 | CAT-15FF CAT-15ND | 5 ft³ (142 L) / 2.6 ft³ (75 L) | Tubular | $525 | $575 | $635 | 2 |
|  | 11896 | CO-50 | CAT-50FF CAT-50ND | 5.5 ft³ (156 L) / 2.8 ft³ (80 L) | Tubular | $535 | $585 | $645 | 2 |
|  | 11900 | CO-60 | CAT-60FF CAT-60ND T-6N | 6 ft³ (170 L) / 3.5 ft³ (100 L) | Tubular y tipo americano | $695 | $765 | $845 | 2 |
|  | 102995 | CO-80 | CAR-81FF CAR-81 CAR-82 | 8 ft³ (227 L) / 4 ft³ (118 L) | Tubular y tipo americano | $785 | $865 | $960 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

| Imagen | Código | Clave | Para | Capacidad Sólidos / Líquidos | Bastidor | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TRUPER Concha plástica** | | | | | | | | | |
| Concha inyectada en polipropileno de alto impacto, espesor de 3.6 mm | | | | | | | | | |
|  | 10599 | CO-60P | CAT-60PL | 6 ft³ (170 L) / 4.2 ft³ (120 L) | Tubular | $415 | $455 | $505 | 2 |
| **TRUPER Concha plástica** | | | | | | | | | |
| Concha inyectada en polipropileno de alto impacto, espesor de 4 mm | | | | | | | | | |
|  | 100754 | CO-80P | TP-8 | 8 ft³ (227 L) / 6.2 ft³ (175 L) | Tipo americano | $645 | $710 | $780 | 2 |
| **PRETUL Conchas metálicas** | | | | | | | | | |
|  | 20681 | CO-3.5R | CAP-35NB CAP-35FB | 3.5 ft³ (99 L) / 2 ft³ (59 L) | Tubular | $355 | $390 | $430 | 2 |
|  | 24100 | CO-4P | CAP-4NB | 4 ft³ (113 L) / 2.1 ft³ (62 L) | Tubular | $345 | $380 | $420 | 2 |
|  | 25010 | CO-5P | CAP-5NB | 5.5 ft³ (156 L) / 2.8 ft³ (80 L) | Tubular | $385 | $425 | $465 | 2 |
|  | 20619 | CO-4R | CAP-40NB CAP-40FB | 4 ft³ (113 L) / 2.1 ft³ (62 L) | Tubular | $385 | $425 | $465 | 2 |
|  | 20620 | CO-5R | CAP-50NB CAP-50FB | 5.5 ft³ (156 L) / 2.8 ft³ (80 L) | Tubular | $415 | $455 | $505 | 2 |
| **PRETUL Concha plástica** | | | | | | | | | |
| Concha inyectada en polipropileno de alto impacto, espesor de 3.6 mm | | | | | | | | | |
|  | 22704 | CO-50P | TP-5N | 5 ft³ (142 L) / 3.3 ft³ (95 L) | Tubular | $355 | $390 | $430 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

## Refacciones para carretillas, **bastidor tipo americano**

| Imagen | Código | Clave | Para | Marca | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Baleros (2 piezas)** | | | | | | | | | | |
|  | 19784 | BAS-2B | TP-7X TP-8 CAR-82 TP-6 T-6N | | 12 | 48 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| **Juego de rin, eje y baleros** | | | | | | | | | | |
|  | 11868 | R | TP-6 T-6N | | 1 | NA | $175 | $195 | $215 | 3 |
| **Eje corto para carretillas con 1 llanta** | | | | | | | | | | |
|  | 11870 | E | TP-6 T-6N | | 6 | NA | $38 | $42 | $46 | 3 |
| **Eje largo para carretillas con 2 llantas** | | | | | | | | | | |
|  | 100182 | E-2W | TP-7X TP-8 CAR-82 | | 6 | NA | $110 | $120 | $130 | 3 |
| **Bastidor de acero, 38 × 38 mm (precio por pieza)** **Producto mejorado** Diseño curvo para una nariz elevada que evita impactos y brinda mayor maniobrabilidad | | | | | | | | | | |
| Disponible a partir del 3er trimestre 2026 La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias | | | | | | | | | | |
|  | 103364 | BAS-M-60X | TP-7X | | 6 | NA | $142 | $157 | $172 | 3 |
| **Bastidor de acero, 38 × 38 mm (precio por pieza)** **Producto mejorado** Diseño curvo para una nariz elevada que evita impactos y brinda mayor maniobrabilidad | | | | | | | | | | |
| Disponible a partir del 3er trimestre 2026 La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias | | | | | | | | | | |
|  | 11373 | BAS-M-60 | CAR-82 | | 6 | NA | $125 | $137 | $152 | 3 |
| **Bastidor de madera, 39 × 42 mm (precio por pieza)** | | | | | | | | | | |
|  | 19322 | BAS-CU-60 | TP-6 T-6N | | 6 | NA | $165 | $180 | $200 | 3 |
| **Bastidor de madera, 39 × 48 mm (precio por pieza)** | | | | | | | | | | |
|  | 100158 | BAS-CU-60-G | TP-8 | | 6 | NA | $185 | $205 | $225 | 3 |
| **Tirantes calibre 15 (2 piezas)** | | | | | | | | | | |
|  | 11884 | JSD-45/50/60 | TP-6 T-6N | | 6 | NA | $39 | $43 | $47 | 3 |

MM 00

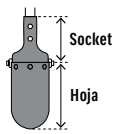
| Imagen | Código | Clave | Para | Marca | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Puente calibre 18, 390 × 130 mm** | | | | | | | | | | |
|  | 11886 | RT | TP-8 CAR-82 | | 6 | NA | $55 | $60 | $66 | 3 |
| **Juego de tornillería con chumaceras** | | | | | | | | | | |
|  | 100156 | JT-M | TP-7X TP-8 | | 6 | NA | $110 | $120 | $130 | 3 |
| **Juego de tornillería con chumaceras** | | | | | | | | | | |
|  | 100155 | JT-S | CAR-82 | | 6 | NA | $110 | $120 | $130 | 3 |
| **Juego de tornillería con chumaceras** | | | | | | | | | | |
|  | 102650 | JT-MC | TP-6 T-6N | | 6 | NA | $125 | $137 | $152 | 3 |
| **Estabilizadores calibre 15 (2 piezas)** | | | | | | | | | | |
|  | 100153 | EST-45/50/60 | TP-7X TP-8 CAR-82 | | 6 | NA | $45 | $50 | $55 | 3 |
| **Chumaceras sin punzonado (2 piezas)** | | | | | | | | | | |
|  | 100159 | J-CH-2W | TP-7X TP-8 CAR-82 | | 6 | 96 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| **Cuña plástica (1 pieza)** | | | | | | | | | | |
|  | 100180 | CU-S | CAR-82 TP-6 T-6N | | 6 | NA | $39 | $43 | $47 | 3 |
| **Defensa para bastidores de madera, calibre 14** | | | | | | | | | | |
|  | 11225 | NHD | TP-8 | | 6 | NA | $39 | $43 | $47 | 3 |
| **Defensa para bastidores de acero, calibre 16** | | | | | | | | | | |
|  | 100181 | NHD-S | TP-7X CAR-82 | | 6 | NA | $26 | $29 | $32 | 3 |
| **Soportes 580 kg, calibre 15, 347 × 39 mm (2 piezas)** | | | | | | | | | | |
|  | 103365 | SL-7X/8 | TP-6 T-6N | | 6 | NA | $98 | $108 | $118 | 3 |
| **Travesaño calibre 14** | | | | | | | | | | |
|  | 102992 | TRAV-50X/60X | TP-7X | | 6 | NA | $25 | $27 | $30 | 3 |

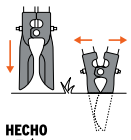
MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER expert
## Cavadores **apertura 6 ½"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Recomendados para uso agrícola**
- Hojas de acero templado
- Ideales para remover y airear el suelo antes de la siembra
- Para agricultura, cultivo de flores, frutas, semillas, etc.



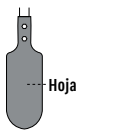
HECHO EN MÉXICO

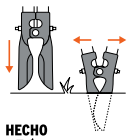



| Código: | 11979* | 11982* | 11981* |
|---|---|---|---|
| Clave: | CA-38● | CA-38F | CA-38M● |
| Mangos: | **Madera / cuadrados** | **Fibra de vidrio** | **Acero** |
| Apertura máxima: | **6 ½"** (165 mm) | **6 ½"** (165 mm) | **6 ½"** (165 mm) |
| Largo mangos: | **48"** (122 cm) | **48"** (122 cm) | **47 ¼"** (120 cm) |
| Espesor hoja/socket: | **2 mm / 4 mm** | **2 mm / 4 mm** | **2 mm / 4 mm** |
| Espesor pared tubo: | N/A | 2.8 mm (0.11") | 1.5 mm (0.06") |
| Mayoreo: | **$650** NC 2 | **$625** NC 2 | **$575** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $715 | $690 | $635 |
| Público: | $790 | $760 | $700 |
| ATADO: | 2 / MM 00 | 2 / MM 00 | 2 / MM 00 |

## TRUPER
## Cavadores **apertura 6"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Recomendados para uso agrícola**
- Hojas de acero templado
- Ideales para remover y airear el suelo antes de la siembra
- Para agricultura, cultivo de flores, frutas, semillas, etc.



HECHO EN MÉXICO

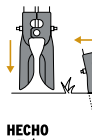



| Código: | 11973* | 100174 | 11131 |
|---|---|---|---|
| Clave: | CA-36● | CA-36F | CA-36M |
| Mangos: | **Madera / cuadrados** | **Fibra de vidrio** | **Acero** |
| Apertura máxima: | **6"** (150 mm) | **6"** (150 mm) | **6"** (150 mm) |
| Largo mangos: | **48"** (122 cm) | **45"** (114 cm) | **45"** (114 cm) |
| Espesor hoja/socket: | 1.8 mm / NA | 1.8 mm / NA | 1.8 mm / NA |
| Espesor pared tubo: | N/A | 2.8 mm (0.11") | 1.5 mm (0.06") |
| Mayoreo: | **$485** NC 2 | **$475** NC 2 | **$425** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $535 | $525 | $465 |
| Público: | $585 | $575 | $515 |
| ATADO: | 2 / MM 00 | 2 / MM 00 | 2 / MM 00 |

## PRETUL
## Cavadores **apertura 6"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Recomendados para uso agrícola**
- Hojas de acero templado
- Ideales para remover y airear el suelo antes de la siembra
- Para agricultura, cultivo de flores, frutas, semillas, etc.



HECHO EN MÉXICO




| Código: | 22698 | 20643 |
|---|---|---|
| Clave: | CA-34 | CA-34F |
| Mangos: | **Madera / cuadrados** | **Fibra de vidrio** |
| Apertura máxima: | **6"** (150 mm) | **6"** (150 mm) |
| Largo mangos: | **48"** (122 cm) | **44"** (112 cm) |
| Espesor hoja/socket: | 1.5 mm / NA | 1.5 mm / NA |
| Espesor pared tubo: | N/A | 2.3 mm (0.09") |
| Mayoreo: | **$415** NC 2 | **$385** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $455 | $425 |
| Público: | $505 | $465 |
| ATADO: | 2 / MM 0 | 2 / MM 0 |

## TRUPER
## Coa afilada de usos múltiples

HECHO EN MÉXICO

**PRODUCTO REGIONAL**




| Código: | 10896 |
|---|---|
| Clave: | CO-F |
| Largo mango: | **43"** (109 cm) |
| Espesor hoja: | 4 mm |
| Mayoreo: | **$485** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $535 |
| Público: | $585 |
| ATADO: | 2 / MM 00 |

## TRUPER
## Coas agaveras

**PRODUCTO REGIONAL**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Se usan en zonas de cultivo de agave
- Balance correcto entre peso y longitud que reduce la fatiga

**Producto mejorado**
- Mayor filo con tratamiento térmico que no requiere ser templado de nuevo
- Hoja con mayor resistencia al doblez en el centro

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias






| Código: | 11368 | 11367 |
|---|---|---|
| Clave: | CO-AG-54 | CO-AG-42 |
| Largo mango: | **54"** (135 cm) | **42"** (105 cm) |
| Espesor hoja: | 4 mm | 4 mm |
| Mayoreo: | **$815** NC 3 | **$775** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $895 | $855 |
| Público: | $990 | $940 |
| ATADO: | 2 / MM 00 | 2 / MM 00 |

## TRUPER
## Coa gurbia

**PRODUCTO REGIONAL**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para excavar y cortar raíces gruesas
- **Espesor: 3 mm**
- No incluye mango






HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15107 | CO-G | **$157** | $172 | $187 | 3 |

ATADO 4 / MM 00

## TRUPER
## Coa pala

**PRODUCTO REGIONAL**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para barbechar, preparar el terreno para siembra de caña
- **Espesor: 1.8 mm**
- No incluye mango






HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17035 | CO-P | **$85** | $95 | $105 | 3 |

ATADO 4 / MM 00

## TRUPER
## Luco platanero

**PRODUCTO REGIONAL**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para cortar pencas en 2 piezas
- **Espesor: 1.8 mm**
- No incluye mango






La foto no está a escala

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17037 | LUC-P | **$45** | $50 | $55 | 3 |

ATADO 6 / MM 00

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## TRUPER
## Cepillos de alambre

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Calibre: 0.35 mm**
- Mango ergonómico

Espátula para remover adherencias

**Producto mejorado**
Mango redondeado para mejor agarre y comodidad




| | Acero al carbono | Acero al carbono | Acero al carbono | Acero inoxidable |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **11539** | **11553** | **11559*** | **10656** |
| **Clave:** | CEA-18E | CEA-18 | CEA-54● | CEA-54I |
| **Uso:** | Remueve pintura vieja, óxido y hollín Para limpiar superficies de concreto, piedra, metal y madera | Remueve pintura vieja, óxido y hollín Para limpiar superficies de concreto, piedra, metal y madera | Remueve pintura vieja, óxido y hollín Para limpiar superficies de concreto, piedra, metal y madera | Para limpieza de fundición, limpia sin contaminar, retira el excedente de soldadura, óxido, pintura, residuos de aluminio y acero |
| **Pinceles:** | **51** | **51** | **64** | **64** |
| **Alambres por pincel:** | 28 | 28 | 28 | 26 |
| **Cerda expuesta (C):** | 3 cm | 3 cm | 3 cm | 2.8 cm |
| **Medidas (L × A):** | 30 × 3 cm | 30 × 3 cm | 28 × 3 cm | 28 × 3 cm |
| **Mayoreo:** | **$48** NC 3 | **$38** NC 3 | **$39** NC 3 | **$55** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $53 | $42 | $43 | $60 |
| **Público:** | $58 | $46 | $47 | $66 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **6** / 36 / MM OO | **6** / 36 / MM OO | **12** / 72 / MM OO | **6** / 36 / MM OO |

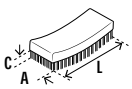
## PRETUL
## Cepillo de alambre

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Calibre: 0.35 mm**
- Mango ergonómico




| | Acero al carbono |
|---|---|
| **Código:** | **20653*** |
| **Clave:** | CEA-54P |
| **Uso:** | Remueve pintura vieja, óxido y hollín Para limpiar superficies de concreto, piedra, metal y madera |
| **Pinceles:** | **64** |
| **Alambres por pincel:** | 24 |
| **Cerda expuesta (C):** | 3.2 cm |
| **Medidas (L × A):** | 27 × 3 cm |
| **Mayoreo:** | **$32** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $35 |
| **Público:** | $38 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **12** / 72 / MM OO |

## TRUPER
## Cepillos rectangulares de alambre






Bloque curvo para fácil acceso en esquinas

**Producto mejorado**
Bordes redondeados para mejor agarre y mayor comodidad



| | Acero al carbono | Acero al carbono | Acero al carbono |
|---|---|---|---|
| **Código:** | **12655** | **11562** | **11556** |
| **Clave:** | CEA-82 | CEA-72 | CEA-36 |
| **Calibre alambre:** | **0.35 mm** | **0.35 mm** | **0.35 mm** |
| **Uso:** | Superficies grandes de acero, hierro, madera, latón y cobre | Superficies grandes en trabajos de soldadura, limpieza de tanques y tuberías | Superficies chicas y de difícil acceso en trabajos de soldadura y óxido. Limpieza de pintura y pequeñas imperfecciones en concreto, metal o madera |
| **Pinceles:** | **172** | **180** | **114** |
| **Alambres por pincel:** | 28 | 28 | 28 |
| **Cerda expuesta (C):** | 2.7 cm | 3 cm | 3 cm |
| **Medidas (L × A):** | 18 × 7 cm | 18 × 7 cm | 17 × 5 cm |
| **Mayoreo:** | **$98** NC 3 | **$77** NC 3 | **$55** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $108 | $85 | $60 |
| **Público:** | $118 | $95 | $66 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **6** / 36 / MM OO | **6** / 36 / MM OO | **6** / 36 / MM OO |

## TRUPER
## Cepillos curvos, **alambre ondulado**

**CARACTERÍSTICA:**
- Mango ergonómico





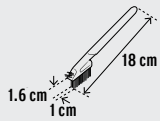



Las fotos no están a escala

| | Acero latonado (antichispa) | | Acero al carbono |
|---|---|---|---|
| **Código:** | **11540** | N | **104416** |
| **Clave:** | CEA-10 | | CEA-10N |
| **Calibre alambre:** | **0.26 mm** | | **0.29 mm** |
| **Uso:** | Trabajos en cobre, plástico, plomo, aluminio y acero Para aplicaciones de reducción de estática | | Remueve pintura vieja, óxido y hollín Para limpiar superficies de concreto, piedra, metal y madera |
| **Pinceles:** | N/A | | N/A |
| **Alambres por pincel:** | N/A | | N/A |
| **Cerda expuesta (C):** | 2.8 cm | | 2.8 cm |
| **Medidas (L × A):** | 25 × 2 cm | | 25 × 2 cm |
| **Mayoreo:** | **$29** NC 3 | | **$29** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $32 | | $32 |
| **Público:** | $35 | | $35 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **6** / 144 / MM OO | | **6** / 144 / MM OO |

## Juegos de 3 mini cepillos

- **Cerda expuesta: 1.6 mm**
- Mango de doble inyección, cubierto de TPR antiderrapante
- Cerdas en la parte superior para detalle y limpieza en áreas de difícil acceso




## TRUPER
## 3 Mini cepillos, cerdas de **acero inoxidable**, **latón** y **PET**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para limpieza profunda sin dañar la superficie, antichispas
- Evita la contaminación por óxido en acero y metales no ferrosos

**Producto mejorado**
Mango ergonómico más confortable
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



Acero inox. 0.13 mm | Latón 0.13 mm | PET 0.45 mm

| Código | Clave | Pinceles | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10652*** | JCEA-3 | **28** | **$64** | $70 | $77 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 84 / MM OO

## TRUPER
## 3 Mini cepillos, cerdas de **acero inoxidable** N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para limpieza de fundición, limpia sin contaminar, retira el excedente de soldadura, óxido, pintura, residuos de aluminio y acero

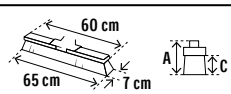


Acero inoxidable 0.13 mm

| Código | Clave | Pinceles | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10442T** | JCEA-3A | **28** | **$64** | $70 | $77 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 84 / MM OO

## TRUPER expert
## Cepillos industriales



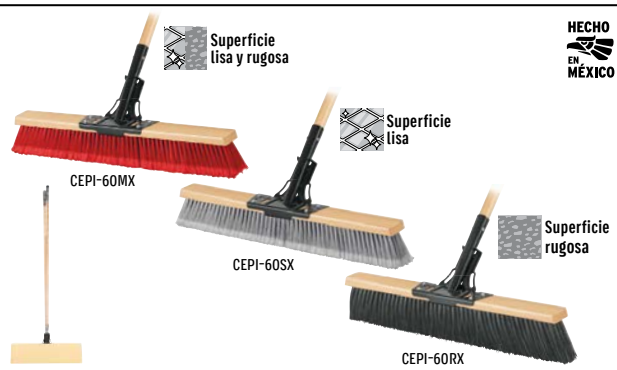



Grip de **6"** (15 cm)

**CARACTERÍSTICAS:**
- Bloque y mango de madera de 60" (150 cm)
- Uso en superficies húmedas o secas, en interiores y exteriores
- Soporte de acero que refuerza el ensamble y facilita el acceso a zonas bajas
- Cabeza reversible que permite un desgaste uniforme de las cerdas

| Código | Clave | Altura (A) | Largo cerdas (C) | Cerdas | Usos | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **103756** | CEPI-60MX | 10 cm | 8 cm | Polietileno | Resistente a ácidos fuertes no oxidantes | **$685** | $755 | $830 | 3 |
| **103755** | CEPI-60SX | 10 cm | 8 cm | Polietileno | Resistente a ácidos fuertes no oxidantes | **$685** | $755 | $830 | 3 |
| **103754** | CEPI-60RX | 12 cm | 10 cm | Polipropileno | Resistente a la corrosión provocada por ácidos y detergentes | **$685** | $755 | $830 | 3 |

**CAJA 2** / MM OO




Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
# Cepillos de carpintero

**CARACTERÍSTICAS:**
- Incluyen 2 cuchillas de acero SK2 más durables y con mejor filo para un cepillado uniforme
- Espesor cuchilla: 1.8 mm
- Mangos ergonómicos de madera para máxima comodidad

**Producto mejorado**
Máquinados más limpios y perilla con mayor precisión, que permiten ajustar y nivelar la cuchilla de forma rápida y precisa

Exceden la norma: Especif. Federal GGG-P-436c





### Base estriada





### Base lisa



| Código: | 12021 | | 12015 | | 12009 | | 12018 | | 12012 | | 12006 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | 6C | | 5C• | | 4C | | 6L | | 5L | | 4L | |
| Número: | **#6** | | **#5** | | **#4** | | **#6** | | **#5** | | **#4** | |
| Ancho corte: | **2 3/8"** (60 mm) | | **2"** (50 mm) | | **2"** (50 mm) | | **2 3/8"** (60 mm) | | **2"** (50 mm) | | **2"** (50 mm) | |
| Largo: | 17 3/4" (45 cm) | | 14" (35 cm) | | 10" (25 cm) | | 17 3/4" (45 cm) | | 14" (35 cm) | | 10" (25 cm) | |
| Peso: | 3.3 kg | | 2.2 kg | | 1.8 kg | | 3.5 kg | | 2.3 kg | | 1.8 kg | |
| Mayoreo: | **$1,500** | NC 2 | **$1,075** | NC 2 | **$1,030** | NC 2 | **$1,475** | NC 2 | **$1,055** | NC 2 | **$1,000** | NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,650 | | $1,175 | | $1,130 | | $1,625 | | $1,155 | | $1,100 | |
| Público: | $1,800 | | $1,290 | | $1,245 | | $1,775 | | $1,270 | | $1,200 | |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 6 / MM OO | | 1 / 10 / MM OO | | 1 / 10 / MM OO | | 1 / 6 / MM OO | | 1 / 10 / MM OO | | 1 / 10 / MM OO | |

## C Cepillos para picar pintura y chalecos de seguridad

Págs. **297** y **340** »



## TRUPER
# Cuchillas de repuesto para cepillos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 1.8 mm**
- Acero SK2 más durable y con mejor filo

Exceden la norma: Especif. Federal GGG-P-436c

| Imagen | Código | Clave | Para cepillo | Ancho corte | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Sin contra** | | | | | | | |
|  | 12033 | CU-C4/5 | **#4 #5** | **2"** (50 mm) | **$103** | $113 | $123 | 3 |
|  | 12036 | CU-C6 | **#6** | **2 3/8"** (60 mm) | **$115** | $125 | $137 | 3 |
| | **Con contra** | | | | | | | |
|  | 12042 | CCU-C4/5 | **#4 #5** | **2"** (50 mm) | **$129** | $143 | $158 | 3 |
|  | 12045 | CCU-C6 | **#6** | **2 3/8"** (60 mm) | **$142** | $157 | $172 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
# Manija y perilla para cepillos

| Imagen | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Manija** | | | | | |
|  | 12047 | MG-MACE | **$89** | $99 | $109 | 3 |
| | **Perilla** | | | | | |
|  | 12051 | MGPE-CE | **$42** | $46 | $51 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
# Cepillo tipo chancla



Base lisa

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ancho corte: 1 5/8" (40 mm)**
- Espesor cuchilla: 1.9 mm
- Cuchilla de acero al alto carbono



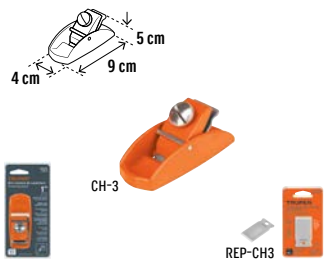

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cepillo** | | | | | |
| 12024 | **CH-7** | **$550** | $600 | $660 | 3 |
| CAJA 1 / MÁSTER 18 / MM OO | | | | | |
| **Cuchilla de repuesto** | | | | | |
| 12028 | REP-CH7-2 | **$55** | $60 | $66 | 3 |
| CAJA 12 / MÁSTER 192 / MM OO | | | | | |

## TRUPER
# Mini chancla



Base lisa

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para trabajos de precisión
- **Ancho corte: 1" (25 mm)**
- Espesor cuchilla: 1.2 mm
- Cuchilla de acero al alto carbono




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cepillo** | | | | | |
| 12022 | **CH-3** | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | |
| **Cuchilla de repuesto** | | | | | |
| N 104121 | REP-CH3 | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| CAJA 12 / MÁSTER 192 / MM OO | | | | | |

## TRUPER
# Escochebres, 9"

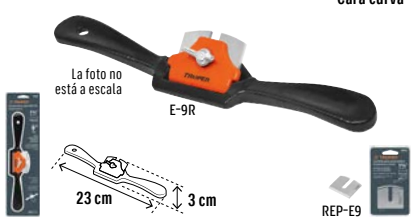


E-9R
Cara recta



E-9C
Cara curva

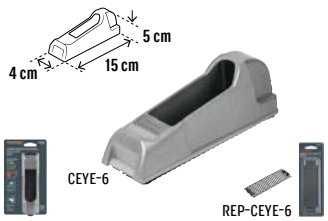
**CARACTERÍSTICAS:**
- **E-9R: Para superficies planas o convexas**
- **E-9C: Para superficies cóncavas**
- **Ancho corte: 1 3/4" (45 mm)**
- Espesor cuchilla: 2 mm
- Cuchilla de acero SK2, más durable y con mejor filo




| Código | Clave | Cara | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12058 | **E-9R** | Recta | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| 12059 | **E-9C** | Curva | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| CAJA 3 / MÁSTER 18 / MM OO | | | | | | |
| **Cuchilla de repuesto** | | | | | | |
| 12842 | REP-E9 | - | **$38** | $42 | $46 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM OO | | | | | | |

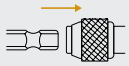
## TRUPER
# Cepillo escofina para muros de yeso, 6"

**CARACTERÍSTICAS:**
- Operación a una mano
- Ideal para desbastar o ajustar cortes en placas de yeso laminado
- **Ancho corte: 1 3/4" (45 mm)**
- Espesor cuchilla: 5 mm
- Cuerpo metálico y cuchilla de acero




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cepillo escofina** | | | | | |
| 103058 | **CEYE-6** | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | |
| **Cuchilla de repuesto** | | | | | |
| 103376 | REP-CEYE-6 | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | |

**PRETUL**
# Juegos de accesorios multiusos para taladro



Zanco de cambio rápido

1/4" Zanco



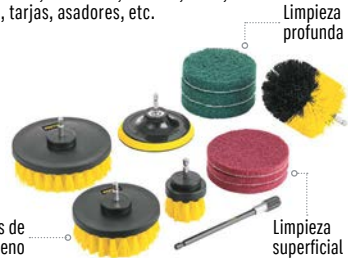
Para taladro

## Juego de **12 accesorios**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Para limpieza profunda** de baños, alfombras, cocinas, rines, parrillas, tapicería, azulejos, tarjas, asadores, etc.

**INCLUYE:**
- 3 Cepillos (ø5, 10 y 11 cm)
- 1 Cepillo para contornos y esquinas (ø8 cm)
- 6 Fibras para limpieza
- 1 Extensión 6" (15 cm)
- 1 Soporte/base 4" (10 cm)






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 27191 | JCE-12P | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM OO | | | | | |

## Juego de **11 accesorios**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Para limpieza, pulido y abrillantado** de baños, alfombras, cocinas, rines, parrillas, tapicería, azulejos, autos, etc.

**INCLUYE:**
- 2 Cepillos (ø5 y 10 cm)
- 1 Cepillo para contornos y esquinas (ø8 cm)
- 5 Esponjas
- 1 Borla
- 1 Soporte/base 4" (10 cm)
- 1 Extensión 6" (15 cm)






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 27190 | JCE-11P | **$305** | $335 | $365 | 2 |
| CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM OO | | | | | |

## Juego de **3 cepillos**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Para limpieza profunda** de baños, alfombras, cocinas, rines, parrillas, tapicería, azulejos, etc.

**INCLUYE:**
- 2 Cepillos (ø5 y 10 cm)
- 1 Cepillo para contornos y esquinas (ø8 cm)






| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28152 | JCE-3P• | **$110** | $120 | $130 | 2 |
| CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | |

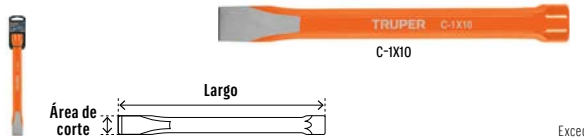
## TRUPER
## Cinceles de corte frío

**CARACTERÍSTICA:**
· Filo endurecido para mayor resistencia a impactos

Cabeza grande que aumenta el área de golpeo

Acero Cr-V Fabricados en acero al cromo vanadio

Metal · Concreto · Ladrillo




Exceden la norma: ASME B107.410

| Código | Clave | Largo | Área de corte | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12100 | C-1/4X5 | 5" (13 cm) | ¼" (6 mm) | 12 | 36 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 12103 | C-5/16X6 | 6" (15 cm) | 5/16" (8 mm) | 12 | 36 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 12106 | C-3/8X6 | 6" (15 cm) | 3/8" (10 mm) | 12 | 36 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 12115 | C-1/2X6 | 6" (15 cm) | ½" (13 mm) | 6 | 36 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 12127 | C-5/8X6 | 6" (15 cm) | 5/8" (16 mm) | 6 | 36 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 12139 | C-3/4X6 | 6" (15 cm) | ¾" (19 mm) | 6 | 36 | $69 | $76 | $84 | 3 |
| 12109 | C-3/8X8 | 8" (20 cm) | 3/8" (10 mm) | 12 | 36 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 12118 | C-1/2X8 | 8" (20 cm) | ½" (13 mm) | 6 | 36 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 12130 | C-5/8X8 | 8" (20 cm) | 5/8" (16 mm) | 6 | 36 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 12142 | C-3/4X8• | 8" (20 cm) | ¾" (19 mm) | 6 | 36 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 12151 | C-7/8X8 | 8" (20 cm) | 7/8" (22 mm) | 6 | 36 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 12160 | C-1X8 | 8" (20 cm) | 1" (25 mm) | 6 | 36 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 12112 | C-3/8X10 | 10" (25 cm) | 3/8" (10 mm) | 12 | 36 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 12121 | C-1/2X10 | 10" (25 cm) | ½" (13 mm) | 6 | 36 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| 12133 | C-5/8X10 | 10" (25 cm) | 5/8" (16 mm) | 6 | 36 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| 12145 | C-3/4X10• | 10" (25 cm) | ¾" (19 mm) | 6 | 36 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 12154 | C-7/8X10 | 10" (25 cm) | 7/8" (22 mm) | 6 | 36 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 12163* | C-1X10• | 10" (25 cm) | 1" (25 mm) | 6 | 36 | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 12124 | C-1/2X12 | 12" (30 cm) | ½" (13 mm) | 6 | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 12136 | C-5/8X12 | 12" (30 cm) | 5/8" (16 mm) | 6 | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 12148 | C-3/4X12 | 12" (30 cm) | ¾" (19 mm) | 6 | 36 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 12157 | C-7/8X12 | 12" (30 cm) | 7/8" (22 mm) | 6 | 36 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 12166* | C-1X12• | 12" (30 cm) | 1" (25 mm) | 6 | 36 | $179 | $199 | $219 | 3 |

MM 00

## TRUPER
## Cinceles de corte frío **con grip**

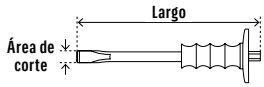
**CARACTERÍSTICA:**
· Filo endurecido para mayor resistencia a impactos

Acero Cr-V Fabricados en acero al cromo vanadio

Metal · Concreto · Ladrillo




Grip que absorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales




Exceden la norma: ASME B107.410

| Código | Clave | Largo | Área de corte | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12278 | C-3/4X8G | 8" (20 cm) | ¾" (19 mm) | 4 | 36 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 12276 | C-1X8G | 8" (20 cm) | 1" (25 mm) | 4 | 24 | $155 | $170 | $185 | 3 |
| 12275 | C-3/4X10G | 10" (25 cm) | ¾" (19 mm) | 4 | 36 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 12274 | C-7/8X10G | 10" (25 cm) | 7/8" (22 mm) | 4 | 24 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 12273 | C-1X10G | 10" (25 cm) | 1" (25 mm) | 4 | 24 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 12172 | C-3/4X12G | 12" (30 cm) | ¾" (19 mm) | 4 | 24 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 12175 | C-7/8X12G | 12" (30 cm) | 7/8" (22 mm) | 4 | 24 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 12181 | C-1X12G | 12" (30 cm) | 1" (25 mm) | 4 | 24 | $215 | $235 | $255 | 3 |

MM 00

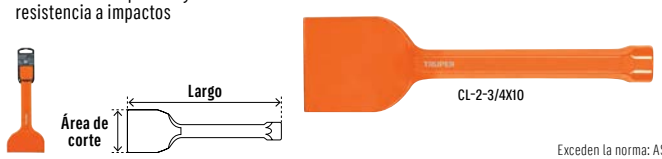
## TRUPER
## Cinceles ladrilleros

Cabeza grande que aumenta el área de golpeo

Acero Cr-V Fabricados en acero al cromo vanadio

Ladrillo

**CARACTERÍSTICA:**
· Filo endurecido para mayor resistencia a impactos




Exceden la norma: ASME B107.410

| Código | Clave | Largo | Área de corte | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12190 | CL-3-1/2X8 | 8" (20 cm) | 3 ½" (89 mm) | 4 | 24 | $179 | $199 | $219 | 3 |
| 12184 | CL-2-3/4X10 | 10" (25 cm) | 2 ¾" (70 mm) | 4 | 24 | $179 | $199 | $219 | 3 |

MM 00

## TRUPER
## Cuñas hexagonales para concreto

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricadas en acero al alto carbono con tratamiento térmico diferenciado en punta y cabeza

**Producto mejorado**
Punta en forma de diamante para mayor resistencia
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

HECHO EN MÉXICO

Sección hexagonal

Concreto




| Código | Clave | Largo | Sección hexagonal | Atado | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13050 | CU-3/4• | 31 cm | 3/4" (19 mm) | 3 | 30 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 13053 | CU-7/8 | 36 cm | 7/8" (22 mm) | 3 | 18 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 13056 | CU-1 | 40 cm | 1" (25 mm) | 3 | 12 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 13059 | CU-1-1/4 | 51 cm | 1 1/4" (32 mm) | 3 | 6 | $270 | $295 | $325 | 3 |
| 13062 | CU-1-1/2 | 62 cm | 1 1/2" (38 mm) | 3 | NA | $475 | $525 | $575 | 3 |

MM 00

## TRUPER
## Cinceles ladrilleros **con grip**

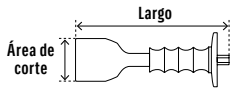
Acero Cr-V Fabricados en acero al cromo vanadio

Ladrillo

**CARACTERÍSTICA:**
· Filo endurecido para mayor resistencia a impactos




Grip que absorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales




Exceden la norma: ASME B107.410

| Código | Clave | Largo | Área de corte | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12193 | CL-3-1/2X8G | 8" (20 cm) | 3 ½" (89 mm) | 4 | 24 | $219 | $239 | $262 | 3 |
| 12187 | CL-2-3/4X10G | 10" (25 cm) | 2 ¾" (70 mm) | 4 | 24 | $219 | $239 | $262 | 3 |

MM 00

## TRUPER *expert*
## Cintas para ducto

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Adhesivo de caucho natural de mayor adherencia que el hot melt**
· Resistentes al desgaste, la abrasión y humedad
· Se adaptan a superficies irregulares
· **Ancho: 48 mm**
· Tensión: 220 kgf/cm²
· Elongación: 6% mínimo

Fácil de cortar

Temp. máx.: 90 °C

Espesor: 0.27 mm

Polietileno reforzado con tela malla 0.7 × 0.9 mm de separación




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Largo | Piezas por paq. | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10932 | CDU-10XX | 10 m | 6 | 60 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 10933 | CDU-30XX | 30 m | 4 | 40 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 10944 | CDU-50XX | 50 m | 4 | 24 | $220 | $240 | $265 | 3 |

MM 00

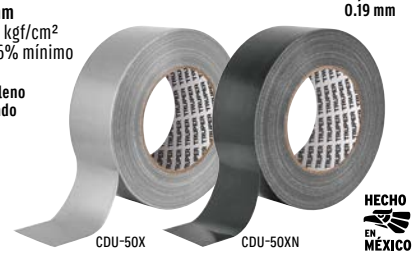
## TRUPER
## Cintas para ducto

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Adhesivo hot melt**
· **Ancho: 48 mm**
· Tensión: 200 kgf/cm²
· Elongación: 6% mínimo

Temp. máx.: 60 °C

Espesor: 0.19 mm

Polietileno reforzado con tela malla 0.7 × 1.1 mm de separación




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Largo | Color | Piezas por paq. | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12586* | CDU-10X | 10 m | | 6 | 60 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 12587* | CDU-30X• | 30 m | | 4 | 40 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 12588* | CDU-50X• | 50 m | | 4 | 40 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 103061 | CDU-10XN | 10 m | | 6 | 60 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 103062 | CDU-30XN | 30 m | | 4 | 40 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 103063 | CDU-50XN | 50 m | | 4 | 40 | $150 | $165 | $180 | 3 |

MM 00

## PRETUL
## Cintas para ducto

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Adhesivo hot melt**
· **Ancho: 48 mm**
· Tensión: 160 kgf/cm²
· Elongación: 6% mínimo

Temp. máx.: 60 °C

Espesor: 0.16 mm

Polietileno reforzado con tela malla 1.3 × 3.1 mm de separación




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Largo | Piezas por paq. | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20528* | CDU-10P | 10 m | 6 | 60 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 20529* | CDU-30P | 30 m | 4 | 40 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 20530* | CDU-50P | 50 m | 4 | 40 | $110 | $120 | $130 | 3 |

MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
### Cintas masking tape, uso general, 50 m

HECHO EN MÉXICO

**3** Días de remoción limpia

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Adhesivo de caucho natural**
- **Alta capacidad de adherencia**
- **Papel de alta resistencia**
- Respaldo de papel crepé de larga duración
- Ideales para enmascarados en pintura, etiquetados y sujeciones en general
- Para superficies lisas y rugosas
- Uso en interiores
- Tensión: 3.1 kgf/cm valor típico
- **Elongación: 7% mínimo**

Adhesión 410 g/cm valor típico


MSK-2

Espesor: 0.14 mm

| Código | Clave | Ancho | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12589* | MSK-1/2 | 12 mm | 24 | 288 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 12590* | MSK-3/4• | 18 mm | 24 | 192 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 12591* | MSK-1• | 24 mm | 24 | 144 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 12592* | MSK-1-1/2 | 36 mm | 12 | 96 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 12593* | MSK-2 | 48 mm | 12 | 72 | $73 | $80 | $88 | 3 |

MM OO

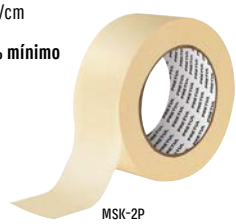
## PRETUL
### Cintas masking tape, uso general, 50 m

HECHO EN MÉXICO

**3** Días de remoción limpia

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Adhesivo de caucho natural**
- Respaldo de papel crepé
- Ideales para enmascarados en pintura, etiquetados y sujeciones en general
- Para superficies lisas y rugosas
- Uso en interiores
- Tensión: 2.9 kgf/cm valor típico
- **Elongación: 6% mínimo**

Adhesión 330 g/cm valor típico


MSK-2P

Espesor: 0.12 mm

| Código | Clave | Ancho | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20668 | MSK-1/2P | 12 mm | 24 | 288 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 20669 | MSK-3/4P | 18 mm | 24 | 192 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 20670 | MSK-1P | 24 mm | 24 | 144 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 20671 | MSK-1-1/2P | 36 mm | 12 | 96 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 20672 | MSK-2P | 48 mm | 12 | 72 | $63 | $69 | $76 | 3 |

MM OO

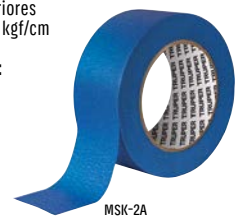
## TRUPER
### Cintas masking tape azules para pintor, 50 m

HECHO EN MÉXICO

**14** Días de remoción limpia

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Adhesivo de caucho natural**
- Respaldo de papel crepé de larga duración
- Ideales para trabajos arquitectónicos y de contratistas que requieren permanencia hasta por 2 semanas sin dejar residuos
- Uso en interiores
- Tensión: 3.1 kgf/cm valor típico
- **Elongación: 6% mínimo**

Adhesión 250 g/cm valor típico


MSK-2A

Espesor: 0.14 mm

| Código | Clave | Ancho | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12620 | MSK-1/2A | 12 mm | 24 | 288 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 12621* | MSK-3/4A | 18 mm | 24 | 192 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 12622* | MSK-1A• | 24 mm | 24 | 144 | $68 | $75 | $83 | 3 |
| 12623* | MSK-1-1/2A | 36 mm | 12 | 96 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 12624* | MSK-2A | 48 mm | 12 | 72 | $130 | $145 | $160 | 3 |

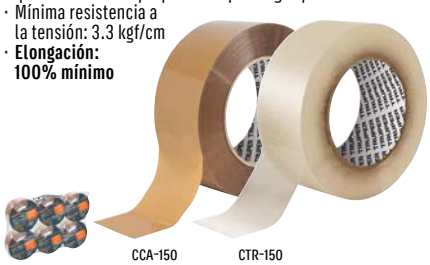
MM OO

## TRUPER
### Cintas para empaque, **48 mm de ancho**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Resistentes a la tensión**
- Respaldo de polipropileno y adhesivo acrílico base agua que conserva sus propiedades por largos periodos
- Mínima resistencia a la tensión: 3.3 kgf/cm
- **Elongación: 100% mínimo**

Adhesión garantizada 204 g/cm


CCA-150 CTR-150

Espesor: 0.05 mm

| Código | Clave | Largo | Piezas × paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cintas canela** | | | | | | | | |
| 12550 | CCA-40 | 40 m | 12 | 72 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 12554 | CCA-50 | 50 m | 12 | 72 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 12556* | CCA-150 | 150 m | 6 | 48 | $62 | $68 | $75 | 3 |
| **Cintas transparentes** | | | | | | | | |
| 12551* | CTR-40• | 40 m | 12 | 72 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 12555* | CTR-50 | 50 m | 12 | 72 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 12557* | CTR-150• | 150 m | 6 | 60 | $62 | $68 | $75 | 3 |

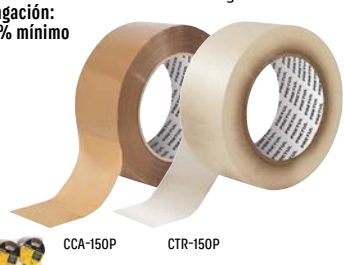
MM OO

## PRETUL
### Cintas para empaque, **48 mm de ancho**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Respaldo de polipropileno y adhesivo acrílico base agua que conserva sus propiedades por largos periodos
- Mínima resistencia a la tensión: 2.7 kgf/cm
- **Elongación: 100% mínimo**

Adhesión garantizada 163 g/cm


CCA-150P CTR-150P

Espesor: 0.04 mm

| Código | Clave | Largo | Piezas × paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cintas canela** | | | | | | | | |
| 20524 | CCA-40P | 40 m | 12 | 72 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 20526 | CCA-150P | 150 m | 6 | 48 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| **Cintas transparentes** | | | | | | | | |
| 20525* | CTR-40P• | 40 m | 12 | 72 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 20527* | CTR-150P• | 150 m | 6 | 60 | $45 | $50 | $55 | 3 |

MM OO

## TRUPER
### Cinta impresa para empaque **FRÁGIL**, **48 mm de ancho**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Respaldo de polipropileno y adhesivo acrílico base agua que conserva sus propiedades por largos periodos
- **Largo: 150 m**
- Resistencia a la tensión: 3.2 kgf/cm
- **Elongación: 130% mínimo**




Adhesión 300 g/cm



Espesor: 0.05 mm

| Código | Clave | Piezas × paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103041 | CFR-150 | 6 | 60 | $85 | $95 | $105 | 3 |

MM OO

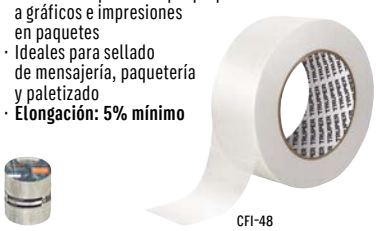
## TRUPER
### Cintas flejadoras con filamentos, 50 m

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Adhesivo de caucho sintético de adhesión instantánea**
- Respaldo de PET con filamentos de fibra de vidrio
- Resistentes a la tensión, abrasión, humedad y corte
- Cintas transparentes que proporcionan visibilidad a gráficos e impresiones en paquetes
- Ideales para sellado de mensajería, paquetería y paletizado
- **Elongación: 5% mínimo**

Adhesión 1,500 g/cm

Hilos de fibra de vidrio reforzada

6 filamentos × cm


CFI-48

Espesor: 0.13 mm

| Código | Clave | Ancho | Resistencia total | Piezas × paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103027 | CFI-12 | 12 mm | 30 kgf | 6 | 72 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 103028 | CFI-18 | 18 mm | 40 kgf | 6 | 72 | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 103029 | CFI-24 | 24 mm | 55 kgf | 6 | 72 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 103040 | CFI-48 | 48 mm | 70 kgf | 3 | 48 | $165 | $180 | $200 | 3 |

MM OO

## TRUPER
### Playos (películas plásticas estirables)

**CARACTERÍSTICAS:**
- Alta elongación y adhesividad
- Buena resistencia a la punción
- Para uso manual o en máquina
- ø Interno: 3″

HECHO EN MÉXICO


Para empaque y protección de cajas, muebles y artículos generales

Tamaño práctico y fácil manejo


PLYO-5 PLYO-18 PLYO-18N

Las fotos no están a escala

| Código | Clave | Color | Calibre | Ancho | Largo | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101688 | PLYO-5 | Transparente | 60 | 5″ | 305 m (1,000 ft) | 3 |
| CAJA 8 / MM OO | | | | | | |
| 101689* | PLYO-18• | Transparente | 50 | 18″ | 244 m (800 ft) | 3 |
| 104118 | PLYO-18N | Negro | 50 | 18″ | 244 m (800 ft) | 3 |
| CAJA 4 / MM OO | | | | | | |

ALTA VOLATILIDAD

CONSULTA PRECIOS

## TRUPER
### Despachador de cinta para empaque

**CARACTERÍSTICA:**
- Incluye 2 rollos de cinta transparente con adhesivo acrílico de 50 m


Facilita la aplicación y corte de la cinta




| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12559 | DESP-CE | 2 | 24 | $225 | $245 | $270 | 3 |

MM OO

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Página con productos NUEVOS N Disponibles hasta el mes de introducción

## TRUPER
## Cintas de montaje

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espuma de polietileno con doble adhesivo de caucho sintético**
- **Mayor resistencia a la rotura**
- Se adhieren permanentemente a la mayoría de las superficies limpias y secas; lisas o rugosas
- Para uso en interiores

Espesor: 1 mm · 2 kgf/in² Soportan · Fácil y rápido · Metal · Madera · Azulejo · Vidrio



CDC-2550 CDC-25100

### Ancho 25 mm

| Código | Clave | Largo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11727 | CDC-2550 | **5 m** | **6** | 72 | **$62** | $68 | $75 | 3 |
| 11728 | CDC-25100 | **10 m** | **6** | 72 | **$117** | $127 | $140 | 3 |

MM 00



CDC-1915 CDC-1950 CDC-19100

### Ancho 19 mm

| Código | Clave | Largo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11724 | CDC-1915 | **1.5 m** | **12** | 288 | **$22** | $24 | $26 | 3 |
| 11725* | CDC-1950● | **5 m** | **12** | 144 | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| 11726 | CDC-19100 | **10 m** | **6** | 72 | **$85** | $95 | $105 | 3 |

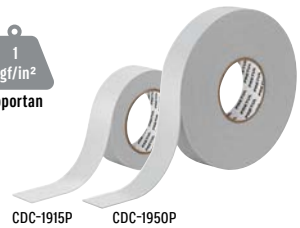
MM 00

## PRETUL
## Cintas de montaje

**CARACTERÍSTICAS:**
- Espuma de EVA con doble adhesivo hot melt
- Se adhieren permanentemente a la mayoría de las superficies limpias, secas y lisas
- Para uso en interiores

Espesor: 1 mm · Metal · Madera · Azulejo · Vidrio

Fácil y rápido · 1 kgf/in² Soportan



CDC-1915P CDC-1950P

### Ancho 19 mm

| Código | Clave | Largo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20004 | CDC-1915P | **1.5 m** | **12** | 288 | **$13** | $14.50 | $16 | 3 |
| 20005 | CDC-1950P | **5 m** | **12** | 288 | **$26** | $29 | $32 | 3 |

MM 00

## TRUPER
## Cintas nano doble cara, transparentes

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cinta de gel acrílico
- Se adhieren a la mayoría de las superficies limpias, secas y lisas
- Uso en interiores

Espesor: 1.05 mm · Multiusos · Lavables y reutilizables · Fácil y rápido

Elongación mínima: 900% antes de romperse

Soportan 1 kgf/in² · No dejan marcas



CDR-310 CDR-330

Las fotos no están a escala

Metal · Papel · Azulejo · Madera · Vidrio

| Código | Clave | Ancho | Largo | Resistencia a la tensión | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103223 | CDR-310 | **10 mm** | **3 m** | 0.5 kgf | **6** | 72 | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 103222 | CDR-330 | **30 mm** | **3 m** | 1.3 kgf | **6** | 72 | **$72** | $79 | $87 | 3 |

MM 00

## TRUPER
## Adhesivos de montaje **Adiós clavos**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Adhesivos extra fuertes que sustituyen el uso de clavos y tornillos**
- Color blanco
- Para interiores y exteriores recubiertos
- Usos múltiples
- Una vez secos pueden lijarse y pintarse
- Resistentes a temperaturas de 0 a 80 °C

Excelente adhesión · Agarre inmediato · Fácil y rápido

Madera · Azulejo · Aluminio · Plástico · Concreto · Ladrillo · Piedra



ADM-140



ADM-420

**Nueva imagen**

Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**Pistolas calafateadoras**
Pág. 351 »

| Código | Clave | Contenido | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102281 | ADM-140 | **140 g** | **6** | 24 | **$57** | $62 | $68 | 2 |
| 102280* | ADM-420● | **420 g** | **6** | 24 | **$75** | $83 | $92 | 2 |

MM 00

## TRUPER
## Cintas tapagoteras

N

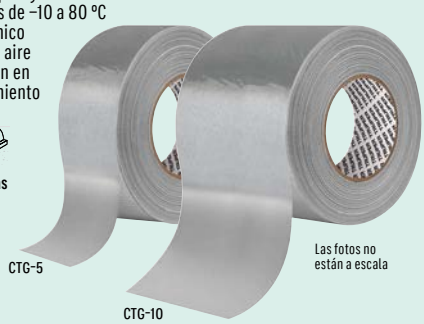
**CARACTERÍSTICAS:**
- Respaldo de aluminio con adhesivo butílico
- Resistentes al desgarre
- Se adhieren permanentemente a la mayoría de superficies limpias y secas
- Resistentes a temperaturas de –10 a 80 °C
- Ayudan al aislamiento térmico en tuberías y conductos de aire
- Fácil instalación, aplicación en frío, no requieren calentamiento

Espesor: 1 mm · Resistentes a rayos UV

Vidrio · Aluminio · Madera · Concreto · Ladrillo · Plástico

Para cubrir fisuras, sellar juntas o uniones y reparar goteras y filtraciones

Fácil y rápido



CTG-5 CTG-10

Las fotos no están a escala

| Código | Clave | Ancho | Largo | Piezas × paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104254 | CTG-5 | **50 mm** | **10 m** | **3** | 24 | **$255** | $280 | $310 | 3 |
| 104255 | CTG-10 | **100 mm** | **10 m** | **2** | 16 | **$425** | $465 | $515 | 3 |

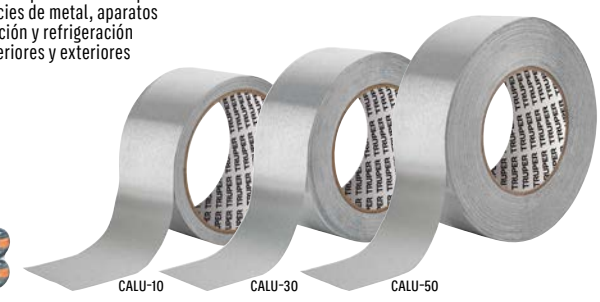
MM 00

## TRUPER
## Cintas de aluminio

12611
12135

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Adhesivo hot melt**
- **Protegen y aíslan contra humedad, polvo y corrosión**
- Alta adherencia, incluso en superficies irregulares
- Ideales para reparaciones temporales en superficies de metal, aparatos de calefacción y refrigeración
- Uso en interiores y exteriores

Espesor: 0.085 mm · Temp. máx.: 40 °C · Metal



CALU-10 CALU-30 CALU-50

| Código | Clave | Ancho | Largo | Piezas × paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12611 | CALU-10● | **48 mm** | **10 m** | **6** | 36 | **$65** | $72 | $79 | 3 |
| 12135 | CALU-30 | **48 mm** | **30 m** | **6** | 36 | **$170** | $185 | $205 | 3 |
| 12137 | CALU-50 | **48 mm** | **50 m** | **3** | 24 | **$265** | $290 | $320 | 3 |

MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Cintas y tiras antiderrapantes, **con abrasivo**

- Respaldo de PVC
- Uso general
- Para superficies planas con acabado liso, en materiales como loseta, madera y metal
- Aplicar sobre superficies limpias y secas

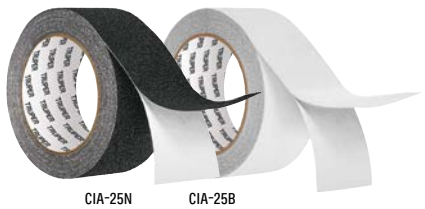
Para interiores y exteriores · Antiderrapantes · Resistentes al agua · Con adhesivo · Textura abrasiva

### TRUPER
### Cintas antiderrapantes, **en rollo**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Adhesivo acrílico
- Ideales para escaleras, pisos, rampas, pasillos, andenes de carga, vehículos y maquinaria

| Código | Clave | Ancho | Grano | Color | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Largo 5 m** | | | | | | | | | | |
| **12542** | CIA-15N | **25 mm** (1") | **80** | Negro | **6** | 36 | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| **12543** | CIA-15B | **25 mm** (1") | **60** | Blanco | **6** | 36 | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| **12532*** | CIA-25N● | **50 mm** (2") | **80** | Negro | **6** | 36 | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| **12533** | CIA-25B | **50 mm** (2") | **60** | Blanco | **6** | 36 | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| **Largo 18 m** | | | | | | | | | | |
| **101443** | CIA-118N | **25 mm** (1") | **80** | Negro | **2** | 36 | **$220** | $240 | $265 | 3 |
| **101444** | CIA-218N | **50 mm** (2") | **80** | Negro | **2** | 24 | **$415** | $455 | $505 | 3 |

MM OO


CIA-25N CIA-25B





### TRUPER
### Tarjeta con **6 tiras** antiderrapantes

**CARACTERÍSTICAS:**
- Adhesivo acrílico
- **Precio por tarjeta**

| Código | Clave | Ancho | Grano | Caja | Máster | Mayoreo | Ref. Precio Unit. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Largo 23 cm** | | | | | | | | | | |
| **12530** | CIA-02N | **50 mm** (2") | **80** | **5** | 60 | **$52** | ($8.67) | $57 | $62 | 3 |

MM OO





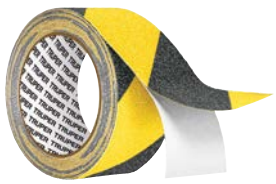


### TRUPER
### Cintas antiderrapantes **amarilla/negra**

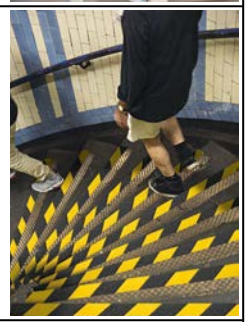
**CARACTERÍSTICAS:**
- Adhesivo acrílico
- Ideales para áreas de evacuación o alto tránsito
- **Mayor identificación de escalones, accesos o salidas y áreas de precaución**

| Código | Clave | Ancho | Grano | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Largo 5 m** | | | | | | | | | |
| **101448** | CIA-25P | **50 mm** (2") | **60** | **3** | 36 | **$157** | $172 | $187 | 3 |
| **Largo 18 m** | | | | | | | | | |
| **101449** | CIA-218P | **50 mm** (2") | **60** | **2** | 24 | **$425** | $465 | $515 | 3 |

MM OO


CIA-25P





### TRUPER
### Cintas antiderrapantes **fotoluminiscentes**

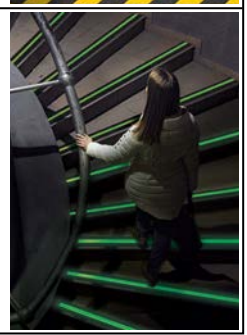
**CARACTERÍSTICAS:**
- Adhesivo acrílico
- Ideales para salidas de emergencia en centros de trabajo o cualquier lugar que requiera visibilidad extra
- **Brillan en la oscuridad, se recargan con la exposición a la luz natural o artificial**

| Código | Clave | Ancho | Grano | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Largo 5 m** | | | | | | | | | |
| **101450** | CIA-25L | **50 mm** (2") | **60** | **3** | 36 | **$295** | $325 | $355 | 3 |
| **Largo 18 m** | | | | | | | | | |
| **101451** | CIA-218L | **50 mm** (2") | **60** | **2** | 24 | **$875** | $970 | $1,070 | 3 |

MM OO


CIA-25L





## Cintas antiderrapantes, **sin abrasivo**

- Respaldo de EVA
- Para superficies planas con acabado liso, en materiales como loseta y porcelanato
- Ideales para baños, regaderas, jacuzzis y alrededor de piscinas
- Aplicar sobre superficies limpias y secas

Para zonas húmedas en las que se transita sin calzado · Antiderrapantes · Resistentes al agua · Con adhesivo · Polímero texturizado

### TRUPER
### Cintas antiderrapantes, **en rollo**

| Código | Clave | Ancho | Color | Adhesivo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Largo 5 m** | | | | | | | | |
| **101445** | CIAH-15T | **25 mm** (1") | Transparente | Acrílico | **$90** | $100 | $110 | 3 |
| **101772** | CIAH-15G | **25 mm** (1") | Gris | De caucho | **$90** | $100 | $110 | 3 |
| **101446** | CIAH-25T | **50 mm** (2") | Transparente | Acrílico | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| **101773** | CIAH-25G | **50 mm** (2") | Gris | De caucho | **$165** | $180 | $200 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM OO


CIAH-25T CIAH-25G





**Tubos termocontráctiles, cinta aislante y cintas sella roscas**
Págs. **399** y **519** »



Página con producto **NUEVO** N Disponible hasta el mes de introducción

## Cintas aislantes

· Fabricadas en PVC
· **Precio por pieza**

Hasta 500 V
Retardantes de flama
Temperatura 0 a 80 °C (32 a 176 °F)
Resistentes a la intemperie
Adhesivo hule-resina
Excelente flexibilidad

### TRUPER expert
### Cinta **negra**, ancho 19 mm

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Elongación: 280%**
· **2X más resistente a la intemperie y a condiciones extremas**

Acabado brillante



18 m



Espesor: 0.20 mm

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **PAQUETE CON 8 PIEZAS, LARGO 18 m** | | | | | |
| 19954* | M-33X | **$26** | $29 | $32 | 3 |

**PIEZAS POR PAQUETE 8** / MÁSTER 144 / MM 00



### TRUPER
### Cintas de **colores**, ancho 19 mm

**CARACTERÍSTICA:**
· **Elongación: 240%**



18 m



Espesor: 0.18 mm

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 PIEZA, LARGO 18 m** | | | | | | | | |
| 12499 | M-33NB | | 8 | 144 | **$22** | $24 | $26 | 3 |
| **PAQUETE CON 8 PIEZAS, LARGO 18 m** | | | | | | | | |
| 12500* | M-33• | | 48 | 288 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 12506* | M-33B | | 8 | 144 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 12503 | M-33A | | 8 | 144 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 12507 | M-33G | | 8 | 144 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 12504* | M-33R | | 8 | 144 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 12505 | M-33Z | | 8 | 144 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 12502 | M-33V | | 8 | 144 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| **PAQUETE CON 8 PIEZAS, LARGO 9 m** | | | | | | | | |
| 12501* | M-22 | | 48 | 288 | **$10.50** | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 13515 | M-22B | | 8 | 288 | **$10.50** | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 13512 | M-22A | | 8 | 288 | **$10.50** | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 13516 | M-22G | | 8 | 288 | **$10.50** | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 13513 | M-22R | | 8 | 288 | **$10.50** | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 13514 | M-22Z | | 8 | 288 | **$10.50** | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 13511 | M-22V | | 8 | 288 | **$10.50** | $11.50 | $12.50 | 3 |

MM 00



Paquete con 8 piezas del mismo color



Paquete con 8 piezas del mismo color



### PRETUL
### Cintas **negras**, ancho 19 mm

**CARACTERÍSTICA:**
· **Elongación: 220%**



18 m

M-33P-B



9 m

M-22P



Espesor: 0.13 mm

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 PIEZA, LARGO 18 m** | | | | | | | |
| 20523 | M-33P-B | 6 | 144 | **$18** | $20 | $22 | 3 |
| **PAQUETE CON 8 PIEZAS, LARGO 18 m** | | | | | | | |
| 20522* | M-33P | 48 | 288 | **$14.50** | $16 | $17.50 | 3 |
| **PAQUETE CON 8 PIEZAS, LARGO 9 m** | | | | | | | |
| 20521* | M-22P | 48 | 288 | **$7.80** | $8.50 | $9.50 | 3 |

MM 00

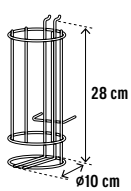






### TRUPER
### Exhibidor despachador con cintas aislantes

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para panel ranurado o perfocel



28 cm

Ø10 cm

**INCLUYE:**

| Código | Clave | Piezas |
|---|---|---|
| 12500 | M-33 | 12 |



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50167 | R-M33-C | **$218** | $228 | $238 | 1 |

**CAJA 1** / MM 1

### TRUPER expert
### Cintas sella roscas, **SEAL-PRO INDUSTRIAL, espesor 0.1 mm**

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Resistentes a temperaturas extremas de –100 a 250 °C**
· Resistentes a agentes químicos
· Aptas para gas
· **Precio por pieza**



Elongación mínima 14% antes de romperse

**4X mayor densidad para mejor sellado**

DENSIDAD **EXTRA ALTA** 1.3 g/cm³



7 m

CTF-1/2X7X



13 m

CTF-1/2X13X CTF-3/4X13X CTF-1X13X

| Código | Clave | Ancho | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA CON 10 PIEZAS, LARGO 7 m** | | | | | | | | |
| 12515* | CTF-1/2X7X | ½" | 20 | 200 | **$16.50** | $18 | $20 | 4 |
| **CAJA CON 10 PIEZAS, LARGO 13 m** | | | | | | | | |
| 12516* | CTF-1/2X13X | ½" | 10 | 100 | **$27** | $30 | $33 | 4 |
| 12517* | CTF-3/4X13X | ¾" | 10 | 100 | **$38** | $42 | $46 | 4 |
| 12518 | CTF-1X13X | 1" | 10 | 100 | **$52** | $57 | $62 | 4 |

MM 00





### TRUPER
### Cintas sella roscas, **espesor 0.075 mm**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Precio por pieza**



Elongación mínima 12% antes de romperse

DENSIDAD **ALTA** 0.30 g/cm³



7 m

CTF-1/2 CTF-3/4 CTF-1



13 m

CTF-1/2X13 CTF-3/4X13 CTF-1X13

| Código | Clave | Ancho | Caja | Máster | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 2 PIEZAS, LARGO 7 m** | | | | | | | | | |
| 12522 | CTF-1/2B | ½" | 12 | 96 | **$16.50** | ($8.25) | $18 | $20 | 4 |
| **CAJA CON 10 PIEZAS, LARGO 7 m** | | | | | | | | | |
| 12520* | CTF-1/2• | ½" | 100 | 1,200 | **$5.50** | ($5.50) | $6 | $6.50 | 4 |
| 12521* | CTF-3/4 | ¾" | 40 | 600 | **$7.70** | ($7.70) | $8.50 | $9.50 | 4 |
| 12511 | CTF-1 | 1" | 10 | 100 | **$10** | ($10) | $11 | $12 | 4 |
| **CAJA CON 10 PIEZAS, LARGO 13 m** | | | | | | | | | |
| 12512 | CTF-1/2X13 | ½" | 10 | 100 | **$7.70** | ($7.70) | $8.50 | $9.50 | 4 |
| 12513 | CTF-3/4X13 | ¾" | 10 | 100 | **$11** | ($11) | $12 | $13 | 4 |
| 12514 | CTF-1X13 | 1" | 10 | 100 | **$14** | ($14) | $15.50 | $17 | 4 |

MM 00







### PRETUL
### Cintas sella roscas, **espesor 0.065 mm**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Precio por pieza**



7 m

CTF-1/2P CTF-3/4P



Elongación mínima 10% antes de romperse

DENSIDAD **MEDIA** 0.25 g/cm³



Paquete con 10 piezas

| Código | Clave | Ancho | Piezas × paquete | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PAQUETE CON 10 PIEZAS, LARGO 7 m** | | | | | | | | |
| 27010* | CTF-1/2P• | ½" | 100 | 1500 | **$4.20** | $4.60 | $5.20 | 4 |
| 27011 | CTF-3/4P | ¾" | 40 | 600 | **$5.50** | $6 | $6.50 | 4 |

MM 00

### TRUPER
### Cinta autofusionable de silicón, **ancho 25 mm**

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Aplicaciones eléctricas, automotrices, de plomería y domésticas**
· Uso en interiores y exteriores
· Resistente a la corrosión, aire, agua, ácidos y aceites
· Soporta altas y bajas temperaturas: -62 °C hasta 260 °C

UV Resistente a rayos UV



Espesor: 0.6 mm



Estira hasta 5 veces su tamaño original

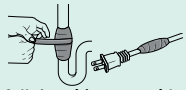
N



3 m

Sin adhesivo para trabajos más limpios

Hasta 500 V



Sella herméticamente, aísla, repara y protege al instante



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104541 | CAF-03 | **$125** | $137 | $152 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 56 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Compresores de aire libres de aceite

- Arranque automático y manual
- Motor monofásico
- Tubos de descarga de aluminio
- Válvula de seguridad de alivio rápido
- Para mangueras de ¼", ⅜" y ½"

Válvula de drenado en el tanque para retirar el agua acumulada

2 Conexiones rápidas de autobloqueo, de latón, salida ¼"

SISTEMA ANTIVIBRACIÓN

Libre de aceite

127 V / 60 Hz

1 AÑO DE GARANTÍA

REFACCIONES ADICIONALES

**Herramientas neumáticas y pistolas para pintar**
Págs. 102 y 109 »



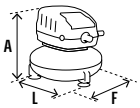
### TRUPER
### Compresores de aire libres de aceite, **verticales**




| | Compresor 50 L | Compresor 30 L |
|---|---|---|
| **Código:** | 13847* | 13836 |
| **Clave:** | COMP-50S | COMP-30S |
| **Potencia máx./nominal:** | **3 HP / 2 HP** | **3 HP / 2 HP** |
| **Velocidad:** | 4,500 rpm | 4,500 rpm |
| **Nivel de ruido:** | 100 dB | 100 dB |
| **Motor:** | Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad que las de aluminio | Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad que las de aluminio |
| **Presión máx. de operación:** | 116 psi | 116 psi |
| **Consumo:** | 10 A | 10 A |
| **Flujo de aire:** | 2.7 CFM @ 90 psi / 4 CFM @ 40 psi | 2.7 CFM @ 90 psi / 4 CFM @ 40 psi |
| **Medidas (L × F × A)/Peso:** | 33 × 36 × 88 cm / 23 kg | 33 × 32 × 67 cm / 17 kg |
| **Mayoreo:** | **$3,850** NC 1 | **$3,300** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $4,050 | $3,450 |
| **Público:** | $4,250 | $3,650 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### TRUPER
### Compresores de aire libres de aceite, **compactos, 24 L**

**CARACTERÍSTICA:**
- 2 Manómetros y presión regulable de salida







**INCLUYE:**
- 1 COMP-24S
- 1 PIPI-420
- 1 Manguera de PVC 5 m

**Combo de compresor de 24 L, manguera y pistola de gravedad**




**Compresor 24 L**

| | Combo de compresor de 24 L, manguera y pistola de gravedad | Compresor 24 L |
|---|---|---|
| **Código:** | 101428* | 13830 |
| **Clave:** | COMP-KIT24S● | COMP-24S |
| **Potencia máx./nominal:** | **2 ⅔ HP / 1 ⅔ HP** | **2 ⅔ HP / 1 ⅔ HP** |
| **Velocidad:** | 4,500 rpm | 4,500 rpm |
| **Nivel de ruido:** | 90 dB | 90 dB |
| **Motor:** | Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad que las de aluminio | Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad que las de aluminio |
| **Presión máx. de operación:** | 116 psi | 116 psi |
| **Consumo:** | 10 A | 10 A |
| **Flujo de aire:** | 2.4 CFM @ 90 psi / 3.4 CFM @ 40 psi | 2.4 CFM @ 90 psi / 3.4 CFM @ 40 psi |
| **Medidas (L × F × A)/Peso:** | 41 × 41 × 44 cm / 13 kg (compresor) | 41 × 41 × 44 cm / 13 kg |
| **Mayoreo:** | **$3,300** NC 1 | **$3,050** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $3,450 | $3,175 |
| **Público:** | $3,650 | $3,350 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### TRUPER
### Compresor de aire libre de aceite, **compacto, 12 L**

**CARACTERÍSTICA:**
- 2 Manómetros y presión regulable de salida




**Compresor 12 L**

| | Compresor 12 L |
|---|---|
| **Código:** | 13824 |
| **Clave:** | COMP-12S |
| **Potencia máx./nominal:** | **1 HP / ⅓ HP** |
| **Velocidad:** | 5,450 rpm |
| **Nivel de ruido:** | 85 dB |
| **Motor:** | Imanes permanentes |
| **Presión máx. de operación:** | 100 psi |
| **Consumo:** | 1.7 A |
| **Flujo de aire:** | 0.5 CFM @ 90 psi / 0.8 CFM @ 40 psi |
| **Medidas (L × F × A)/Peso:** | 34 × 34 × 34 cm / 8 kg |
| **Mayoreo:** | **$2,400** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,525 |
| **Público:** | $2,650 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 |

### TRUPER
### Compresores de aire libres de aceite, **silenciosos**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presostato con 2 manómetros: presión del tanque y presión de trabajo
- Para mangueras de ¼"

70 dB máximo | TECNOLOGÍA DE REDUCCIÓN DE RUIDO

30% más silenciosos que los compresores estándar

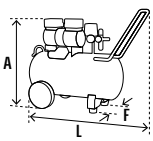
Manubrio extraíble de 60° para transportar fácilmente

Válvula reguladora con filtro separador de humedad

Válvula reguladora con filtro separador de humedad

ESCALA DE RUIDO




**Compresor 50 L** **Compresor 25 L**

| | Compresor 50 L | Compresor 25 L |
|---|---|---|
| **Código:** | 102959* | 102958 |
| **Clave:** | COMP-50Q | COMP-25Q |
| **Potencia máx./nominal:** | **2 HP / 1 HP** | **2 HP / 1 HP** |
| **Velocidad:** | 1,730 rpm | 1,730 rpm |
| **Motor:** | Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad que las de aluminio | Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad que las de aluminio |
| **Presión máx. de operación:** | 116 psi | 116 psi |
| **Consumo:** | 6.5 A | 6 A |
| **Flujo de aire:** | 3.8 CFM @ 40 psi / 2.5 CFM @ 90 psi | 3.8 CFM @ 40 psi / 2.5 CFM @ 90 psi |
| **Medidas (L × F × A)/Peso:** | 84 × 38 × 70 cm / 30 kg | 74 × 33 × 54 cm / 23 kg |
| **Mayoreo:** | **$4,800** NC 1 | **$4,150** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $5,000 | $4,350 |
| **Público:** | $5,250 | $4,550 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### TRUPER
### Refacción para compresores

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Pata de goma** | | | | | | |
| 102066 | R82-COMP-24S | COMP-50S, COMP-30S COMP-24S y COMP-12S | **$20** | $22 | $24 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 84 / MM 00

### TRUPER
### Refacciones para compresores COMP-50Q y COMP-25Q

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Filtro de aire** | | | | | | |
| 103450 | FIL-COM-25/50Q | COMP-50Q y COMP-25Q | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |
| **Válvula reguladora** | | | | | | |
| $ 103451 | VAR-COM-25/50Q | COMP-50Q y COMP-25Q | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| **Manómetro grande** | | | | | | |
| 102068 | R52-COMP-50LT | COMP-50Q y COMP-25Q | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| **Manómetro chico** | | | | | | |
| 102067 | R63-COMP-10L | COMP-50Q y COMP-25Q | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| **2 Patas de goma** | | | | | | |
| 102082 | R63-COMP-50LT | COMP-50Q y COMP-25Q | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |
| **2 Ruedas 7" × 1 ⅜"** | | | | | | |
| $ 102069 | R7-COMP-25LT | COMP-25Q | **$240** | $265 | $290 | 3 |
| **2 Ruedas 7 ½" × 1 ½"** | | | | | | |
| $ 103324 | R-COMP-50LT | COMP-50Q | **$325** | $355 | $390 | 3 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 00 | | | | | | |

NOM · ANCE

Todos los compresores cumplen la norma: NOM-003-SCFI

NOTA: Estos equipos deben ser utilizados con una alimentación de 115 a 127 V según sus especificaciones. Utilizar una tensión diferente daña severamente el producto.

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

TRUPER

## Compresores de aire silenciosos, libres de aceite, **grado médico**

Grado médico · Dentista · Conexión rápida de autobloqueo, de latón, salida ¼" · Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio · 1 AÑO DE GARANTÍA · N

SISTEMA ANTIVIBRACIÓN · Libres de aceite · ESCALA DE RUIDO

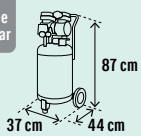
**CARACTERÍSTICAS:**

- **Flujo de aire: 3.8 CFM @ 40 psi / 2.5 CFM @ 90 psi**
- Presión máxima de operación: 116 psi
- Presostato con 2 manómetros: presión del tanque y presión de trabajo
- Válvula de seguridad de alivio rápido
- Para mangueras de ¼"
- **Cuerpo de aluminio libre de corrosión y oxidación**
- **Ideales para clínicas dentales, laboratorios, industria alimentaria y farmacéutica**

**70 dB máximo** | **TECNOLOGÍA DE REDUCCIÓN DE RUIDO**

30% más silenciosos que los compresores estándar



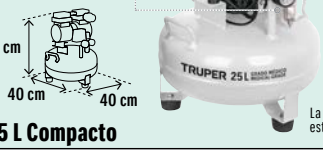






Arranque suave mediante válvula de descarga automática del cabezal

Filtro regulador de aire con separador de humedad




La foto no está a escala

La foto no está a escala

| | **50 L** | | **25 L Compacto** | |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 104491 | 127 V / 60 Hz | 104490 | 127 V / 60 Hz |
| **Clave:** | COMP-50M | | COMP-25M | |
| **Potencia máx. / nominal:** | **2 HP / 1 HP** | | **2 HP / 1 HP** | |
| **Consumo:** | 8 A | | 8 A | |
| **Medidas (L × F × A) / Peso:** | 37 × 44 × 87 cm / 22 kg | | 40 × 40 × 54 cm / 16 kg | |
| **Mayoreo:** | **$5,450** NC 1 | | **$4,900** NC 1 | |
| **½ Mayoreo:** | $5,700 | | $5,150 | |
| **Público:** | $6,000 | | $5,400 | |
| **CAJA:** | **1** / MM 0 | | **1** / MM 0 | |

**Aceite para compresor, herramientas neumáticas y pistolas para pintar**
Págs. **18**, **102** y **109** »



TRUPER

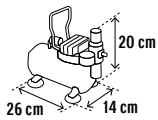
## Compresor de diafragma **para aerógrafo**

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Potencia: ⅕ HP**
- Flujo de aire continuo: 23 L/min
- Presión máxima de operación: 58 psi
- Salida: ¼" NPT
- Peso: 3 kg
- Arranque automático y manual
- Ciclo de trabajo: 5 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 3 h

Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio




**Aerógrafos**
Pág. **110** »






La foto no está a escala



NOM ANCE
Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17247 | COMP-AERO | **$1,600** | $1,680 | $1,765 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

## Compresores lubricados **de banda**

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Flujo de aire: 7.7 CFM @ 40 psi / 5.7 CFM @ 90 psi**
- Velocidad: 3,450 rpm
- Presión máxima de operación: 116 psi
- Presostato con manómetro de presión del tanque
- Arranque automático y manual
- Cabezal de 2 pistones y filtros independientes
- Tubos de descarga en cobre
- Válvula de seguridad de alivio rápido
- Para mangueras de ¼", ⅜" y ½"

Motor con bobinas de cobre 2X mayor durabilidad que las de aluminio · Protección de sobrecorriente · Válvula de drenado en el tanque para retirar el agua acumulada · SISTEMA ANTIVIBRACIÓN · Incluyen aceite monogrado SAE 30 · NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI · 1 AÑO DE GARANTÍA

TRUPER

### Compresor lubricado de banda, **vertical**

2 Conexiones rápidas de latón, salida ¼"

Conexión de latón, salida para manguera de ¾"



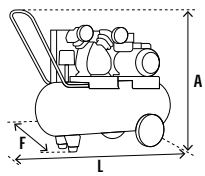




TRUPER

### Compresores lubricados de banda, **horizontales**

2 Conexiones rápidas de latón, salida ¼"










| | **120 L** | | **120 L** | | **60 L** | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 19358 | Sin clavija 220 V / 60 Hz | 19359 | Sin clavija 220 V / 60 Hz | 19005 | 127 V / 60 Hz |
| **Clave:** | COMP-120LV | | COMP-120LH | | COMP-60LB | |
| **Potencia máx. / nominal:** | **4 HP / 3 HP** | | **4 HP / 3 HP** | | **4 HP / 3 HP** | |
| **Consumo:** | 10 A | | 10 A | | 15 A | |
| **Medidas (L × F × A) / Peso:** | 64 × 45 × 117 cm / 73 kg | | 102 × 48 × 85 cm / 79 kg | | 89 × 40 × 73 cm / 63 kg | |
| **Mayoreo:** | **$12,150** NC 1 | | **$12,650** NC 1 | | **$9,650** NC 1 | |
| **½ Mayoreo:** | $12,750 | | $13,250 | | $10,150 | |
| **Público:** | $13,350 | | $13,950 | | $10,650 | |
| **CAJA:** | **1** / MM 0 | | **1** / MM 0 | | **1** / MM 0 | |

TRUPER

### 2 Ruedas 8" × 1 9⁄16" de repuesto para COMP-120LH y COMP-60LB



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103321 | R-COMP-60LB | **$435** | $475 | $525 | 3 |

**CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 00

TRUPER

### 2 Patas de goma de repuesto para COMP-120LH y COMP-60LB



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102082 | R63-COMP-50LT | **$72** | $79 | $87 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

NOTA: Estos equipos deben ser utilizados con una alimentación de 115 a 220 V según sus especificaciones. Utilizar una tensión diferente daña severamente el producto.

## Compresores de aire lubricados

- **Motor de bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad que las de aluminio**
- Velocidad: 3,450 rpm
- Presión máxima de operación: 116 psi
- Arranque automático y manual
- Cabezal con un pistón y filtro
- Filtro metálico de aire
- Presostato con 2 manómetros: presión del tanque y presión de trabajo
- Tubos de descarga de cobre
- Válvula de seguridad de alivio rápido
- Para mangueras de ¼", ⅜" y ½"

Protección de sobrecorriente

Válvula de drenado en el tanque para retirar el agua acumulada

SISTEMA ANTIVIBRACIÓN

Incluyen aceite monogrado SAE 30

127 V / 60 Hz

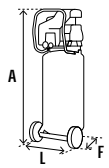
1 AÑO DE GARANTÍA

**Aceite para compresor, herramientas neumáticas y pistolas para pintar**
Págs. 18, 102 y 109 »

### TRUPER Compresores lubricados, **verticales**

**CARACTERÍSTICA:**
- Interruptor de botón para encendido

Conexión rápida de latón, salida ¼"









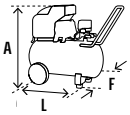



| | Compresor 80 L | Compresor 50 L |
|---|---|---|
| **Código:** | 15656* | 19360* |
| **Clave:** | COMP-80LV• | COMP-50LV |
| **Potencia máx./nominal:** | **3 ½ HP / 2 ½ HP** | **3 ½ HP / 2 ½ HP** |
| **Flujo de aire:** | **4.4 CFM @ 40 psi / 3.4 CFM @ 90 psi** | |
| **Consumo:** | 12 A | 12 A |
| **Medidas (L × F × A)/Peso:** | 43 × 40 × 123 cm / 40 kg | 43 × 41 × 92 cm / 32 kg |
| **Mayoreo:** | **$5,450** NC 1 | **$4,900** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $5,700 | $5,150 |
| **Público:** | $6,000 | $5,400 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### TRUPER Compresores lubricados, **horizontales, 50 L**

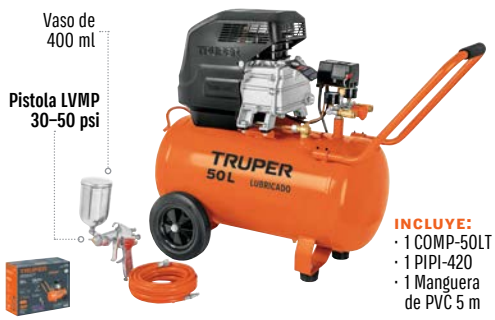
**CARACTERÍSTICAS:**
- Interruptor de palanca para encendido
- Regulador de presión robusto para mayor comodidad

2 Conexiones rápidas de autobloqueo, de latón, salida ¼"




Vaso de 400 ml

Pistola LVMP 30–50 psi






**INCLUYE:**
- 1 COMP-50LT
- 1 PIPI-420
- 1 Manguera de PVC 5 m

**Combo de compresor de 50 L, manguera y pistola de gravedad**






Manubrio con ángulo de 60° desmontable

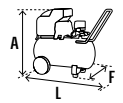
**Compresor 50 L**

| | Combo de compresor de 50 L, manguera y pistola de gravedad | Compresor 50 L |
|---|---|---|
| **Código:** | 16095* | 15007* |
| **Clave:** | COMP-KIT50• | COMP-50LT |
| **Potencia máx./nominal:** | **3 ½ HP / 2 ½ HP** | **3 ½ HP / 2 ½ HP** |
| **Flujo de aire:** | **4.4 CFM @ 40 psi / 3.4 CFM @ 90 psi** | **4.4 CFM @ 40 psi / 3.4 CFM @ 90 psi** |
| **Consumo:** | 12.5 A | 12.5 A |
| **Medidas (L × F × A)/Peso:** | 66 × 37 × 70 cm / 31 kg (compresor) | 66 × 37 × 70 cm / 31 kg |
| **Mayoreo:** | **$4,700** NC 1 | **$4,350** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $4,900 | $4,550 |
| **Público:** | $5,150 | $4,800 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### TRUPER Compresores lubricados, **horizontales, 25 L**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Interruptor de palanca para encendido
- Filtro metálico de aire

2 Conexiones rápidas de autobloqueo, de latón, salida ¼"




Vaso de 400 ml

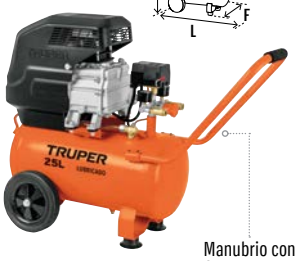
Pistola LVMP 30–50 psi






**INCLUYE:**
- 1 COMP-25LT
- 1 PIPI-420
- 1 Manguera de PVC 5 m

**Combo de compresor de 25 L, manguera y pistola de gravedad**





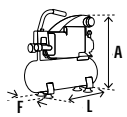

Manubrio con ángulo de 60° desmontable

**Compresor 25 L**

### TRUPER Compresor lubricado, **horizontal, 10 L**

2 Conexiones rápidas de autobloqueo, de latón, salida ¼"

**CARACTERÍSTICAS:**
- Interruptor de palanca para encendido
- Filtro metálico de aire







La foto no está a escala



**Compresor 10 L**

| | Compresor 25 L | Compresor 10 L |
|---|---|---|
| **Código:** | 15006* | 103030 |
| **Clave:** | COMP-25LT | COMP-10L2 |
| **Potencia máx./nominal:** | **3 HP / 2 HP** | **2 HP / 1 HP** |
| **Flujo de aire:** | **4.4 CFM @ 40 psi / 3.4 CFM @ 90 psi** | **3.3 CFM @ 40 psi / 2.4 CFM @ 90 psi** |
| **Consumo:** | 12.5 A | 6 A |
| **Medidas (L × F × A)/Peso:** | 52 × 33 × 62 cm / 25 kg | 47 × 19 × 49 cm / 16 kg |
| **Mayoreo:** | **$3,700** NC 1 | **$2,800** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $3,900 | $2,950 |
| **Público:** | $4,100 | $3,100 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

REFACCIONES ADICIONALES

## TRUPER Refacciones para compresores

| Código | Clave | Descripción | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11931 | R25-25/50/10L | Válvula antirretorno | COMP-50LT, COMP-25LT y COMP-10L2 | 6 | 36 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM 00 | | | | | | | | | |
| 19327 | R29-COMP-25/50L | Válvula reguladora | COMP-50LT y COMP-25LT | 1 | 6 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 11932 | R61-COMP-10L | Válvula reguladora | COMP-10L2 | 6 | 36 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| $ 102069 | R7-COMP-25LT | 2 Ruedas 7" × 1 ⅜" | COMP-25LT | 1 | 2 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| $ 103324 | R-COMP-50LT | 2 Ruedas 7 ½" × 1 ½" | COMP-50LT | 1 | 2 | $325 | $355 | $390 | 3 |
| $ 103320 | R-COMP-50LV | 2 Ruedas 7" × 1 ½" | COMP-80LV y COMP-50LV | 1 | 2 | $325 | $355 | $390 | 3 |
| $ 102083 | R20-COMP-50LV | Tapón de aceite | COMP-50LT y COMP-25LT | 6 | 36 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00 | | | | | | | | | |

| Código | Clave | Descripción | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102068 | R52-COMP-50LT | Manómetro grande | COMP-80LV, COMP-50LV y COMP-10L2 | 6 | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 102067 | R63-COMP-10L | Manómetro chico | COMP-80LV, COMP-50LV, COMP-50LT, COMP-25LT y COMP-10L2 | 6 | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 19325 | R27-COMP-25/50L | Filtro de aire | COMP-80LV, COMP-50LV, COMP-50LT y COMP-25LT | 1 | 36 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 19328 | R30-COMP-25/50L | Carcasa | | 1 | 6 | $355 | $390 | $430 | 3 |
| 102082 | R63-COMP-50LT | 2 Patas de goma | | 6 | 36 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00 | | | | | | | | | |

NOM · ANCE

Todos los compresores cumplen la norma: NOM-003-SCFI

NOTA: Estos equipos deben ser utilizados con una alimentación de 115 a 127 V según sus especificaciones. Utilizar una tensión diferente daña severamente el producto.

# Compresores de aire lubricados

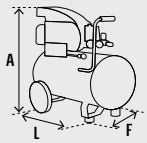
**CARACTERÍSTICAS:**
- Motor monofásico con bobinas de aluminio
- **Flujo de aire: 4.2 CFM @ 40 psi / 3.2 CFM @ 90 psi**
- Velocidad: 3,450 rpm
- Presión máx. de operación: 116 psi
- Consumo: 12 A
- Arranque automático y manual
- Presostato con 2 manómetros: presión del tanque y presión de trabajo
- Tubos de descarga de aluminio
- Válvula de seguridad de alivio rápido
- Para mangueras de ¼", ⅜" y ½"

Protección de sobrecorriente

Válvula de drenado en el tanque para retirar el agua acumulada en el interior

Incluyen bote de 250 ml de aceite monogrado SAE 30

2 Conexiones rápidas de latón, salida ¼"




127 V / 60 Hz

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

**Aceite para compresor, herramientas neumáticas y pistolas para pintar**
Págs. 18, 102 y 109 »



## PRETUL
### Combo de compresor de **40 L, manguera y pistola de baja presión**

**INCLUYE:**
- 1 COMP-40LP
- 1 Pistola
- 1 Manguera de PVC de 5 m

Pistola de baja presión, flujo continuo de 20 a 50 psi

Vaso de 1 L




| Código: | 22066* |
|---|---|
| Clave: | COMP-KIT40P |
| Potencia máx./nominal: | **3 HP / 2 HP** |
| Medidas con manubrio (L × F × A): | 64 × 36 × 64 cm |
| Peso: | 27 kg (compresor) |
| Mayoreo: | **$3,300** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $3,450 |
| Público: | $3,650 |
| CAJA: | 1 / MM 1 |

## PRETUL
### Compresor lubricado, **40 L**




| Código: | 23066* |
|---|---|
| Clave: | COMP-40LP |
| Potencia máx./nominal: | **3 HP / 2 HP** |
| Medidas con manubrio (L × F × A): | 64 × 36 × 64 cm |
| Peso: | 27 kg |
| Mayoreo: | **$2,950** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $3,100 |
| Público: | $3,250 |
| CAJA: | 1 / MM 1 |

## TRUPER
### Refacciones para compresores de aire COMP-40LP y COMP-20LP

REFACCIONES ADICIONALES

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Filtro de aire** | | | | | | |
| 19325 | R27-COMP-25/50L | COMP-40LP COMP-20LP | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| CAJA 1 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |
| **Válvula antirretorno** | | | | | | |
| 11931 | R25-25/50/10L | COMP-40LP COMP-20LP | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |
| **Tapón de aceite** | | | | | | |
| $ 102083 | R20-COMP-50LV | COMP-40LP COMP-20LP | **$39** | $43 | $47 | 3 |
| **2 Patas de goma** | | | | | | |
| 102082 | R63-COMP-50LT | COMP-40LP COMP-20LP | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| **Manómetro grande** | | | | | | |
| 102068 | R52-COMP-50LT | COMP-40LP COMP-20LP | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| **Manómetro chico** | | | | | | |
| 102067 | R63-COMP-10L | COMP-40LP COMP-20LP | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |
| **2 Ruedas 5 ¾" × 1 ¼"** | | | | | | |
| 102080 | R6-COMP-20LP | COMP-20LP | **$280** | $310 | $340 | 3 |
| **2 Ruedas 7" × 1 ⅜"** | | | | | | |
| $ 102069 | R7-COMP-25LT | COMP-40LP | **$240** | $265 | $290 | 3 |
| CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM OO | | | | | | |

## PRETUL
### Refacción para compresor de aire COMP-40LP y COMP-20LP

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Carcasa** | | | | | | |
| 27188 | R35-COMP-40LP | COMP-40LP COMP-20LP | **$325** | $355 | $390 | 3 |
| CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM OO | | | | | | |

## PRETUL
### Combo de compresor de **20 L, manguera y pistola de baja presión**

**INCLUYE:**
- 1 COMP-20LP
- 1 Pistola
- 1 Manguera de PVC de 5 m

Pistola de baja presión, flujo continuo de 20 a 50 psi

Vaso de 1 L




| Código: | 24357* |
|---|---|
| Clave: | COMP-KIT20P• |
| Potencia máx./nominal: | **2 ½ HP / 1 ½ HP** |
| Medidas con manubrio (L × F × A): | 53 × 34 × 58 cm |
| Peso (compresor): | 22 kg |
| Mayoreo: | **$2,550** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $2,675 |
| Público: | $2,825 |
| CAJA: | 1 / MM 1 |

## PRETUL
### Combo de compresor de **20 L, manguera y pistola de gravedad**

**INCLUYE:**
- 1 COMP-20LP
- 1 Pistola
- 1 Manguera de PVC de 5 m

Vaso de 400 ml

Pistola LVMP 30–50 psi




| Código: | 24079* |
|---|---|
| Clave: | COMP-KIT20P3 |
| Potencia máx./nominal: | **2 ½ HP / 1 ½ HP** |
| Medidas con manubrio (L × F × A): | 53 × 34 × 58 cm |
| Peso (compresor): | 22 kg |
| Mayoreo: | **$2,550** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $2,675 |
| Público: | $2,825 |
| CAJA: | 1 / MM 1 |

## PRETUL
### Combo de compresor de **20 L, manguera y accesorios neumáticos**

**INCLUYE:**
- 1 COMP-20LP
- 1 Pistola sopleteadora
- 1 Niple macho-macho
- 1 Cople hembra-hembra
- 1 Cople rápido hembra
- 1 Conector rápido hembra
- 1 Conector rápido macho
- 1 Inflador cabeza doble
- 1 Calibrador de presión
- 1 Espiga para manguera
- 1 Válvula para inflar balones
- 1 Manguera de resorte 7.5 m




| Código: | 27106* |
|---|---|
| Clave: | COMP-KIT20P2 |
| Potencia máx./nominal: | **2 ½ HP / 1 ½ HP** |
| Medidas con manubrio (L × F × A): | 53 × 34 × 58 cm |
| Peso (compresor): | 22 kg |
| Mayoreo: | **$2,400** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $2,525 |
| Público: | $2,650 |
| CAJA: | 1 / MM 1 |

## PRETUL
### Compresor lubricado, **20 L**




| Código: | 23065* |
|---|---|
| Clave: | COMP-20LP |
| Potencia máx./nominal: | **2 ½ HP / 1 ½ HP** |
| Medidas con manubrio (L × F × A): | 53 × 34 × 58 cm |
| Peso (compresor): | 22 kg |
| Mayoreo: | **$2,200** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $2,300 |
| Público: | $2,400 |
| CAJA: | 1 / MM 1 |

NOM · ANCE

Todos los compresores cumplen la norma: NOM-003-SCFI
NOTA: Estos equipos deben ser utilizados con una alimentación de 115 a 127 V según sus especificaciones. Utilizar una tensión diferente daña severamente el producto.

## TRUPER
### Mangueras híbridas **(PVC y hule)** para compresor, **uso rudo**

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en polímero híbrido que prolonga la vida útil**
- 3X mayor resistencia que las convencionales
- Ligeras y fáciles de manipular
- Presión máx. de trabajo: 300 psi / 2,068 kPa

**HÍBRIDAS**
PVC HULE



Soportan temperaturas extremas de –40 a 65 °C
Máxima flexibilidad en todo tipo de climas
Resistentes a los rayos UV
Resistentes al aceite y grasas

Manguera reforzada tramada 3 capas
Manga antitorsión para evitar roturas y reducir desgaste
Conectores rápidos metálicos, máxima resistencia

| Código | Clave | Largo | Diámetro | Espesor pared | Peso × metro | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102472 | MAN-HI-15-1/4 | 15 m | ¼" | 2.8 mm | 115 g | 6 | $430 | $470 | $520 | 2 |
| 102473 | MAN-HI-15-3/8 | 15 m | ⅜" | 2.8 mm | 146 g | 6 | $535 | $585 | $645 | 2 |

ATADO 2 / MM 00

## TRUPER
### Mangueras de **hule** para compresor, **uso rudo**

**HULE**



Manguera reforzada tramada 3 capas

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Resistentes a la abrasión**
- Presión máx. de trabajo: 300 psi / 2,068 kPa
- Temperatura de operación: –18 a 66 °C

Alta flexibilidad
Resistentes al aceite y grasas

Manga antitorsión para evitar roturas y reducir desgaste
Conectores rápidos metálicos, máxima resistencia

| Código | Clave | Largo | Diámetro | Espesor pared | Peso × metro | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17080 | MAN-AP-10-1/4 | 10 m | ¼" | 3.5 mm | 170 g | 12 | $370 | $405 | $445 | 2 |
| 17081 | MAN-AP-15-1/4 | 15 m | | | | 12 | $475 | $525 | $575 | 2 |
| 19214 | MAN-AP-7.5-3/8 | 7.5 m | ⅜" | 3.5 mm | 270 g | 6 | $355 | $390 | $430 | 2 |
| 19016 | MAN-AP-10-3/8 | 10 m | | | | 6 | $450 | $495 | $545 | 2 |
| 19017 | MAN-AP-15-3/8 | 15 m | | | | 6 | $585 | $645 | $710 | 2 |
| 17085 | MAN-AP-10-1/2 | 10 m | ½" | 5.2 mm | 320 g | 6 | $755 | $830 | $910 | 2 |
| 17086 | MAN-AP-15-1/2 | 15 m | | | | 6 | $990 | $1,090 | $1,190 | 2 |

ATADO 3 / MM 00
ATADO 1 / MM 00

## TRUPER
### Mangueras de **PVC** para compresor, uso general

**PVC**



Manguera reforzada tramada 3 capas

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ligeras y fáciles de manipular
- Presión máx. de trabajo: 300 psi / 2,068 kPa
- Temperatura de operación: –10 a 60 °C
- Cuerda: ¼" NPT

HECHO EN MÉXICO

Manga antitorsión para evitar roturas y reducir desgaste
Conectores de latón, máxima resistencia

| Código | Clave | Largo | Diámetro | Espesor pared | Peso × metro | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19013 | MAN-PI-5-1/4 | 5 m | | | | 24 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 19014* | MAN-PI-10-1/4• | 10 m | ¼" | 2.5 mm | 95 g | 18 | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 19015* | MAN-PI-15-1/4 | 15 m | | | | 12 | $305 | $335 | $365 | 3 |
| 10893 | MAN-PI-10-3/8 | 10 m | ⅜" | 2 mm | 117 g | 18 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 10894 | MAN-PI-15-3/8 | 15 m | | | | 12 | $315 | $345 | $380 | 3 |

ATADO 3 / MM 00

## PRETUL
### Mangueras de **PVC** para compresor

**PVC**



1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ligeras y fáciles de manipular
- Presión máx. de trabajo: 215 psi / 1,482 kPa
- Temperatura de operación: –10 a 60 °C
- Cuerda: ¼" NPT

HECHO EN MÉXICO

Manguera reforzada tramada 3 capas
Conectores de latón, máxima resistencia

| Código | Clave | Largo | Diámetro | Espesor pared | Peso × metro | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20662 | MAN-PI-5-1/4P | 5 m | | | | 24 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 20663 | MAN-PI-10-1/4P | 10 m | ¼" | 2.5 mm | 95 g | 18 | $170 | $185 | $205 | 3 |
| 20664 | MAN-PI-15-1/4P | 15 m | | | | 12 | $215 | $235 | $255 | 3 |

ATADO 3 / MM 00

## TRUPER
### Manguera de hule con **carrete retráctil**

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión máx. de trabajo: 300 psi / 2,068 kPa
- Temperatura de operación: –20 a 70 °C
- Cuerda: ¼" NPT
- Peso total: 17 kg

Alta flexibilidad
Resistente al aceite y grasas

Mangueras de repuesto compatibles:
MAN-AP-7.5-3/8
MAN-AP-10-3/8
MAN-AP-15-3/8

**HULE**




Base para instalación en: Techo, Pared, Piso

La foto no está a escala

4 Rodillos direccionales que reducen el desgaste de la manguera
Conectores de latón, máxima resistencia

| Código | Clave | Largo | Diámetro | Espesor pared | Peso × metro | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10388 | CAMAI-15 | 15 m | ⅜" | 7 mm | 270 g | $2,825 | $3,125 | $3,425 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## TRUPER
### Mangueras de poliuretano tipo resorte **con conector rápido**

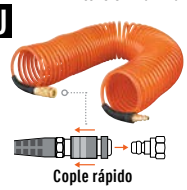
Extensión máxima (L)

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **3X mayor resistencia a la abrasión que las de polietileno**
- Ligeras y fáciles de manipular
- Presión máx. de trabajo: 200 psi / 1,378 kPa
- Temperatura de operación: –20 a 60 °C

Alta flexibilidad

**PU**



Manga antitorsión para evitar roturas y reducir desgaste
Conectores metálicos
Cople rápido

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Largo (L) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102522 | MAN-R-7 | 7.6 m | 24 | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 19075 | MAN-R-15• | 15.2 m | 24 | $220 | $240 | $265 | 3 |

PAQUETE 2 / MM 00

## PRETUL
### Mangueras de polietileno tipo resorte

Extensión máxima (L)

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ligeras y fáciles de manipular
- Presión máx. de trabajo: 200 psi / 1,378 kPa
- Temperatura de operación: –20 a 60 °C

**PE**



Manga antitorsión para evitar roturas y reducir desgaste
Conector macho en ambos extremos
Cuerda ¼ NPT

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Largo (L) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20659 | MAN-R-7P | 7.6 m | 24 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 20660 | MAN-R-15P | 15.2 m | 24 | $117 | $127 | $140 | 3 |

PAQUETE 2 / MM 00

## TRUPER
### Filtro y regulador de presión de aire con **módulo de lubricación**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Elimina contaminantes sólidos y líquidos presentes en el aire
- Ideal para lubricar herramientas neumáticas
- Cuerda: ¼" NPT
- Rango de escala: 0–10 bar
- **Presión máx.: 140 psi**

Soporte para fijar a pared



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19238 | UNI-LL-1/4 | $815 | $895 | $990 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM 00

## TRUPER
### Filtro y regulador de presión de aire

**CARACTERÍSTICAS:**
- Elimina contaminantes sólidos y líquidos presentes en el aire
- Ideal para usar con pistolas para pintar y herramientas neumáticas
- Cuerda: ¼" NPT
- Rango de escala: 0–10 bar
- **Presión máx.: 140 psi**



2 Escalas de medición: bar y psi

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18238 | FIRE-1/4 | $460 | $510 | $560 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM 00

## TRUPER
### Filtro separador de agua y aceite

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para proteger la herramienta contra la corrosión
- Cuerda: ¼" NPT
- **Presión máx.: 120 psi**



Entrada de aire de compresor o línea de aire
Salida de aire para conectar a pistolas de aire y herramientas neumáticas

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19027 | FISE• | $117 | $127 | $140 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
### Regulador de aire

**CARACTERÍSTICAS:**
- **3 Escalas de medición: kg/cm², kPa y psi**
- Cuerda: ¼" NPT
- **Presión máx.: 160 psi**



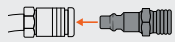
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19239 | REGU-1/4 | $150 | $165 | $180 | 3 |

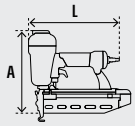
CAJA 2 / MÁSTER 50 / MM 00

**No exceder la presión de trabajo especificada.**

## Clavadoras neumáticas

- Carcasa de aluminio
- Mango con grip antiderrapante
- Ciclo de trabajo continuo (lubricar constantemente)
- Presión de trabajo: 75 - 110 psi
- Entrada de aire: ¼" NPT
- ø Interno de manguera: ⅜"







### TRUPER Clavadora neumática **de bobina**

**CARACTERÍSTICA:**
- Fácil recarga




**Diámetro de cabeza compatible de 5.7 - 7.2 mm**






**Clavo en bobina cal. 12** (2.3 - 2.9 mm)

| Código: | 103722 |
|---|---|
| Clave: | CLNE-70 |
| Gama de clavos (largo): | **1 ¾" a 2 ¾"** (45 - 70 mm) |
| Capacidad: | 300 Clavos |
| Consumo nominal: | **5.2 CFM @ 90 psi / 100 clavos/min** |
| Medidas (L × A): | 31 × 32 cm |
| Peso: | 3.6 kg |
| Incluye: | 2 Llaves hexagonales de 5 y 6 mm y conector rápido de ¼" NPT |
| Mayoreo: | **$4,750** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $5,200 |
| Público: | $5,750 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 3 / MM OO |

### TRUPER Clavadoras neumáticas

Válvula móvil para direccionar la salida de aire
















**Clavo cal. 16** (1.6 mm)





**Clavo cal. 18** (1.2 mm)





**Clavo cal. 23** (0.68 mm)

| Código: | 13181 | 13180* | 13179 |
|---|---|---|---|
| Clave: | CLNE-16 | CLNE-18• | CLNE-23 |
| Gama de clavos (largo): | **1" a 2 ½"** (25 - 64 mm) | **⅜" a 2"** (10 - 50 mm) | **15/32" a 1 3/16"** (12 - 30 mm) |
| Capacidad: | 100 Clavos | 100 Clavos | 100 Clavos |
| Consumo nominal: | **6.4 CFM @ 90 psi** | **3.3 CFM @ 90 psi** | **1.17 CFM @ 90 psi** |
| Medidas (L × A): | 34 × 28 cm | 25 × 26 cm | 21 × 18 cm |
| Peso: | 2 kg | 1.5 kg | 0.9 kg |
| Incluye: | 3 Llaves hexagonales de 2.5, 3 y 4 mm, aceite lubricante y conector de cambio rápido ¼" NPT | 3 Llaves hexagonales de 2.5, 3 y 4 mm, aceite lubricante y conector de cambio rápido ¼" NPT | 2 Llaves hexagonales de 3 y 4 mm, aceite lubricante y conector de cambio rápido ¼" NPT |
| Mayoreo: | **$1,750** NC 2 | **$990** NC 2 | **$715** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,925 | $1,090 | $790 |
| Público: | $2,125 | $1,190 | $870 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 5 / MM OO | 1 / 5 / MM OO | 1 / 5 / MM OO |

## Clavos para clavadoras neumáticas

- Compatibles con otras marcas del mercado
- **Precio por caja**

### TRUPER Caja con **2,500** clavos **calibre 16**

**CARACTERÍSTICA:**
- Espesor: 1.4 mm





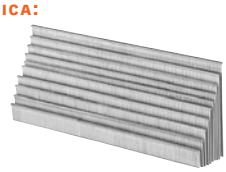


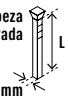

NC 3

| Código | Clave | Largo (L) | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15010 | CLANEU-16-25 | 1" (25 mm) | 10 | **$103** | $113 | $123 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM OO | | | | | | |
| 15011 | CLANEU-16-30 | 1 3/16" (30 mm) | 10 | **$125** | $137 | $152 |
| CAJA 1 / MM OO | | | | | | |
| 15012 | CLANEU-16-32 | 1 ¼" (32 mm) | 10 | **$145** | $160 | $175 |
| 15013 | CLANEU-16-38 | 1 ½" (38 mm) | 6 | **$155** | $170 | $185 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM OO | | | | | | |
| 15014 | CLANEU-16-40 | 1 5/8" (40 mm) | 6 | **$169** | $184 | $204 |
| 15015 | CLANEU-16-45 | 1 ¾" (45 mm) | 6 | **$179** | $199 | $219 |
| CAJA 1 / MM OO | | | | | | |
| 15016 | CLANEU-16-50 | 2" (50 mm) | 6 | **$200** | $220 | $240 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM OO | | | | | | |
| 15017 | CLANEU-16-64 | 2 ½" (64 mm) | 4 | **$255** | $280 | $310 |
| CAJA 1 / MM OO | | | | | | |

### TRUPER Caja con **5,000** clavos **calibre 18**

**CARACTERÍSTICA:**
- Espesor: 1 mm








NC 3

| Código | Clave | Largo (L) | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18260 | CLANEU-18-10 | ⅜" (10 mm) | 20 | **$55** | $60 | $66 |
| 18261 | CLANEU-18-15 | 19/32" (15 mm) | 20 | **$77** | $85 | $95 |
| 18262 | CLANEU-18-20 | 13/16" (20 mm) | 20 | **$103** | $113 | $123 |
| 18263 | CLANEU-18-25• | 1" (25 mm) | 20 | **$125** | $137 | $152 |
| 18264 | CLANEU-18-30 | 1 3/16" (30 mm) | 20 | **$150** | $165 | $180 |
| 18265 | CLANEU-18-32 | 1 ¼" (32 mm) | 20 | **$155** | $170 | $185 |
| 18266 | CLANEU-18-35 | 1 ⅜" (35 mm) | 16 | **$175** | $195 | $215 |
| 18267 | CLANEU-18-40 | 1 5/8" (40 mm) | 12 | **$190** | $210 | $230 |
| 18268 | CLANEU-18-45 | 1 ¾" (45 mm) | 12 | **$219** | $239 | $262 |
| 18269 | CLANEU-18-50 | 2" (50 mm) | 12 | **$255** | $280 | $310 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM OO | | | | | | |

### TRUPER Caja con **10,000** clavos **calibre 23**

**CARACTERÍSTICA:**
- Espesor: 0.6 mm



Incluyen estuche plástico








NC 3

| Código | Clave | Largo (L) | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13373 | CLANEU-23-12 | 15/32" (12 mm) | 20 | **$50** | $55 | $60 |
| 13374 | CLANEU-23-15 | 19/32" (15 mm) | 20 | **$72** | $79 | $87 |
| 13403 | CLANEU-23-18 | 23/32" (18 mm) | 20 | **$98** | $108 | $118 |
| 13404 | CLANEU-23-19 | ¾" (19 mm) | 20 | **$110** | $120 | $130 |
| 13406 | CLANEU-23-22 | ⅞" (22 mm) | 20 | **$125** | $137 | $152 |
| CAJA 1 / MM OO | | | | | | |
| 13407 | CLANEU-23-25 | 1" (25 mm) | 20 | **$135** | $150 | $165 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM OO | | | | | | |
| 13408 | CLANEU-23-30 | 1 3/16" (30 mm) | 20 | **$185** | $205 | $225 |
| CAJA 1 / MM OO | | | | | | |

### TRUPER Pistones guía para clavadoras neumáticas

| Imagen | Código | Clave | Largo | ø De pistón | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Para CLNE-70** | | | | | | | |
| | 104110 | PI-CLNE-70 | 174 mm | 52 mm | **$355** | $390 | $430 | 4 |
| | **Para CLNE-16** | | | | | | | |
| | 13687 | PI-CLNE-16 | 145 mm | 40 mm | **$82** | $90 | $100 | 4 |

CAJA 4 / MÁSTER 36 / MM OO

| Imagen | Código | Clave | Largo | ø De pistón | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Para CLNE-18** | | | | | | | |
| | 13688 | PI-CLNE-18 | 133 mm | 30 mm | **$77** | $85 | $95 | 4 |
| | **Para CLNE-23** | | | | | | | |
| | 13689 | PI-CLNE-23 | 96 mm | 23 mm | **$27** | $30 | $33 | 4 |

CAJA 4 / MÁSTER 36 / MM OO

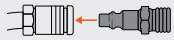
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

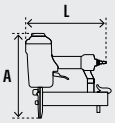
## Clavadoras y engrapadoras neumáticas

**CARACTERÍSTICAS:**

- Carcasa de aluminio
- Mango con grip antiderrapante
- Ciclo de trabajo continuo (lubricar constantemente)
- Presión de trabajo: 75 - 110 psi
- Entrada de aire: ¼" NPT
- ø Interno de manguera: ⅜"


Válvula móvil para direccionar la salida de aire


Conector de cambio rápido de ¼" NPT







**Compresores de aire** Pág. 99 »



### TRUPER
### Clavadora/engrapadora neumática

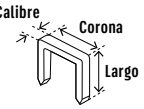




**Clavo y grapa cal. 18** (1.2 mm)

| Código: | 100779* |
|---|---|
| Clave: | CLNE-18E |
| Gama de clavos (largo): | ⅜" a 2" (10 a 50 mm) |
| Gama de grapas (largo): | ½" a 1 ⅝" (13 a 40 mm) |
| Capacidad: | 100 Clavos o grapas |
| Consumo nominal: | **3.3 CFM @ 90 psi** |
| Medidas (L × A): | 25 × 26 cm |
| Peso: | 1.5 kg |
| Incluye: | 3 Llaves hexagonales de 2.5, 3 y 4 mm, conector de cambio rápido ¼" NPT y aceite lubricante |
| Mayoreo: | **$1,055** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,155 |
| Público: | $1,270 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 5 / MM 00 |

### TRUPER
### Engrapadoras neumáticas








**Grapa cal. 16** (1.6 mm)





**Grapa cal. 18** (1.2 mm)





**Grapa cal. 22** (0.7 mm)

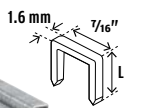
| Código: | 13178 | 13176 | 13177 |
|---|---|---|---|
| Clave: | ENNE-160 | ENNE-120 | ENNE-70• |
| Gama de clavos (largo): | N/A | N/A | N/A |
| Gama de grapas (largo): | 13/16" a 2" (20 a 50 mm) | ½" a 1 ⅝" (13 a 41 mm) | ¼" a ⅝" (6.5 a 16 mm) |
| Capacidad: | 100 Grapas | 100 Grapas | 100 Grapas |
| Consumo nominal: | **8.9 CFM @ 90 psi** | **3.3 CFM @ 90 psi** | **1.17 CFM @ 90 psi** |
| Medidas (L × A): | 35 × 28 cm | 25 × 25 cm | 22 × 17 cm |
| Peso: | 2.4 kg | 1.5 kg | 0.8 kg |
| Incluye: | 4 Llaves hexagonales de 3, 4 , 5 y 6 mm, conector de cambio rápido ¼" NPT y aceite lubricante | 3 Llaves hexagonales de 2.5, 3 y 4 mm, conector de cambio rápido ¼" NPT y aceite lubricante | 2 Llaves hexagonales de 3 y 4 mm, conector de cambio rápido ¼" NPT y aceite lubricante |
| Mayoreo: | **$2,700** NC 2 | **$1,000** NC 2 | **$705** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,950 | $1,100 | $775 |
| Público: | $3,250 | $1,200 | $855 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 5 / MM 00 | 1 / 5 / MM 00 | 1 / 5 / MM 00 |

## Grapas para engrapadoras neumáticas

**CARACTERÍSTICA:**

- Fabricadas en acero
- **Precio por caja**
- Compatibles con otras marcas del mercado

### TRUPER
### Caja con grapas corona 7/16", calibre 16







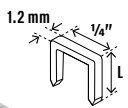
**1,000** Grapas por caja

NC 3

| Código | Clave | Largo (L) | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13320 | GRANEU-7/16-19 | ¾" (19 mm) | **$85** | $95 | $105 |
| 13321 | GRANEU-7/16-25 | 1" (25 mm) | **$89** | $99 | $109 |
| 13334 | GRANEU-7/16-32 | 1 ¼" (32 mm) | **$110** | $120 | $130 |
| 13335 | GRANEU-7/16-38 | 1 ½" (38 mm) | **$129** | $143 | $158 |
| 13348 | GRANEU-7/16-45 | 1 ¾" (45 mm) | **$135** | $150 | $165 |
| 13349 | GRANEU-7/16-50 | 2" (50 mm) | **$169** | $184 | $204 |

CAJA 1 / MÁSTER 5 / MM 00

### TRUPER
### Caja con grapas corona ¼", calibre 18







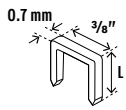
**5,000** Grapas por caja

NC 3

| Código | Clave | Largo (L) | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18270 | GRANEU-1/4-13 | ½" (13 mm) | 5 | **$145** | $160 | $175 |
| 18271 | GRANEU-1/4-16 | ⅝" (16 mm) | 5 | **$175** | $195 | $215 |
| 18272 | GRANEU-1/4-19 | ¾" (19 mm) | 5 | **$200** | $220 | $240 |
| 18273 | GRANEU-1/4-22 | ⅞" (22 mm) | 5 | **$225** | $245 | $270 |
| 18274 | GRANEU-1/4-25 | 1" (25 mm) | 5 | **$240** | $265 | $290 |
| 18275 | GRANEU-1/4-28 | 1 ⅛" (29 mm) | 5 | **$255** | $280 | $310 |
| 18276 | GRANEU-1/4-32 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | **$315** | $345 | $380 |
| 18277 | GRANEU-1/4-35 | 1 ⅜" (35 mm) | 4 | **$345** | $380 | $420 |
| 18278 | GRANEU-1/4-38 | 1 ½" (38 mm) | 4 | **$375** | $410 | $450 |
| 18279 | GRANEU-1/4-40 | 1 ⅝" (40 mm) | 4 | **$385** | $425 | $465 |

CAJA 1 / MM 00

### TRUPER
### Caja con grapas corona ⅜", calibre 22







**5,000** Grapas por caja

NC 3

| Código | Clave | Largo (L) | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|
| 18282 | GRANEU-3/8-6 | ¼" (6 mm) | **$45** | $50 | $55 |
| 18283 | GRANEU-3/8-8 | 5/16" (8 mm) | **$50** | $55 | $60 |
| 18284 | GRANEU-3/8-10 | ⅜" (10 mm) | **$64** | $70 | $77 |
| 13245 | GRANEU-3/8-13 | ½" (13 mm) | **$77** | $85 | $95 |
| 13246 | GRANEU-3/8-16 | ⅝" (16 mm) | **$89** | $99 | $109 |

CAJA 1 / MÁSTER 5 / MM 00

### TRUPER
### Pistones guía para engrapadoras neumáticas

| Imagen | Código | Clave | Largo | ø De pistón | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Para CLNE-18E** | | | | | | | |
| | 102783 | PI-CLNE-18E | 132 mm | 30 mm | **$63** | $69 | $76 | 4 |
| | **Para ENNE-160** | | | | | | | |
| | 13698 | PI-ENNE-160 | 141 mm | 48 mm | **$155** | $170 | $185 | 4 |

CAJA 4 / MÁSTER 36 / MM 00

| Imagen | Código | Clave | Largo | ø De pistón | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Para ENNE-120** | | | | | | | |
| | 13697 | PI-ENNE-120 | 132 mm | 30 mm | **$77** | $85 | $95 | 4 |
| | **Para ENNE-70** | | | | | | | |
| | 13690 | PI-ENNE-70 | 91 mm | 23 mm | **$25** | $27 | $30 | 4 |

CAJA 4 / MÁSTER 36 / MM 00

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

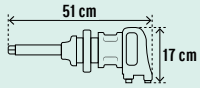
## TRUPER
### Llave (pistola) de impacto neumática, **industrial**

1" Cuadro

2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA – N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Carcasa de aluminio pulido
- Velocidad sin carga: 4,000 rpm
- Impactos: 650 gpm
- Consumo nominal: 9.5 CFM @ 90 psi (6 bar)
- Entrada de aire: ½" NPT
- ø Interno de manguera: ¾" (19 mm)
- Capacidad de tornillos: 1 ¾" (45 mm)
- Ciclo de trabajo continuo (lubricar constantemente)

**Materiales internos en acero al cromo níquel molibdeno, mayor tiempo de vida útil** — Acero Cr-Ni2Mo




Mango tipo "D" para mayor comodidad y precisión

Desalojo de aire frontal

2,445 Nm (1,800 lb·ft) **Torque máximo**




Nuevo modelo con interruptor de seguridad antiactivación

Vástago de 8"

Mango auxiliar multiposición

3 Velocidades reversibles

**Mecanismo Twin Hammer**
Dos golpes por vuelta en ambas caras de la embocadura

| Código | Clave | SUSTITUYE A | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104242 | TPN-797-6-3 | **TPN-797-6-2** | 11 kg | **$8,700** | $9,550 | $10,500 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 0

## TRUPER
### Llave (pistola) de impacto neumática, **industrial**

¾" Cuadro

2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA –

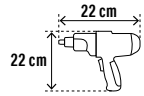
**CARACTERÍSTICAS:**
- Carcasa de aluminio pulido
- Velocidad sin carga: 5,800–6,200 rpm
- Impactos: 900 gpm
- Consumo nominal: 6 CFM @ 90 psi (6 bar)
- Entrada de aire: ⅜" NPT
- ø Interno de manguera: ½" (13 mm)
- Capacidad de tornillos: ¾" (19 mm)
- Ciclo de trabajo continuo (lubricar constantemente)

**Materiales internos en acero al cromo níquel molibdeno, mayor tiempo de vida útil** — Acero Cr-NiMo




Desalojo de aire frontal

3 Velocidades reversibles




1,017 Nm (750 lb·ft) **Torque máximo**

**Mecanismo Twin Hammer**
Dos golpes por vuelta en ambas caras de la embocadura

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16889 | TPN-776X-2 | 4 kg | **$3,900** | $4,300 | $4,750 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

## TRUPER
### Kit de llave (pistola) de impacto neumática, **industrial**

½" Cuadro

2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA –

**INCLUYE:**
- 1 Llave de impacto TPN-734H-2
- 10 Dados ⅜" a 15/16"
- 1 Extensión 5"
- 1 Aceite lubricante
- 1 Filtro de aceite
- 1 Llave hexagonal
- 1 Niple ¼" NPT
- 1 Estuche plástico




Acero Cr-V **Dados**

Estuche resistente de plástico inyectado que mantiene las piezas organizadas

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18281 | TPN-734H-2K | 5 kg (con accesorios) | **$2,290** | $2,535 | $2,785 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

## TRUPER
### Llave (pistola) de impacto neumática, **industrial**

½" Cuadro

2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA –

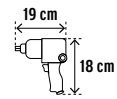
**CARACTERÍSTICAS:**
- Carcasa de aluminio pulido
- Velocidad sin carga: 6,000–7,000 rpm
- Impactos: 1,200 gpm
- Consumo nominal: 4.4 CFM @ 90 psi (6 bar)
- Entrada de aire: ¼" NPT
- ø Interno de manguera: ⅜" (10 mm)
- Capacidad de tornillos: ¾" (19 mm)
- Ciclo de trabajo continuo (lubricar constantemente)

**Materiales internos en acero al cromo manganeso titanio, mayor tiempo de vida útil** — Acero Cr-MnTi




Desalojo de aire frontal

5 Velocidades reversibles




542 Nm (400 lb·ft) **Torque máximo**

**Mecanismo Twin Hammer**
Dos golpes por vuelta en ambas caras de la embocadura

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11187 | TPN-734H-2• | 3 kg | **$1,750** | $1,925 | $2,125 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

## TRUPER
### Kit de llave (pistola) de impacto neumática

½" Cuadro

2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA –

**INCLUYE:**
- 1 Llave de impacto TPN-731-EX
- 10 Dados ⅜" a 15/16"
- 1 Extensión 5"
- 1 Aceite lubricante
- 1 Filtro de aceite
- 1 Llave hexagonal
- 1 Niple ¼" NPT
- 1 Estuche plástico




Acero Cr-V **Dados**

Estuche resistente de plástico inyectado que mantiene las piezas organizadas

Broches metálicos para mayor seguridad

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19372 | TPN-731EK | 4 kg (con accesorios) | **$1,625** | $1,775 | $1,950 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

## TRUPER
### Llave (pistola) de impacto neumática

½" Cuadro

2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA –

**CARACTERÍSTICAS:**
- Carcasa de aluminio pulido
- Velocidad sin carga: 6,500 rpm
- Impactos: 1,100 gpm
- Consumo nominal: 4 CFM @ 90 psi (6 bar)
- Entrada de aire: ¼" NPT
- ø Interno de manguera: ⅜" (10 mm)
- Capacidad de tornillos: 5/8" (16 mm)
- Ciclo de trabajo continuo (lubricar constantemente)

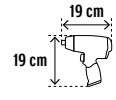
**Materiales internos en acero al cromo** — Acero Cr




Grip antiderrapante

3 Velocidades reversibles

Desalojo de aire inferior




339 Nm (250 lb·ft) **Torque máximo**

**Mecanismo Rocking Dog**
Un golpe en cada giro de la embocadura, para trabajos ligeros

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18242 | TPN-731-EX | 0.9 kg | **$935** | $1,030 | $1,130 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Lijadora orbital neumática, **6″**

**Lijas**
Pág. **196** »

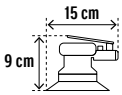
2 AÑOS DE GARANTÍA – 2 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerda del eje: 5/16″ - 24 UNF**
- Velocidad sin carga: 10,000 rpm
- Consumo nominal: 3.5 CFM @ 90 psi
- Entrada de aire: 1/4″ NPT
- ø Interno manguera: 3/8″ (10 mm)
- Presión de trabajo: 90 psi (6 bar)
- Incluye respaldo con fijación hook and loop y llave
- Ciclo de trabajo continuo (lubricar constantemente)



TPN-861-2


Diámetro de órbita 2.5 mm



PAD-861VI **Respaldo para lijas autoadheribles**


PAD-861VE **Respaldo para lijas con fijación hook and loop**

| Código | Clave | Descripción | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101895 | **TPN-861-2** | Lijadora | 0.9 kg | **$755** | $830 | $910 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | | | |
| 19389 | PAD-861VI | Respaldo de vinil | - | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| 19390 | PAD-861VE | Respaldo fijación hook and loop | - | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 00 | | | | | | | |

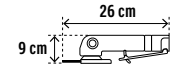
## TRUPER
## Esmeriladora neumática, **4 ½″**

2 AÑOS DE GARANTÍA – 2 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Eje: 5/8″**
- Carcasa de aluminio pulido
- Velocidad sin carga: 11,000 rpm
- Consumo nominal: 4.6 CFM @ 90 psi (6 bar)
- Entrada de aire: 1/4″ NPT
- ø Interno manguera: 3/8″ (10 mm)
- Incluye llave inglesa, llave de 2 puntas y llave hexagonal
- **No incluye disco**
- Ciclo de trabajo continuo (lubricar constantemente)







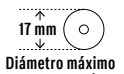

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101072 | TPN-875 | 1.8 kg | **$1,750** | $1,925 | $2,125 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | | |

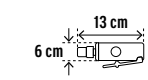
## TRUPER
## Rectificador neumático **recto**, 1/4″

2 AÑOS DE GARANTÍA – 2 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mordaza de 1/4″
- Carcasa de aluminio pulido
- Diseño compacto a una mano para lugares de difícil acceso
- Velocidad sin carga: 22,000–25,000 rpm
- Consumo nominal: 2.5 CFM @ 90 psi (6 bar)
- Entrada de aire: 1/4″ NPT
- ø Interno manguera: 3/8″ (10 mm)
- Incluye llave 17.5 mm (11/16″)
- Ciclo de trabajo continuo (lubricar constantemente)





17 mm **Diámetro máximo para accesorios**



**Sistema de bloqueo para cambio rápido**

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11188 | TPN-876-2 | 0.5 kg | **$450** | $495 | $545 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | | |

## TRUPER
## Rectificador neumático **angular**, 1/4″

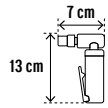
2 AÑOS DE GARANTÍA – 2 AÑOS DE GARANTÍA

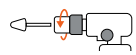
**CARACTERÍSTICAS:**
- Mordaza de 1/4″
- Carcasa de aluminio pulido
- Diseño compacto a una mano para lugares de difícil acceso
- Velocidad sin carga: 14,000–20,000 rpm
- Consumo nominal: 2.5 CFM @ 90 psi (6 bar)
- Entrada de aire: 1/4″ NPT
- ø Interno manguera: 3/8″ (10 mm)
- Incluye llave 17.5 mm (11/16″)
- Ciclo de trabajo continuo (lubricar constantemente)





17 mm **Diámetro máximo para accesorios**



**Sistema de bloqueo para cambio rápido**

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16886 | TPN-875-2 | 0.5 kg | **$815** | $895 | $990 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | | |

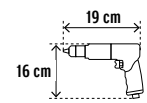
## TRUPER
## Taladro neumático, broquero **3/8″**

2 AÑOS DE GARANTÍA – 2 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Carcasa de aluminio pulido
- Velocidad sin carga: 0–1,800 rpm
- Velocidad variable reversible
- Consumo nominal: 4 CFM @ 90 psi (6 bar)
- Entrada de aire: 1/4″ NPT
- ø Interno manguera: 3/8″ (10 mm)
- Incluye llave para broquero
- Ciclo de trabajo continuo (lubricar constantemente)








| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19368 | TPN-788RX | 1.1 kg | **$1,175** | $1,290 | $1,425 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | | |

## TRUPER
## Matraca de impacto neumática

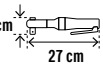
1/2″ Cuadro

2 AÑOS DE GARANTÍA – 2 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Materiales internos en acero al cromo manganeso titanio para mayor tiempo de vida útil**
- Carcasa de aluminio pulido
- Torque máximo: 50 lb·ft (68 Nm)
- Velocidad sin carga: 150 rpm
- Consumo nominal: 3 CFM @ 90 psi (6 bar)
- Entrada de aire: 1/4″ NPT
- ø Interno manguera: 3/8″ (10 mm)
- Ciclo de trabajo continuo (lubricar constantemente)








| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11189 | TPN-886H-2 | 1.2 kg | **$715** | $790 | $870 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | | |

## TRUPER
## Accesorios neumáticos

6 Balines, en coples hembra y macho para mayor sujeción

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en latón para máxima duración**
- Cuerda ¼" NPT
- Cople macho (aro naranja) y hembra (aro negro) con código de color para fácil identificación

### Juegos de coples y conectores rápidos

NC 3

| Código | Clave | Pzas. | Incluye | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18075 | CORAL-6 | 6 | Cople hembra, cople macho, 2 conectores hembra y 2 conectores macho | $225 | $245 | $270 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |
| 19081 | CORAL-5 | 5 | Cople hembra, conector hembra y 3 conectores macho | $145 | $160 | $175 |
| 19080 | CORAL-4• | 4 | Cople hembra, cople macho conector hembra y conector macho | $185 | $205 | $225 |
| CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00 | | | | | | |




### Coples, conectores y niples

NC 3

| Código | Clave | Conector | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Coples rápidos** | | | | | |
| 19085* | COPLE-MA-1/4• | Macho | $80 | $88 | $98 |
| 19084* | COPLE-HEM-1/4• | Hembra | $80 | $88 | $98 |
| **Conectores rápidos** | | | | | |
| 19083 | CORAL-MA-1/4• | Macho | $29 | $32 | $35 |
| 19082 | CORAL-HEM-1/4• | Hembra | $29 | $32 | $35 |
| CAJA 6 / MÁSTER 144 / MM 00 | | | | | |
| **Cople y niple** | | | | | |
| 19025 | COPLE | Cople hembra-hembra | $24 | $26 | $29 |
| 19024 | NIPLE | Niple macho-macho | $22 | $24 | $26 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | |




## PRETUL
## Accesorios neumáticos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en acero cromado
- Cuerda ¼" NPT
- 4 Balines de sujeción en coples hembra y macho

GUÍA DE USO

### Juegos de coples y conectores rápidos

NC 3

| Código | Clave | Pzas. | Incluye | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27030 | CORAL-6P | 6 | Cople hembra, cople macho, 2 conectores hembra y 2 conectores macho | $125 | $137 | $152 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |
| 27021 | CORAL-5P | 5 | Cople hembra, conector hembra y 3 conectores macho | $85 | $95 | $105 |
| 27020 | CORAL-4P | 4 | Cople hembra, cople macho, conector hembra y conector macho | $105 | $115 | $125 |
| CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00 | | | | | | |




### Coples, conectores y niples

NC 3

| Código | Clave | Conector | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Coples rápidos** | | | | | |
| 27029 | COPLE-MA-1/4P | Macho | $52 | $57 | $62 |
| 27028 | COPLE-HEM-1/4P | Hembra | $52 | $57 | $62 |
| CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00 | | | | | |
| **Conectores rápidos** | | | | | |
| 27023 | CORAL-MA-1/4P | Macho | $15.50 | $17 | $19 |
| 27022 | CORAL-HEM-1/4P | Hembra | $15.50 | $17 | $19 |
| CAJA 6 / MÁSTER 144 / MM 00 | | | | | |
| **Cople y niple** | | | | | |
| 27027 | COPLE-P | Cople hembra-hembra | $15.50 | $17 | $19 |
| 27025 | NIPLE-P | Niple macho-macho | $15.50 | $17 | $19 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | |




## TRUPER
## Juego de **15 accesorios** neumáticos para **limpiar** e **inflar**

Para conexión rápida

**INCLUYE:**
- 1 Pistola de aire para sopletear
- 4 Conectores rápidos
- 2 Coples rápidos
- 1 Cople
- 2 Boquillas
- 1 Válvula para inflar balones
- 1 Niple
- 1 Reductor para válvula
- 1 Manguera de resorte de 7.5 m
- 1 Inflador cabeza sencilla de latón, cubierta plástica

**3X más resistente a la abrasión que las de polietileno**

**PU**

Conexiones de latón



Estuche plástico

| Código | Clave | Cuerda | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19094 | JAN-15 | ¼" NPT | $485 | $535 | $585 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER
## Juego de **18 accesorios** neumáticos para **limpiar, inflar** y **calibrar**

Para conexión rápida

**INCLUYE:**
- 1 Pistola de aire para sopletear
- 2 Conectores rápidos
- 1 Cople rápido
- 3 Boquillas
- 2 Válvulas
- 1 Niple
- 2 Infladores
- 2 Pivotes
- 1 Reparador de válvula
- 1 Adaptador para válvula
- 1 Calibrador de presión
- 1 Cepillo escobillón base de latón

Conexiones de latón



| Código | Clave | Cuerda | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19079 | JAN-18 | ¼" NPT | $385 | $425 | $465 | 3 |
| CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER
## Juego de **17 accesorios** neumáticos para **limpiar, inflar** y **calibrar**

Para conexión rápida

**INCLUYE:**
- 1 Pistola de aire para sopletear
- 6 Conectores rápidos
- 1 Cople rápido
- 1 Cople
- 1 Boquilla de punta alta presión
- 1 Válvula para inflar balones
- 2 Niples
- 2 Infladores
- 1 Adaptador para pistola de aire
- 1 Calibrador de presión

Conexiones de latón



| Código | Clave | Cuerda | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19022 | JAN-17 | ¼" NPT | $435 | $475 | $525 | 3 |
| CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER
## Juego de pistola sopleteadora con **5 boquillas**

**INCLUYE:**
- 1 Pistola de aire
- 3 Boquillas con extensión
- 1 Boquilla sin extensión
- 1 Boquilla cónica, cubierta plástica



| Código | Clave | Cuerda | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19077 | JAN-5 | ¼" NPT | $110 | $120 | $130 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER
## Juego de pistola sopleteadora con **2 boquillas** y **4 accesorios**

**INCLUYE:**
- 1 Pistola de aire
- 1 Adaptador para válvula
- 2 Boquillas
- 1 Válvula para inflar balones
- 1 Inflador punta espiga
- 1 Extensión aspersora

Conexiones de latón



| Código | Clave | Cuerda | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19078 | JAN-7 | ¼" NPT | $110 | $120 | $130 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER
## Pistola metálica para sopletear

**INCLUYE:**
- 1 Pistola de aire
- 1 Adaptador para válvula
- 1 Boquilla



| Código | Clave | Cuerda | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19023 | PISO-1• | ¼" NPT | $78 | $86 | $96 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Inflador tipo pistola **con manómetro**

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Manómetro integrado para medición precisa de presión
- Escala de medición: 6–170 psi y 0.5–12 bar
- Cuerda: ¼" NPT

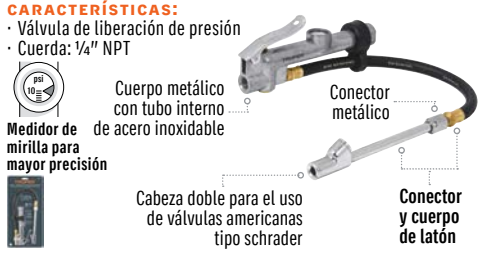



| Código | Clave | Presión máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104480 | INFMA | 170 psi | $255 | $280 | $310 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER
## Inflador calibrador de cabeza doble, **profesional**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Válvula de liberación de presión
- Cuerda: ¼" NPT

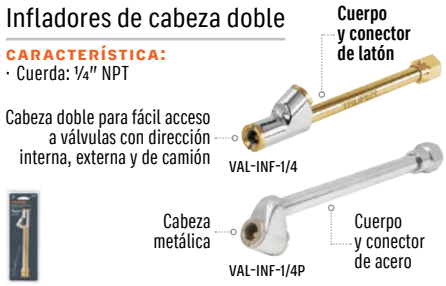



| Código | Clave | Presión máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19028 | INFCA | 120 psi | $550 | $600 | $660 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00

## Infladores de cabeza doble

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerda: ¼" NPT




| Código | Clave | Marca | Presión máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19089* | VAL-INF-1/4• | | 600 psi | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 21694 | VAL-INF-1/4P | P | 116 psi | $64 | $70 | $77 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

## TRUPER
## Cabezas infladoras de llantas

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**
- Cuerda: ¼" NPT

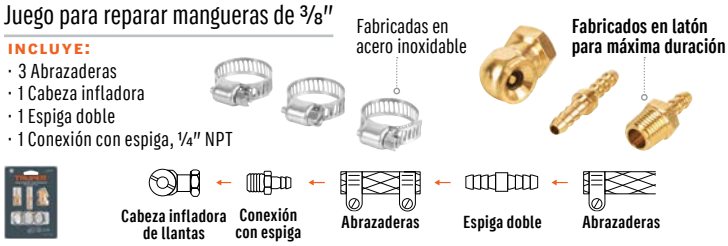



| Código | Clave | Conector | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19088 | BOCH-HEM-1/4• | Hembra | 6 | 144 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 19087 | BOCH-MA-1/4 | Macho | 6 | 144 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| **Cabeza infladora con clip** | | | | | | | | |
| 19026 | BOCH | Hembra | 6 | 24 | $77 | $85 | $95 | 3 |

MM 00

## TRUPER
## Juego para reparar mangueras de ³/₈"

**INCLUYE:**
- 3 Abrazaderas
- 1 Cabeza infladora
- 1 Espiga doble
- 1 Conexión con espiga, ¼" NPT




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19021 | REMAN-3/8 | $117 | $127 | $140 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
## Pistola para limpieza de motores

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ayuda a eliminar grasa y suciedad en motores, transmisiones y piezas
- Para rociar productos de limpieza y antioxidantes
- Cuerda: ¼" NPT



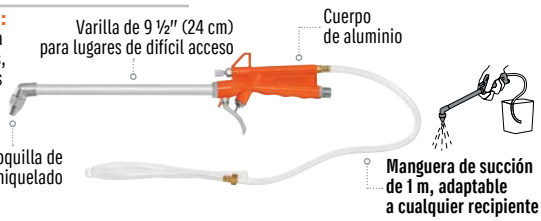

**Producto mejorado**
Pistola con mango ergonómico para mayor comodidad
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | Presión máx. | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19236 | PILI-697• | 90 psi | $240 | $265 | $290 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM 00

## TRUPER
## Pistola para limpieza de máquinas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ayuda a eliminar grasa y suciedad en motores, transmisiones y piezas
- Cuerda: ¼" NPT




| Código | Clave | Presión máx. | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19237 | PILIM-683 | 90 psi | $295 | $325 | $355 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 26 / MM 00

## TRUPER
## Juego de pistola para sopletear, con **5 boquillas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Boquillas de latón
- Cuerda: ¼" NPT

**INCLUYE:**
- 2 Boquillas con orificios
- 2 Boquillas con extensión
- 1 Boquilla con cubierta plástica cónica




| Código | Clave | Presión máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10645 | PISO-5X | 150 psi | $185 | $205 | $225 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
## Juego de pistola para sopletear, con **2 boquillas**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerda: ¼" NPT

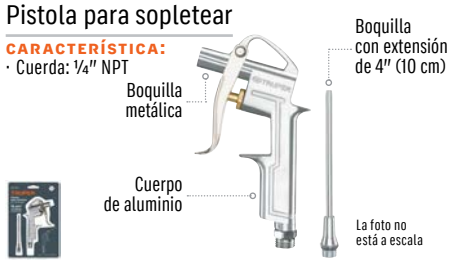



| Código | Clave | Presión máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10647 | PISO-363 | 90 psi | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM 00

## TRUPER
## Pistola para sopletear

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerda: ¼" NPT




| Código | Clave | Presión máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19235 | PISO-695• | 90 psi | $85 | $95 | $105 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM 00

## TRUPER
## Pistola para sopletear, **con gancho**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerda: ¼" NPT




| Código | Clave | Presión máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101080 | PISO-400 | 120 psi | $215 | $235 | $255 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
## Pistola **plástica** para sopletear

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerda: ¼" NPT




| Código | Clave | Presión máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10648 | PISO-358 | 90 psi | $125 | $137 | $152 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM 00

## TRUPER
## Pistola para recubrimientos (body)

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para aplicar una gran variedad de materiales base agua o aceite
- Cuerda: ¼" NPT




| Código | Clave | Presión máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19232 | PIRE-673 | 90 psi | $200 | $220 | $240 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM 00

**Pistolas eléctricas** Pág. **111** »

## Pistolas de baja presión **SERIE 200**

- **Ideales para trabajos de carpintería y herrería**
- **Empaque para vaso resistente a los solventes fabricado en TPV**
- Conexión ¼" NPT
- Vaso de aluminio pulido

**FÁCIL LIMPIEZA**
**Desarmado sencillo que facilita el mantenimiento**

**Nueva imagen**
Acabado cromado pulido
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

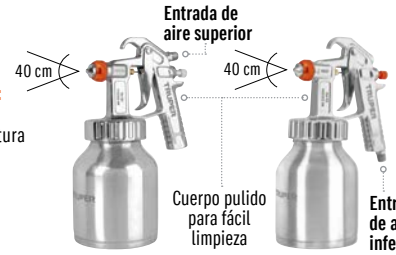
A
L

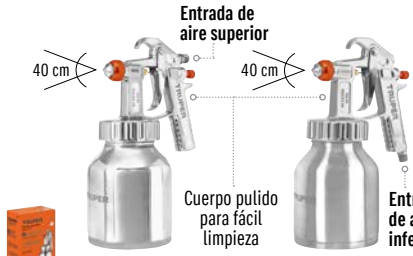
1 AÑO DE GARANTÍA

VIDEO

### TRUPER
### Pistolas de baja presión, 1 L

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Flujo continuo de aire**
- Control de flujo de pintura y tamaño de abanico








| | Accesorios incluidos | | Sin accesorios | |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **14036** | **14037** | **19510** | **19000*** |
| **Clave:** | PIPI-210 | PIPI-200 | PIPI-27 | PIPI-26• |
| **Presión óptima de trabajo:** | **20 a 50 psi** | **20 a 50 psi** | **20 a 50 psi** | **20 a 50 psi** |
| **Consumo de aire:** | **374 L/min** (13 CFM) | **374 L/min** (13 CFM) | **374 L/min** (13 CFM) | **374 L/min** (13 CFM) |
| **Accesorios:** | Cepillo, espiga, tuerca, llave, filtro, boquilla de punto, angular y de abanico | Cepillo, espiga, tuerca, llave, filtro, boquilla de punto, angular y de abanico | Se venden por separado | Se venden por separado |
| **Boquilla / Tobera:** | **Latón / Latón** | **Latón / Latón** | **Hierro / Latón** | **Hierro / Latón** |
| **ø Tobera:** | ø **1.5 mm** | ø **1.5 mm** | ø **1.5 mm** | ø **1.5 mm** |
| **Material a aplicar:** | Base agua / solvente | Base agua / solvente | Base agua / solvente | Base agua / solvente |
| **Medidas (L × A):** | 17 × 27 cm | 17 × 27 cm | 17 × 27 cm | 17 × 27 cm |
| **Mayoreo:** | **$305** NC 2 | **$305** NC 2 | **$250** NC 2 | **$250** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $335 | $335 | $275 | $275 |
| **Público:** | $365 | $365 | $300 | $300 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 8 / MM 0 | **2** / 8 / MM 0 | **2** / 8 / MM 0 | **2** / 8 / MM 0 |

## Pistolas de succión **SERIE 300**

- **Flujo de aire controlado**
- Vaso de aluminio pulido
- Conexión ¼" NPT
- Alta productividad, para aplicación en áreas extensas
- Ideales para uso industrial y automotriz

**FÁCIL LIMPIEZA**
**Desarmado sencillo que facilita el mantenimiento**

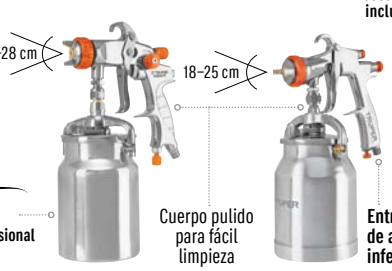
**Nueva imagen**
Acabado cromado pulido
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

A
L

### Pistolas de succión SERIE 300 Alto volumen/ **Baja presión HVLP**, 1 L

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ideales para acabados finos, con máximo rendimiento de pintura y mayor control de aplicación**
- Ductos de aire y pintura de alta precisión
- Sellos internos de teflón resistentes al desgaste

Accesorios incluidos



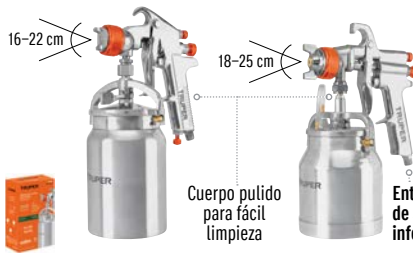

Ideal para uso automotriz acabado profesional



### Pistolas de succión SERIE 300 Alto volumen/ **Alta presión HVHP**, 1 L

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ideales para trabajos que requieren máxima velocidad de aplicación en grandes superficies**

Accesorios incluidos






| | TRUPER expert | TRUPER | TRUPER | TRUPER |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **14030** | **14084** | **14085** | **14087** |
| **Clave:** | PIPI-340X | PIPI-330 | PIPI-320 | PIPI-310 |
| **Presión óptima de trabajo:** | **25 a 45 psi** | **30 a 50 psi** | **35 a 50 psi** | **30 a 50 psi** |
| **Consumo de aire:** | **400 L/min** (14 CFM) | **110 L/min** (4 CFM) | **96 L/min** (3 CFM) | **113 L/min** (4 CFM) |
| **Válvulas de control:** | Flujo de aire y material Tamaño de abanico | Flujo de aire y material Tamaño de abanico | Flujo de aire y material Tamaño de abanico | Flujo de material Tamaño de abanico |
| **Accesorios:** | Cepillo, espiga, tuerca, llave y filtro | Cepillo, espiga, tuerca y llave | Cepillo, espiga, tuerca, llave y filtro | Cepillo, espiga, tuerca, llave y filtro |
| **Boquilla:** | **Latón** | **Acero inoxidable** | **Acero inoxidable** | **Acero inoxidable** |
| **Tobera / Aguja:** | **Acero inoxidable** | **Latón y aluminio** | **Latón y aluminio** | **Latón y aluminio** |
| **ø Tobera:** | ø **1.4 mm** | ø **1.4 mm** | ø **1.8 mm** | ø **1.8 mm** |
| **Material a aplicar:** | Base agua / solvente | Base agua / solvente | Base agua / solvente | Base agua / solvente |
| **Medidas (L × A):** | 18 × 30 cm | 16 × 29 cm | 16 × 30 cm | 19 × 28 cm |
| **Garantía:** | 3 AÑOS DE GARANTÍA | 1 AÑO DE GARANTÍA | 1 AÑO DE GARANTÍA | 1 AÑO DE GARANTÍA |
| **Mayoreo:** | **$1,500** NC 2 | **$645** NC 2 | **$585** NC 2 | **$565** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,650 | $710 | $645 | $625 |
| **Público:** | $1,800 | $780 | $710 | $690 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 8 / MM 00 | **2** / 8 / MM 00 | **2** / 8 / MM 00 | **2** / 8 / MM 00 |

### TRUPER
### Accesorios para PIPI-27 y PIPI-26

**INCLUYE:**
- 1 Llave
- 1 Tuerca
- 1 Espiga
- 1 Cepillo


Para PIPI-27 y PIPI-26



NC 4

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 19511 | AC-PIPI-200 | **$45** | $50 | $55 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
### Refacciones para pistola para pintar

NC 4

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Para PIPI-210 y PIPI-200** | | | | | | |
| **Kit de repuesto** | | | | | | |
| 15027 | RE-PIPI-200 | **6** | 30 | **$145** | $160 | $175 |
| **Vaso de repuesto** | | | | | | |
| 17946 | VASO-200 | **2** | 20 | **$110** | $120 | $130 |
| **Para PIPI-27 y PIPI-26** | | | | | | |
| **Kit de repuesto** | | | | | | |
| 23111 | RE-PIPI-200P | **6** | 30 | **$97** | $107 | $117 |
| **Vaso de repuesto** | | | | | | |
| 23110 | VASO-200P | **2** | 20 | **$105** | $115 | $125 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / MM 00

### TRUPER expert
### Refacciones para pistola para pintar

NC 3

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Para PIPI-340X** | | | | | | |
| **Kit de repuesto** | | | | | | |
| 12064 | RE-PIPI-340X | **6** | 36 | **$435** | $475 | $525 |
| **Vaso de repuesto** | | | | | | |
| 17936 | VASO-340X | **1** | 20 | **$650** | $715 | $790 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / MM 00

### TRUPER
### Refacciones para pistola para pintar

NC 4

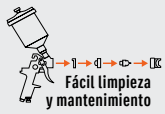
| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Para PIPI-330** | | | | | | |
| **Juego de boquilla, aguja y tobera** | | | | | | |
| 103931 | BTA-PIPI-330 | **6** | 36 | **$175** | $195 | $215 |
| **Juego de resortes y empaques** | | | | | | |
| 103930 | EMR-PIPI-330 | **6** | 36 | **$27** | $30 | $33 |
| **Vaso de repuesto** | | | | | | |
| 19916 | VASO-330 | **2** | 20 | **$190** | $210 | $230 |
| **Para PIPI-320** | | | | | | |
| **Juego de boquilla, aguja y tobera** | | | | | | |
| 103919 | BTA-PIPI-320 | **6** | 36 | **$145** | $160 | $175 |
| **Juego de resortes y empaques** | | | | | | |
| 103918 | EMR-PIPI-320 | **6** | 36 | **$14** | $15.50 | $17 |
| **Vaso de repuesto** | | | | | | |
| 19917 | VASO-320 | **2** | 20 | **$215** | $235 | $255 |
| **Para PIPI-310** | | | | | | |
| **Juego de boquilla, aguja y tobera** | | | | | | |
| 103917 | BTA-PIPI-310 | **6** | 36 | **$145** | $160 | $175 |
| **Juego de resortes y empaques** | | | | | | |
| 103916 | EMR-PIPI-310 | **6** | 36 | **$16.50** | $18 | $20 |
| **Vaso de repuesto** | | | | | | |
| 19918 | VASO-310 | **1** | 20 | **$190** | $210 | $230 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Pistolas **SERIE 400** Alto volumen/Baja presión **HVLP**

- **Ideales para acabados finos, con máximo rendimiento de pintura y mayor control de aplicación**
- **Vaso resistente a solventes**
- Cuerpo de aluminio
- Conexión ¼" NPT




**Nueva imagen**
Acabado cromado pulido
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




guía

### TRUPER *expert* Pistola vaso plástico **600 ml**

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Control de flujo de aire, material y tamaño de abanico

**Ideal para uso automotriz acabado profesional**

**Fabricado en nylon para mayor durabilidad y resistencia**






**Accesorios incluidos**

### TRUPER Pistolas vaso plástico **500 ml**

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Control de flujo de aire, material y tamaño de abanico
- **Ideales para uso industrial y automotriz**






**Accesorios incluidos**

### TRUPER Pistola **compacta** para retoque, vaso **120 ml**

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**Translúcido, permite ver el nivel de líquido**



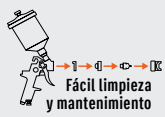



**Accesorios incluidos**

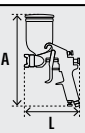
| Código: | 14031* | 12131 | 12129* | 12128 | 11097 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | PIPI-440X | PIPI-442 | PIPI-441• | PIPI-440 | PIPI-410 |
| Presión óptima de trabajo: | **25 a 35 psi** | **30 a 50 psi** | **30 a 50 psi** | **30 a 50 psi** | **30 a 50 psi** |
| Consumo de aire: | **400 L/min** (14 CFM) | **290 L/min** (10 CFM) | **290 L/min** (10 CFM) | **290 L/min** (10 CFM) | **79 L/min** (3 CFM) |
| Boquilla: | Acero inoxidable | Acero inoxidable | Acero inoxidable | Acero inoxidable | Acero inoxidable |
| Tobera / Aguja: | Latón | Latón | Latón | Latón | Latón y aluminio |
| ø Tobera: | ø 1.4 mm | ø 2 mm | ø 1.7 mm | ø 1.4 mm | ø 1 mm |
| Material a aplicar: | Base agua / solvente | Base agua / solvente | Base agua / solvente | Base agua / solvente | Base agua / solvente |
| Viscosidad: | **Baja** | **Alta** | **Media** | **Baja** | **Baja** |
| Medidas (L × A): | 17 × 35 cm | 17 × 33 cm | 17 × 33 cm | 17 × 33 cm | 11 × 25 cm |
| Mayoreo: | **$1,325** NC 2 | **$525** NC 2 | **$525** NC 2 | **$525** NC 2 | **$360** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,460 | $575 | $575 | $575 | $395 |
| Público: | $1,610 | $635 | $635 | $635 | $435 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 |

## Pistolas **SERIE 400** Bajo volumen/Mediana presión **LVMP**

- **Ideales para usos generales a una velocidad óptima de aplicación**
- Cuerpo de aluminio
- Control de flujo de aire, material y tamaño de abanico
- Conexión ¼" NPT




**Nueva imagen**
Acabado cromado pulido
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




### TRUPER *expert* Pistola vaso plástico **600 ml**

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**Ideal para uso automotriz acabado profesional**

**Fabricado en nylon para mayor durabilidad y resistencia**






**Accesorios incluidos**

### TRUPER Pistolas vaso de aluminio **400 ml**

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- **Ideales para uso industrial y automotriz**

**Vaso multiposición**






**Accesorios incluidos**

VIDEO

### TRUPER Pistola **compacta** para retoque, vaso de aluminio **130 ml**

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**Vaso multiposición**






**Accesorios incluidos**

| Código: | 11749 | 13060 | 13061* | 11095* | 11989 | 11098 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | PIPI-420X | PIPI-422 | PIPI-421• | PIPI-420 | PIPI-411 | PIPI-400 |
| Presión óptima de trabajo: | **30 a 50 psi** | **30 a 50 psi** | **30 a 50 psi** | **30 a 50 psi** | **30 a 50 psi** | **30 a 45 psi** |
| Consumo de aire: | **330 L/min** (12 CFM) | **100 L/min** (4 CFM) | **100 L/min** (4 CFM) | **100 L/min** (4 CFM) | **85 L/min** (3 CFM) | **50 L/min** (1.5 CFM) |
| Boquilla: | Acero inoxidable con pulverizado fino | Acero inoxidable con pulverizado fino | Acero inoxidable con pulverizado fino | Acero inoxidable con pulverizado fino | Acero inoxidable con pulverizado fino | Latón |
| Tobera / Aguja: | Latón | Latón y aluminio | Latón y aluminio | Latón y aluminio | Latón y aluminio | Latón y aluminio |
| ø Tobera: | ø 1.4 mm | ø 2 mm | ø 1.7 mm | ø 1.4 mm | ø 1 mm | ø 0.5 mm |
| Material a aplicar: | Base agua / solvente | Base agua / solvente | Base agua / solvente | Base agua / solvente | Base agua / solvente | Base solvente |
| Viscosidad: | **Baja** | **Alta** | **Media** | **Baja** | **Baja** | **Baja** |
| Medidas (L × A): | 18 × 35 cm | 15 × 29 cm | 15 × 29 cm | 15 × 29 cm | 15 × 29 cm | 14 × 21 cm |
| Mayoreo: | **$1,250** NC 2 | **$355** NC 2 | **$355** NC 2 | **$355** NC 2 | **$355** NC 2 | **$235** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,375 | $390 | $390 | $390 | $390 | $255 |
| Público: | $1,515 | $430 | $430 | $430 | $430 | $280 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 |

## TRUPER *expert* Refacciones para pistolas para pintar PIPI-440X y PIPI-420X

NC 3

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Kits de repuesto** | | | | | |
| $ 12065 | RE-PIPI-440X | PIPI-440X | $450 | $495 | $545 |
| 11789 | RE-PIPI-420X | PIPI-420X | $500 | $550 | $600 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | |
| **Vaso de repuesto** | | | | | |
| 17937 | VASO-440X | PIPI-440X PIPI-420X | $325 | $355 | $390 |
| CAJA 1 / MÁSTER 20 / MM 00 | | | | | |

## TRUPER Refacciones para pistolas para pintar PIPI-442, PIPI-441, PIPI-440 y PIPI-410

NC 4

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Juegos de boquilla, aguja y tobera** | | | | | |
| $ 103863 | BTA-PIPI-442 | PIPI-442 | $170 | $185 | $205 |
| 103862 | BTA-PIPI-441 | PIPI-441 | $179 | $199 | $219 |
| $ 103861 | BTA-PIPI-440 | PIPI-440 | $140 | $155 | $170 |
| 103899 | BTA-PIPI-410 | PIPI-410 | $120 | $130 | $145 |
| **Juegos de resortes y empaques** | | | | | |
| $ 103860 | EMR-PIPI-44 | PIPI-442 PIPI-441 PIPI-440 | $28 | $31 | $34 |
| 103898 | EMR-PIPI-410 | PIPI-410 | $21 | $23 | $25 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | |
| **Vasos de repuesto** | | | | | |
| 18538 | VASO-440 | PIPI-442 PIPI-441 PIPI-440 | $90 | $100 | $110 |
| CAJA 1 / MÁSTER 20 / MM 00 | | | | | |
| 18068 | VASO-410 | PIPI-410 | $69 | $76 | $84 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2 / MÁSTER 10 / MM 00 | | | | | |

## TRUPER Refacciones para pistolas para pintar PIPI-422, PIPI-421, PIPI-420, PIPI-411 y PIPI-400

NC 4

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Juegos de boquilla, aguja y tobera** | | | | | |
| $ 103897 | BTA-PIPI-422 | PIPI-422 | $140 | $155 | $170 |
| $ 103896 | BTA-PIPI-421 | PIPI-421 | $140 | $155 | $170 |
| $ 103895 | BTA-PIPI-420 | PIPI-420 | $155 | $170 | $185 |
| $ 103893 | BTA-PIPI-411 | PIPI-411 | $155 | $170 | $185 |
| $ 103891 | BTA-PIPI-400 | PIPI-400 | $77 | $85 | $95 |
| **Juegos de resortes y empaques** | | | | | |
| $ 103894 | EMR-PIPI-42 | PIPI-422 PIPI-421 PIPI-420 | $21 | $23 | $25 |
| $ 103892 | EMR-PIPI-411 | PIPI-411 | $21 | $23 | $25 |
| $ 103890 | EMR-PIPI-400 | PIPI-400 | $14 | $15.50 | $17 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | |
| **Vasos de repuesto** | | | | | |
| 18067 | VASO-420 | PIPI-422 PIPI-421 PIPI-420 PIPI-411 | $105 | $115 | $125 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 2 / MÁSTER 10 / MM 00 | | | | | |
| 18069 | VASO-400 | PIPI-400 | $90 | $100 | $110 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2 / MÁSTER 10 / MM 00 | | | | | |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## Pistolas para pintar de gravedad, vaso plástico

- **Control de flujo de material y tamaño de abanico**
- **Ideales para uso industrial y automotriz**
- **Vaso resistente a solventes**
- Cuerpo de aluminio
- Conexión ¼" NPT

**Fácil limpieza y mantenimiento**

**Nueva imagen**
Acabado cromado pulido
Disponible a partir del 4o trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

1 AÑO DE GARANTÍA

### TRUPER
Pistolas Serie 400, **vaso multiposición** de 400 ml
Bajo volumen/**Mediana presión LVMP**

**CARACTERÍSTICA:**
- Flujo de aire controlado




| Código: | 101857 | 101856 | 101855 |
|---|---|---|---|
| Clave: | PIPI-403 | PIPI-402 | PIPI-401 |
| Presión óptima de trabajo: | 30 a 50 psi | 30 a 50 psi | 30 a 50 psi |
| Consumo de aire: | 283 L/min (11 CFM) | 283 L/min (11 CFM) | 283 L/min (11 CFM) |
| Capacidad: | 400 ml | 400 ml | 400 ml |
| Boquilla: | Acero inoxidable con pulverizado fino | Acero inoxidable con pulverizado fino | Acero inoxidable con pulverizado fino |
| Tobera / Aguja: | Latón / Acero | Latón / Acero | Latón / Acero |
| ø Tobera: | ø 2 mm | ø 1.7 mm | ø 1.4 mm |
| Material a aplicar: | Base agua / solvente | Base agua / solvente | Base agua / solvente |
| Viscosidad: | Alta | Media | Baja |
| Mayoreo: | $335 NC 2 | $335 NC 2 | $335 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $365 | $365 | $365 |
| Público: | $400 | $400 | $400 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 |

### TRUPER
Pistolas Serie 400, vaso de 500 ml
Bajo volumen/**Baja presión LVLP**

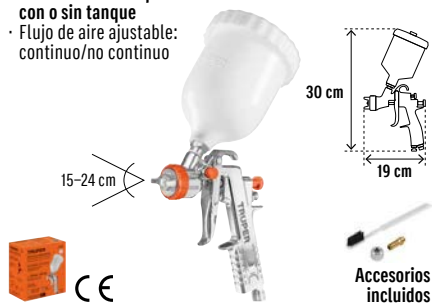
**CARACTERÍSTICA:**
- Flujo de aire controlado




| Código: | 101092 | 101091 | 101090 |
|---|---|---|---|
| Clave: | PIPI-452 | PIPI-451 | PIPI-450 |
| Presión óptima de trabajo: | 20 a 50 psi | 20 a 50 psi | 20 a 50 psi |
| Consumo de aire: | 100 L/min (4 CFM) | 100 L/min (4 CFM) | 100 L/min (4 CFM) |
| Capacidad: | 500 ml | 500 ml | 500 ml |
| Boquilla: | Acero inoxidable con pulverizado fino | Acero inoxidable con pulverizado fino | Acero inoxidable con pulverizado fino |
| Tobera / Aguja: | Latón / Acero inoxidable | Latón / Acero inoxidable | Latón / Acero inoxidable |
| ø Tobera: | ø 2 mm | ø 1.7 mm | ø 1.4 mm |
| Material a aplicar: | Base agua / solvente | Base agua / solvente | Base agua / solvente |
| Viscosidad: | Alta | Media | Baja |
| Mayoreo: | $595 NC 2 | $595 NC 2 | $595 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $655 | $655 | $655 |
| Público: | $720 | $720 | $720 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 |

### TRUPER
Pistolas **híbridas**, vaso de 500 ml

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Para uso con compresores con o sin tanque**
- Flujo de aire ajustable: continuo/no continuo




| Código: | 103929 | 103928 | 103927 |
|---|---|---|---|
| Clave: | PIPI-503 | PIPI-502 | PIPI-501 |
| Presión óptima de trabajo: | 30 a 50 psi | 30 a 50 psi | 30 a 50 psi |
| Consumo de aire: | 230 L/min (8 CFM) | 230 L/min (8 CFM) | 230 L/min (8 CFM) |
| Capacidad: | 500 ml | 500 ml | 500 ml |
| Boquilla: | Latón con pulverizado fino | Latón con pulverizado fino | Latón con pulverizado fino |
| Tobera / Aguja: | Latón / Acero inoxidable | Latón / Acero inoxidable | Latón / Acero inoxidable |
| ø Tobera: | ø 3 mm | ø 1.5 mm | ø 1.3 mm |
| Material a aplicar: | Base agua / solvente | Base agua / solvente | Base agua / solvente |
| Viscosidad: | Alta | Media | Baja |
| Mayoreo: | $295 NC 2 | $295 NC 2 | $295 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $325 | $325 | $325 |
| Público: | $355 | $355 | $355 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 |

### TRUPER
Refacciones para pistolas para pintar

| Código | Clave | Descripción | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103857 | BTA-PIPI-403 | Juegos de boquilla, aguja y tobera | PIPI-403 | 6 | 36 | $97 | $107 | $117 | 4 |
| $ 103856 | BTA-PIPI-402 | | PIPI-402 | 6 | 36 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| 103854 | BTA-PIPI-401 | | PIPI-401 | 6 | 36 | $97 | $107 | $117 | 4 |
| $ 103913 | BTA-PIPI-452 | Juegos de boquilla, aguja y tobera | PIPI-452 | 6 | 36 | $170 | $185 | $205 | 4 |
| 103912 | BTA-PIPI-451 | | PIPI-451 | 6 | 36 | $190 | $210 | $230 | 4 |
| 103911 | BTA-PIPI-450 | | PIPI-450 | 6 | 36 | $190 | $210 | $230 | 4 |
| $ 104091 | RE-PIPI-503 | Kits de repuesto | PIPI-503 | 6 | 36 | $63 | $69 | $76 | 4 |
| $ 104090 | RE-PIPI-502 | | PIPI-502 | 6 | 36 | $63 | $69 | $76 | 4 |
| $ 104089 | RE-PIPI-501 | | PIPI-501 | 6 | 36 | $63 | $69 | $76 | 4 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

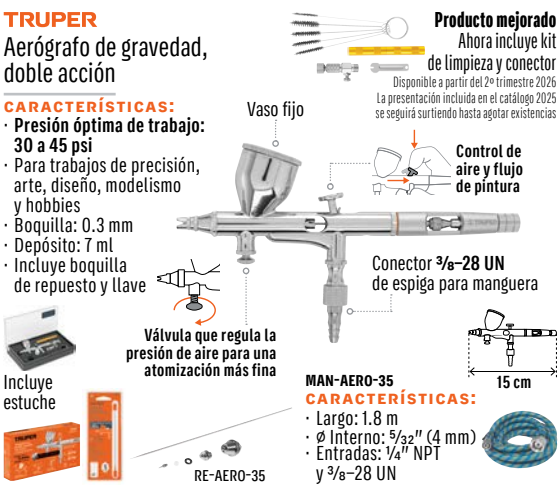
| Código | Clave | Descripción | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 103852 | EMR-PIPI-40 | Juegos de resortes y empaques | PIPI-403, PIPI-402 y PIPI-401 | 6 | 36 | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| $ 103910 | EMR-PIPI-45 | | PIPI-452, PIPI-451 y PIPI-450 | 6 | 36 | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 101862 | VASO-401 | Vasos de repuesto | PIPI-403, PIPI-402 y PIPI-401 | 1 | 20 | $135 | $150 | $165 | 4 |
| 101096 | VASO-450 | | PIPI-452, PIPI-451 y PIPI-450 | 1 | 10 | $97 | $107 | $117 | 4 |
| $ 104088 | VASO-500 | | PIPI-503, PIPI-502 y PIPI-501 | 2 | 20 | $83 | $92 | $102 | 4 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

### TRUPER
Aerógrafo de gravedad, doble acción

**Producto mejorado**
Ahora incluye kit de limpieza y conector
Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión óptima de trabajo: 30 a 45 psi**
- Para trabajos de precisión, arte, diseño, modelismo y hobbies
- Boquilla: 0.3 mm
- Depósito: 7 ml
- Incluye boquilla de repuesto y llave




**MAN-AERO-35**
**CARACTERÍSTICAS:**
- Largo: 1.8 m
- ø Interno: 5/32" (4 mm)
- Entradas: ¼" NPT y 3/8–28 UN

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16020 | AERO-35• | Aerógrafo | 2 | 20 | $435 | $475 | $525 | 2 |
| 16021 | RE-AERO-35 | Kit de accesorios | 6 | 36 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| 16022 | MAN-AERO-35 | Manguera | 6 | 36 | $77 | $85 | $95 | 4 |

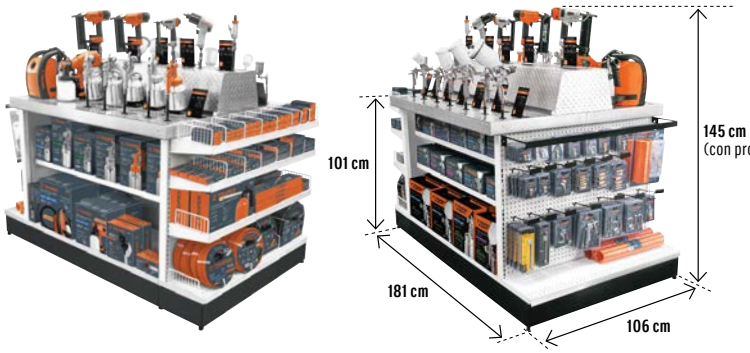
MM 00

### TRUPER
Mueble exhibidor con herramienta neumática

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Producto incluido**
- Ideal para exhibir y despachar herramientas y accesorios
- El costo de este mueble está subsidiado, la intención es que se use únicamente con productos **Truper**. Si algún cliente quiere utilizarlo para otras marcas, favor de solicitar a su asesor precio sin subsidio

**Financiamiento a 6 meses**
Con el 30% de bonificación, Truper paga más del 40% del costo del mueble y la herramienta de exhibición

**30% DE BONIFICACIÓN SOBRE EL PRECIO** (CON PRODUCTO)




CONTENIDO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55951 | MAQ-NEU | $95,571 | $95,571 | $95,571 | 0 |

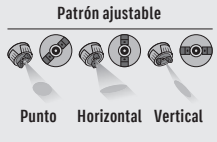
CAJA 1 / MM 1

**PUBLISERVICIOS**
Personal autorizado para la instalación del exhibidor

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Pistolas eléctricas para pintar Alto volumen/Baja presión **HVLP**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **No requieren compresor de aire**
- **Boquilla y aguja metálicas**
- Para todo tipo de pinturas
- Flujo de pintura ajustable
- Presión constante para un acabado uniforme
- Para uso en interiores y exteriores
- Ciclo de trabajo: 30 min de trabajo × 15 min de descanso. Máximo diario: 3 h
- Fácil limpieza y mantenimiento




## TRUPER expert
### Pistola vaso de **1,200 ml**

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- **Uso rudo**




## TRUPER
### Pistolas vaso de **900 ml**

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- **Uso profesional**




## PRETUL
### Pistola para pintar, **inalámbrica, 20 V**

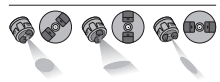
127 V / 60 Hz
1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alto volumen/Baja presión HVLP**
- Para todo tipo de pinturas
- Flujo de pintura ajustable
- Tiempo de carga: 55 min

Paredes Casa

**Baterías y cargadores** Pág. 266»

Patrón ajustable




20 V PRETUL LITHIUM-ION




**Herramienta, 1 batería y 1 cargador**

| **Código:** | 103690 | 15383* | 15382* | 29010 |
|---|---|---|---|---|
| **Clave:** | PIPI-70EX | PIPI-44E | PIPI-33E● | PIPI-20P |
| **Consumo:** | 5 A | 5.2 A | 2.6 A | 2.5 A |
| **Boquilla:** | Polipropileno | Acero | Acero | Latón |
| **Flujo máximo:** | **1,100 ml/min** | **450 ml/min** | **450 ml/min** | **450 ml/min** |
| **Potencia:** | 700 W | 600 W | 330 W | 40 W |
| **ø Tobera:** | ø0.5 mm, ø1 mm, ø1.5 mm, ø2 mm, ø2.5 mm | ø1.8 mm | ø1.8 mm | ø1.8 mm |
| **Incluye:** | Vaso de 1,200 ml, copa de viscosidad, 5 boquillas, aguja de limpieza, cepillo y manguera de entrada de aire* | Vaso de 900 ml, 2 copas de viscosidad, 2 boquillas, manguera de 1.4 m y correa | Vaso de 900 ml, copa de viscosidad y 2 boquillas | Batería de 2 Ah BAT-20PR, cargador CAR-20P2, vaso de 1,200 ml, copa de viscosidad y limpiador de boquillas |
| **Mayoreo:** | **$1,625** NC 2 | **$1,250** NC 2 | **$850** NC 2 | **$1,150** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,775 | $1,375 | $935 | $1,200 |
| **Público:** | $1,950 | $1,515 | $1,030 | $1,265 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 4 / MM 0 | **1** / 2 / MM 0 | **1** / 4 / MM 0 | **1** / 6 / MM 1 |

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## TRUPER
### Pulverizador de pintura **sin aire**, 3,300 psi

Uso general en interiores · Uso general en exteriores · Uso profesional

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

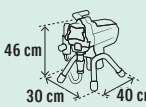
N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Flujo máximo: 2 L/min**
- **Potencia: 1.5 HP / 1,100 W**
- **Mayor potencia para cubrir áreas más amplias que los sistemas tradicionales**
- Para pinturas base agua y base aceite
- Flujo de pintura ajustable
- Para pintar grandes superficies en casas, vallas, fachadas, puertas, etc.
- Peso: 15 kg
- Ciclo de trabajo: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h
- Fácil limpieza




Cumple la norma: NOM-003-SCFI

127 V / 60 Hz




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103595 | AIR-22 | **$8,100** | $8,900 | $9,800 | 2 |

**CAJA 1** / MM 0

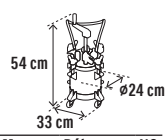
**INCLUYE:**
1. 1 Pistola pulverizadora
2. 1 Boquilla 0.017"
3. 1 Portaboquillas
4. 1 Varilla de extensión 50 cm
5. 1 Manguera de alta presión ¼" NPT, 15 m
6. 1 Manguera de succión
7. 1 Manguera de retorno
8. 1 Perilla de regulación de presión

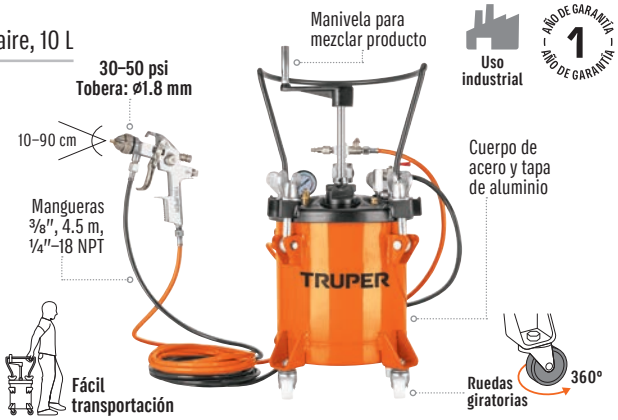
## TRUPER
### Tanque para pintura con mangueras y pistola de aire, 10 L

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Pistola: Alto volumen/Baja presión HVLP**
- Presión óptima de trabajo: 45 psi
- Presión válvula de seguridad: 45 psi
- Peso: 16 kg
- Ideal para aplicar materiales en grandes superficies
- Para aplicar esmaltes, lacas acrílicas, barnices y selladores
- Tanque secundario que facilita la limpieza

**INCLUYE:**
- 1 Pistola para pintar
- 2 Mangueras
- 1 Manómetro




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16908 | TAN-PI10 | **$4,400** | $4,800 | $5,300 | 2 |

**CAJA 1** / MM 00

## Vasos de repuesto para pistolas para pintar

NC 4

| Código | Clave | Marca | Modelo | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Para PIPI-44E** | | | | | | |
| 102054 | VASO-44E | | 2024 | **$110** | $120 | $130 |
| N 104473 | VASO-44E2 | | 2026* | **$90** | $100 | $110 |
| **Para PIPI-33E** | | | | | | |
| 102055 | VASO-33E | | 2024 | **$110** | $120 | $130 |
| N 104474 | VASO-33E2 | | 2026* | **$105** | $115 | $125 |
| **Para PIPI-20P** | | | | | | |
| $ 29888 | VASO-20P | P | N/A | **$77** | $85 | $95 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
### Refacciones para pulverizador de pintura AIR-22

N

NC 3

| Código | Clave | Descripción | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103839 | PIS-AIR | Pistola | 12 | **$1,050** | $1,150 | $1,265 |
| 103880 | PB-AIR | Portaboquillas | 114 | **$130** | $145 | $160 |
| 103883 | B15-AIR | Boquilla 0.015" | 50 | **$145** | $160 | $175 |
| 103884 | B17-AIR | Boquilla 0.017" | 100 | **$145** | $160 | $175 |
| 103885 | B19-AIR | Boquilla 0.019" | 50 | **$145** | $160 | $175 |
| 103886 | B21-AIR | Boquilla 0.021" | 50 | **$145** | $160 | $175 |
| 103887 | MAN15-AIR | Manguera 15 m | 10 | **$585** | $645 | $710 |
| 103888 | EXT50-AIR | Extensión 50 cm | 100 | **$117** | $127 | $140 |
| 103889 | EXT100-AIR | Extensión 1 m | 50 | **$150** | $165 | $180 |
| 103881 | FIL60-AIR | Filtro (malla 60) | 20 | **$98** | $108 | $118 |
| 103882 | FIL100-AIR | Filtro (malla 100) | 20 | **$98** | $108 | $118 |

**CAJA 1** / MM 00

## TRUPER
### Refacciones para tanque de pintura TAN-PI10

| Código | Clave | Descripción | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16910 | RE-PIS-TANPI | Pistola | 20 | **$485** | $535 | $585 | 3 |
| 16909 | RE-MAN-TANPI | Mangueras | 24 | **$435** | $475 | $525 | 3 |
| 16911 | RE-EMP-TANPI | Empaque | 24 | **$215** | $235 | $255 | 4 |
| 16912 | RE-LLA-TANPI | Rodaja | 24 | **$54** | $59 | $65 | 4 |

**CAJA 1** / MM 00

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

*Información actualizada en catálogo digital vs. impreso

**Cortador eléctrico de azulejo y cuchara para azulejo**
Págs. **245** y **117** »



REFACCIONES

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

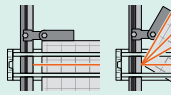
## TRUPER expert
### Cortador de azulejo profesional para gran formato, **con guía láser**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Guía láser para cortes de alta precisión**
- Base y soportes laterales de aluminio con almohadillas antiderrapantes
- Rieles de acero sólido




Cerámica


Porcelanato


Escuadra para rápido ajuste de 5 ángulos de corte (5, 15, 30°, 45° y 60°)


Corredera con sistema de baleros para un deslizamiento más suave


Espesor de corte 5–14 mm





Guía laser con intensidad de luz ajustable para mayor precisión en marcado de corte

N





Maletín de poliéster reforzado con PVC


Cuchilla de carburo de tungsteno con recubrimiento de titanio Ø22 mm, con balero

| Código | Clave | Longitud máx. corte | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104549 | CAZ-120LX | **47"** (120 cm) | 15.4 kg | **$6,200** | $6,800 | $7,500 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

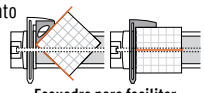
## TRUPER expert
### Cortador de azulejo profesional para gran formato, **con monoguía y base de aluminio**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Base de aluminio con almohadillas antiderrapantes
- Monoguía de acero sólido de alta resistencia a la flexión
- Seguro de bloqueo integrado en el rompedor, que evita el movimiento y la obstrucción de la visibilidad durante el rayado de azulejo

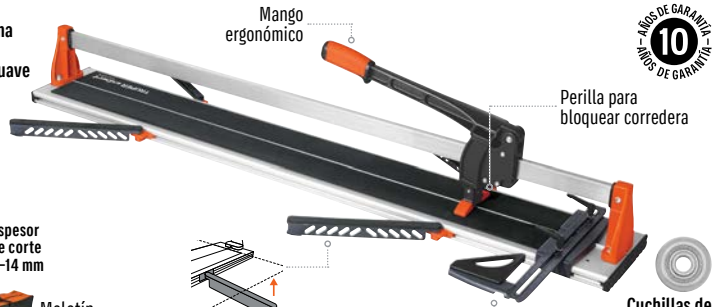



Cerámica


Porcelanato


Escuadra para facilitar cortes rectos o en diagonal


Corredera con sistema de baleros para un deslizamiento más suave





Espesor de corte 5–14 mm


Maletín de poliéster reforzado con PVC


Cuchillas de carburo de tungsteno, ø22 mm, con balero




| Código | Clave | Longitud máx. corte | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11775* | CAZ-120X• | **47"** (120 cm) | 10.4 kg | **$6,300** | $6,950 | $7,600 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

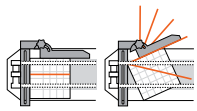
## TRUPER expert
### Cortadores de azulejo profesionales para gran formato, **con imán y base de acero**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Bloqueo de separador mediante imán para mayor facilidad y velocidad de corte
- Base de acero con almohadillas antiderrapantes
- Rieles de acero sólido




Cerámica


Porcelanato


Escuadra para rápido ajuste de 5 ángulos de corte (0°, 15°, 30°, 45° y 60°)


Corredera con sistema de baleros para un deslizamiento más suave





Espesor de corte 5–14 mm


Maletín de poliéster reforzado con PVC


Cuchillas de carburo de tungsteno ø22 mm, con balero




| Código | Clave | Longitud máx. corte | Peso | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100885 | CAZ-60BX | **25"** (63 cm) | 7 kg | 3 | **$2,100** | $2,300 | $2,550 | 2 |
| 101242 | CAZ-100BX | **40"** (100 cm) | 13 kg | NA | **$3,200** | $3,500 | $3,850 | 2 |
| N 104550 | CAZ-120BX | **47"** (120 cm) | 16 kg | NA | **$3,800** | $4,150 | $4,550 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

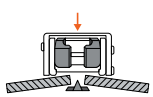
## TRUPER expert
### Cortadores de azulejo profesionales **con sistema de rompimiento multipunto**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Base de acero
- Rieles de acero sólido
- Balancín de acero




Cerámica


Porcelanato


Sistema de rompimiento multipunto que requiere menos esfuerzo


Corredera con sistema de baleros para un deslizamiento más suave





Espesor de corte 5–14 mm


Maletín con broches metálicos para mayor seguridad


Ajustable a 6 posiciones de altura para diferentes espesores de azulejo


Cuchillas con recubrimiento de titanio, ø8, 10 y 18 mm




| Código | Clave | Longitud máx. corte | Peso | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15826 | CAZ-60XM2 | **24"** (60 cm) | 12 kg | | **$3,300** | $3,650 | $4,000 | 2 |
| 15827 | CAZ-75XM2 | **29"** (75 cm) | 14 kg | | **$4,150** | $4,550 | $5,000 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## TRUPER
### Cortadores de azulejo **con baleros**

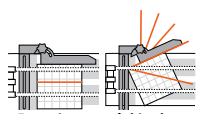
16783

**CARACTERÍSTICAS:**
- Base de acero con almohadillas antiderrapantes
- Rieles de acero sólido




Cerámica


Porcelanato


Escuadra para rápido ajuste de 5 ángulos de corte (0°, 15°, 30°, 45° y 60°)


Corredera con sistema de baleros para un deslizamiento más suave


Espesor de corte 5–14 mm

**Producto mejorado**
Cortes más precisos con base reforzada y soportes laterales que aumentan la estabilidad
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias





Cuchillas con recubrimiento de titanio, ø23 mm




| Código | Clave | Longitud máx. corte | Peso | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12931* | CAZ-60B• | **24"** (60 cm) | 7 kg | 2 | **$1,325** | $1,460 | $1,610 | 2 |
| 16783 | CAZ-66B | **26"** (66 cm) | 10 kg | 2 | **$1,625** | $1,775 | $1,950 | 2 |

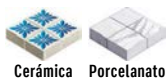
CAJA 1 / MM 00

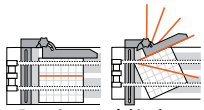
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

REFACCIONES ADICIONALES

## TRUPER
## Cortadores de azulejo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Base de acero con almohadillas antiderrapantes
- Rieles de acero sólido


Cerámica Porcelanato


Escuadra para rápido ajuste de 6 ángulos de corte (–15°, 0°, 15°, 30°, 45° y 60°)


Espesor de corte 5–12 mm






10 AÑOS DE GARANTÍA

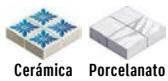

**Cuchillas de carburo de tungsteno con recubrimiento de titanio, ø22 mm**

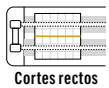
| Código | Clave | Longitud máx. corte | Peso | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12929 | CAZ-40 | **16″** (40 cm) | 4.7 kg | 4 | **$815** | $895 | $990 | 2 |
| 16780 | CAZ-50 | **20″** (50 cm) | 6.8 kg | 3 | **$1,165** | $1,280 | $1,415 | 2 |
| 16781* | CAZ-60• | **24″** (60 cm) | 8 kg | 3 | **$1,250** | $1,375 | $1,515 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## PRETUL
## Cortador de azulejo, **16″** (40 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
- Base de acero con almohadillas antiderrapantes


Cerámica Porcelanato


Cortes rectos


Espesor de corte 5–10 mm





1 AÑO DE GARANTÍA


**Cuchilla de carburo de tungsteno, ø16 mm**

| Código | Clave | Longitud máx. corte | Peso | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20996 | CAZ-40P | **16″** (40 cm) | 1.5 kg | 16 | **$315** | $345 | $380 | 2 |

CAJA 2 / MM 00

## TRUPER expert Cuchillas de repuesto para cortadores de azulejo

| Imagen | | Código | Clave | Para | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | 104675 | REP-120LX-C | CAZ-120LX | 22 mm | 12 | 48 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| | | 15828 | REP-CAZX-8 | CAZ-60XM2 CAZ-75XM2 CAZ-60X2▪ | 8 mm | 12 | 48 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| | | 15829 | REP-CAZX-10 | CAZ-60XM2 CAZ-75XM2 CAZ-60X2▪ | 10 mm | 12 | 48 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| | | 15832 | REP-CAZX-18 | CAZ-60XM2 CAZ-75XM2 CAZ-60X2▪ | 18 mm | 12 | 48 | $130 | $145 | $160 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

## TRUPER expert Cuchilla de repuesto para cortadores de azulejo

| Imagen | Código | Clave | Para | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100222 | REP-CAZX-90/120 | CAZ-120X CAZ-120BX CAZ-60BX CAZ-90X▪ CAZ-100BX | 22 mm | 12 | 240 | $225 | $245 | $270 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00 ▪Producto descontinuado

## TRUPER Cuchillas de repuesto para cortadores de azulejo

| Imagen | Código | Clave | Para | | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12936 | REP-CAZ-2 | CAZ-60B CAZ-66B CAZ-40 CAZ-50 | CAZ-60 CAZ-40B▪ CAZ-50B▪ CAZ-33▪ | 22 mm | 6 | 240 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| | 12934 | REP-CAZ-40/60 | CAZ-60B CAZ-66B CAZ-40 CAZ-50 | CAZ-60 CAZ-40B▪ CAZ-50B▪ CAZ-33▪ | 22 mm | 12 | 240 | $145 | $160 | $175 | 3 |

MM 00

## PRETUL Cuchillas de repuesto para cortadores de azulejo

| Imagen | Código | Clave | Para | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 20999 | REP-CAZ-P | CAZ-40P | 16 mm | 12 | 240 | $85 | $95 | $105 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00 ▪Producto descontinuado

## Separadores de loseta

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en polietileno, libres de rebabas
- Mantienen las losetas separadas para obtener líneas de lechada uniformes
- **Precio por bolsa**
- Reutilizables


Cerámica


Porcelanato

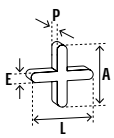

Barro


Piedra

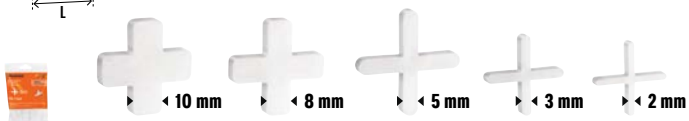

Mármol

## TRUPER
## Separadores sólidos, **tipo cruz**

HECHO EN MÉXICO

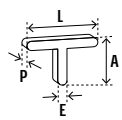




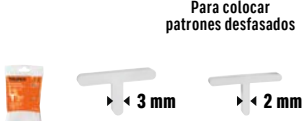

| Código: | 11941 | 11940 | 12974 | 12973* | 12972* |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | SELO-100 | SELO-80 | SELO-50 | SELO-30• | SELO-20• |
| Separación (E): | **10 mm** | **8 mm** | **5 mm** | **3 mm** | **2 mm** |
| Espesor (P): | 4.5 mm | 4.5 mm | 3.5 mm | 3.5 mm | 3 mm |
| Medidas (L × A): | 28 × 28 mm | 28 × 28 mm | 31 × 31 mm | 23 × 23 mm | 21 × 21 mm |
| Contenido: | **75 Piezas** | **75 Piezas** | **100 Piezas** | **150 Piezas** | **200 Piezas** |
| Mayoreo: | **$55** NC 3 | **$42** NC 3 | **$39** NC 3 | **$33** NC 3 | **$29** NC 3 |
| Ref. Unit. Mayoreo: | ($0.73) | ($0.56) | ($0.39) | ($0.22) | ($0.14) |
| ½ Mayoreo: | $60 | $46 | $43 | $36 | $32 |
| Público: | $66 | $51 | $47 | $39 | $35 |
| BOLSA / MÁSTER: | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Separadores **tipo "T"**





Para colocar patrones desfasados




| Código: | 103203 | 103202 |
|---|---|---|
| Clave: | SELO-30T | SELO-20T |
| Separación (E): | **3 mm** | **2 mm** |
| Espesor (P): | 3 mm | 3 mm |
| Medidas (L × A): | 22 × 12 mm | 20 × 11 mm |
| Contenido: | **150 Piezas** | **200 Piezas** |
| Mayoreo: | **$33** NC 3 | **$29** NC 3 |
| Ref. Unit. Mayoreo: | ($0.22) | ($0.14) |
| ½ Mayoreo: | $36 | $32 |
| Público: | $39 | $35 |
| BOLSA / MÁSTER: | 6 / 120 / MM 00 | 6 / 120 / MM 00 |

## TRUPER
## Separadores **huecos, tipo cruz**

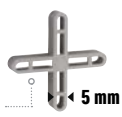
HECHO EN MÉXICO

Diseño hueco que permite que el adhesivo entre sin necesidad de retirarlos






Refuerzos internos que soportan tensiones




| Código: | 102683 | 102682 |
|---|---|---|
| Clave: | SELO-70H | SELO-50H |
| Separación (E): | **7 mm** | **5 mm** |
| Espesor (P): | 7 mm | 5 mm |
| Medidas (L × A): | 43 × 43 mm | 33.5 × 33.5 mm |
| Contenido: | **100 Piezas** | **100 Piezas** |
| Mayoreo: | **$52** NC 3 | **$26** NC 3 |
| Ref. Unit. Mayoreo: | ($0.52) | ($0.26) |
| ½ Mayoreo: | $57 | $29 |
| Público: | $62 | $32 |
| BOLSA / MÁSTER: | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 |

## 100 Anclas para nivelación de azulejos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en polipropileno**
- Sostienen los azulejos de manera uniforme
- Diseño que permite desprenderlas fácilmente
- Agilizan la instalación
- Compatibles con sistema de nivelación Truper
- Desechables
- Ranuras que permiten la distribución uniforme del adhesivo
- **Precio por bolsa con 100 piezas**

GUÍA DE USO

### TRUPER Anclas **curvas**



Para equilibrar la altura y separación entre cada loseta de **diferente espesor**




| Código: | 102408 |
|---|---|
| Clave: | SN-CL20C |
| Rango de espesor: | 10–15 mm |
| Separación (A): | **2 mm** |
| Mayoreo: | **$98** NC 3 |
| Ref. Unit. Mayoreo: | ($0.98) |
| ½ Mayoreo: | $108 |
| Público: | $118 |
| CAJA / MÁSTER: | **6** / 36 / MM 00 |

### TRUPER Anclas **rectas**

**CARACTERÍSTICA:**
- Diseño plano para uso en piso y pared



Para equilibrar la altura y separación entre cada loseta del **mismo espesor**

HECHO EN MÉXICO




| Código: | 102877 | 100517* | 102876 | 102874* |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | SN-CL30 | SN-CL20● | SN-CL15 | SN-CL10 |
| Rango de espesor: | 3–12 mm | 3–12 mm | 3–12 mm | 3–12 mm |
| Separación (A): | **3 mm** | **2 mm** | **1.5 mm** | **1 mm** |
| Mayoreo: | **$98** NC 3 | **$98** NC 3 | **$98** NC 3 | **$98** NC 3 |
| Ref. Unit. Mayoreo: | ($0.98) | ($0.98) | ($0.98) | ($0.98) |
| ½ Mayoreo: | $108 | $108 | $108 | $108 |
| Público: | $118 | $118 | $118 | $118 |
| CAJA / MÁSTER: | **4** / 36 / MM 00 | **4** / 36 / MM 00 | **4** / 36 / MM 00 | **4** / 36 / MM 00 |

### TRUPER Bolsa con 100 cuñas para nivelación de azulejos

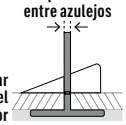
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en polipropileno**
- **Precio por bolsa con 100 piezas**
- Reutilizables


Evitan el desnivel

HECHO EN MÉXICO





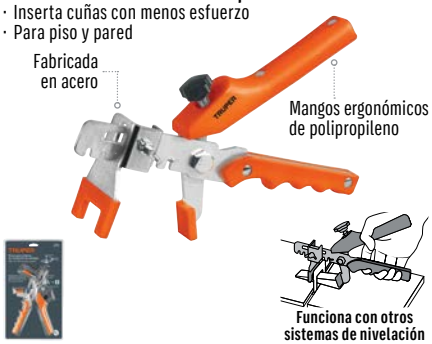



| Código | Clave | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100518* | SN-CU16● | **$157** | ($1.57) | $172 | $187 | 3 |

BOLSA 4 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER Pinza para nivelación de azulejos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Para losetas de 3 a 12 mm de espesor**
- Inserta cuñas con menos esfuerzo
- Para piso y pared




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100516 | SN-PI20 | **$157** | $172 | $187 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER Sistema de nivelación para azulejos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Para losetas de 3 a 12 mm de espesor**
- Evita el movimiento y mantiene nivelados los bordes
- Facilita la instalación
- Para piso y pared


Fácil de usar

**INCLUYE:**
- 1 Pinza
- 100 Anclas rectas
- 100 Cuñas




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100515 | SN-KIT3 | **$415** | $455 | $505 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 8 / MM 00

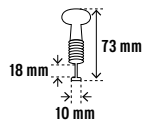
### TRUPER Bolsa con 50 niveladores **tipo "T"** para azulejos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Para losetas de 3 a 17 mm de espesor**
- **Para separación de 2 a 6 mm**
- Facilitan la instalación, evitando el movimiento del azulejo, ajustando la altura y sosteniendo los bordes de manera uniforme
- Reutilizables

**INCLUYE:**
- 50 Niveladores
- 50 Tuercas
- 1 Llave






GUÍA DE USO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102395 | NIAZ-50 | **$200** | $220 | $240 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

### TRUPER expert Cortador de vidrio **con depósito de aceite**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Sistema autolubricante que alarga la vida útil de la cuchilla y permite un corte suave y limpio**
- Para vidrio, cerámica, azulejo, espejos, etc.
- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Incluye gotero




| Código: | 19605 |
|---|---|
| Clave: | CV-5DX |
| Capacidad de corte: | **8 mm** |
| Largo: | **6"** (15 cm) |
| No. cuchillas: | **1** |
| ø Cuchilla: | 3.5 mm |
| Mayoreo: | **$98** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $108 |
| Público: | $118 |
| CAJA / MÁSTER: | **6** / 96 / MM 00 |

### TRUPER Cortadores de vidrio

Ventosas Pág. 377 »

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ranuras para facilitar la separación del vidrio en cortes cerca del borde
- Cuchillas de carburo de tungsteno

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código: | 12954 | 12953 |
|---|---|---|
| Clave: | CV-5X | CV-5● |
| Capacidad de corte: | **6 mm** | **6 mm** |
| Largo: | **5"** (13 cm) | **5"** (13 cm) |
| No. cuchillas: | **6** | **1** |
| ø Cuchilla: | 4.5 mm | 6.5 mm |
| Mayoreo: | **$85** NC 3 | **$59** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $95 | $65 |
| Público: | $105 | $72 |
| CAJA / MÁSTER: | **6** / 96 / MM 00 | **12** / 96 / MM 00 |

### PRETUL Contador manual de 4 dígitos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Rango: 0–9999
- Largo: 4.5 cm
- Ancho: 3 cm






| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 24990 | CON-10M | **$50** | $55 | $60 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 144 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Cortadores de tubo plástico

- Cuerpo de aluminio
- Cortes rectos sin rebabas
- Para cortes de PVC, CPVC, PP-R, PEX, POLY, PE y mangueras de goma

Para cortes en tubo de pared delgada, gira el tubo para mayor facilidad

Corte con cortador de tubo

Corte con segueta

10 AÑOS DE GARANTÍA

### TRUPER expert
### Cortadores de tubo plástico, **profesionales**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuchillas reemplazables de liberación rápida**
- Mango Comfort Grip
- Ideales para cortes más fáciles y limpios

**Cuchillas de acero al alto carbono SK85, 2X veces mayor duración de filo, con recubrimiento de teflón, resistentes a la oxidación.**

**Nuevo diseño**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Sistema de matraca que facilita el corte a una mano










| Código: | 12867 | 104444 | 104443 |
|---|---|---|---|
| Clave: | COT-PVC-X | COT-PVC-41X | COT-PVC-32X |
| Capacidad de corte: | **2 ½"** (65 mm) | **1 5/8"** (41 mm) | **1 ¼"** (32 mm) |
| Sistema: | **Matraca** | **Matraca** | **Resorte** |
| Largo: | 27 cm | 23 cm | 20 cm |
| Mayoreo: | **$425** NC 3 | **$225** NC 3 | **$165** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $465 | $245 | $180 |
| Público: | $515 | $270 | $200 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM OO | 2 / 36 / MM OO | 3 / 45 / MM OO |

### TRUPER
### Cortadores de tubo plástico

**Producto mejorado**
Mango ergonómico para mayor comodidad
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Cuchillas de acero inoxidable 420 para prevenir la corrosión y oxidación

Cuchilla reversible

Sistema de matraca que facilita el corte a una mano








| Código: | 12860* | 12857 |
|---|---|---|
| Clave: | COT-PVC• | COT-PPR |
| Capacidad de corte: | **1 5/8"** (41 mm) | **¾"** (19 mm) |
| Sistema: | **Matraca** | **Resorte** |
| Largo: | 20 cm | 21 cm |
| Mayoreo: | **$165** NC 3 | **$117** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $180 | $127 |
| Público: | $200 | $140 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 24 / MM OO | 4 / 24 / MM OO |

### TRUPER expert Cuchillas para cortadores de tubo plástico

N

| Código | Clave | Para | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104620 | REP-COT-X | **COT-PVC-X** | **$110** | $120 | $130 | 3 |
| 104569 | REP-COT-41X | **COT-PVC-41X** | **$90** | $100 | $110 | 3 |

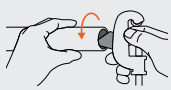
CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

| Código | Clave | Para | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104568 | REP-COT-32X | **COT-PVC-32X** | **$52** | $57 | $62 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

## Cortadores de tubo

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuchillas de acero de alta aleación



Removedor de rebabas



La cuchilla de repuesto se puede guardar en la perilla (excepto: COT-P)

Cobre
Latón
Aluminio

Perilla de ajuste rápido más grande

**Uso rudo**
Cuchilla de mayor diámetro y duración que las Truper y Pretul

Diseño robusto y ergonómico







**CARACTERÍSTICA:**
- Para lugares de difícil acceso

**Mini cortadores**





Las fotos no están a escala

| Código: | 12795 | 12853 | 20960 | 12859 | 12856 | 12851 | 12850 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TRUPER expert | TRUPER | PRETUL | TRUPER | TRUPER | TRUPER | TRUPER |
| Clave: | COT-30X | COT-30 | COT-P• | COT-50 | COT-32 | COT-30E | COT-16 |
| Longitud mínima (L): | **15 cm** | **14 cm** | **14 cm** | **18 cm** | **14 cm** | **7 cm** | **5 cm** |
| Apertura (A): | **⅛" – 1 ⅛"** (3–29 mm) | **⅛" – 1 ⅛"** (3–29 mm) | **⅛" – 1 ⅛"** (3–29 mm) | **3/16" – 2"** (5–50 mm) | **⅛" – 1 ¼"** (3–32 mm) | **⅛" – 1 ⅛"** (3–29 mm) | **⅛" – 5/8"** (3–16 mm) |
| ø Cuchilla: | **20 mm** | **18 mm** | **18 mm** | **18 mm** | **18 mm** | **18 mm** | **18 mm** |
| Cuchilla de repuesto: | Sí | Sí | N/A | Sí | Sí | N/A | N/A |
| Material: | **Metal** | **Metal** | **Aluminio** | **Aluminio** | **Aluminio** | **Metal** | **Metal** |
| Garantía: | 10 AÑOS DE GARANTÍA | 10 AÑOS DE GARANTÍA | 1 AÑO DE GARANTÍA | 10 AÑOS DE GARANTÍA | 10 AÑOS DE GARANTÍA | 10 AÑOS DE GARANTÍA | 10 AÑOS DE GARANTÍA |
| Mayoreo: | **$255** NC 3 | **$225** NC 3 | **$125** NC 3 | **$355** NC 3 | **$245** NC 3 | **$185** NC 3 | **$98** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $280 | $245 | $137 | $390 | $270 | $205 | $108 |
| Público: | $310 | $270 | $152 | $430 | $295 | $225 | $118 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 36 / MM OO | 3 / 72 / MM OO | 6 / 36 / MM OO | 3 / 18 / MM OO | 3 / 36 / MM OO | 6 / 36 / MM OO | 6 / 36 / MM OO |

## Avellanadores

Capacidad: 3/8" 5/8" 5/16" 1/4" 1/2" 7/16" 3/16"

Cobre
Latón
Aluminio

10 AÑOS DE GARANTÍA

### TRUPER
### Avellanador



Barra larga para fijar a tornillo de banco



Yugo de hierro

Para avellanados a 45°

Mariposas de ajuste



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12868 | JAV-7• | **$335** | $365 | $400 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO

### TRUPER
### Juego de avellanador y cortador de tubo

**INCLUYE:**
- 1 JAV-7
- 1 COT-30X



Para avellanados a 45°



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12871 | JCA-3 | **$615** | $680 | $750 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM OO

## Juego de 2 cuchillas para cortadores de tubo

| Código | Clave | Para | Marca | ø | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12796 | REP-COT-30X | **COT-30X** | ✗ | 20 mm | 72 | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 20963 | REP-COT-PN | **COT-P** | **P** | 18 mm | 144 | **$45** | $50 | $55 | 3 |

CAJA 6 / MM OO

| Código | Clave | Para | Marca | ø | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12862 | REP-COTS | **COT-30, COT-50, COT-32, COT-16** | | 18 mm | 72 | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| 12861 | REP-COT-45X/30E | **COT-30E** | | 18 mm | 72 | **$45** | $50 | $55 | 3 |

CAJA 6 / MM OO

1 REFERENCIA DE CORTE DE MATERIALES ■

## TRUPER
## Cortapernos profesionales

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Para cortar pernos, varillas roscadas, remaches y cadenas

Acero SiMn **Cuchillas de acero al silicio manganeso diseñadas para reducir melladuras y fisuras durante el corte**

Mangos ergonómicos con grip antiderrapante



Más palanca con menos esfuerzo

Mangos de acero



Tornillo excéntrico para ajustar y alinear las cuchillas



| Código | Clave | Capacidad máx. de corte: Materiales suaves ■ | Capacidad máx. de corte: Materiales duros ■ | Largo total | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12830 | CP-12X | 3/16" | 5/32" | 12" (30 cm) | 2 | 16 | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 12831 | CP-14X | 1/4" | 1/16" | 14" (35 cm) | 2 | 16 | $375 | $410 | $450 | 2 |
| 12832* | CP-18X | 3/8" | 1/4" | 18" (45 cm) | 2 | 8 | $475 | $525 | $575 | 2 |
| 12833* | CP-24X● | 7/16" | 5/16" | 24" (60 cm) | 2 | 6 | $650 | $715 | $790 | 2 |
| 12834* | CP-30X | 1/2" | 3/8" | 30" (75 cm) | 2 | 4 | $900 | $995 | $1,095 | 2 |
| 12835* | CP-36X | 9/16" | 7/16" | 36" (90 cm) | 2 | 4 | $1,250 | $1,375 | $1,515 | 2 |

**Cuchillas de repuesto**

| Código | Clave | Para | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12836 | REP-CP-12X | CP-12X | 4 | 12 | $142 | $157 | $172 | 3 |
| 12837 | REP-CP-14X | CP-14X | 4 | 12 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 12838 | REP-CP-18X | CP-18X | 2 | 12 | $219 | $239 | $262 | 3 |
| 12839 | REP-CP-24X | CP-24X | 2 | 12 | $299 | $329 | $359 | 3 |
| 12840 | REP-CP-30X | CP-30X | 2 | 12 | $420 | $460 | $510 | 3 |
| 12841 | REP-CP-36X | CP-36X | 1 | 8 | $525 | $575 | $635 | 3 |

MM OO

## PRETUL
## Cortapernos mango tubular

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Para cortar pernos, varillas roscadas, remaches y cadenas

Mangos con grip antiderrapante

Acero Cr-Mn Cuchillas de acero al cromo manganeso





Mangos de acero



Tornillo excéntrico para ajustar y alinear las cuchillas

| Código | Clave | Capacidad máx. de corte: Materiales suaves ■ | Capacidad máx. de corte: Materiales duros ■ | Largo total | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20944 | CP-12P | 3/16" | 5/32" | 12" (30 cm) | 2 | 16 | $230 | $250 | $275 | 2 |
| 20945 | CP-14P | 1/4" | 1/16" | 14" (35 cm) | 2 | 16 | $255 | $280 | $310 | 2 |
| 20946* | CP-18P● | 3/8" | 1/4" | 18" (45 cm) | 2 | 8 | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 20947* | CP-24P● | 7/16" | 5/16" | 24" (60 cm) | 2 | 6 | $475 | $525 | $575 | 2 |
| 20948 | CP-30P | 1/2" | 3/8" | 30" (75 cm) | 2 | 4 | $645 | $710 | $780 | 2 |
| 20949 | CP-36P | 9/16" | 7/16" | 36" (90 cm) | 2 | 4 | $835 | $920 | $1,015 | 2 |

**Cuchillas de repuesto**

| Código | Clave | Para | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20950 | REP-CP-12P | CP-12P | 4 | 12 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 20951 | REP-CP-14P | CP-14P | 4 | 12 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 20952 | REP-CP-18P | CP-18P | 4 | 12 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 20953 | REP-CP-24P | CP-24P | 4 | 12 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 20954 | REP-CP-30P | CP-30P | 2 | 12 | $355 | $390 | $430 | 3 |
| 20955 | REP-CP-36P | CP-36P | 2 | 8 | $475 | $525 | $575 | 3 |

MM OO

## TRUPER
## Cortapernos profesional **a una mano, 8"**

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA



Para cortes a una mano con menor esfuerzo



Superficie de agarre para cables y clavos

**CARACTERÍSTICA:**
· Diseño compacto para cortar pernos, clavos o remaches

Acero Cr-V **Cuchillas de acero al cromo vanadio, 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono**

| Capacidad máx. de corte: Materiales suaves ■ | Materiales duros ■ |
|---|---|
| 5/32" | 5/64" |





La foto no está a escala

Mangos ergonómicos que reducen la fatiga durante el uso en periodos prolongados

| Código | Clave | Largo total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103114 | CP-8X | 8" (20 cm) | $210 | $230 | $250 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 60 / MM OO

## TRUPER
## Suajadora para casquillos con cortador de cable, 24"



Cortador de cable de acero de 1/16" a 3/16"



Para casquillos dobles

AÑOS DE GARANTÍA 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideal para crimpado de casquillos de aluminio con cable de acero

Acero Cr-V **Mordazas de acero al cromo vanadio, 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono**

**Casquillos, guardacabos y cables**
Pág. **537** »



Mangos tubulares de acero

CAPACIDAD PARA CASQUILLOS
1/16" (1.5 mm)
3/32" (2.5 mm)
1/8" (3 mm)
5/32" (4 mm)
3/16" (5 mm)





La foto no está a escala

Mangos ergonómicos antiderrapantes

| Código | Clave | Largo total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102487 | SUCA-24 | 24" (60 cm) | $1,625 | $1,775 | $1,950 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM OO

## TRUPER
## Cortador de cable y alambre **a una mano, 8"**



No aplasta el cable al cortarlo



Diseñado para cortes repetidos a una mano

AÑOS DE GARANTÍA 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Filo interno pulido para cortes limpios
· No apto para cortar cable ACSR
· Corta cables de acero trenzado y alambre

Acero Cr-V **Cuchillas de acero al cromo vanadio, 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono**

Mangos ergonómicos



La foto no está a escala

Cuchillas en forma de gancho para mejor sujeción



| Código | Clave | Capacidad | Largo total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101097 | COC-8 | 3/16" (5 mm) | 8" (20 cm) | $235 | $255 | $280 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
## Cortadores de cable y alambre

AÑOS DE GARANTÍA 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Filo interno pulido para cortes limpios
· No aptos para cortar cable ACSR
· Cortan cables de acero trenzado y alambre

Mangos ergonómicos antiderrapantes

Acero Cr-V **Cuchillas de acero al cromo vanadio, 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono**



COC-18



Cortes limpios

Cuchillas en forma de gancho para mejor sujeción



COC-32





No aplastan el cable al cortarlo

| Código | Clave | Capacidad | Largo total | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101098 | COC-18 | 15/32" (12 mm) | 18" (45 cm) | 1 | 10 | $695 | $765 | $845 | 2 |
| 101099 | COC-32 | 5/8" (16 mm) | 32" (80 cm) | 1 | 5 | $1,250 | $1,375 | $1,515 | 2 |

**Cabezas de repuesto**

| Código | Clave | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101971 | REP-COC-18 | COC-18 | 2 | 36 | $305 | $335 | $365 | 2 |
| 101972 | REP-COC-32 | COC-32 | 2 | 16 | $535 | $585 | $645 | 2 |

MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Cucharas **forjadas** para albañil

- Diseño **ligero** para reducir la fatiga
- Hoja de máxima resistencia que **no se deforma**, incluso al cortar tabiques
- Hoja con espesor desvanecido de zanco a punta, para **flexibilidad** y ligereza
- Mango **cómodo** y de alta resistencia

**Indestructibles, forjadas en una sola pieza** · **Acero aleado** · **Acero templado** · HECHO EN MÉXICO

## TRUPER Cucharas **forjadas** Filadelfia, **mango Comfort Grip**




**Tope ergonómico que protege el dedo y evita lesiones**

**Tope plástico que permite golpear sin deformarse**

| Código | Clave | Medida | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11231 | CT-9B | 9" (23 cm) | 24 | $200 | $220 | $240 | 2 |
| 11232 | CT-10B | 10" (25 cm) | 24 | $210 | $230 | $250 | 2 |
| 11234 | CT-11B | 11" (28 cm) | 24 | $225 | $245 | $270 | 2 |
| 102617 | CT-12B | 12" (30 cm) | 24 | $235 | $255 | $280 | 2 |

CAJA 3 / MM 00

## TRUPER Cucharas **forjadas** Filadelfia

**Ensamble reforzado de mango y zanco con casquillo crimpado y adhesivo de uretano, que evita que el mango gire o se desprenda durante el uso**



| Código | Clave | Medida | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12990 | CT-6 | 6" (15 cm) | 48 | $170 | $185 | $205 | 2 |
| 102614 | CT-7 | 7" (18 cm) | 48 | $175 | $195 | $215 | 2 |
| 102615 | CT-8 | 8" (20 cm) | 48 | $185 | $205 | $225 | 2 |
| 12991 | CT-9• | 9" (23 cm) | 48 | $200 | $220 | $240 | 2 |
| 12992 | CT-10• | 10" (25 cm) | 48 | $210 | $230 | $250 | 2 |
| 12993 | CT-11 | 11" (28 cm) | 48 | $225 | $245 | $270 | 2 |
| 102616 | CT-12 | 12" (30 cm) | 36 | $235 | $255 | $280 | 2 |

CAJA 3 / MM 00

## TRUPER Cuchara **forjada** Guadalajara

**Ensamble reforzado de mango y zanco con casquillo crimpado y adhesivo de uretano, que evita que el mango gire o se desprenda durante el uso**



**PRODUCTO REGIONAL**

| Código | Clave | Medida | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12994 | CT-9G | 9" (23 cm) | 48 | $225 | $245 | $270 | 2 |

CAJA 3 / MM 00

## TRUPER Cucharas **forjadas** Centroamericanas

**Ensamble reforzado de mango y zanco con casquillo crimpado y adhesivo de uretano, que evita que el mango gire o se desprenda durante el uso**



| Código | Clave | Medida | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13003 | CT-6C | 6" (15 cm) | 48 | $170 | $185 | $205 | 2 |
| 13004 | CT-7C | 7" (18 cm) | 48 | $175 | $195 | $215 | 2 |
| 13005 | CT-8C | 8" (20 cm) | 48 | $185 | $205 | $225 | 2 |
| 13006 | CT-9C | 9" (23 cm) | 48 | $200 | $220 | $240 | 2 |
| 13007 | CT-10C | 10" (25 cm) | 48 | $210 | $230 | $250 | 2 |

CAJA 3 / MM 00

# Cucharas **soldadas** para albañil

- Diseño **ligero** para reducir la fatiga
- Hoja resistente y flexible
- Zanco reforzado para mayor resistencia
- **Ensamble reforzado de mango y zanco con casquillo crimpado y adhesivo de uretano, que evita que el mango gire o se desprenda durante el uso**

**Fabricadas en dos piezas soldadas (hoja y mango)** · **Acero templado** · HECHO EN MÉXICO

## PRETUL Cucharas **soldadas** Filadelfia



| Código | Clave | Medida | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21050 | CT-6P | 6" (15 cm) | 48 | $60 | $66 | $73 | 2 |
| 21051 | CT-7P | 7" (18 cm) | 48 | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 21052* | CT-8P• | 8" (20 cm) | 48 | $72 | $79 | $87 | 2 |
| 21053* | CT-9P• | 9" (23 cm) | 48 | $75 | $83 | $92 | 2 |
| 21054* | CT-10P• | 10" (25 cm) | 48 | $78 | $86 | $96 | 2 |
| 21055 | CT-11P | 11" (28 cm) | 48 | $90 | $100 | $110 | 2 |

CAJA 6 / MM 0

## PRETUL Cuchara **soldada** Guadalajara

**CARACTERÍSTICA:**
- Diseñada con contorno ancho que facilita cargar y extender mayor cantidad de mezcla



**PRODUCTO REGIONAL**

| Código | Clave | Medida | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21056 | CT-9GP | 9" (23 cm) | 48 | $90 | $100 | $110 | 2 |

CAJA 6 / MM 0

## PRETUL Cucharas **soldadas** Mérida



| Código | Clave | Medida | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21057 | CT-7PM | 7" (18 cm) | 48 | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 21058 | CT-8PM | 8" (20 cm) | 48 | $72 | $79 | $87 | 2 |
| 21059 | CT-9PM | 9" (23 cm) | 48 | $75 | $83 | $92 | 2 |

CAJA 6 / MM 0

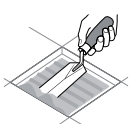
## PRETUL Cucharas **soldadas** Centroamericanas



| Código | Clave | Medida | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20541 | CT-6PC | 6" (15 cm) | 48 | $60 | $66 | $73 | 2 |
| 20542 | CT-7PC | 7" (18 cm) | 48 | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 20543 | CT-8PC | 8" (20 cm) | 48 | $72 | $79 | $87 | 2 |
| 20544 | CT-9PC | 9" (23 cm) | 48 | $75 | $83 | $92 | 2 |
| 20545 | CT-10PC | 10" (25 cm) | 48 | $78 | $86 | $96 | 2 |

CAJA 6 / MM 0

## PRETUL Cuchara **soldada** tipo margen para azulejo






| Código | Clave | Medida | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20683 | CT-5AP | 5" (12.5 cm) | 48 | $42 | $46 | $51 | 2 |

CAJA 6 / MM 0

## PRETUL Cuchara **soldada** tipo yesera



| Código | Clave | Medida | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21049 | CT-9YP | 9" (23 cm) | 48 | $84 | $93 | $103 | 2 |

CAJA 6 / MM 0

## TRUPER expert
## Cuchillo industrial **abatible** para linóleo, **7"**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Hoja de acero inoxidable 2Cr13 resistente a la corrosión**
- Ideal para cortar linóleo, vinilo, alfombra y otros materiales







| Código | Clave | Espesor hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12725 | CULI-5X | 2.8 mm | **$165** | $180 | $200 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
## Cuchillo industrial para linóleo, **7"**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Hoja de acero inoxidable 3Cr13 resistente a la corrosión**
- Ideal para cortar vinilo, alfombra y otros materiales







| Código | Clave | Espesor hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17002 | CULI-6● | 1.6 mm | **$52** | $57 | $62 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
## Cuchillo industrial para linóleo, **7 ½"**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Hoja de acero inoxidable 2Cr13 resistente a la corrosión**
- Ideal para cortar vinilo, alfombra y otros materiales







| Código | Clave | Espesor hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14462 | NL-8 | 1.5 mm | **$65** | $72 | $79 | 3 |

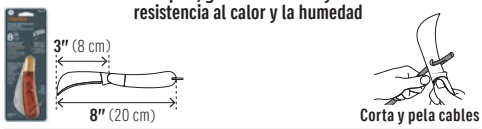
**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
## Cuchillo industrial **abatible** para electricista, **8"**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- **Hoja de acero inoxidable 7Cr17MoV resistente a la corrosión y el desgaste, que brinda mayor durabilidad de filo**




| Código | Clave | Espesor hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18539 | NEL-8 | 2 mm | **$200** | $220 | $240 | 3 |

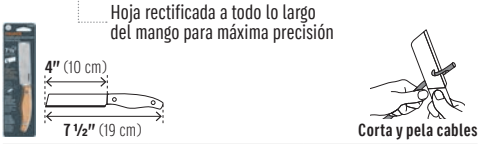
**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
## Cuchillo industrial para electricista, **7 ½"**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Hoja de acero inoxidable 3Cr13 resistente a la corrosión**
- Útil para remover masilla vieja en marcos de ventanas




| Código | Clave | Espesor hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17003 | CUEL-6 | 1.8 mm | **$48** | $53 | $58 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
## Cuchillo bananero, hoja de **5"**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- **Hoja de acero inoxidable 2Cr13 resistente a la corrosión**







| Código | Clave | Espesor hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102941 | CUBA-5 | 1.5 mm | **$52** | $57 | $62 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## PRETUL
## Cuchillos **cebolleros**

23078
23087

$

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Hoja de acero inoxidable, con espesor de 1.5 mm para mayor durabilidad**
- Remaches de aluminio







| Código | Clave | Hoja (A) | Largo (B) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mango de madera tropical** | | | | | | | |
| 23075 | CUCH-M50 | 5" (13 cm) | 9" (23 cm) | **$22** | $24 | $26 | 3 |
| 23076 | CUCH-M60● | 6" (15 cm) | 10.5" (26 cm) | **$24** | $26 | $29 | 3 |
| 23077 | CUCH-M70 | 7" (18 cm) | 11.5" (29 cm) | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| 23078 | CUCH-M80 | 8" (20 cm) | 12.5" (31 cm) | **$26** | $29 | $32 | 3 |
| **Mango de polipropileno** | | | | | | | |
| 23084 | CUCH-P50 | 5" (13 cm) | 9" (23 cm) | **$22** | $24 | $26 | 3 |
| 23085 | CUCH-P60 | 6" (15 cm) | 10.5" (26 cm) | **$24** | $26 | $29 | 3 |
| 23086 | CUCH-P70 | 7" (18 cm) | 11.5" (29 cm) | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| 23087 | CUCH-P80 | 8" (20 cm) | 12.5" (31 cm) | **$26** | $29 | $32 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 120 / MM 00

## PRETUL
## Cuchillos **de chef**

$

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Hoja de acero inoxidable, con espesor de 1.5 mm para mayor durabilidad**
- Remaches de aluminio







| Código | Clave | Hoja (A) | Largo (B) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mango de madera tropical** | | | | | | | |
| 23079 | CUCH-M51 | 5" (13 cm) | 10" (25 cm) | **$22** | $24 | $26 | 3 |
| 23080 | CUCH-M61 | 6" (15 cm) | 11" (27 cm) | **$24** | $26 | $29 | 3 |
| 23081 | CUCH-M71 | 7" (18 cm) | 12" (30 cm) | **$26** | $29 | $32 | 3 |
| 23082 | CUCH-M81 | 8" (20 cm) | 13" (32 cm) | **$29** | $32 | $35 | 3 |
| **Mango de polipropileno** | | | | | | | |
| 23088 | CUCH-P51 | 5" (13 cm) | 10" (25 cm) | **$22** | $24 | $26 | 3 |
| 23089 | CUCH-P61 | 6" (15 cm) | 11" (27 cm) | **$24** | $26 | $29 | 3 |
| 23090 | CUCH-P71 | 7" (18 cm) | 12" (30 cm) | **$26** | $29 | $32 | 3 |
| 23091 | CUCH-P81● | 8" (20 cm) | 13" (32 cm) | **$29** | $32 | $35 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 120 / MM 00

## PRETUL
## Cuchillos **para asado**

23093

$

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Hoja de acero inoxidable, con espesor de 1.2 mm para mayor durabilidad**
- Remaches de aluminio







| Código | Clave | Hoja | Mango | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Hoja con filo de sierra** | | | | | | | |
| 23083 | CUCH-M52 | 5" (13 cm) | Madera tropical | **$15.50** | $17 | $19 | 3 |
| 23092 | CUCH-P52● | 5" (13 cm) | Polipropileno | **$15.50** | $17 | $19 | 3 |
| **Hoja con filo liso** | | | | | | | |
| 23093 | CUCH-P53 | 5" (13 cm) | Polipropileno | **$15.50** | $17 | $19 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 240 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
### Navaja **abatible**, cuchilla de cambio rápido y **cortador de fleje**

Cuchillas con doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Cuerpo de aluminio y acero inoxidable




**Producto mejorado**
Mango ergonómico para mayor comodidad y control
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Cambio rápido de cuchilla

×5 Cuchillas de acero SK2 (incluidas), 3X más durables que las de acero al carbono

| Código | Clave | Largo | Cacha | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17025* | NV-7X | 7" (18 cm) | 4 ¾" (12 cm) | $225 | $245 | $270 | 2 |

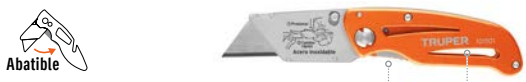
CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Navaja **abatible**, cuchilla de cambio rápido

Cuchillas con doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Cuerpo de aluminio y acero inoxidable




Incluye estuche dispensador de cuchillas

Cambio rápido de cuchilla

×5 Cuchillas de acero SK2 (incluidas), 3X más durables que las de acero al carbono

| Código | Clave | Largo | Cacha | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101101* | NV-6X● | 6" (15 cm) | 3 ½" (9 cm) | $160 | $175 | $195 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Navaja **retráctil**, cuchilla de cambio rápido

Las cuchillas se guardan en el cuerpo de la navaja

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Cuerpo ligero de aluminio




**Producto mejorado**
· Mango ergonómico para mayor comodidad y control
· Facilidad de apertura para guardar las cuchillas
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Cambio rápido de cuchilla

×4 Cuchillas de acero SK2 (incluidas), 3X más durables que las de acero al carbono

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16950 | NM-6 | 7" (18 cm) | $150 | $165 | $180 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

## TRUPER
### Navaja **autorretráctil de seguridad**, cuchilla de cambio rápido

Cuchillas con doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Cuerpo ligero de aluminio




**Mecanismo autorretráctil de seguridad: al soltar el botón la cuchilla se guarda automáticamente**

Cambio rápido de cuchilla

Orificio para colgar

×4 Cuchillas de acero SK2 (incluidas), 3X más durables que las de acero al carbono

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100850 | NM-6S | 7" (18 cm) | $215 | $235 | $255 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

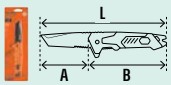
## TRUPER
### Navaja abatible, **hoja con punta tipo tanto y mango de nylon con fibra de vidrio**

N

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Hoja de acero inoxidable al molibdeno, con recubrimiento de titanio para mayor durabilidad y resistencia al desgaste**
· Sistema de bloqueo que evita el cierre inesperado de la navaja
· Diseño robusto para aplicaciones tácticas y actividades al aire libre




| Código | Clave | Largo (L) | Hoja (A) | Cacha (B) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104652 | NV-32 | 8 ¼" (21 cm) | 3" (8 cm) | 5" (13 cm) | $240 | $265 | $290 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

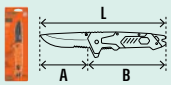
## TRUPER
### Navaja abatible, **mango de nylon con fibra de vidrio**

N

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Hoja de acero inoxidable al molibdeno, con recubrimiento de titanio para mayor durabilidad y resistencia al desgaste**
· Para cortes limpios y precisos en materiales blandos y medianos
· Sistema de bloqueo que evita el cierre inesperado de la navaja
· Fácil de afilar




| Código | Clave | Largo (L) | Hoja (A) | Cacha (B) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104651 | NV-31 | 8 ¼" (21 cm) | 3" (8 cm) | 5" (13 cm) | $240 | $265 | $290 | 2 |

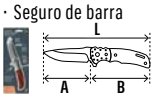
CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## TRUPER
### Navajas **abatibles**, **mango de madera**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuchillas de acero inoxidable al molibdeno, mayor durabilidad que las de acero inoxidable convencional**
· Sistema de balero que facilita el cierre y la apertura
· Acabado satinado
· Seguro de barra




Apertura a una mano

| Código | Clave | Largo (L) | Hoja (A) | Cacha (B) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13889 | NV-3 | 6 ¼" (16 cm) | 2 ¾" (7 cm) | 3 ½" (9 cm) | $235 | $255 | $280 | 2 |
| 16981 | NV-4 | 8" (20 cm) | 3 ½" (9 cm) | 4 ½" (11 cm) | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 17023 | NV-5 | 8 ½" (22 cm) | 3 ¾" (10 cm) | 4 ¾" (12 cm) | $295 | $325 | $355 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Navaja abrecajas, **7 ½"**

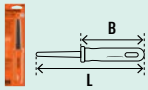
Hoja de doble filo dentado

N

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Hoja de acero inoxidable con recubrimiento de teflón que evita la acumulación de pegamento
· Para abrir paquetes, desarmar cajas y cortar cartón, correas de embalaje, cuerdas de plástico, envolturas elásticas, etc.




| Código | Clave | Largo (L) | Cacha (B) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104650 | ABCA-7 | 7 ½" (19 cm) | 4" (10 cm) | $59 | $65 | $72 | 3 |

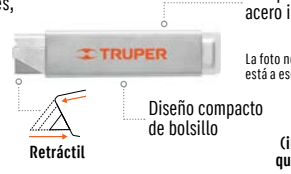
CAJA 6 / MÁSTER 180 / MM 00

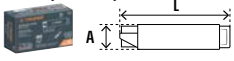
## TRUPER
### Navaja de costilla, **4"**

Cuchillas con doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ideal para abrir cajas de cartón y sobres, cortar cuerdas y cables
· Compatible con repuestos REP-SCRAPER y REP-SCRA-100
· **Precio por navaja con cuchilla en caja de 20 piezas**




×1 Cuchilla de acero SK5 (incluida), 2X más durable que las de acero al carbono

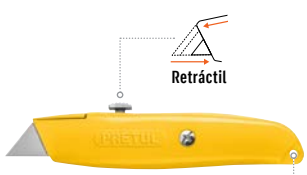
| Código | Clave | Largo (L) | Ancho (A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102494 | NC-10 | 4" (10 cm) | 1" (2.5 cm) | $17 | $19 | $21 | 3 |

CAJA 20 / MÁSTER 600 / MM 00

## PRETUL
### Navaja **retráctil**

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Cuerpo ligero de aluminio




×4 Cuchillas de acero (incluidas)

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22400 | NM-6P● | 6" (15 cm) | $50 | $55 | $60 | 3 |

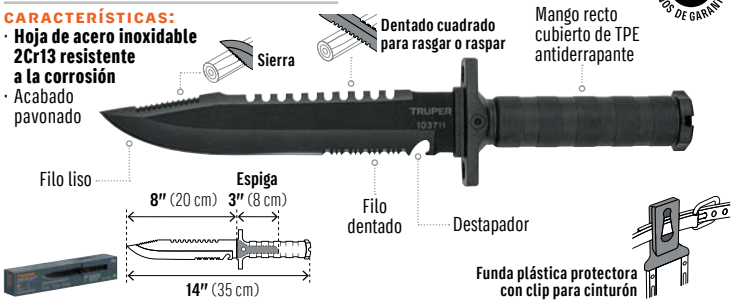
CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

## TRUPER
### Cuchillo táctico de **monte**, hoja de **8″**

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Hoja de acero inoxidable 2Cr13 resistente a la corrosión**
- Acabado pavonado



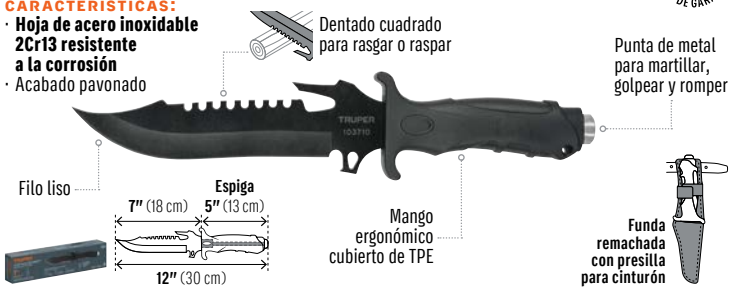

| Código | Clave | Espesor hoja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103711 | CTA-8M | 3.5 mm | $150 | $165 | $180 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 48 / MM 00

## TRUPER
### Cuchillo táctico para **campismo**, hoja de **7″**

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Hoja de acero inoxidable 2Cr13 resistente a la corrosión**
- Acabado pavonado



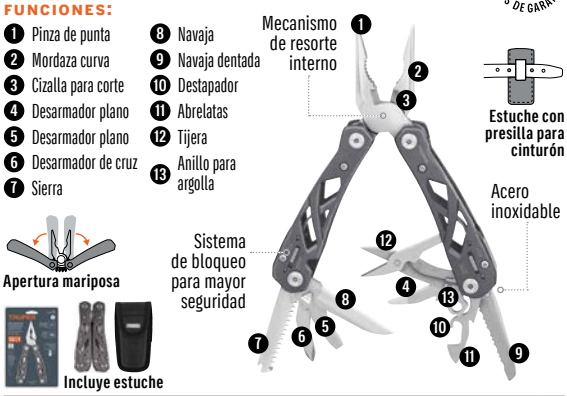

| Código | Clave | Espesor hoja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103710 | CTA-7C• | 3.2 mm | $140 | $155 | $170 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 48 / MM 00

## TRUPER
### Multiherramienta **profesional**, **13 funciones**

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**FUNCIONES:**
1. Pinza de punta
2. Mordaza curva
3. Cizalla para corte
4. Desarmador plano
5. Desarmador plano
6. Desarmador de cruz
7. Sierra
8. Navaja
9. Navaja dentada
10. Destapador
11. Abrelatas
12. Tijera
13. Anillo para argolla



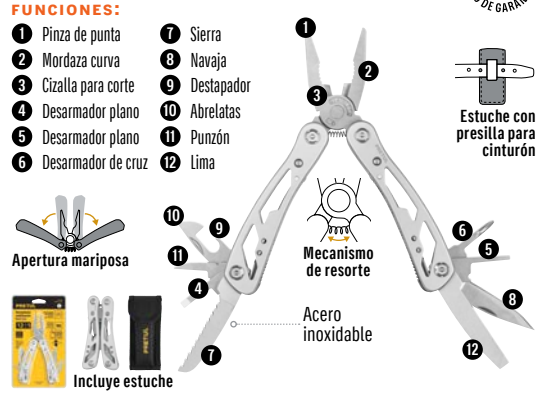

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17113 | NAMU-100 | $550 | $600 | $660 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00

## PRETUL
### Multiherramienta **12 funciones**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**FUNCIONES:**
1. Pinza de punta
2. Mordaza curva
3. Cizalla para corte
4. Desarmador plano
5. Desarmador plano
6. Desarmador de cruz
7. Sierra
8. Navaja
9. Destapador
10. Abrelatas
11. Punzón
12. Lima




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 24105 | NAMU-13P• | $200 | $220 | $240 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER
### Multiherramienta **6 funciones**, **con LED**, tipo llavero

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Utiliza 2 pilas tipo CR1220 (incluidas)

**FUNCIONES:**
1. Desarmador plano
2. Desarmador plano
3. Desarmador de cruz
4. Navaja
5. Destapador
6. Linterna




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13336 | NAMU-LL | $105 | $115 | $125 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 144 / MM 00

## TRUPER
### Exacto 6″ **profesional** con 5 cuchillas #2

5 Cuchillas de precisión de acero SK2 (incluidas), 3X más durables que las de acero al carbono — Acero SK2

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para diseño, arte, artesanías, maquetas, etc.
- **Peso: 30 g**




10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | Ref. Unit. Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16969 | EXA-6• | 6 | 36 | $78 | ($78) | $86 | $96 | 3 |
| **5 Cuchillas de repuesto #2** | | | | | | | | |
| 16979 | REP-CUTEX• | 12 | 48 | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |

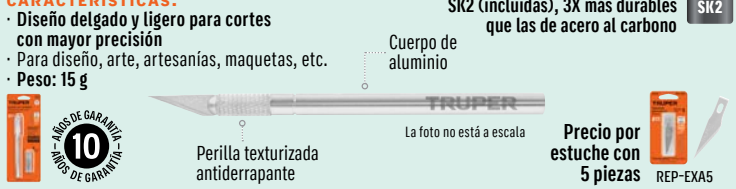
MM 00

## TRUPER
### Exacto 6″ **ligero** con 5 cuchillas #11

N

5 Cuchillas de precisión de acero SK2 (incluidas), 3X más durables que las de acero al carbono — Acero SK2

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Diseño delgado y ligero para cortes con mayor precisión**
- Para diseño, arte, artesanías, maquetas, etc.
- **Peso: 15 g**




10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | Ref. Unit. Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104428 | EXA-5 | 6 | 36 | $52 | ($52) | $57 | $62 | 3 |
| **5 Cuchillas de repuesto #11** | | | | | | | | |
| 104461 | REP-EXA5 | 12 | 120 | $26 | ($ 5.20) | $29 | $32 | 3 |

MM 00

## TRUPER
### Juego de exactos **profesionales** con 13 cuchillas

13 Cuchillas de acero SK2, 3X más durables que las de acero al carbono — Acero SK2

**CARACTERÍSTICA:**
- Para diseño, arte, artesanías, maquetas, etc.




**CUCHILLAS**

| | |
|---|---|
| Cortes precisos #2 y #11 | 4 |
| Corte y acabado #19 y #24 | 3 |
| Corte y tallado #10 y #22 | 2 |
| Corte y marcado #16 | 1 |
| Tallado #7 | 1 |
| Cincelado ligero #17 | 1 |
| Cincelado pesado #18 | 1 |

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17512 | EXA-11 | $200 | $220 | $240 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM 00

## PRETUL
### Juego de exactos con 13 cuchillas

13 Cuchillas de acero SK5, 2X más durables que las de acero al carbono — Acero SK5

**CARACTERÍSTICA:**
- Para diseño, arte, artesanías, maquetas, etc.




**CUCHILLAS**

| | |
|---|---|
| Cortes precisos #2 y #11 | 5 |
| Corte y acabados #19 y #24 | 3 |
| Corte y tallado #10 y #7 | 2 |
| Corte y marcado #16 | 1 |
| Cincelado ligero #17 | 1 |
| Cincelado pesado #18 | 1 |

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 22409 | EXA-13P• | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Cutters **25 mm**

25 mm | 0.7 mm | Cambio automático de cuchillas | 7" (18 cm)

### TRUPER *expert*

Cutter con alma y cuerpo metálicos y grip, **trabajo pesado**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17902 | CUT-7XX | $385 | $425 | $465 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

CARACTERÍSTICA:
· Seguro automático

×5 Cuchillas de acero SK2 (incluidas), 3X más durables que las de acero al carbono

Seguro para cuchilla




10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### TRUPER

Cutter profesional con alma metálica y grip

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17901 | CUT-7X | $200 | $220 | $240 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

CARACTERÍSTICAS:
· Seguro automático
· Cortador de cuchillas

×3 Cuchillas de acero SK4 (incluidas)

Seguro para cuchilla




**Producto mejorado**
Mango ergonómico con tope para mayor comodidad
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### TRUPER

Cutter profesional con alma metálica

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17904 | CUT-7 | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

CARACTERÍSTICA:
· Seguro automático

×3 Cuchillas de acero SK4 (incluidas)




**Producto mejorado**
Mango ergonómico más delgado y con tope para mayor comodidad
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

## Cutters **18 mm**

18 mm | 0.5 mm | 6" (15 cm)

### TRUPER *expert*

Cutter con alma y cuerpo metálicos y grip, **trabajo pesado**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16976 | CUT-6XX | $225 | $245 | $270 | 3 |

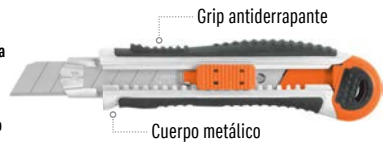
CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00

CARACTERÍSTICA:
· Seguro automático

Seguro para cuchilla

×5 Cuchillas de acero SK2 (incluidas), 3X más durables que las de acero al carbono

Cambio automático de cuchillas




10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### TRUPER

Cutter profesional con alma metálica y grip

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16977* | CUT-6X | $64 | $70 | $77 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

CARACTERÍSTICA:
· Seguro automático

×3 Cuchillas de acero SK4 (incluidas)

Cambio automático de cuchillas




**Producto mejorado**
Mango ergonómico con tope para mayor comodidad
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### TRUPER

Cutter profesional con alma metálica

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16974* | CUT-6• | $38 | $42 | $46 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

CARACTERÍSTICA:
· Seguro automático

×3 Cuchillas de acero SK4 (incluidas)




**Producto mejorado**
Mango ergonómico más delgado y con tope para mayor comodidad
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### PRETUL

Cutter plástico con alma metálica

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 22396* | CUT-6P | $30 | $33 | $36 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

CARACTERÍSTICA:
· Seguro automático

×1 Cuchilla de acero (incluida)

Ranura para corte de cuchillas



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

### PRETUL

Cutter plástico

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 22405* | CUT-6PB• | $17 | $19 | $21 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

×1 Cuchilla de acero (incluida)

Ranura para corte de cuchillas



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

## Cutters **9 mm**

9 mm | 0.4 mm | 5" (13 cm)

### TRUPER

Cutter profesional con alma metálica y grip

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16971 | CUT-5X | $50 | $55 | $60 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 144 / MM 00

CARACTERÍSTICA:
· Seguro automático

×3 Cuchillas de acero SK4 (incluidas)

Cambio automático de cuchillas




**Producto mejorado**
Mango ergonómico con tope para mayor comodidad
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### TRUPER

Cutter profesional con alma metálica

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16968 | CUT-5 | $22 | $24 | $26 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

CARACTERÍSTICA:
· Seguro automático

×3 Cuchillas de acero SK4 (incluidas)



**Producto mejorado**
Mango ergonómico más delgado y con tope para mayor comodidad
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### PRETUL

Cutter plástico

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 22403 | CUT-5PB | $9 | $10 | $11 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

×1 Cuchilla de acero (incluida)

Ranura para corte de cuchillas



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## TRUPER expert
## Cuchillas de repuesto para cutter, **acero SK2**


E

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Acero SK2, 3X más durable que el acero al carbono**
- Mayor durabilidad de filo
- **Precio por estuche**


REP-CUT-5X


REP-CUT-6X


REP-CUT-7X


REP-CUT-5X

Doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia

| Código | Clave | Ancho | Espesor (E) | Caja | Máster | May. | Ref. Unitario | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ESTUCHE CON 10 PIEZAS** | | | | | | | | | | |
| 100098 | REP-CUT-5X | **9 mm** | 0.4 mm | **6** | 144 | **$25** | ($2.50) | $27 | $30 | 3 |
| 100099 | REP-CUT-6X | **18 mm** | 0.5 mm | **6** | 144 | **$43** | ($4.30) | $47 | $52 | 3 |
| 100130 | REP-CUT-7X | **25 mm** | 0.7 mm | **6** | 96 | **$105** | ($10.50) | $115 | $125 | 3 |
| **ESTUCHE CON 50 PIEZAS** | | | | | | | | | | |
| Ahorra 15% al comprar la presentación de 50 piezas | | | | | | | | | | |
| 100131 | REP-CUT-650X | **18 mm** | 0.5 mm | **2** | 20 | **$180** | ($3.60) | $200 | $220 | 3 |

MM 00

## TRUPER
## Cuchillas de repuesto para cutter, **acero SK4**


E

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Acero SK4, 2X más durable que el acero al carbono**
- **Precio por estuche**


REP-CUT-5


REP-CUT-6

17903


REP-CUT-7


REP-CUT-5

Doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia

| Código | Clave | Ancho | Espesor (E) | Caja | Máster | May. | Ref. Unitario | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ESTUCHE CON 10 PIEZAS** | | | | | | | | | | |
| 16962 | REP-CUT-5 | **9 mm** | 0.4 mm | **12** | 144 | **$20** | ($2) | $22 | $24 | 3 |
| 16965* | REP-CUT-6• | **18 mm** | 0.5 mm | **12** | 144 | **$33** | ($3.30) | $36 | $39 | 3 |
| 17903 | REP-CUT-7 | **25 mm** | 0.7 mm | **12** | 96 | **$78** | ($7.80) | $86 | $96 | 3 |
| **ESTUCHE CON 50 PIEZAS** | | | | | | | | | | |
| Ahorra 30% al comprar la presentación de 50 piezas | | | | | | | | | | |
| 100101 | REP-CUT-650 | **18 mm** | 0.5 mm | **2** | 20 | **$110** | ($2.20) | $120 | $130 | 3 |

MM 00

## TRUPER expert
## Cuchillas de repuesto para navaja de cambio rápido y multiusos, **uso profesional, acero 103Cr3**


0.6 mm

Para navajas:


NV-7X

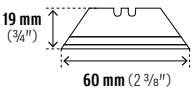

NV-6X


NM-6


NM-6S


NM-6P

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Acero 103Cr3, 4X más durable que el acero al carbono**
- **Precio por dispensador**


19 mm (¾")
60 mm (2 3/8")




REP-NM-10X


REP-NM-100X

Doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | Ref. Unitario | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DISPENSADOR CON 5 CUCHILLAS** | | | | | | | | |
| 100078 | REP-NM-5X | **10** | 120 | **$35** | ($7) | $38 | $42 | 3 |
| **DISPENSADOR CON 10 CUCHILLAS** | | | | | | | | |
| Ahorra 30% al comprar la presentación de 10 piezas | | | | | | | | |
| 100079 | REP-NM-10X | **10** | 120 | **$49** | ($4.90) | $54 | $59 | 3 |
| **DISPENSADOR CON 100 CUCHILLAS** | | | | | | | | |
| Ahorra 50% al comprar la presentación de 100 piezas | | | | | | | | |
| 100100 | REP-NM-100X | **2** | 20 | **$315** | ($3.15) | $345 | $380 | 2 |

MM 00

## TRUPER
## Cuchillas de repuesto para navaja de cambio rápido y multiusos, **acero SK4**


0.6 mm

Para navajas:


NV-7X

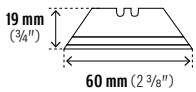

NV-6X


NM-6


NM-6S


NM-6P

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Acero SK4, 2X más durable que el acero al carbono**
- **Precio por dispensador**


19 mm (¾")
60 mm (2 3/8")




Estuche con botón despachador fácil de usar

Doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | Ref. Unitario | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DISPENSADOR CON 5 CUCHILLAS** | | | | | | | | |
| 16953 | REP-NM-5 | **20** | 120 | **$25** | ($5) | $27 | $30 | 3 |
| **DISPENSADOR CON 10 CUCHILLAS** | | | | | | | | |
| Ahorra 30% al comprar la presentación de 10 piezas | | | | | | | | |
| 16956* | REP-NM-10• | **20** | 120 | **$35** | ($3.50) | $38 | $42 | 3 |

MM 00

## TRUPER expert
## Cuchillas de repuesto para navaja, con gancho para corte de acrílico, **acero SK2**


0.6 mm

Para navajas:


NV-7X

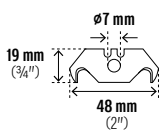

NV-6X


NM-6

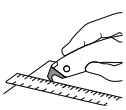

NM-6S


NM-6P

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Acero SK2, 3X más durable que el acero al carbono**
- Para corte de acrílico, cartón, linóleo y alfombra
- **Precio por dispensador con 10 piezas**


ø7 mm
19 mm (¾")
48 mm (2")




Hoja con perfil de gancho que permite cortes en materiales de mayor grosor sin maltratarlos



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | Ref. Unitario | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101118 | REP-NM-10A | **10** | 120 | **$77** | ($7.70) | $85 | $95 | 3 |

MM 00

## TRUPER
## Cuchillas de repuesto para navaja de costilla y raspadores, **acero SK5**

**Raspadores** Pág. **321** »



Para modelos:


NC-10

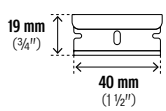

RASP-1


RASP-2


RASP-3

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Acero SK5 resistente al desgaste**
- Excelente capacidad de corte
- **Precio por juego de cuchillas**




19 mm (¾")
40 mm (1 ½")

Doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | Ref. Unitario | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DISPENSADOR CON 5 CUCHILLAS** | | | | | | | | |
| 16952 | REP-SCRAPER• | **6** | 36 | **$26** | ($5.20) | $29 | $32 | 3 |
| **CAJA CON 100 CUCHILLAS** | | | | | | | | |
| Ahorra 50% al comprar la presentación de 100 piezas | | | | | | | | |
| 102361 | REP-SCRA-100 | **3** | 36 | **$235** | ($2.35) | $255 | $280 | 3 |

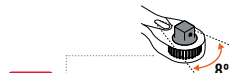
MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Matracas de liberación rápida, **cabeza de pera**, sistema reversible

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango moleteado antiderrapante
- **Exceden en promedio 60% en torque la norma ASME B107.110**




1/4" Cuadro — M-1449-N
3/8" Cuadro — M-3849
1/2" Cuadro — M-1249
3/4" Cuadro — M-3449

Acero Cr-Mo Engrane | Acero Cr-V Cuerpo




| Código | Clave | Largo | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13214 | M-1449-N | 5" (13 cm) | 3 | 24 | $315 | $345 | $380 | 3 |
| 13659 | M-3849• | 7" (18 cm) | 3 | 36 | $415 | $455 | $505 | 3 |
| 13410* | M-1249• | 9" (23 cm) | 3 | 24 | $485 | $535 | $585 | 3 |
| 13900 | M-3449 | 20" (50 cm) | 1 | 4 | $1,625 | $1,775 | $1,950 | 2 |

MM OO

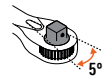
## TRUPER
## Matracas **doble y triple cuadro**, sistema reversible

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango moleteado antiderrapante
- **Exceden en promedio 40% en torque la norma ASME B107.110**

Acero Cr-Mo Engrane | Acero Cr-V Cuerpo

1/4" Cuadro 3/8" Cuadro — M-1438
1/4" Cuadro 3/8" Cuadro 1/2" Cuadro — M-1412
3/8" Cuadro 1/2" Cuadro — M-3812




| Código | Clave | Largo | Cuadro | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13419 | M-1438 | 7" (18 cm) | Doble cuadro | $435 | $475 | $525 | 3 |
| 13649 | M-1412• | 7" (18 cm) | Triple cuadro | $485 | $535 | $585 | 3 |
| 13413 | M-3812 | 10" (25 cm) | Doble cuadro | $445 | $485 | $535 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 18 / MM OO

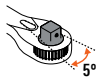
## TRUPER
## Matracas de liberación rápida, sistema reversible, **mango plano**

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango plano que ofrece comodidad
- Acabado satinado
- **Exceden en promedio 75% en torque la norma ASME B107.110**

Acero Cr-Mo Engrane | Acero Cr-V Cuerpo

1/4" Cuadro — M-1472
3/8" Cuadro — M-3872
1/2" Cuadro — M-1272




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102369 | M-1472 | 5" (13 cm) | $335 | $365 | $400 | 3 |
| 102400 | M-3872 | 7" (18 cm) | $425 | $465 | $515 | 3 |
| 102401 | M-1272 | 10" (25 cm) | $515 | $565 | $625 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO

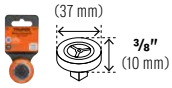
## TRUPER
## Matracas **tipo perilla**, sistema reversible

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo con moleteado antiderrapante

Aluminio Al Cuerpo | Acero Cr-V Cuadro

3/8" Cuadro — M-3849-P
1/2" Cuadro — M-1249-P




Las fotos no están a escala




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13652 | M-3849-P | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 13653 | M-1249-P | $215 | $235 | $255 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
## Mini matraca 1/4" para puntas y dados, **mango Comfort Grip**

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL — N

**CARACTERÍSTICA:**
- **Excede en promedio 40% en torque la norma ASME B107.110**

Acero Cr-Mo Engrane | Acero C Cuerpo

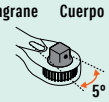
Mango ergonómico cubierto de TPR antiderrapante




1/4" Cuadro




La foto no está a escala




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104476 | M-1445MB | 5" (13 cm) | $157 | $172 | $187 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 80 / MM OO

## TRUPER
## Mini matraca 1/4" para puntas y dados, **mango cromado**

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL — N




**CARACTERÍSTICA:**
- **Excede en promedio 40% en torque la norma ASME B107.110**

Acero Cr-Mo Engrane | Acero Cr-Mn Cuerpo

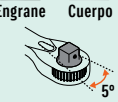
Mango curvo para mayor confort




1/4" Cuadro




La foto no está a escala




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104478 | M-1472M | 3 ½" (9 cm) | $130 | $145 | $160 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 96 / MM OO

## TRUPER
## Torquímetros de **doble escala**, sistema reversible

Doble escala para ajuste de torque, graduación en kg·m y lb·ft



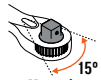

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**CARACTERÍSTICA:**
- Mango moleteado antiderrapante




Acero Cr-V Engrane | Acero C Cuerpo

3/8" Cuadro — TORQ-3/8
1/2" Cuadro — TORQ-1/2




| Código | Clave | Largo | Rango torque | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13567 | TORQ-3/8 | 14 ½" (37 cm) | 5-80 lb·ft (7-108 Nm) incremento dual 1 lb·ft | $1,295 | $1,430 | $1,580 | 3 |
| 13568 | TORQ-1/2• | 18" (46 cm) | 20-150 lb·ft (27-204 Nm) incremento dual 1 lb·ft | $1,465 | $1,615 | $1,765 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM OO

## TRUPER
## Torquímetro de **escala sencilla**, sistema reversible

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

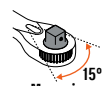
**CARACTERÍSTICA:**
- Mango moleteado antiderrapante




Acero Cr-V Engrane | Acero C Cuerpo

3/4" Cuadro




| Código | Clave | Largo | Rango torque | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13547 | TORQ-3/4 | 26" (65 cm) | 50-300 lb·ft (68-408 Nm) incremento dual 1 lb·ft | $3,585 | $3,945 | $4,345 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM OO

TRUPER

## Dados 1/4" Cuadro

Exceden en promedio 100% en torque la norma ASME B107.110

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



6 Puntas convexas

### Largos de 6 puntas



D-1416-L



6 Puntas convexas

### Cortos de 6 puntas



D-1418



12 Puntas convexas

### Cortos de 12 puntas



D-1414-B

| Medida | Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | Std. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5/32" | | | | | | | 13153 | D-1405 | $25 | $27 | $30 | 4 | 100917 | D-1405-B | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 3/16" | Medidas no disponibles | | | | | | 13154 | D-1406 | $25 | $27 | $30 | 4 | 100873 | D-1406-B | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 7/32" | | | | | | | 13155 | D-1407 | $25 | $27 | $30 | 4 | 100874 | D-1407-B | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 1/4" | 13182 | D-1408-L• | $35 | $38 | $42 | 4 | 13156 | D-1408• | $25 | $27 | $30 | 4 | 100875 | D-1408-B | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 9/32" | 13183 | D-1409-L | $35 | $38 | $42 | 4 | 13157 | D-1409 | $25 | $27 | $30 | 4 | 100876 | D-1409-B | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 5/16" | 13184 | D-1410-L• | $35 | $38 | $42 | 4 | 13158 | D-1410• | $25 | $27 | $30 | 4 | 100878 | D-1410-B | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 11/32" | 13185 | D-1411-L | $38 | $42 | $46 | 4 | 13159 | D-1411 | $27 | $30 | $33 | 4 | 100879 | D-1411-B | $27 | $30 | $33 | 4 |
| 3/8" | 13186 | D-1412-L | $38 | $42 | $46 | 4 | 13160 | D-1412 | $27 | $30 | $33 | 4 | 100961 | D-1412-B | $27 | $30 | $33 | 4 |
| 7/16" | 13187 | D-1414-L | $38 | $42 | $46 | 4 | 13161 | D-1414 | $28 | $31 | $34 | 4 | 100962 | D-1414-B | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 1/2" | 13188 | D-1416-L | $40 | $44 | $48 | 4 | 13162 | D-1416 | $29 | $32 | $35 | 4 | 100964 | D-1416-B | $29 | $32 | $35 | 4 |
| 9/16" | 13189 | D-1418-L | $45 | $50 | $55 | 4 | 100916 | D-1418 | $30 | $33 | $36 | 4 | 100965 | D-1418-B | $30 | $33 | $36 | 4 |
| **Milimétricos** | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 mm | 100968 | D-1404-LM | $32 | $35 | $38 | 4 | 13166 | D-1404-M | $25 | $27 | $30 | 4 | 100973 | D-1404-BM | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 5 mm | 100969 | D-1405-LM | $32 | $35 | $38 | 4 | 13167 | D-1405-M | $25 | $27 | $30 | 4 | 100974 | D-1405-BM | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 5.5 mm | 100970 | D-14055-LM | $32 | $35 | $38 | 4 | 100966 | D-14055-M | $25 | $27 | $30 | 4 | 100975 | D-14055-BM | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 6 mm | 13200 | D-1406-LM | $35 | $38 | $42 | 4 | 13168 | D-1406-M | $25 | $27 | $30 | 4 | 100978 | D-1406-BM | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 7 mm | 13201 | D-1407-LM | $35 | $38 | $42 | 4 | 13169 | D-1407-M | $25 | $27 | $30 | 4 | 100979 | D-1407-BM | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 8 mm | 13202 | D-1408-LM• | $35 | $38 | $42 | 4 | 13170 | D-1408-M• | $25 | $27 | $30 | 4 | 100980 | D-1408-BM | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 9 mm | 13203 | D-1409-LM | $38 | $42 | $46 | 4 | 13171 | D-1409-M | $27 | $30 | $33 | 4 | 100981 | D-1409-BM | $27 | $30 | $33 | 4 |
| 10 mm | 13204 | D-1410-LM• | $38 | $42 | $46 | 4 | 13172 | D-1410-M• | $27 | $30 | $33 | 4 | 100982 | D-1410-BM | $27 | $30 | $33 | 4 |
| 11 mm | 13205 | D-1411-LM | $38 | $42 | $46 | 4 | 13173 | D-1411-M | $28 | $31 | $34 | 4 | 100984 | D-1411-BM | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 12 mm | 13206 | D-1412-LM | $40 | $44 | $48 | 4 | 13174 | D-1412-M | $28 | $31 | $34 | 4 | 100986 | D-1412-BM | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 13 mm | 13207 | D-1413-LM | $40 | $44 | $48 | 4 | 13175 | D-1413-M | $29 | $32 | $35 | 4 | 100987 | D-1413-BM | $29 | $32 | $35 | 4 |
| 14 mm | 13208 | D-1414-LM | $45 | $50 | $55 | 4 | 100967 | D-1414-M | $30 | $33 | $36 | 4 | 100953 | D-1414-BM | $30 | $33 | $36 | 4 |
| | CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | | CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | | CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | |

TRUPER

## Dados 3/8" Cuadro

Exceden en promedio 100% en torque la norma ASME B107.110

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



6 Puntas convexas

### Largos de 6 puntas



D-3819-HM-L



6 Puntas convexas

### Cortos de 6 puntas



D-3820-HM



12 Puntas convexas

### Cortos de 12 puntas



D-3820-M

| Medida | Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Código | Clave | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | Std. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1/4" | 100919 | D-3808-HL | $50 | $55 | $60 | 3 | 13605 | D-3808-H | $30 | $33 | $36 | 3 | 13580 | D-3808 | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 5/16" | 100990 | D-3810-HL | $50 | $55 | $60 | 3 | 13606 | D-3810-H | $30 | $33 | $36 | 3 | 13581 | D-3810 | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 3/8" | 13712 | D-3812-HL | $50 | $55 | $60 | 3 | 13607 | D-3812-H | $30 | $33 | $36 | 3 | 13582 | D-3812 | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 7/16" | 13713 | D-3814-HL | $50 | $55 | $60 | 3 | 13608 | D-3814-H | $30 | $33 | $36 | 3 | 13583 | D-3814 | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 1/2" | 13714 | D-3816-HL• | $50 | $55 | $60 | 3 | 13609 | D-3816-H• | $30 | $33 | $36 | 3 | 13584 | D-3816 | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 9/16" | 13715 | D-3818-HL | $55 | $60 | $66 | 3 | 13610 | D-3818-H | $32 | $35 | $38 | 3 | 13585 | D-3818 | 72 | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 5/8" | 13716 | D-3820-HL | $59 | $65 | $72 | 3 | 13611 | D-3820-H | $34 | $37 | $40 | 3 | 13586 | D-3820 | 72 | $34 | $37 | $40 | 3 |
| 11/16" | 13717 | D-3822-HL | $65 | $72 | $79 | 3 | 13612 | D-3822-H | $38 | $42 | $46 | 3 | 13587 | D-3822 | 72 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 3/4" | 13718 | D-3824-HL | $75 | $83 | $92 | 3 | 13613 | D-3824-H | $45 | $50 | $55 | 3 | 13588 | D-3824 | 72 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13/16" | 13719 | D-3826-HL | $80 | $88 | $98 | 3 | 13614 | D-3826-H | $50 | $55 | $60 | 3 | 13589 | D-3826 | 72 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 7/8" | 13720 | D-3828-HL | $89 | $99 | $109 | 3 | 13615 | D-3828-H | $59 | $65 | $72 | 3 | 13590 | D-3828 | 72 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 15/16" | Medidas no disponibles | | | | | | 13616 | D-3830-H | $64 | $70 | $77 | 3 | 13591 | D-3830 | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 1" | | | | | | | 13617 | D-3832-H | $74 | $82 | $90 | 3 | 13592 | D-3832 | 72 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| **Milimétricos** | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 mm | 100991 | D-3806-HM-L | $45 | $50 | $55 | 3 | 13670 | D-3806-HM | $30 | $33 | $36 | 3 | 100996 | D-3806-M | 36 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 7 mm | 100992 | D-3807-HM-L | $45 | $50 | $55 | 3 | 13671 | D-3807-HM | $30 | $33 | $36 | 3 | 13627 | D-3807-M | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 8 mm | 100993 | D-3808-HM-L• | $45 | $50 | $55 | 3 | 13672 | D-3808-HM• | $30 | $33 | $36 | 3 | 13628 | D-3808-M | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 9 mm | 100994 | D-3809-HM-L | $45 | $50 | $55 | 3 | 13673 | D-3809-HM | $30 | $33 | $36 | 3 | 13629 | D-3809-M | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 10 mm | 13770 | D-3810-HM-L• | $45 | $50 | $55 | 3 | 13674 | D-3810-HM• | $30 | $33 | $36 | 3 | 13630 | D-3810-M | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 11 mm | 13771 | D-3811-HM-L | $45 | $50 | $55 | 3 | 13675 | D-3811-HM | $30 | $33 | $36 | 3 | 13631 | D-3811-M | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 12 mm | 13772 | D-3812-HM-L• | $45 | $50 | $55 | 3 | 13676 | D-3812-HM• | $30 | $33 | $36 | 3 | 13632 | D-3812-M | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 13 mm | 13773 | D-3813-HM-L• | $45 | $50 | $55 | 3 | 13677 | D-3813-HM• | $30 | $33 | $36 | 3 | 13633 | D-3813-M | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 14 mm | 13774 | D-3814-HM-L• | $55 | $60 | $66 | 3 | 13678 | D-3814-HM• | $32 | $35 | $38 | 3 | 13634 | D-3814-M | 72 | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 15 mm | 13775 | D-3815-HM-L | $60 | $66 | $73 | 3 | 13679 | D-3815-HM | $34 | $37 | $40 | 3 | 13635 | D-3815-M | 72 | $34 | $37 | $40 | 3 |
| 16 mm | 13776 | D-3816-HM-L | $62 | $68 | $75 | 3 | 13680 | D-3816-HM | $34 | $37 | $40 | 3 | 13636 | D-3816-M | 72 | $34 | $37 | $40 | 3 |
| 17 mm | 13777 | D-3817-HM-L• | $69 | $76 | $84 | 3 | 13681 | D-3817-HM• | $42 | $46 | $51 | 3 | 13637 | D-3817-M | 72 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 18 mm | 13778 | D-3818-HM-L | $77 | $85 | $95 | 3 | 13682 | D-3818-HM | $45 | $50 | $55 | 3 | 13638 | D-3818-M | 72 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 19 mm | 13779 | D-3819-HM-L | $82 | $90 | $100 | 3 | 13683 | D-3819-HM | $45 | $50 | $55 | 3 | 13639 | D-3819-M | 72 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 20 mm | 100995 | D-3820-HM-L | $85 | $95 | $105 | 3 | 13684 | D-3820-HM | $48 | $53 | $58 | 3 | 13640 | D-3820-M | 72 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 21 mm | Medidas no disponibles | | | | | | 13685 | D-3821-HM | $48 | $53 | $58 | 3 | 13641 | D-3821-M | 72 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 22 mm | | | | | | | 13686 | D-3822-HM | $56 | $61 | $67 | 3 | 13642 | D-3822-M | 72 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| | CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | CAJA 6 / MM 00 | | | | | | |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

TRUPER
## Dados **standard** 1/2" Cuadro

**Exceden en promedio 100% en torque la norma ASME B107.110**

Acero Cr-V — Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL


D-1230-HL


D-1230-H


D-1210-EL


D-1230

### Dados largos de 6 puntas

6 Puntas convexas

| Medida | Código | Clave | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5/16" | Medida no disponible | | | | | | |
| 3/8" | 13323 | D-1212-HL | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 7/16" | 13324 | D-1214-HL | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 1/2" | 13325 | D-1216-HL• | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 9/16" | 13326 | D-1218-HL• | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 5/8" | 13327 | D-1220-HL | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 11/16" | 13328 | D-1222-HL | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 3/4" | 13329 | D-1224-HL• | 48 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 13/16" | 13330 | D-1226-HL• | 48 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 7/8" | 13331 | D-1228-HL | 48 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 15/16" | 13332 | D-1230-HL• | 36 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 1" | 13333 | D-1232-HL | 36 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 1 1/16" | 100997 | D-1234-HL | 36 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 1 1/8" | 100998 | D-1236-HL | 36 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 1 3/16" | 100999 | D-1238-HL | 36 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 1 1/4" | 101000 | D-1240-HL | 36 | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 6 / MM 00

### Dados cortos de 6 puntas

6 Puntas convexas

| Medida | Código | Clave | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5/16" | Medida no disponible | | | | | | |
| 3/8" | 13230 | D-1212-H | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 7/16" | 13231 | D-1214-H | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 1/2" | 13232 | D-1216-H• | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 9/16" | 13233 | D-1218-H• | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 5/8" | 13234 | D-1220-H | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 11/16" | 13235 | D-1222-H | 120 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 3/4" | 13236 | D-1224-H• | 120 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 13/16" | 13237 | D-1226-H | 72 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 7/8" | 13238 | D-1228-H | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 15/16" | 13239 | D-1230-H• | 72 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| 1" | 13240 | D-1232-H | 72 | $87 | $97 | $107 | 3 |
| 1 1/16" | 13241 | D-1234-H | 72 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 1 1/8" | 13242 | D-1236-H | 72 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 1 3/16" | 13243 | D-1238-H | 72 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 1 1/4" | 13244 | D-1240-H | 72 | $125 | $137 | $152 | 3 |

CAJA 6 / MM 00

### Dados largos de 12 puntas

12 Puntas convexas

| Código | Clave | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101001 | D-1210-EL | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 101002 | D-1212-EL | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 101003 | D-1214-EL | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 13360 | D-1216-EL | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 13361 | D-1218-EL | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 13362 | D-1220-EL | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 13363 | D-1222-EL | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 13364 | D-1224-EL | 48 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 13367 | D-1226-EL | 48 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 13368 | D-1228-EL | 48 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 13369 | D-1230-EL | 48 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 13370 | D-1232-EL | 48 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 13371 | D-1234-EL | 48 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 13372 | D-1236-EL | 48 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 101004 | D-1238-EL | 48 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 101005 | D-1240-EL | 48 | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 6 / MM 00

### Dados cortos de 12 puntas

12 Puntas convexas

| Código | Clave | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13299 | D-1210 | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13300 | D-1212 | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13301 | D-1214 | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13302 | D-1216 | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13303 | D-1218 | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13304 | D-1220 | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13305 | D-1222 | 120 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 13306 | D-1224 | 120 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 13307 | D-1226 | 72 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 13308 | D-1228 | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 13309 | D-1230 | 72 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| 13310 | D-1232 | 72 | $87 | $97 | $107 | 3 |
| 13311 | D-1234 | 72 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 13312 | D-1236 | 72 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 13313 | D-1238 | 72 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 13314 | D-1240 | 72 | $125 | $137 | $152 | 3 |

CAJA 6 / MM 00

TRUPER
## Dados **milimétricos** 1/2" Cuadro

**Exceden en promedio 100% en torque la norma ASME B107.110**

Acero Cr-V — Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL


D-1220-ML


D-1220-M


D-1220-EM

### Dados largos de 6 puntas

6 Puntas convexas

| Medida | Código | Clave | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 mm | Medida no disponible | | | | | | |
| 10 mm | 13350 | D-1210-ML• | 48 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| 11 mm | 13351 | D-1211-ML | 48 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| 12 mm | 13352 | D-1212-ML | 48 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| 13 mm | 13353 | D-1213-ML | 48 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| 14 mm | 13354 | D-1214-ML | 48 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| 15 mm | 13355 | D-1215-ML• | 48 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| 16 mm | 13356 | D-1216-ML | 48 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| 17 mm | 13357 | D-1217-ML• | 48 | $82 | $90 | $100 | 3 |
| 18 mm | 13358 | D-1218-ML• | 48 | $82 | $90 | $100 | 3 |
| 19 mm | 13359 | D-1219-ML | 48 | $82 | $90 | $100 | 3 |
| 20 mm | 101008 | D-1220-ML | 48 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 21 mm | 101009 | D-1221-ML | 48 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 22 mm | 101010 | D-1222-ML | 48 | $108 | $118 | $128 | 3 |
| 23 mm | 101011 | D-1223-ML | 48 | $120 | $130 | $145 | 3 |
| 24 mm | 101012 | D-1224-ML | 48 | $120 | $130 | $145 | 3 |
| 25 mm | 101013 | D-1225-ML | 48 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 26 mm | 101014 | D-1226-ML | 48 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 27 mm | 101015 | D-1227-ML | 48 | $155 | $170 | $185 | 3 |
| 28 mm | Medidas no disponibles | | | | | | |
| 29 mm | | | | | | | |
| 30 mm | | | | | | | |
| 32 mm | | | | | | | |

CAJA 6 / MM 00

### Dados cortos de 6 puntas

6 Puntas convexas

| Medida | Código | Clave | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 mm | Medida no disponible | | | | | | |
| 10 mm | 13260 | D-1210-M• | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 11 mm | 13261 | D-1211-M | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 12 mm | 13262 | D-1212-M | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13 mm | 13263 | D-1213-M | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 14 mm | 13264 | D-1214-M | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 15 mm | 13265 | D-1215-M• | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 16 mm | 13266 | D-1216-M | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 17 mm | 13267 | D-1217-M• | 120 | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 18 mm | 13268 | D-1218-M• | 120 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 19 mm | 13269 | D-1219-M | 120 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 20 mm | 13270 | D-1220-M | 72 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 21 mm | 13271 | D-1221-M | 72 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 22 mm | 13272 | D-1222-M | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 23 mm | 13273 | D-1223-M | 72 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 24 mm | 13274 | D-1224-M | 72 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 25 mm | 13275 | D-1225-M | 72 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 26 mm | 101006 | D-1226-M | 72 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 27 mm | 101007 | D-1227-M | 72 | $96 | $106 | $116 | 3 |
| 28 mm | Medidas no disponibles | | | | | | |
| 29 mm | | | | | | | |
| 30 mm | | | | | | | |
| 32 mm | | | | | | | |

CAJA 6 / MM 00

### Dados cortos de 12 puntas

12 Puntas convexas

| Código | Clave | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13523 | D-1209-EM | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13524 | D-1210-EM | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13525 | D-1211-EM | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13526 | D-1212-EM | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13527 | D-1213-EM | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13528 | D-1214-EM | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13529 | D-1215-EM | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13530 | D-1216-EM | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 13531 | D-1217-EM | 120 | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 13532 | D-1218-EM | 120 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 13533 | D-1219-EM | 120 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 13534 | D-1220-EM | 72 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 13535 | D-1221-EM | 72 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 13536 | D-1222-EM | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 13537 | D-1223-EM | 72 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 13538 | D-1224-EM | 72 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 13539 | D-1225-EM | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 13540 | D-1226-EM | 48 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 13541 | D-1227-EM | 48 | $96 | $106 | $116 | 3 |
| 13542 | D-1228-EM | 48 | $108 | $118 | $128 | 3 |
| 13543 | D-1229-EM | 48 | $108 | $118 | $128 | 3 |
| 13544 | D-1230-EM | 48 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 13545 | D-1232-EM | 48 | $122 | $134 | $149 | 3 |

CAJA 6 / MM 00

# Dados, **cuadro 3/4", 3/8" y 1/2"**

## TRUPER Dados **standard** 3/4" Cuadro

Exceden en promedio 100% en torque la norma ASME B107.110

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



D-3432-HL

6 Puntas convexas

### Dados largos de 6 puntas

| Medida | Código | Clave | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | Medidas no disponibles | | | | | | |
| 13/16" | | | | | | | |
| 7/8" | 19341 | D-3428-HL | 18 | $395 | $435 | $475 | 3 |
| 15/16" | 19342 | D-3430-HL | 18 | $395 | $435 | $475 | 3 |
| 1" | 19343 | D-3432-HL | 18 | $395 | $435 | $475 | 3 |
| 1 1/16" | 19344 | D-3434-HL | 18 | $395 | $435 | $475 | 3 |
| 1 1/8" | 19345 | D-3436-HL | 18 | $415 | $455 | $505 | 3 |
| 1 3/16" | 13886 | D-3438-HL | 18 | $415 | $455 | $505 | 3 |
| 1 1/4" | 13887 | D-3440-HL | 18 | $425 | $465 | $515 | 3 |
| 1 5/16" | 13888 | D-3442-HL | 18 | $435 | $475 | $525 | 3 |
| 1 3/8" | 19346 | D-3444-HL | 18 | $475 | $525 | $575 | 3 |
| 1 7/16" | 13890 | D-3446-HL | 18 | $475 | $525 | $575 | 3 |
| 1 1/2" | 19347 | D-3448-HL | 18 | $500 | $550 | $600 | 3 |
| 1 9/16" | 19348 | D-3450-HL | 18 | $565 | $625 | $690 | 3 |
| 1 5/8" | 19349 | D-3452-HL | 18 | $565 | $625 | $690 | 3 |
| 1 11/16" | Medidas no disponibles | | | | | | |
| 1 3/4" | | | | | | | |
| 1 13/16" | | | | | | | |
| 1 7/8" | | | | | | | |
| 2" | | | | | | | |

CAJA 3 / MM 00



D-3432-H

6 Puntas convexas

### Dados cortos de 6 puntas

| Código | Clave | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Medidas no disponibles | | | | | | |
| 13823 | D-3430-H | 18 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 101016 | D-3432-H | 24 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 13825 | D-3434-H | 18 | $179 | $199 | $219 | 3 |
| 13826 | D-3436-H | 18 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 13827 | D-3438-H | 18 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 13828 | D-3440-H | 18 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 13829 | D-3442-H• | 18 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 101017 | D-3444-H | 18 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 13831 | D-3446-H• | 18 | $280 | $310 | $340 | 3 |
| 13832 | D-3448-H• | 18 | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 13833 | D-3450-H | 18 | $305 | $335 | $365 | 3 |
| 13834 | D-3452-H | 18 | $315 | $345 | $380 | 3 |
| 13835 | D-3454-H | 18 | $335 | $365 | $400 | 3 |
| 101018 | D-3456-H | 18 | $345 | $380 | $420 | 3 |
| 13837 | D-3458-H | 18 | $375 | $410 | $450 | 3 |
| 13838 | D-3460-H | 18 | $385 | $425 | $465 | 3 |
| 13840 | D-3464-H | 18 | $415 | $455 | $505 | 3 |

CAJA 3 / MM 00



D-3432

12 Puntas convexas

### Dados cortos de 12 puntas

| Código | Clave | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13850 | D-3424 | 24 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 13851 | D-3426 | 24 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 13852 | D-3428 | 24 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 13853 | D-3430 | 24 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 13854 | D-3432 | 24 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 13855 | D-3434 | 24 | $179 | $199 | $219 | 3 |
| 13856 | D-3436 | 24 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 13857 | D-3438 | 24 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 13858 | D-3440 | 24 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 13859 | D-3442 | 24 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 13860 | D-3444 | 18 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 13861 | D-3446 | 18 | $280 | $310 | $340 | 3 |
| 13862 | D-3448 | 18 | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 13863 | D-3450 | 18 | $305 | $335 | $365 | 3 |
| 13864 | D-3452 | 18 | $315 | $345 | $380 | 3 |
| 13865 | D-3454 | 18 | $335 | $365 | $400 | 3 |
| 13866 | D-3456 | 18 | $345 | $380 | $420 | 3 |
| 13867 | D-3458 | 18 | $375 | $410 | $450 | 3 |
| 13868 | D-3460 | 18 | $385 | $425 | $465 | 3 |
| 13869 | D-3464 | 18 | $415 | $455 | $505 | 3 |

CAJA 3 / MM 00

## TRUPER Dados **milimétricos** 3/4" Cuadro

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL


D-3419-M

Acero al cromo vanadio Acero Cr-V

Exceden en promedio 100% en torque la norma ASME B107.110


6 Puntas convexas

### Dados cortos de 6 puntas

| Medida | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 mm | 14965 | D-3419-M | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 22 mm | 14969 | D-3422-M | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 24 mm | 14971 | D-3424-M | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 25 mm | 14973 | D-3425-M | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 27 mm | 14975 | D-3427-M | $179 | $199 | $219 | 3 |
| 28 mm | 14977 | D-3428-M | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 30 mm | 14979 | D-3430-M | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 32 mm | 14981 | D-3432-M | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 33 mm | 14983 | D-3433-M | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 34 mm | 14985 | D-3434-M | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 36 mm | 14987 | D-3436-M | $280 | $310 | $340 | 3 |
| 38 mm | 14989 | D-3438-M | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 41 mm | 14993 | D-3441-M | $315 | $345 | $380 | 3 |
| 46 mm | 14995 | D-3446-M | $375 | $410 | $450 | 3 |
| 50 mm | 14997 | D-3450-M | $415 | $455 | $505 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 18 / MM 00

## TRUPER Dados **standard** para bujía, articulados, **con extensión** 3/8" Cuadro

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**CARACTERÍSTICAS:**
- Inserto magnético que facilita la instalación de bujías evitando el desgaste
- Permiten giros en ángulos de 360°



D-3820-BE6

Las fotos no están a escala

Mango moleteado antiderrapante


D-3820-BE10


6 Puntas convexas

### Extensión de 6"

| Medida | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5/8" | 16898 | D-3820-BE6 | $305 | $335 | $365 | 3 |
| 13/16" | 16899 | D-3826-BE6 | $335 | $365 | $400 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM 00


6 Puntas convexas

### Extensión de 10"

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16896 | D-3820-BE10 | $310 | $340 | $375 | 3 |
| 16897 | D-3826-BE10 | $340 | $375 | $410 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER Dados **standard** para **bujía**

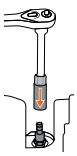
Exceden en promedio 100% en torque la norma ASME B107.110

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Inserto de neopreno que facilita colocar y retirar la bujía sin dañarla



GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



3/8" Cuadro


6 Puntas convexas


D-3820-B

Hexágono de base para acoplar otro dado o llave

### Dados de 6 puntas para bujía, base hexagonal

| Medida | Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5/8" | 13655 | D-3820-B• | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 13/16" | 13657 | D-3826-B | $85 | $95 | $105 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

1/2" Cuadro


6 Puntas convexas



Hexágono de base para acoplar otro dado o llave

### Dado de 6 puntas para bujía, base hexagonal

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| Medida no disponible | | | | | |
| 13366 | D-1226-HPAL• | $89 | $99 | $109 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

1/2" Cuadro


6 Puntas convexas



### Dado de 6 puntas para bujía

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13365 | D-1220-50L• | $72 | $79 | $87 | 3 |
| Medida no disponible | | | | | |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER Dados punta torx

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL




D-523950-W




D-543950-W

| Medida | ⅜" Cuadro Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC | ½" Cuadro Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T-15 | 13569 | D-523915-W | $42 | $46 | $51 | 3 | Medida no disponible | | | | | |
| T-20 | 13570 | D-523920-W | $42 | $46 | $51 | 3 | 13434 | D-543920-W | $72 | $79 | $87 | 3 |
| T-25 | 13571 | D-523925-W | $42 | $46 | $51 | 3 | 13435 | D-543925-W | $72 | $79 | $87 | 3 |
| T-27 | 13572 | D-523927-W | $42 | $46 | $51 | 3 | Medida no disponible | | | | | |
| T-30 | 13573 | D-523930-W● | $42 | $46 | $51 | 3 | 13436 | D-543930-W | $72 | $79 | $87 | 3 |
| T-40 | 13574 | D-523940-W● | $42 | $46 | $51 | 3 | 13437 | D-543940-W● | $72 | $79 | $87 | 3 |
| T-45 | 13575 | D-523945-W | $45 | $50 | $55 | 3 | 13438 | D-543945-W | $72 | $79 | $87 | 3 |
| T-50 | 13576 | D-523950-W● | $45 | $50 | $55 | 3 | 13439 | D-543950-W● | $72 | $79 | $87 | 3 |
| T-55 | 13577 | D-523955-W | $48 | $53 | $58 | 3 | 13440 | D-543955-W● | $72 | $79 | $87 | 3 |
| T-60 | 13578 | D-523960-W | $52 | $57 | $62 | 3 | Medida no disponible | | | | | |
| | CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | |

## TRUPER Dados punta bristol

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL




D-1210-BL

La foto no está a escala




D-1210-BC

La foto no está a escala

### Dados punta larga bristol

| Medida | ½" Cuadro Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M5 | 101248 | D-1205-BL | $85 | $95 | $105 | 3 |
| M6 | 101249 | D-1206-BL | $85 | $95 | $105 | 3 |
| M8 | 101300 | D-1208-BL | $90 | $100 | $110 | 3 |
| M10 | 101301 | D-1210-BL | $98 | $108 | $118 | 3 |
| M12 | 101302 | D-1212-BL | $125 | $137 | $152 | 3 |
| M14 | 101303 | D-1214-BL | $150 | $165 | $180 | 3 |
| M16 | 101304 | D-1216-BL | $200 | $220 | $240 | 3 |
| | CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM OO | | | | | |

### Dados punta corta bristol

| Medida | ½" Cuadro Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M5 | 101292 | D-1205-BC | $78 | $86 | $96 | 3 |
| M6 | 101293 | D-1206-BC | $78 | $86 | $96 | 3 |
| M8 | 101294 | D-1208-BC | $85 | $95 | $105 | 3 |
| M10 | 101295 | D-1210-BC | $85 | $95 | $105 | 3 |
| M12 | 101274 | D-1212-BC | $98 | $108 | $118 | 3 |
| M14 | 101246 | D-1214-BC | $110 | $120 | $130 | 3 |
| M16 | 101247 | D-1216-BC | $130 | $145 | $160 | 3 |
| | CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | |

## TRUPER Dados punta hexagonal

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



D-4990-3/8






D-1241-3/8

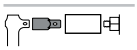



| Medida | ⅜" Cuadro Código | Clave | Largo punta (A) | Largo total (B) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | ½" Cuadro Código | Clave | Largo punta (A) | Largo total (B) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | std | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3/16" | 13463 | D-4990-3/16 | 21 mm | 47 mm | $39 | $43 | $47 | 3 | Medidas no disponibles | | | | | | | |
| 7/32" | 13464 | D-4990-7/32 | 21 mm | 47 mm | $39 | $43 | $47 | 3 | | | | | | | | |
| 1/4" | 13465 | D-4990-1/4 | 21 mm | 47 mm | $39 | $43 | $47 | 3 | 13251 | D-1241-1/4 | 21 mm | 55 mm | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 5/16" | 13466 | D-4990-5/16 | 21 mm | 47 mm | $45 | $50 | $55 | 3 | 13252 | D-1241-5/16 | 21 mm | 55 mm | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 3/8" | 13467 | D-4990-3/8 | 21 mm | 47 mm | $45 | $50 | $55 | 3 | 13253 | D-1241-3/8 | 21 mm | 55 mm | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 7/16" | | | | | | | | | 13254 | D-1241-7/16 | 21 mm | 55 mm | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 1/2" | Medidas no disponibles | | | | | | | | 13255 | D-1241-1/2 | 21 mm | 55 mm | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 9/16" | | | | | | | | | 13256 | D-1241-9/16 | 21 mm | 55 mm | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 5/8" | | | | | | | | | 13257 | D-1241-5/8 | 21 mm | 55 mm | $125 | $137 | $152 | 3 |
| **Milimétricos** | mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 mm | 13485 | D-4990-4M | 19 mm | 46 mm | $39 | $43 | $47 | 3 | Medidas no disponibles | | | | | | | |
| 5 mm | 13486 | D-4990-5M | 19 mm | 46 mm | $39 | $43 | $47 | 3 | | | | | | | | |
| 6 mm | 13487 | D-4990-6M● | 19 mm | 46 mm | $39 | $43 | $47 | 3 | 13281 | D-1241-6M | 21 mm | 55 mm | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 7 mm | 13488 | D-4990-7M | 19 mm | 46 mm | $44 | $48 | $53 | 3 | Medida no disponible | | | | | | | |
| 8 mm | 13489 | D-4990-8M | 19 mm | 46 mm | $45 | $50 | $55 | 3 | 13282 | D-1241-8M | 21 mm | 55 mm | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 10 mm | 13490 | D-4990-10M | 19 mm | 46 mm | $45 | $50 | $55 | 3 | 13283 | D-1241-10M | 21 mm | 55 mm | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 12 mm | | | | | | | | | 13284 | D-1241-12M● | 21 mm | 55 mm | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 14 mm | Medidas no disponibles | | | | | | | | 13285 | D-1241-14M | 21 mm | 55 mm | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 17 mm | | | | | | | | | 13286 | D-1241-17M | 21 mm | 55 mm | $125 | $137 | $152 | 3 |
| | CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | | | CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | | | |

## TRUPER Adaptadores

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



Adapta diferentes medidas de cuadro fácilmente



La foto no está a escala

A-5254



**Exceden en promedio 18% en torque la norma ASME B107.110**

| Código | Clave | Cuadros | Alto | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13417 | A-5256 | H ¼" M ⅜" | 1 1/32" (3 cm) | $39 | $43 | $47 | 4 |
| 13420 | A-5253● | H ⅜" M ½" | 1 ½" (4 cm) | $55 | $60 | $66 | 4 |
| 13423 | A-5255● | H ⅜" M ¼" | 1" (2.5 cm) | $42 | $46 | $51 | 4 |
| 13422* | A-5254● | H ½" M ⅜" | 1 ½" (4 cm) | $77 | $85 | $95 | 4 |
| CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | | | |
| 13426 | A-5653 | H ½" M ¾" | 2" (5 cm) | $135 | $150 | $165 | 4 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | | |
| 13424 | A-5453 | H ¾" M ½" | 2" (5 cm) | $155 | $170 | $185 | 4 |
| CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | |

## TRUPER Nudos universales

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



Para lugares de difícil acceso



La foto no está a escala

N-5270





Permite giros en ángulos de hasta 65°

**Exceden en promedio 23% en torque la norma ASME B107.110**

| Código | Clave | Cuadro | Alto | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13226 | N-4770 | ¼" | 1 3/8" (4 cm) | $70 | $77 | $85 | 4 |
| 13669 | N-5270● | ⅜" | 2" (5 cm) | $83 | $92 | $102 | 4 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | | |
| 13428 | N-5470 | ½" | 2 1/4" (6 cm) | $120 | $130 | $145 | 4 |
| CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | |
| 13910 | N-5670 | ¾" | 3 1/2" (9 cm) | $345 | $380 | $420 | 3 |
| CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM OO | | | | | | | |

## TRUPER Juego de adaptadores y nudos universales, 7 piezas

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

¼" Cuadro ⅜" Cuadro ½" Cuadro

**INCLUYE:**

- 4 Adaptadores
  - › ¼"-⅜"
  - › ⅜"-½"
  - › ½"-⅜"
  - › ⅜"-¼"
- 3 Nudos
  - › ¼"
  - › ⅜"
  - › ½"



Acero al cromo vanadio Acero Cr-V



Para lugares de difícil acceso



Permite giros en ángulos de hasta 65°

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17844 | JGO-AN7 | $385 | $425 | $465 | 3 |
| CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | |

## TRUPER Mangos articulados

Acero Cr-Mo Cuadro · Acero Cr-V Cuerpo

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**CARACTERÍSTICA:**
· Mango moleteado antiderrapante para mejor agarre







Las fotos no están a escala




**Exceden en promedio 45% en torque la norma ASME B107.110**

| Código | Clave | Cuadro | Largo | Diámetro | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cuadro con acabado pavonado** | | | | | | | | | | |
| 13909 | M-4766 | 1/4" | 5 3/4" (15 cm) | 13 mm | 6 | 24 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 13661 | M-3865 | 3/8" | 7 1/2" (19 cm) | 13 mm | 6 | 72 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 103059 | M-3866 | 3/8" | 10" (25 cm) | 15 mm | 6 | 24 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 103080 | M-3867 | 3/8" | 15" (38 cm) | 15 mm | 3 | 24 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 13922 | M-1266 | 1/2" | 10" (25 cm) | 17 mm | 3 | 24 | $270 | $295 | $325 | 3 |
| 13923 | M-1267 | 1/2" | 15" (38 cm) | 17 mm | 3 | 24 | $315 | $345 | $380 | 3 |
| 13412 | M-1268• | 1/2" | 17" (43 cm) | 17 mm | 3 | 24 | $335 | $365 | $400 | 3 |
| 13924 | M-1270• | 1/2" | 18" (45 cm) | 20 mm | 3 | 24 | $385 | $425 | $465 | 3 |
| **Cuadro con acabado cromado** | | | | | | | | | | |
| 13908 | M-3468 | 3/4" | 20" (50 cm) | 19 mm | 1 | 4 | $845 | $930 | $1,025 | 3 |

MM OO

## TRUPER Mangos en "L"

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**CARACTERÍSTICA:**
· Mango moleteado antiderrapante para mejor agarre




La foto no está a escala




**Exceden en promedio 50% en torque la norma ASME B107.110**

| Código | Clave | Cuadro | Largo | Diámetro | Material | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13913 | L-5486 | 1/2" | 9" (23 cm) | 16 mm | Acero Cr-V | 4 | NA | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 13914 | L-5686 | 3/4" | 18" (45 cm) | 25 mm | Acero Cr-Mo | 1 | 4 | $685 | $755 | $830 | 3 |

MM OO

## TRUPER Desarmador para dados 1/4" Cuadro

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13221 | D-4769 | 6" (15 cm) | $120 | $130 | $145 | 4 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER Extensiones

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL




| Código | Clave | Largo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Extensiones, ø9 mm 1/4"** | | | | | | Exceden en promedio 40% en torque la norma ASME B107.110 | | |
| 13218 | E-4760 | 3" (8 cm) | 6 | 36 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 13915 | E-4761 | 6" (15 cm) | 6 | 36 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| **Extensiones, ø13 mm 3/8"** | | | | | | Exceden en promedio 40% en torque la norma ASME B107.110 | | |
| 13663 | E-5260 | 3" (8 cm) | 6 | 36 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 13916 | E-5266• | 6" (15 cm) | 6 | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 13665 | E-5261 | 8" (20 cm) | 6 | 72 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 13667 | E-5262 | 12" (30 cm) | 6 | 72 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| **Extensiones, ø17 mm 1/2"** | | | | | | Exceden en promedio 40% en torque la norma ASME B107.110 | | |
| 13414 | E-5460 | 2 1/2" (6.5 cm) | 6 | 24 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 13416 | E-5461• | 5" (13 cm) | 6 | 24 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 13917 | E-5462 | 8" (20 cm) | 6 | 24 | $155 | $170 | $185 | 3 |
| 13418 | E-5463 | 10" (25 cm) | 6 | 24 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 13918 | E-5464 | 15" (38 cm) | 3 | 24 | $415 | $455 | $505 | 3 |
| 13919 | E-5465 | 20" (50 cm) | 3 | 24 | $475 | $525 | $575 | 3 |
| 13920 | E-5466 | 24" (60 cm) | 3 | 24 | $565 | $625 | $690 | 3 |
| **Extensiones, ø25 mm 3/4"** | | | | | | Exceden en promedio 45% en torque la norma ASME B107.110 | | |
| 13902 | E-5660 | 4" (10 cm) | 2 | 8 | $270 | $295 | $325 | 3 |
| 13904 | E-5661 | 8" (20 cm) | 2 | 8 | $355 | $390 | $430 | 3 |
| 13906 | E-5663 | 16" (40 cm) | 1 | 4 | $615 | $680 | $750 | 3 |

MM OO

## TRUPER Barras corredizas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL







**Exceden en promedio 50% en torque la norma ASME B107.110**

| Código | Clave | Cuadro | Largo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13217 | C-4785 | 1/4" | 4 1/2" (11.5 cm) | 3 | 24 | $70 | $77 | $85 | 4 |
| 13432 | C-5285 | 1/2" | 10" (25 cm) | 6 | 24 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 13912 | C-5685 | 3/4" | 18" (45 cm) | 1 | 4 | $550 | $600 | $660 | 3 |

MM OO

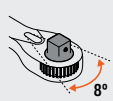
## Juegos de dados mixtos

**CARACTERÍSTICAS:**
· Estuche que facilita la transportación y el almacenamiento
· Matraca con mango moleteado antiderrapante para un mejor agarre

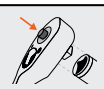
**Dados exceden en promedio 100% en torque la norma ASME B107.110**

**Matracas exceden en promedio 40% en torque la norma ASME B107.110**

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio




Mecanismo de 45 dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas




GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

### TRUPER Juego de dados mixto con matraca, 21 piezas 1/4" Cuadro

6 Puntas convexas

**MEDIDAS DADOS:**

| std | | mm | |
|---|---|---|---|
| 3/16" | 11/32" | 5 mm | 10 mm |
| 7/32" | 3/8" | 6 mm | 11 mm |
| 1/4" | 7/16" | 7 mm | 12 mm |
| 9/32" | 1/2" | 8 mm | 13 mm |
| 5/16" | 9/16" | 9 mm | 14 mm |



La foto no está a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103108 | JD-1/4X21MP | $575 | $635 | $700 | 2 |

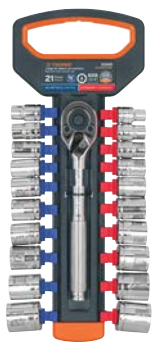
CAJA 2 / MÁSTER 36 / MM OO

### TRUPER Juego de dados mixto con matraca, 21 piezas 3/8" Cuadro

6 Puntas convexas

**MEDIDAS DADOS:**

| std | | mm | |
|---|---|---|---|
| 5/16" | 5/8" | 10 mm | 15 mm |
| 3/8" | 11/16" | 11 mm | 16 mm |
| 7/16" | 3/4" | 12 mm | 17 mm |
| 1/2" | 13/16" | 13 mm | 19 mm |
| 9/16" | 7/8" | 14 mm | 22 mm |



La foto no está a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103109 | JD-3/8X21MP | $835 | $920 | $1,015 | 2 |

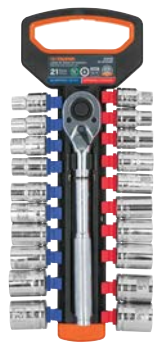
CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO

### TRUPER Juego de dados mixto con matraca, 21 piezas 1/2" Cuadro

6 Puntas convexas

**MEDIDAS DADOS:**

| std | | mm | |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 11/16" | 10 mm | 15 mm |
| 7/16" | 3/4" | 11 mm | 17 mm |
| 1/2" | 13/16" | 12 mm | 19 mm |
| 9/16" | 7/8" | 13 mm | 22 mm |
| 5/8" | 15/16" | 14 mm | 24 mm |



La foto no está a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103110 | JD-1/2X21MP | $1,150 | $1,265 | $1,390 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER Juegos de dados

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

6 Puntas convexas

Exceden en promedio 100% en torque la norma ASME B107.110

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL


JD-1/2X6LP


JD-1/2X10P


14172
14173
JD-3/8X9LP


13950
13952
JD-3/8X9P


JD-1/4X10LP


JD-1/4X10P

| std mm | 6 Piezas Dados largos ½" | | 10 Piezas Dados cortos ½" | | 9 Piezas Dados largos ⅜" | | 9 Piezas Dados cortos ⅜" | | 10 Piezas Dados largos ¼" | | 10 Piezas Dados cortos ¼" | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 14174 | 14175 | 14176 | 14177 | 14172 | 14173 | 13950 | 13952 | 14167 | 14168 | 14165 | 14166 |
| **Clave:** | JD-1/2X6LP | JD-1/2X6LM | JD-1/2X10P● | JD-1/2X10M | JD-3/8X9LP | JD-3/8X9LM | JD-3/8X9P | JD-3/8X9M | JD-1/4X10LP | JD-1/4X10LM | JD-1/4X10P | JD-1/4X10M |
| **Medida:** | Standard | Milimétricos | Standard | Milimétricos | Standard | Milimétricos | Standard | Milimétricos | Standard | Milimétricos | Standard | Milimétricos |
| **Incluye:** | 9/16" 3/4" 5/8" 13/16" 11/16" 7/8" | 13 mm 16 mm 14 mm 17 mm 15 mm 18 mm | 3/8" 11/16" 7/16" 3/4" 1/2" 13/16" 9/16" 7/8" 5/8" 15/16" | 9 mm 14 mm 10 mm 15 mm 11 mm 17 mm 12 mm 18 mm 13 mm 19 mm | 3/8" 11/16" 7/16" 3/4" 1/2" 13/16" 9/16" 7/8" 5/8" | 10 mm 16 mm 12 mm 17 mm 13 mm 18 mm 14 mm 19 mm 15 mm | 3/8" 11/16" 7/16" 3/4" 1/2" 13/16" 9/16" 7/8" 5/8" | 10 mm 15 mm 11 mm 16 mm 12 mm 17 mm 13 mm 18 mm 14 mm | 3/16" 11/32" 7/32" 3/8" 1/4" 7/16" 9/32" 1/2" 5/16" 9/16" | 4 mm 9 mm 5 mm 10 mm 6 mm 11 mm 7 mm 12 mm 8 mm 13 mm | 3/16" 11/32" 7/32" 3/8" 1/4" 7/16" 9/32" 1/2" 5/16" 9/16" | 5 mm 10 mm 6 mm 11 mm 7 mm 12 mm 8 mm 13 mm 9 mm 14 mm |
| **Mayoreo:** | $450 NC 2 | $410 NC 2 | $420 NC 2 | $375 NC 2 | $505 NC 2 | $485 NC 2 | $300 NC 2 | $275 NC 2 | $305 NC 2 | $305 NC 2 | $200 NC 2 | $200 NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $495 | $450 | $460 | $410 | $555 | $535 | $330 | $300 | $335 | $335 | $220 | $220 |
| **Público:** | $545 | $495 | $510 | $450 | $615 | $585 | $360 | $330 | $365 | $365 | $240 | $240 |
| **PAQUETE** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## TRUPER Juegos de dados punta **hexagonal**

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL





JPH-1/2X7M


JPH-3/8X7P

| std mm | 7 Piezas ½" | 7 Piezas ½" | 7 Piezas ⅜" | 7 Piezas ⅜" |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 102239 | 102238 | 14169 | 14170 |
| **Clave:** | JPH-1/2X7P | JPH-1/2X7M | JPH-3/8X7P | JPH-3/8X7M |
| **Medida:** | Standard | Milimétricos | Standard | Milimétricos |
| **Incluye:** | 1/4" 7/16" 5/8" 5/16" 1/2" 3/8" 9/16" | 6 mm 12 mm 19 mm 8 mm 14 mm 10 mm 17 mm | 1/8" 7/32" 3/8" 5/32" 1/4" 3/16" 5/16" | 3 mm 6 mm 10 mm 4 mm 7 mm 5 mm 8 mm |
| **Medida dado (L × L1):** | 55 × 21 mm | 55 × 21 mm | 48 × 22 mm | 48 × 22 mm |
| **Mayoreo:** | $515 NC 2 | $550 NC 2 | $260 NC 2 | $275 NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $565 | $600 | $285 | $300 |
| **Público:** | $625 | $660 | $315 | $330 |
| **PAQUETE** / MÁSTER: | 3 / 24 / MM 00 | 3 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 |

## TRUPER Juegos de dados punta **torx**

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL








| | 7 Piezas ½" | 7 Piezas ⅜" |
|---|---|---|
| **Código:** | 102237 | 14171 |
| **Clave:** | JPT-1/2X7T | JPT-3/8X7T |
| **Incluye:** | T-20 T-45 T-25 T-50 T-30 T-55 T-40 | T-15 T-40 T-20 T-45 T-25 T-50 T-30 |
| **Medida dado (L × L1):** | 55 × 21 mm | 48 × 22 mm |
| **Mayoreo:** | $435 NC 2 | $280 NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $475 | $310 |
| **Público:** | $525 | $340 |
| **PAQUETE** / MÁSTER: | 3 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 |

## TRUPER Juegos de dados **torx** hembra

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL







| | ½" 10 Piezas | ⅜" 9 Piezas | ¼" 7 Piezas |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 10026 | 10025 | 10027 |
| **Clave:** | JDTH-1/2X10 | JDTH-3/8X9 | JDTH-1/4X7 |
| **Incluye:** | E-8 E-11 E-14 E-18 E-22 E-10 E-12 E-16 E-20 E-24 | E-7 E-10 E-12 E-16 E-20 E-8 E-11 E-14 E-18 | E-4 E-6 E-8 E-11 E-5 E-7 E-10 |
| **Mayoreo:** | $470 NC 2 | $300 NC 2 | $200 NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $520 | $330 | $220 |
| **Público:** | $570 | $360 | $240 |
| **PAQUETE** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## TRUPER Juegos de dados punta **torx**

10 AÑOS DE GARANTÍA

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

L L1

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas



Las fotos no están a escala

| | 3/8" | 1/2" |
|---|---|---|
| | **10 Piezas** | **7 Piezas** |
| **Código:** | 13976 | 13928 |
| **Clave:** | JPT-3/8X10 | JPT-1/2X7 |
| **Medidas:** | T-15 T-30 T-50<br>T-20 T-40 T-55<br>T-25 T-45 T-60<br>T-27 | T-20 T-45<br>T-25 T-50<br>T-30 T-55<br>T-40 |
| **Medidas (L × L1):** | **48 × 22 mm** | **55 × 21 mm** |
| **Mayoreo:** | **$550** NC 2 | **$625** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $600 | $690 |
| **Público:** | $660 | $760 |
| **PAQUETE** / MÁSTER: | **3** / 12 / MM 00 | **3** / 12 / MM 00 |

## TRUPER Juegos de dados punta **hexagonal**

10 AÑOS DE GARANTÍA

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

L L1

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas



La foto no está a escala

| | 1/2" std | 1/2" mm |
|---|---|---|
| | **7 Piezas** | **6 Piezas** |
| **Código:** | 13929 | 13926 |
| **Clave:** | JPH-1/2X7PH | JPH-1/2X6M |
| **Medidas:** | ¼" ½"<br>5/16" 9/16"<br>3/8" 5/8"<br>7/16" | 6 mm 12 mm<br>8 mm 14 mm<br>10 mm 17 mm |
| **Medidas (L × L1):** | **55 × 21 mm** | **55 × 21 mm** |
| **Mayoreo:** | **$650** NC 2 | **$575** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $715 | $635 |
| **Público:** | $790 | $700 |
| **PAQUETE** / MÁSTER: | **3** / 12 / MM 00 | **3** / 12 / MM 00 |

## TRUPER Juegos de dados punta **bristol**

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Estuche resistente de plástico que mantiene las piezas organizadas

L L1



**Nueva imagen**

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| | 1/2" | 1/2" |
|---|---|---|
| | **7 Piezas Dados punta larga** | **7 Piezas Dados punta corta** |
| **Código:** | 101306 | 101305 |
| **Clave:** | JD-1/2X7-BL | JD-1/2X7-BC |
| **Medidas:** | M5 M12<br>M6 M14<br>M8 M16<br>M10 | M5 M12<br>M6 M14<br>M8 M16<br>M10 |
| **Medidas (L × L1):** | **100 × 62 mm** | **55 × 17 mm** |
| **Mayoreo:** | **$850** NC 2 | **$725** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $935 | $800 |
| **Público:** | $1,030 | $880 |
| **PAQUETE** / MÁSTER: | **3** / 12 / MM 00 | **3** / 12 / MM 00 |

## TRUPER Juegos de **12 dados largos de impacto**

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**Exceden en promedio 130% en torque la norma ASME B107.110**

Puntas convexas 6

Acero Cr-Mo Acero al cromo molibdeno

Estuche resistente de plástico que mantiene las piezas organizadas



| | 1/2" std | 1/2" mm |
|---|---|---|
| **Código:** | 100945 | 100946 |
| **Clave:** | JDI-1/2X12HL• | JDI-1/2X12ML |
| **Medidas:** | ½" ¾" 1"<br>9/16" 13/16" 1 1/16"<br>5/8" 7/8" 1 1/8"<br>11/16" 15/16" 1 1/4" | 10 mm 14 mm 18 mm<br>11 mm 15 mm 19 mm<br>12 mm 16 mm 20 mm<br>13 mm 17 mm 21 mm |
| **Largo:** | **76 mm** | **76 mm** |
| **Mayoreo:** | **$1,800** NC 2 | **$1,450** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $2,000 | $1,600 |
| **Público:** | $2,200 | $1,750 |
| **PAQUETE** / MÁSTER: | **1** / 5 / MM 00 | **1** / 5 / MM 00 |

## TRUPER Juegos de **12 dados cortos de impacto**

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**Exceden en promedio 130% en torque la norma ASME B107.110**

Puntas convexas 6

Acero Cr-Mo Acero al cromo molibdeno

Estuche resistente de plástico que mantiene las piezas organizadas



| | 1/2" std | 1/2" mm |
|---|---|---|
| **Código:** | 100943 | 100944 |
| **Clave:** | JDI-1/2X12H | JDI-1/2X12M |
| **Medidas:** | ½" ¾" 1"<br>9/16" 13/16" 1 1/16"<br>5/8" 7/8" 1 1/8"<br>11/16" 15/16" 1 1/4" | 10 mm 14 mm 18 mm<br>11 mm 15 mm 19 mm<br>12 mm 16 mm 20 mm<br>13 mm 17 mm 21 mm |
| **Largo:** | **36 mm** | **36 mm** |
| **Mayoreo:** | **$965** NC 2 | **$695** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,065 | $765 |
| **Público:** | $1,165 | $845 |
| **PAQUETE** / MÁSTER: | **1** / 10 / MM 00 | **1** / 10 / MM 00 |

## TRUPER Juego de **8 dados largos de impacto**

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**Excede en promedio 130% en torque la norma ASME B107.110**

Puntas convexas 6

Acero Cr-Mo Acero al cromo molibdeno



Estuche resistente de plástico que mantiene las piezas organizadas

| | 3/4" std |
|---|---|
| **Código:** | 100948 |
| **Clave:** | JDI-3/4X8HL |
| **Medidas:** | 1" 1 5/16"<br>1 1/16" 1 3/8"<br>1 1/8" 1 7/16"<br>1 1/4" 1 1/2" |
| **Mayoreo:** | **$3,300** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $3,650 |
| **Público:** | $4,000 |
| **PAQUETE** / MÁSTER: | **1** / 3 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Dados y accesorios **de impacto**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Resistentes a la corrosión**
- Ideales para herramientas de impacto

**Acero Cr-Mo** Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado

**Llaves de impacto neumáticas, eléctricas e inalámbricas** Págs. **104**, **251** y **260** »

**GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL**

## TRUPER Dados de impacto ½" Cuadro

**Exceden en promedio 130% en torque la norma ASME B107.110**



D-7321-ML

6 Puntas convexas

78 mm



D-7421-M

6 Puntas convexas

39 mm

### Dados largos de impacto

| Medida | Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | std | | | | | | | |
| 3/8" | 13386 | D-7312-HL | 6 | 96 | $127 | $140 | $155 | 3 |
| 7/16" | 13387 | D-7314-HL | 6 | 96 | $127 | $140 | $155 | 3 |
| 1/2" | 13388 | D-7316-HL | 6 | 96 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 9/16" | 13389 | D-7318-HL | 6 | 96 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 5/8" | 13390 | D-7320-HL | 6 | 96 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 11/16" | 13391 | D-7322-HL | 6 | 96 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 3/4" | 13392 | D-7324-HL● | 6 | 96 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 13/16" | 13393 | D-7326-HL● | 6 | 24 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 7/8" | 13394 | D-7328-HL● | 6 | 24 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 15/16" | 13395 | D-7330-HL● | 6 | 24 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 1" | 13396 | D-7332-HL | 6 | 24 | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 1 1/16" | 13400 | D-7334-HL | 6 | 36 | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 1 1/8" | 13401 | D-7336-HL | 6 | 36 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 1 1/4" | 13402 | D-7340-HL | 6 | 36 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| **Milimétricos** | mm | | | | | | | |
| 10 mm | 12422 | D-7310-ML | 6 | 72 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 11 mm | 12423 | D-7311-ML | 6 | 72 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 12 mm | 12424 | D-7312-ML | 6 | 72 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 13 mm | 12425 | D-7313-ML | 6 | 72 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 14 mm | 12426 | D-7314-ML | 6 | 72 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 15 mm | 12427 | D-7315-ML | 6 | 72 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 16 mm | 12428 | D-7316-ML | 6 | 72 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 17 mm | 12429 | D-7317-ML | 6 | 72 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 18 mm | 12430 | D-7318-ML | 6 | 72 | $155 | $170 | $185 | 3 |
| 19 mm | 12431 | D-7319-ML | 6 | 72 | $155 | $170 | $185 | 3 |
| 20 mm | 12432 | D-7320-ML | 6 | 72 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 21 mm | 12433 | D-7321-ML | 6 | 72 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 22 mm | 100921 | D-7322-ML | 6 | 24 | $190 | $210 | $230 | 3 |
| 23 mm | 100922 | D-7323-ML | 6 | 24 | $190 | $210 | $230 | 3 |
| 24 mm | 100923 | D-7324-ML | 6 | 24 | $190 | $210 | $230 | 3 |
| 25 mm | 100924 | D-7325-ML | 6 | 24 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 26 mm | 100925 | D-7326-ML | 6 | 36 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 27 mm | 100926 | D-7327-ML | 6 | 36 | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 32 mm | 103192 | D-7332-ML | 3 | 36 | $265 | $290 | $320 | 3 |
| 34 mm | 103193 | D-7334-ML | 3 | 36 | $339 | $369 | $404 | 3 |
| 36 mm | 103194 | D-7336-ML | 3 | 36 | $375 | $410 | $450 | 3 |

MM OO

### Dados cortos de impacto

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13375 | D-7412-H | 6 | 192 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 13376 | D-7414-H | 6 | 192 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 13377 | D-7416-H | 6 | 192 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 13378 | D-7418-H | 6 | 192 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 13379 | D-7420-H | 6 | 192 | $68 | $75 | $83 | 3 |
| 13380 | D-7422-H | 6 | 192 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 13381 | D-7424-H | 6 | 192 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 13382 | D-7426-H | 6 | 144 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 13383 | D-7428-H | 6 | 144 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 13384 | D-7430-H | 6 | 144 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 13385 | D-7432-H | 6 | 96 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 13397 | D-7434-H | 6 | 36 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 13398 | D-7436-H | 6 | 36 | $142 | $157 | $172 | 3 |
| 13399 | D-7440-H | 6 | 36 | $155 | $170 | $185 | 3 |
| 12410 | D-7410-M | 6 | 144 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 12411 | D-7411-M | 6 | 144 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 12412 | D-7412-M | 6 | 144 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 12413 | D-7413-M | 6 | 144 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 12414 | D-7414-M | 6 | 144 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 12415 | D-7415-M | 6 | 144 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 12416 | D-7416-M | 6 | 144 | $68 | $75 | $83 | 3 |
| 12417 | D-7417-M | 6 | 144 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 12418 | D-7418-M | 6 | 144 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 12419 | D-7419-M | 6 | 144 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 12420 | D-7420-M | 6 | 144 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 12421 | D-7421-M | 6 | 72 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 100895 | D-7422-M | 6 | 72 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 100896 | D-7423-M | 6 | 72 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 100897 | D-7424-M | 6 | 72 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 100898 | D-7425-M | 6 | 72 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 100899 | D-7426-M | 6 | 36 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 100920 | D-7427-M | 6 | 36 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| Medidas no disponibles | | | | | | | |

MM OO

## TRUPER Dados **standard** de impacto ¾" Cuadro



D-7516-L

La foto no está a escala

90 mm

Puntas convexas 6

**Exceden en promedio 130% en torque la norma ASME B107.110**

### Dados largos de impacto

| Medida | Código | Clave | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1" | 12434 | D-7516-L | 24 | $460 | $510 | $560 | 3 |
| 1 1/16" | 12435 | D-7517-L | 24 | $460 | $510 | $560 | 3 |
| 1 1/8" | 12436 | D-7518-L● | 24 | $460 | $510 | $560 | 3 |
| 1 3/16" | 100947 | D-7519-L | 24 | $460 | $510 | $560 | 3 |
| 1 1/4" | 12438 | D-7520-L | 24 | $460 | $510 | $560 | 3 |
| 1 5/16" | 12439 | D-7521-L● | 24 | $460 | $510 | $560 | 3 |
| 1 3/8" | 12440 | D-7522-L | 18 | $500 | $550 | $600 | 3 |
| 1 7/16" | 12441 | D-7523-L | 18 | $500 | $550 | $600 | 3 |
| 1 1/2" | 12442 | D-7524-L | 18 | $535 | $585 | $645 | 3 |

CAJA 3 / MM OO

## TRUPER Dados de impacto, **con protección de polipropileno** ½" Cuadro

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para rines de aleación y deportivos
- **Protección de polipropileno que evita rayaduras a la superficie del rin**



D-7321-MLPD

80 mm

Puntas convexas 6

**Pared delgada para facilitar el acceso a tuercas y birlos en rines con cavidad reducida**

### Dados largos de impacto

| Medida | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | std | | | | | |
| 3/4" | 100927 | D-7324-HLPD | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 13/16" | 100928 | D-7326-HLPD | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 7/8" | 100929 | D-7328-HLPD | $150 | $165 | $180 | 3 |
| **Milimétricos** | mm | | | | | |
| 17 mm | 100930 | D-7317-MLPD | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 19 mm | 100931 | D-7319-MLPD | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 21 mm | 100905 | D-7321-MLPD | $150 | $165 | $180 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM OO

## TRUPER Adaptadores de impacto

**Adaptan diferentes medidas de cuadro fácilmente**



AI-5453

**Exceden en promedio 130% en torque la norma ASME B107.110**

| Código | Clave | Cuadro | Alto | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100906 | AI-5254● | H 1/2" M 3/8" | 1 1/2" (4 cm) | 6 | 72 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 100907 | AI-5653 | H 1/2" M 3/4" | 2" (5 cm) | 6 | 36 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 100949 | AI-5453● | H 3/4" M 1/2" | 2 1/4" (6 cm) | 6 | 24 | $210 | $230 | $250 | 3 |
| 100950 | AI-5455 | H 3/4" M 1" | 2 1/2" (6.5 cm) | 3 | 24 | $385 | $425 | $465 | 3 |

MM OO

## TRUPER Nudos universales de impacto

Especiales para lugares de difícil acceso



NI-5470

Permiten giros en ángulos de hasta 65°

**Exceden en promedio 130% en torque la norma ASME B107.110**

| Código | Clave | Cuadro | Alto | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103196 | NI-5470 | 1/2" | 2 1/2" (6.5 cm) | $250 | $275 | $300 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103197 | NI-5670 | 3/4" | 3 1/2" (9 cm) | $415 | $455 | $505 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER Extensiones de impacto



EI-5667

**Exceden en promedio 130% en torque la norma ASME B107.110**

| Código | Clave | Cuadro | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Extensiones ø17 mm** | | | | | | | |
| 100908 | EI-5460 | 1/2" | 2" (5 cm) | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 100909 | EI-5461 | 1/2" | 5" (13 cm) | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 100940 | EI-5463 | 1/2" | 9" (23 cm) | $200 | $220 | $240 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO

| **Extensiones ø25 mm** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100951 | EI-5667 | 3/4" | 7" (18 cm) | $575 | $635 | $700 | 3 |
| 100952 | EI-5670 | 3/4" | 10" (25 cm) | $705 | $775 | $855 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 8 / MM OO

## PRETUL
### Matraca de **10" doble cuadro, cabeza de pera**, sistema reversible

N · 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango moleteado antiderrapante para un mejor agarre
- Cumple la norma ASME B107.110

Acero Cr-Mo Engrane · Acero Cr Cuerpo




| Código | Clave | Largo | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29832 | M-3812P | **10"** (25 cm) | 18 | **$295** | $325 | $355 | 3 |

CAJA 3 / MM OO

## PRETUL
### Matraca de **8" doble cuadro, cabeza de pera**, sistema reversible

N · 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango moleteado antiderrapante para un mejor agarre
- Cumple la norma ASME B107.110

Acero Cr-Mo Engrane · Acero Cr Cuerpo



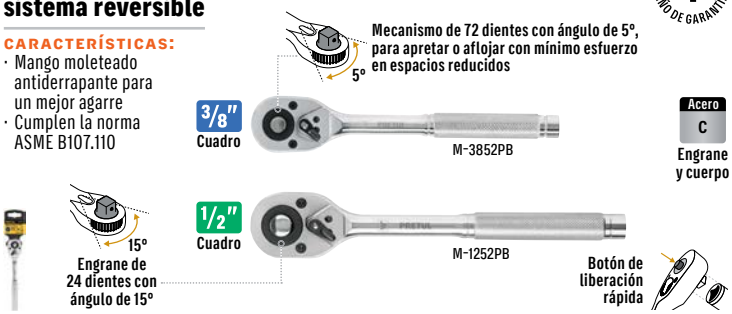

| Código | Clave | Largo | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29831 | M-1438P | **8"** (20 cm) | 18 | **$255** | $280 | $310 | 3 |

CAJA 3 / MM OO

## PRETUL
### Matracas de liberación rápida, **cabeza de pera, sistema reversible**

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango moleteado antiderrapante para un mejor agarre
- Cumplen la norma ASME B107.110



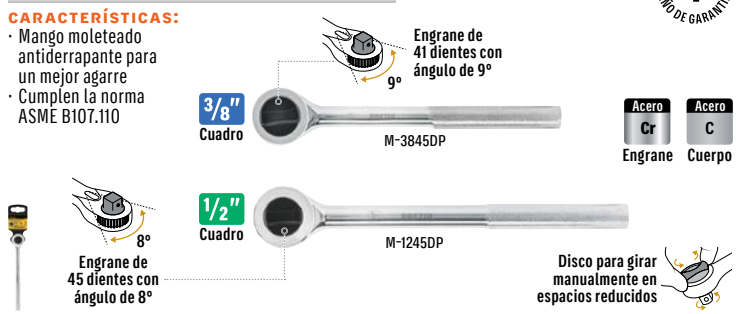

| Código | Clave | Largo | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21161* | M-3852PB• | **7 ½"** (19 cm) | 48 | **$200** | $220 | $240 | 3 |
| 21152* | M-1252PB• | **9"** (23 cm) | 36 | **$225** | $245 | $270 | 3 |

CAJA 6 / MM OO

## PRETUL
### Matracas **cabeza redonda, con disco**

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango moleteado antiderrapante para un mejor agarre
- Cumplen la norma ASME B107.110



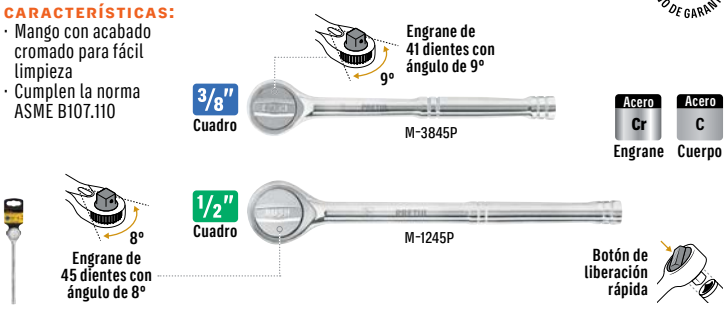

| Código | Clave | Largo | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27354 | M-3845DP | **7"** (18 cm) | 36 | **$110** | $120 | $130 | 3 |
| 27353 | M-1245DP | **9"** (23 cm) | 36 | **$150** | $165 | $180 | 3 |

CAJA 6 / MM OO

## PRETUL
### Matracas de **liberación rápida**, cabeza redonda

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango con acabado cromado para fácil limpieza
- Cumplen la norma ASME B107.110



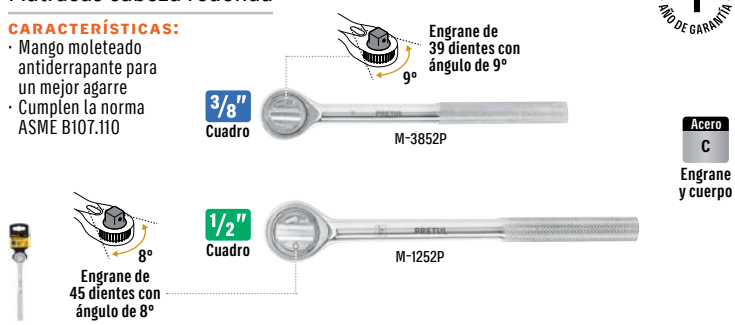

| Código | Clave | Largo | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27352 | M-3845P | **7 ½"** (19 cm) | 36 | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 27351 | M-1245P | **9"** (23 cm) | 36 | **$165** | $180 | $200 | 3 |

CAJA 6 / MM OO

## PRETUL
### Matracas cabeza redonda

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango moleteado antiderrapante para un mejor agarre
- Cumplen la norma ASME B107.110




| Código | Clave | Largo | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21160 | M-3852P• | **7 ½"** (19 cm) | 48 | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| 21150 | M-1252P• | **9"** (23 cm) | 36 | **$125** | $137 | $152 | 3 |

CAJA 6 / MM OO

## PRETUL
### Juegos de **9** dados

3/8" Cuadro · 21185 $

Acero C Dados · 1 AÑO DE GARANTÍA

std · mm

6 Puntas convexas




La foto no está a escala

**MEDIDAS:**

| 21185 | 21189 |
|---|---|
| 3/8" | 10 mm |
| 7/19" | 11 mm |
| 1/2" | 12 mm |
| 9/16" | 13 mm |
| 5/8" | 14 mm |
| 11/16" | 15 mm |
| 3/4" | 16 mm |
| 13/16" | 17 mm |
| 7/8" | 19 mm |



Riel organizador con clips

| Código | Clave | Medida | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21185 | JD-3/8X10SAE-P• | std | 24 | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| 21189 | JD-3/8X10MM-P• | mm | 24 | **$160** | $175 | $195 | 2 |

CAJA 3 / MM OO

## PRETUL
### Juegos de **8** dados

1/2" Cuadro

Acero C Dados · 1 AÑO DE GARANTÍA

std · mm

6 Puntas convexas




La foto no está a escala

**MEDIDAS:**

| 21170 | 21176 |
|---|---|
| 1/2" | 13 mm |
| 9/16" | 14 mm |
| 5/8" | 15 mm |
| 11/16" | 18 mm |
| 3/4" | 19 mm |
| 13/16" | 21 mm |
| 7/8" | 22 mm |
| 15/16" | 24 mm |



Riel organizador con clips

| Código | Clave | Medida | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21170 | JD-1/2X9SAE-P• | std | 18 | **$230** | $250 | $275 | 2 |
| 21176 | JD-1/2X9MM-P | mm | 18 | **$230** | $250 | $275 | 2 |

CAJA 3 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

**TRUPER**

## Juegos de herramientas para mecánico, **estuche plástico**

**CARACTERÍSTICA:**
- Estuche resistente de plástico inyectado que mantiene las piezas organizadas

Puntas convexas

Broches metálicos para mayor seguridad

Acero Cr-V Dados, extensiones y llaves combinadas fabricados en acero al cromo vanadio
Cada pieza excede su norma

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



1/4" 3/8" 1/2" std mm

### 218 Piezas

| | |
|---|---|
| **Código:** | 15691 |
| **Clave:** | JD-217MP |
| **Incluye:** | · 69 Dados cortos (6 pts.)<br>· 44 Dados largos (6 pts.)<br>· 2 Dados para bujías<br>· 23 Dados con punta ○○<br>· 44 Puntas para desarmador ○○○○○<br>· 3 Extensiones<br>· 3 Matracas<br>· 1 Desarmador<br>· 22 Llaves hexagonales<br>· 6 Llaves combinadas con matraca<br>· 1 Adaptador para puntas<br>· 2 Organizadores para llaves hexagonales |
| **No. broches:** | 4 Metálicos |
| **Mayoreo:** | $6,000 NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $6,300 |
| **Público:** | $6,600 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 2 / MM 00 |





1/4" 3/8" 1/2" std mm

### 211 Piezas

| | |
|---|---|
| **Código:** | 15695 |
| **Clave:** | JD-210MP |
| **Incluye:** | · 13 Llaves combinadas<br>· 37 Dados cortos (6 pts.)<br>· 14 Dados torx<br>· 3 Matracas<br>· 2 Discos giratorios<br>· 1 Desarmador<br>· 44 Puntas para desarmador ○○○○○<br>· 30 Dados con punta ○○○○○<br>· 18 Dados largos (6 pts.)<br>· 3 Nudos universales<br>· 5 Extensiones<br>· 1 Adaptador 3 vías<br>· 1 Barra corrediza<br>· 7 Llaves hexagonales<br>· 1 Desarmador para dados<br>· 30 Puntas ○○○○○<br>· 1 Adaptador para puntas |
| **No. broches:** | 4 Metálicos |
| **Mayoreo:** | $4,800 NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $5,000 |
| **Público:** | $5,250 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 2 / MM 00 |





1/4" 3/8" 1/2" std mm

### 199 Piezas

| | |
|---|---|
| **Código:** | 12894 |
| **Clave:** | JD-199MP |
| **Incluye:** | · 85 Dados cortos (6 y 12 pts.)<br>· 20 Dados largos (6 pts.)<br>· 2 Dados para bujías<br>· 2 Adaptadores<br>· 43 Puntas para desarmador ○○○○○<br>· 2 Nudos universales<br>· 5 Extensiones<br>· 3 Matracas<br>· 1 Desarmador para dados<br>· 22 Llaves hexagonales<br>· 1 Adaptador para puntas<br>· 1 Adaptador para dados<br>· 12 Llaves combinadas<br>· 2 Organizadores para llaves hexagonales<br>· 4 Organizadores para puntas |
| **No. broches:** | 2 Metálicos |
| **Mayoreo:** | $4,350 NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $4,550 |
| **Público:** | $4,800 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 2 / MM 00 |





1/4" 3/8" 1/2" std

### 172 Piezas

| | |
|---|---|
| **Código:** | 102412 |
| **Clave:** | JD-172P |
| **Incluye:** | · 37 Dados (6 pts.)<br>· 21 Dados largos (6 pts.)<br>· 3 Dados para bujías<br>· 7 Llaves hexagonales<br>· 3 Matracas<br>· 5 Extensiones<br>· 3 Nudos universales<br>· 2 Barras correderas<br>· 43 Dados con punta ○○○○○○○<br>· 44 Puntas ○○○○○○○<br>· 3 Adaptadores<br>· 1 Desarmador para dados |
| **No. broches:** | 2 Metálicos |
| **Mayoreo:** | $5,250 NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $5,500 |
| **Público:** | $5,750 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 2 / MM 00 |





1/4" 3/8" 1/2" mm

### 172 Piezas

| | |
|---|---|
| **Código:** | 102411 |
| **Clave:** | JD-172M |
| **Incluye:** | · 40 Dados (6 pts.)<br>· 18 Dados largos (6 pts.)<br>· 3 Dados para bujías<br>· 7 Llaves hexagonales<br>· 3 Matracas<br>· 5 Extensiones<br>· 3 Nudos universales<br>· 2 Barras correderas<br>· 43 Dados con punta ○○○○○○○<br>· 44 Puntas ○○○○○○○<br>· 3 Adaptadores<br>· 1 Desarmador para dados |
| **No. broches:** | 2 Metálicos |
| **Mayoreo:** | $5,250 NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $5,500 |
| **Público:** | $5,750 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 2 / MM 00 |



**TRUPER**

## Juegos de herramientas para mecánico, **estuche plástico**

**CARACTERÍSTICA:**
- Estuche resistente de plástico inyectado que mantiene las piezas organizadas

Puntas convexas

Acero Cr-V Dados, extensiones y llaves combinadas fabricados en acero al cromo vanadio
Cada pieza excede su norma

**Nueva imagen**
JD-3/4X24M
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



1/2" 3/8" std mm

### Profesional 150 Piezas

| | |
|---|---|
| **Código:** | 102520 |
| **Clave:** | PUN-150 |
| **Incluye:** | · 80 Puntas ○○○○○<br>· 14 Puntas bristol<br>· 22 Puntas ribe<br>· 18 Puntas ribe con seguro<br>· 2 Adaptadores<br>· 14 Dados con punta ○○○ |
| **No. broches:** | 2 Metálicos |
| **Mayoreo:** | $4,250 NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $4,700 |
| **Público:** | $5,150 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 2 / MM 00 |





La foto no está a escala

1/4" 3/8" std mm

### 119 Piezas

| | |
|---|---|
| **Código:** | 17090 |
| **Clave:** | SET-124• |
| **Incluye:** | · 37 Dados (6 pts.)<br>· 2 Dados largos para bujías<br>· 40 Puntas ○○○○○<br>· 1 Nudo universal<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Matraca<br>· 2 Adaptadores<br>· 1 Desarmador para dados<br>· 16 Llaves hexagonales<br>· 14 Llaves combinadas<br>· 3 Pinzas<br>· 5 Organizadores de puntas |
| **No. broches:** | 2 Plásticos |
| **Mayoreo:** | $1,800 NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,900 |
| **Público:** | $2,000 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 3 / MM 0 |





3/4" std

### 23 Piezas

| | |
|---|---|
| **Código:** | 13970 |
| **Clave:** | JD-3/4X24P |
| **Incluye:** | · 17 Dados cortos (12 pts.)<br>· 1 Matraca<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Nudo universal<br>· 1 Mango en "L"<br>· 1 Mango articulado |
| **No. broches:** | 4 Metálicos |
| **Mayoreo:** | $8,200 NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $8,600 |
| **Público:** | $9,000 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 2 / MM 00 |





3/4" mm

### 23 Piezas

| | |
|---|---|
| **Código:** | 13874 |
| **Clave:** | JD-3/4X24M |
| **Incluye:** | · 17 Dados cortos (12 pts.)<br>· 1 Matraca<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Nudo universal<br>· 1 Mango en "L"<br>· 1 Mango articulado |
| **No. broches:** | 4 Metálicos |
| **Mayoreo:** | $8,200 NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $8,600 |
| **Público:** | $9,000 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 2 / MM 00 |



Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Página con producto NUEVO N — Disponible hasta el mes de introducción

## TRUPER
# Juegos de herramientas para mecánico, **estuche plástico**

**CARACTERÍSTICA:**
· Estuche resistente de plástico inyectado que mantiene las piezas organizadas

Puntas convexas

Broches metálicos para mayor seguridad

Acero Cr-V — Dados y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio
Cada pieza excede su norma

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**Nueva imagen**
JD-1/2X36M y JD-1/2X31P

Disponibles a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



102390 $

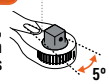


102261 $





Matraca de mango plano con 72 dientes, que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas




| | 1/2" std mm | 1/2" std mm | 1/2" mm | 1/2" std |
|---|---|---|---|---|
| | **83 Piezas** | **56 Piezas** | **36 Piezas** | **31 Piezas** |
| **Código:** | 102390 | 102261 | 102249 | 102260 |
| **Clave:** | JD-1/2X83MP | JD-1/2X56MP | JD-1/2X36M | JD-1/2X31P |
| **Incluye:** | · 39 Dados cortos (6 pts.)<br>· 39 Dados largos (6 pts.)<br>· 1 Matraca<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Nudo universal<br>· 1 Mango articulado | · 25 Dados cortos (6 pts.)<br>· 25 Dados largos (6 pts.)<br>· 1 Matraca<br>· 3 Extensiones<br>· 1 Nudo universal<br>· 1 Mango articulado | · 18 Dados cortos (6 pts.)<br>· 10 Dados largos (6 pts.)<br>· 2 Dados para bujías<br>· 1 Matraca<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Nudo universal<br>· 1 Barra corrediza<br>· 1 Mango articulado | · 16 Dados cortos (6 pts.)<br>· 7 Dados largos (6 pts.)<br>· 2 Dados para bujías<br>· 1 Matraca<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Nudo universal<br>· 1 Barra corrediza<br>· 1 Mango articulado |
| **No. broches:** | 2 Metálicos | 2 Metálicos | 2 Metálicos | 2 Metálicos |
| **Mayoreo:** | $7,650 NC 1 | $3,600 NC 1 | $2,750 NC 1 | $2,650 NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $8,000 | $3,750 | $2,900 | $2,800 |
| **Público:** | $8,450 | $3,950 | $3,050 | $2,950 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / NA / MM 00 | 1 / 2 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |









## TRUPER
# Juegos de herramientas para mecánico, **estuche plástico**

**CARACTERÍSTICA:**
· Estuche resistente de plástico inyectado que mantiene las piezas organizadas

Puntas convexas

Acero Cr-V — Dados y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio
Cada pieza excede su norma

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

N

102389 $







La foto no está a escala

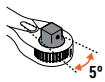


La foto no está a escala



La foto no está a escala

Matraca de mango plano con 72 dientes, que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas




Matraca con 72 dientes, que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas




Mango Comfort Grip

| | 3/8" std mm | 3/8" std mm | 3/8" std mm | 1/4" std mm | 1/4" mm |
|---|---|---|---|---|---|
| | **73 Piezas** | **53 Piezas** | **44 Piezas** | **54 Piezas** | **39 Piezas** |
| **Código:** | 102389 | 15689 | 102410 | 102388 | 104544 |
| **Clave:** | JD-3/8X73MP | JD-3/8X53M | JD-3/8X45MP | JD-1/4X54MP | JMM-39 |
| **Incluye:** | · 34 Dados cortos (6 pts.)<br>· 34 Dados largos (6 pts.)<br>· 1 Matraca<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Nudo universal<br>· 1 Mango articulado | · 24 Dados cortos (6 pts.)<br>· 24 Dados largos (6 pts.)<br>· 1 Matraca<br>· 3 Extensiones<br>· 1 Nudo universal | · 20 Dados cortos (6 pts.)<br>· 20 Dados largos (6 pts.)<br>· 1 Matraca<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Nudo universal | · 24 Dados cortos (6 pts.)<br>· 24 Dados largos (6 pts.)<br>· 1 Matraca<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Nudo universal<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Desarmador para dados | · 9 Dados cortos (6 pts.)<br>· 28 Puntas ⊖✪✪✪○○<br>· 1 Matraca mini<br>· 1 Extensión |
| **No. broches:** | 2 Metálicos | 2 Metálicos | 2 Metálicos | 1 Metálico | 1 Plástico |
| **Mayoreo:** | $3,800 NC 1 | $2,300 NC 1 | $1,925 NC 1 | $2,100 NC 1 | $295 NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $4,000 | $2,400 | $2,025 | $2,200 | $325 |
| **Público:** | $4,200 | $2,525 | $2,125 | $2,300 | $355 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 2 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 2 / MM 00 | 1 / 2 / MM 00 | 3 / 36 / MM 00 |











**TRUPER**

## Juegos de herramientas para mecánico, **estuche metálico**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Estuche metálico con espuma que protege y mantiene organizadas las herramientas
- Broches con cierre automático

Puntas convexas

Acero Cr-V — Dados, extensiones y puntas fabricados en acero al cromo vanadio. Cada pieza excede su norma

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL







La foto no está a escala



| | 135 Piezas | 103 Piezas | 42 Piezas | 64 Piezas |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 13975 | 12893 | 17809 | 12892 |
| **Clave:** | JD-135MP | JD-103MP | PUN-42X | JD-1/2X64MP |
| **Incluye:** | · 74 Dados cortos (6 y 12 pts.)<br>· 22 Dados largos (6 pts.)<br>· 2 Dados para bujías<br>· 16 Dados con punta ✪○<br>· 6 Extensiones<br>· 2 Matracas<br>· 2 Discos giratorios<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Desarmador para dados<br>· 3 Llaves hexagonales<br>· 2 Nudos universales<br>· 1 Mango articulado<br>· 2 Barras corredizas<br>· 1 Cruceta | · 61 Dados cortos (6 y 12 pts.)<br>· 2 Dados para bujías<br>· 26 Dados con punta ✪○✪⊖<br>· 6 Extensiones<br>· 3 Matracas<br>· 2 Adaptadores<br>· 1 Desarmador para dados<br>· 2 Nudos universales | · 20 Puntas cortas 30 mm ○○✪<br>· 20 Puntas largas 75 mm ○○✪<br>· 2 Adaptadores | · 28 Dados cortos (12 pts.)<br>· 12 Dados largos (6 pts.)<br>· 1 Dado para bujías<br>· 18 Dados con punta ○✪<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Matraca<br>· 1 Mango articulado<br>· 1 Nudo universal |
| **Mayoreo:** | **$5,450** NC 1 | **$4,700** NC 1 | **$1,250** NC 2 | **$4,250** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $5,700 | $4,900 | $1,375 | $4,450 |
| **Público:** | $6,000 | $5,150 | $1,515 | $4,650 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 2 / MM OO | 1 / 2 / MM OO | 1 / 8 / MM OO | 1 / 2 / MM OO |









**TRUPER**

## Juegos de herramientas para mecánico, **estuche metálico**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Estuche metálico con espuma que protege y mantiene organizadas las herramientas
- Broches con cierre automático

Puntas convexas

Acero Cr-V — Dados, extensiones y puntas fabricados en acero al cromo vanadio. Cada pieza excede su norma

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL









| | 42 Piezas | 25 Piezas | 18 Piezas | 18 Piezas |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 13940 | 13938 | 13934 | 13936 |
| **Clave:** | JD-1/2X42MP | JD-1/2X26MP• | JD-1/2X19P | JD-1/2X19M |
| **Incluye:** | · 36 Dados (12 pts.)<br>· 1 Dado para bujías<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Matraca<br>· 1 Mango articulado<br>· 1 Barra corrediza | · 10 Dados (12 pts.)<br>· 8 Dados (6 pts.)<br>· 2 Dados para bujías<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Matraca<br>· 1 Mango articulado<br>· 1 Nudo universal | · 11 Dados (12 pts.)<br>· 2 Dados para bujías<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Matraca<br>· 1 Mango articulado<br>· 1 Nudo universal | · 11 Dados (6 pts.)<br>· 2 Dados para bujías<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Matraca<br>· 1 Mango articulado<br>· 1 Nudo universal |
| **Mayoreo:** | **$3,250** NC 1 | **$2,050** NC 1 | **$1,865** NC 1 | **$1,865** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $3,400 | $2,150 | $1,965 | $1,965 |
| **Público:** | $3,600 | $2,250 | $2,065 | $2,065 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 4 / MM OO | 1 / 4 / MM OO | 1 / 5 / MM OO | 1 / 5 / MM OO |









## TRUPER
# Juegos de herramientas para mecánico, **estuche metálico**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Estuche metálico con espuma que protege y mantiene organizadas las herramientas
- Broches con cierre automático

Puntas convexas

Acero Cr-V Dados y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio
Cada pieza excede su norma

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL














| | 3/8" std mm | 3/8" std mm | 1/4" std | 1/4" mm | 1/4" std | 1/4" mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **36 Piezas** | **25 Piezas** | **45 Piezas** | **45 Piezas** | **20 Piezas** | **20 Piezas** |
| **Código:** | 13955 | 13954 | 18235 | 13939 | 13980 | 13981 |
| **Clave:** | JD-3/8X36MP | JD-3/8X26MP• | JD-1/4X45P | JD-1/4X45M | JD-1/4X21P | JD-1/4X21M |
| **Incluye:** | · 30 Dados (12 pts.)<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Matraca<br>· 1 Mango articulado<br>· 1 Nudo universal<br>· 1 Barra corrediza | · 18 Dados (12 pts.)<br>· 2 Dados para bujías<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Matraca<br>· 1 Mango articulado<br>· 1 Nudo universal | · 13 Dados cortos (6 pts.)<br>· 6 Dados torx<br>· 21 Dados con punta ✪○✪✪⊖<br>· 1 Nudo universal<br>· 1 Barra corrediza<br>· 1 Extensión<br>· 1 Matraca<br>· 1 Desarmador para dados | · 13 Dados cortos (6 pts.)<br>· 6 Dados torx<br>· 21 Dados con punta ✪○✪✪⊖<br>· 1 Nudo universal<br>· 1 Barra corrediza<br>· 1 Extensión<br>· 1 Matraca<br>· 1 Desarmador para dados | · 9 Dados cortos (6 pts.)<br>· 7 Dados largos (6 pts.)<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Matraca<br>· 1 Desarmador para dados | · 9 Dados cortos (6 pts.)<br>· 7 Dados largos (6 pts.)<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Matraca<br>· 1 Desarmador para dados |
| **Mayoreo:** | **$1,775** NC 1 | **$1,460** NC 1 | **$1,435** NC 1 | **$1,435** NC 1 | **$880** NC 1 | **$880** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,865 | $1,540 | $1,515 | $1,515 | $925 | $925 |
| **Público:** | $1,965 | $1,620 | $1,595 | $1,595 | $970 | $970 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 8 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 | 2 / 20 / MM 00 | 2 / 20 / MM 00 |








## PRETUL
# Juegos de herramientas para mecánico, **estuche plástico**

**CARACTERÍSTICA:**
- Estuche de plástico inyectado que mantiene las piezas organizadas

NOM Flexómetro de 3 m PRO-3MEB cumple la norma: NOM-046-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA






| | 1/4" 3/8" std mm | 1/4" 3/8" std mm | 1/4" 3/8" std mm | 1/4" std mm |
|---|---|---|---|---|
| | **133 Piezas** | **109 Piezas Comfort Grip** | **104 Piezas Comfort Grip** | **42 Piezas Comfort Grip** |
| **Código:** | 24223 | 27168 | 27169 | 22101 |
| **Clave:** | SET-133• | SET-109 | SET-104• | SET-42 |
| **Incluye:** | · 28 Dados (6 pts.)<br>· 1 Dado para puntas<br>· 60 Puntas ✪⊖✪✪○○<br>· 1 Extensión<br>· 1 Matraca<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Desarmador<br>· 6 Desarmadores para joyero ✪⊖<br>· 1 Disco giratorio<br>· 22 Llaves hexagonales<br>· 5 Llaves combinadas<br>· 1 Pinza de electricista<br>· 1 Pinza de punta y corte<br>· 1 Martillo de uña curva<br>· 1 Flexómetro de 3 m<br>· 1 Cutter<br>· 1 Juego de piezas de fijación<br>· 6 Organizadores para puntas | · 30 Dados (6 pts.)<br>· 3 Dados para puntas<br>· 33 Puntas ✪⊖✪✪○○<br>· 1 Extensión<br>· 1 Matraca<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Desarmador<br>· 1 Disco giratorio<br>· 22 Llaves hexagonales<br>· 1 Pinza de punta y corte<br>· 6 Desarmadores para joyero ✪⊖<br>· 1 Martillo de uña curva<br>· 1 Flexómetro de 3 m<br>· 1 Llave ajustable<br>· 5 Llaves combinadas<br>· 1 Juego de piezas de fijación<br>· 3 Organizadores para puntas | · 30 Dados (6 pts.)<br>· 3 Dados para puntas<br>· 33 Puntas ✪⊖✪✪○○<br>· 1 Extensión<br>· 1 Matraca<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Desarmador<br>· 1 Disco giratorio<br>· 22 Llaves hexagonales<br>· 1 Pinza de punta y corte<br>· 6 Desarmadores para joyero✪⊖<br>· 1 Martillo de uña curva<br>· 1 Flexómetro de 3 m<br>· 1 Llave ajustable<br>· 1 Juego de piezas de fijación<br>· 3 Organizadores para puntas | · 9 Dados (6 pts.)<br>· 9 Puntas ✪⊖✪<br>· 1 Adaptador para dados<br>· 1 Desarmador multipuntas<br>· 12 Llaves hexagonales<br>· 1 Llave ajustable<br>· 1 Pinza de chofer<br>· 1 Pinza de punta y corte<br>· 2 Desarmadores para joyero✪⊖<br>· 1 Martillo de uña curva<br>· 1 Nivel<br>· 1 Flexómetro de 3 m<br>· 1 Navaja<br>· 1 Tijera<br>· 1 Portapuntas |
| **Mayoreo:** | **$815** NC 2 | **$755** NC 2 | **$595** NC 2 | **$595** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $895 | $830 | $655 | $655 |
| **Público:** | $990 | $910 | $720 | $720 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 4 / MM 0 | 2 / 4 / MM 0 | 2 / 4 / MM 0 | 2 / 8 / MM 0 |






Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

**PRETUL**

## Juegos de herramientas para mecánico, **estuche plástico**

**CARACTERÍSTICA:**
· Estuche de plástico inyectado que mantiene las piezas organizadas

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA





Desarmador con mango Comfort Grip





Llave "Y" para aflojar o enroscar tuercas mariposa y armellas



| | 71 Piezas | 70 Piezas | 66 Piezas | 130 Piezas |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 22980 | 22981 | 22985 | 26091 |
| **Clave:** | SET-100 | SET-73● | SET-70 | SET-130 |
| **Incluye:** | · 32 Dados (6 pts.)<br>· 19 Puntas<br>· 1 Extensión<br>· 1 Matraca<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Adaptador para dados<br>· 1 Desarmador<br>· 3 Desarmadores planos para joyero<br>· 10 Llaves combinadas<br>· 1 Juego de piezas de fijación<br>· 2 Portapuntas | · 26 Dados (6 pts.)<br>· 1 Dado para bujías<br>· 19 Puntas<br>· 1 Extensión<br>· 1 Matraca<br>· 1 Disco giratorio<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Adaptador para dados<br>· 1 Desarmador Comfort Grip<br>· 8 Llaves hexagonales<br>· 10 Llaves combinadas<br>· 2 Organizadores para puntas | · 14 Dados (6 pts.)<br>· 20 Puntas<br>· 1 Matraca<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Desarmador<br>· 24 Llaves hexagonales<br>· 4 Llaves combinadas<br>· 1 Pinza de electricista<br>· 2 Organizadores para puntas<br>· 2 Organizadores para llaves hexagonales | · 13 Dados (6 pts.)<br>· 104 Puntas<br>· 1 Extensión<br>· 1 Matraca<br>· 1 Desarmador para dados<br>· 1 Adaptador para puntas<br>· 7 Llaves hexagonales<br>· 1 Barra corrediza<br>· 1 Llave "Y"<br>· 10 Organizadores de puntas |
| **Mayoreo:** | **$565** NC 2 | **$500** NC 2 | **$385** NC 2 | **$375** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $625 | $550 | $425 | $410 |
| **Público:** | $690 | $600 | $465 | $450 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 6 / MM 0 | **3** / 6 / MM 0 | **3** / 12 / MM 0 | **3** / 12 / MM 0 |









**PRETUL**

## Juegos de herramientas para mecánico, **estuche plástico**

**CARACTERÍSTICA:**
· Estuche de plástico inyectado que mantiene las piezas organizadas

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA







| | 51 Piezas | 59 Piezas | 39 Piezas |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 24219 | 26090 | 24220* |
| **Clave:** | SET-51 | JUDA-60P | SET-39● |
| **Incluye:** | · 35 Dados (6 pts.)<br>· 3 Dados (8 pts.)<br>· 1 Dado para bujías<br>· 2 Matracas<br>· 1 Disco giratorio<br>· 5 Puntas<br>· 1 Extensión<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Desarmador para dados<br>· 1 Adaptador para puntas | · 27 Dados (6 pts.)<br>· 1 Matraca<br>· 1 Disco giratorio<br>· 26 Puntas<br>· 1 Extensión<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Desarmador para dados<br>· 1 Adaptador para puntas | · 30 Dados (6 pts.)<br>· 3 Dados (8 pts.)<br>· 1 Dado para bujías<br>· 1 Matraca<br>· 1 Disco giratorio<br>· 1 Extensión<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Desarmador para dados |
| **Mayoreo:** | **$315** NC 2 | **$235** NC 2 | **$175** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $345 | $255 | $195 |
| **Público:** | $380 | $280 | $215 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **3** / 12 / MM 0 | **3** / 12 / MM 0 | **3** / 12 / MM 0 |







Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

**PRETUL**

## Juegos de herramientas para mecánico

Cada pieza excede su norma

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Estuche de tela



Estuche plástico



Estuche plástico











### Mango Comfort Grip

| | 1/4" 3/8" std mm<br>**83 Piezas** | 1/4" std mm<br>**81 Piezas** | 1/4" 3/8" std mm<br>**39 Piezas** | 1/4" mm<br>**39 Piezas** | 1/4" 3/8" std mm<br>**25 Piezas** | 1/4" 3/8" std mm<br>**21 Piezas** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 22984 | 23972 | 23969 | 23971 | 23974 | 21162 |
| **Clave:** | SET-85 | JUDA-81P | JUDA-38P | JUDA-39P | JUDA-29P | JUDA-25P• |
| **Incluye:** | · 38 Dados (6 pts.)<br>· 3 Dados (8 pts.)<br>· 1 Dado para bujías<br>· 1 Matraca<br>· 19 Puntas ⊖✪✪✪<br>· 1 Extensión<br>· 1 Extensión para puntas<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Adaptador para matraca<br>· 1 Desarmador con sistema de matraca, resistencia de 11 lb-ft de torque<br>· 16 Llaves hexagonales<br>· 2 Organizadores para llaves hexagonales | · 20 Dados (6 pts.)<br>· 59 Puntas ✪⊖✪✪<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Desarmador con sistema de matraca, resistencia de 11 lb-ft de torque | · 32 Dados (6 pts.)<br>· 3 Dados (8 pts.)<br>· 1 Extensión<br>· 1 Matraca<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Disco giratorio | · 14 Dados (6 pts.)<br>· 23 Puntas ✪⊖✪✪<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Desarmador con sistema de matraca, resistencia de 11 lb-ft de torque<br>· 4 Organizadores para puntas | · 19 Dados (6 pts.)<br>· 1 Dado para bujías<br>· 1 Extensión<br>· 1 Matraca<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Desarmador para dados<br>· 1 Disco giratorio<br>· 4 Organizadores para dados | · 16 Dados (6 pts.)<br>· 1 Extensión<br>· 1 Matraca<br>· 1 Adaptador<br>· 1 Desarmador para dados<br>· 1 Disco giratorio<br>· 4 Organizadores para dados |
| **Mayoreo:** | **$500** NC 2 | **$225** NC 2 | **$235** NC 2 | **$145** NC 2 | **$185** NC 2 | **$170** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $550 | $245 | $255 | $160 | $205 | $185 |
| **Público:** | $600 | $270 | $280 | $175 | $225 | $205 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **3** / 12 / MM 0 | **2** / 12 / MM 0 | **2** / 12 / MM 0 | **2** / 12 / MM 0 | **4** / 24 / MM 0 | **4** / 24 / MM 0 |









**PRETUL**

## Juegos de herramientas para mecánico, **estuche plástico**

Cada pieza excede su norma

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA










| | 1/2" std<br>**16 Piezas** | 1/2" mm<br>**16 Piezas** | 3/8" std<br>**21 Piezas** | 3/8" mm<br>**21 Piezas** | 1/4" std<br>**22 Piezas** | 1/4" mm<br>**22 Piezas** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 21172 | 21174 | 21187 | 21191 | 23981 | 23980 |
| **Clave:** | JD-1/2X17SAE-P | JD-1/2X17MM-P | JD-3/8X21SAE-P | JD-3/8X21MM-P | JD-1/4X22SAE-P | JD-1/4X22MM-P |
| **Incluye:** | · 13 Dados (6 pts.)<br>· 1 Extensión<br>· 1 Matraca<br>· 1 Mango articulado | · 13 Dados (6 pts.)<br>· 1 Extensión<br>· 1 Matraca<br>· 1 Mango articulado | · 9 Dados cortos (6 pts.)<br>· 8 Dados largos (6 pts.)<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Matraca<br>· 1 Disco giratorio | · 9 Dados cortos (6 pts.)<br>· 8 Dados largos (6 pts.)<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Matraca<br>· 1 Disco giratorio | · 9 Dados cortos (6 pts.)<br>· 7 Dados largos (6 pts.)<br>· 1 Nudo universal<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Matraca<br>· 1 Disco giratorio<br>· 1 Desarmador para dados | · 9 Dados cortos (6 pts.)<br>· 7 Dados largos (6 pts.)<br>· 1 Nudo universal<br>· 2 Extensiones<br>· 1 Matraca<br>· 1 Disco giratorio<br>· 1 Desarmador para dados |
| **Mayoreo:** | **$715** NC 2 | **$695** NC 2 | **$450** NC 2 | **$415** NC 2 | **$275** NC 2 | **$275** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $790 | $765 | $495 | $455 | $300 | $300 |
| **Público:** | $870 | $845 | $545 | $505 | $330 | $330 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 6 / MM 0 | **2** / 6 / MM 0 | **2** / 10 / MM 0 | **2** / 10 / MM 0 | **2** / 12 / MM 0 | **2** / 12 / MM 0 |











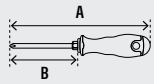


Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Desarmadores **mango Comfort Grip**

**Acero Cr-V** Acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono

**3/16** Marcado y código de color para fácil identificación de medidas y punta




Exceden en promedio 45% en torque la norma: ASME B107.600

## TRUPER
### Desarmadores **de cruz**, mango Comfort Grip



Hexágono en la barra, que maximiza el torque con llave
Excepto: DP-1/8X2-1/2B, DP-1/8X4B, DP-1/8X6B, DP-1/8X8B y DP-1/4X1-1/2B



| Código | Clave | ✪ | Medidas A × B | Máster | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18547 | DP-1/8X2-1/2B | 1/8" | 5 3/8" × 2 1/2" | 72 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 14055 | DP-1/8X4B | 1/8" | 6 3/4" × 4" | 72 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 14058 | DP-1/8X6B | 1/8" | 8 3/4" × 6" | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 100835 | DP-1/8X8B | 1/8" | 10 3/4" × 8" | 72 | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 14064 | DP-3/16X3B | 3/16" | 6 3/4" × 3" | 72 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 100836 | DP-3/16X4B | 3/16" | 7 1/2" × 4" | 72 | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 14067 | DP-3/16X6B | 3/16" | 9 1/2" × 6" | 72 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 14070 | DP-3/16X8B | 3/16" | 11 1/2" × 8" | 72 | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 100837 | DP-3/16X10B | 3/16" | 13 5/8" × 10" | 72 | $53 | $58 | $63 | 3 |
| 14073 | DP-1/4X1-1/2B | 1/4" | 3 3/4" × 1 1/2" | 72 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 👁 14076 | DP-1/4X4B • | 1/4" | 8" × 4" | 36 | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 14079 | DP-1/4X6B • | 1/4" | 10" × 6" | 36 | $53 | $58 | $63 | 3 |
| 14082 | DP-1/4X8B | 1/4" | 12" × 8" | 72 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 100838 | DP-1/4X12B | 1/4" | 16" × 12" | 36 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 18548 | DP-5/16X6B | 5/16" | 10 3/8" × 6" | 36 | $70 | $77 | $85 | 3 |
| 100839 | DP-3/8X8B | 3/8" | 11 3/4" × 8" | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 |

CAJA 6 / MM OO




Barra hexagonal



Puntas magnetizadas

## TRUPER
### Desarmadores **planos**, mango Comfort Grip



Hexágono en la barra, que maximiza el torque con llave
Excepto: DR-1/4X1-1/2B



| Código | Clave | ⊖ | Medidas A × B | Máster | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100831 | DR-3/16X3B | 3/16" | 6 3/4" × 3" | 72 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 13992 | DR-3/16X4B | 3/16" | 7 1/2" × 4" | 72 | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 100832 | DR-3/16X6B | 3/16" | 9 3/4" × 6" | 72 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 14003 | DR-1/4X1-1/2B | 1/4" | 3 3/4" × 1 1/2" | 72 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 👁 13998 | DR-1/4X4B • | 1/4" | 8" × 4" | 36 | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 14000 | DR-1/4X6B • | 1/4" | 10" × 6" | 36 | $53 | $58 | $63 | 3 |
| 100833 | DR-1/4X8B | 1/4" | 12" × 8" | 72 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 14006 | DR-5/16X6B | 5/16" | 10 3/8" × 6" | 36 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 18546 | DR-5/16X10B | 5/16" | 14 3/8" × 10" | 36 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 100834 | DR-3/8X8B | 3/8" | 12 1/4" × 8" | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 |

CAJA 6 / MM OO




Barra hexagonal



Puntas magnetizadas

## TRUPER
### Desarmadores **cabinet**, mango Comfort Grip



Hexágono en la barra, que maximiza el torque con llave
Excepto: DG-1/8X4B, DG-1/8X4-1/2B, DG-1/8X6B y DG-1/8X8B



| Código | Clave | ⊖ | Medidas A × B | Máster | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14019 | DG-1/8X4B | 1/8" | 6 3/4" × 4" | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 18549 | DG-1/8X4-1/2B | 1/8" | 7 3/8" × 4 1/2" | 72 | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 14025 | DG-1/8X6B | 1/8" | 8 3/4" × 6" | 72 | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 14027 | DG-1/8X8B | 1/8" | 10 3/4" × 8" | 72 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 100840 | DG-3/16X3B | 3/16" | 7 1/2" × 3" | 72 | $40 | $44 | $48 | 3 |
| 👁 14034 | DG-3/16X4B | 3/16" | 6 3/4" × 4" | 72 | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 14040 | DG-3/16X6B | 3/16" | 9 1/2" × 6" | 72 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 14043 | DG-3/16X8B | 3/16" | 11 1/2" × 8" | 72 | $49 | $54 | $59 | 3 |

CAJA 6 / MM OO




Barra hexagonal



Puntas magnetizadas

## TRUPER
### Juego de desarmadores Comfort Grip y de joyero, **14 piezas**

| Desarmadores | |
|---|---|
| Punta | Medidas A × B |
| ✪ 3/16" | 6 3/4" × 3" |
| ✪ 1/4" | 3 3/4" × 1 1/2" |
| ✪ 1/4" | 8" × 4" |
| ✪ 5/16" | 10 3/8" × 6" |
| ⊖ 1/4" | 3 3/4" × 1 1/2" |
| ⊖ 3/16" | 6 3/4" × 3" |
| ⊖ 1/4" | 8" × 4" |
| ⊖ 5/16" | 10 3/8" × 6" |
| **Desarmadores de joyero** | |
| ⊖ Plano | 1.8 y 2.4 mm |
| ✪ Cruz | 1.8 y 2.4 mm |
| ✪ Torx | T-8 y T-10 |

DISPLAY **BOX**





Barra hexagonal



Puntas magnetizadas

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14197 | DTJ-14B | $435 | $475 | $525 | 2 |

CAJA 5 / MÁSTER 20 / MM OO

## TRUPER
### Juego de 6 desarmadores, mango Comfort Grip

| Punta | Medidas A × B |
|---|---|
| ✪ 3/16" | 6 3/4" × 3" |
| ✪ 1/4" | 8" × 4" |
| ⊖ 3/16" | 7 1/2" × 4" |
| ⊖ 1/4" | 8" × 4" |
| ⊖ 1/4" | 10" × 6" |
| ⊖ 3/16" | 6 3/4" × 4" |





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19621 | DTJ-6B | $250 | $275 | $300 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO



Puntas magnetizadas

## TRUPER
### Juego de 5 desarmadores, mango Comfort Grip

| Punta | Medidas A × B |
|---|---|
| ✪ 3/16" | 6 3/4" × 3" |
| ✪ 1/4" | 8" × 4" |
| ⊖ 3/16" | 7 1/2" × 4" |
| ⊖ 1/4" | 10" × 6" |
| ⊖ 3/16" | 6 3/4" × 4" |





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14138 | DTJ-5B • | $210 | $230 | $250 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO



Puntas magnetizadas

## TRUPER
### Dúo de desarmadores tipo trompo, mango Comfort Grip

| Punta |
|---|
| ✪ 1/4" |
| ⊖ 1/4" |








| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19624 | JDT-2B | $69 | $76 | $84 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 240 / MM OO



Puntas magnetizadas

## TRUPER
### Dúos de desarmadores, mango Comfort Grip

| Clave | Puntas | Medidas A × B |
|---|---|---|
| DUO-3/16X4B | ✪ ⊖ 3/16" | 7 1/2" × 3 3/4" |
| DUO-1/4X4B | ✪ ⊖ 1/4" | 8" × 3 3/4" |



| Código | Clave | Medida | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 👁 19623 | DUO-3/16X4B | 3/16" | $84 | $93 | $103 | 3 |
| 19622 | DUO-1/4X4B | 1/4" | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

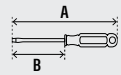


Puntas magnetizadas

# Desarmadores **mango de acetato**

Acero Cr-V **Acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono**

**Mango de acetato 3X más resistente al impacto y solventes que los mangos de PVC**




## TRUPER
### Desarmadores **de cruz**, mango de acetato ⊕



Exceden en promedio 45% en torque la norma ASME B107.600

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | ⊕ | Medidas A × B | Máster | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14050 | DP-1/8X2-1/2 | 1/8" | 5" × 2 1/2" | 72 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 14053 | DP-1/8X4 | 1/8" | 6 1/2" × 4" | 72 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 14056 | DP-1/8X6 | 1/8" | 8 1/2" × 6" | 54 | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 14059 | DP-1/8X8 | 1/8" | 10 1/2" × 8" | 54 | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 14062 | DP-3/16X3 | 3/16" | 6 1/2" × 3" | 72 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 14065 | DP-3/16X6 | 3/16" | 9 1/2" × 6" | 54 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 14068 | DP-3/16X8 | 3/16" | 11" × 8" | 54 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 14071 | DP-1/4X1-1/2 | 1/4" | 4" × 1 1/2" | 72 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 👁 14074 | DP-1/4X4● | 1/4" | 8" × 4" | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 14077 | DP-1/4X6● | 1/4" | 10" × 6" | 54 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 14080 | DP-1/4X8 | 1/4" | 12" × 8" | 54 | $70 | $77 | $85 | 3 |
| 14083 | DP-5/16X6 | 5/16" | 10" × 6" | 54 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 14086 | DP-3/8X8 | 3/8" | 12" × 8" | 54 | $108 | $118 | $128 | 3 |

CAJA 6 / MM OO






Puntas magnetizadas

## TRUPER
### Desarmadores **cabinet**, mango de acetato ⊖



Exceden en promedio 45% en torque la norma ASME B107.600

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | ⊖ | Medidas A × B | Máster | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14011 | DG-1/8X2-1/2 | 1/8" | 5" × 2 1/2" | 54 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 14014 | DG-1/8X3 | 1/8" | 5 1/2" × 3" | 72 | $34 | $37 | $40 | 3 |
| 14017 | DG-1/8X4● | 1/8" | 6 1/2" × 4" | 72 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 14020 | DG-1/8X5 | 1/8" | 7 1/2" × 5" | 54 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 14023 | DG-1/8X6 | 1/8" | 9" × 6" | 54 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 14026 | DG-1/8X8 | 1/8" | 10 1/2" × 8" | 54 | $40 | $44 | $48 | 3 |
| 14029 | DG-3/16X3 | 3/16" | 6 1/2" × 3" | 72 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 👁 14032 | DG-3/16X4 | 3/16" | 7 1/2" × 4" | 72 | $53 | $58 | $63 | 3 |
| 14035 | DG-3/16X5 | 3/16" | 8 1/2" × 5" | 54 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 14038 | DG-3/16X6 | 3/16" | 9 1/2" × 6" | 54 | $57 | $62 | $68 | 3 |
| 14041 | DG-3/16X8 | 3/16" | 11 1/2" × 8" | 54 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 14044 | DG-1/4X10 | 1/4" | 14" × 10" | 54 | $88 | $98 | $108 | 3 |
| 14047 | DG-1/4X12 | 1/4" | 16" × 12" | 54 | $95 | $105 | $115 | 3 |

CAJA 6 / MM OO






Puntas magnetizadas

## TRUPER
### Desarmadores **planos**, mango de acetato, **barra redonda** ⊖



Exceden en promedio 45% en torque la norma ASME B107.600

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | ⊖ | Medidas A × B | Máster | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13990 | DR-3/16X4 | 3/16" | 7 1/2" × 4" | 72 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 13993 | DR-1/4X1-1/2 | 1/4" | 4" × 1 1/2" | 72 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 👁 13996 | DR-1/4X4● | 1/4" | 8" × 4" | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 13999 | DR-1/4X6● | 1/4" | 10" × 6" | 54 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 14002 | DR-5/16X6 | 5/16" | 10 1/2" × 6" | 54 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 14005 | DR-5/16X10 | 5/16" | 14 1/2" × 10" | 54 | $108 | $118 | $128 | 3 |
| 14008 | DR-3/8X8 | 3/8" | 12" × 8" | 54 | $108 | $118 | $128 | 3 |

CAJA 6 / MM OO






Puntas magnetizadas

## TRUPER
### Desarmadores **planos**, mango de acetato, **barra cuadrada** ⊖



Barra cuadrada que permite el uso con llave para aplicar mayor torque

Exceden en promedio 45% en torque la norma ASME B107.600

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | ⊖ | Medidas A × B | Máster | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14089 | DC-1/4X3 | 1/4" | 7" × 3" | 72 | $70 | $77 | $85 | 3 |
| 👁 14092 | DC-1/4X4 | 1/4" | 8" × 4" | 72 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 14095 | DC-1/4X6 | 1/4" | 10" × 6" | 54 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 14098 | DC-1/4X9 | 1/4" | 12 1/2" × 9" | 54 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 14101 | DC-5/16X5 | 5/16" | 9 1/2" × 5" | 54 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 14104 | DC-5/16X6 | 5/16" | 10" × 6" | 54 | $100 | $110 | $120 | 3 |
| 14107 | DC-5/16X10 | 5/16" | 14 1/2" × 10" | 54 | $114 | $124 | $136 | 3 |
| 14110 | DC-3/8X8 | 3/8" | 12" × 8" | 54 | $123 | $135 | $150 | 3 |
| 14113 | DC-3/8X10 | 3/8" | 14" × 10" | 54 | $132 | $147 | $162 | 3 |
| 14116 | DC-3/8X12 | 3/8" | 16" × 12" | 54 | $142 | $157 | $172 | 3 |

CAJA 6 / MM OO

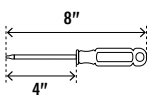





Puntas magnetizadas

## TRUPER
### Desarmadores **punta torx**, mango de acetato ✪






HECHO EN MÉXICO

Cumplen la norma: NAS 1799

| Código | Clave | ✪ | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15101 | DT-10 | T-10 | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 👁 15102 | DT-15 | T-15 | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 15103 | DT-20 | T-20 | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 15104 | DT-25 | T-25 | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 15105 | DT-27 | T-27 | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 15106 | DT-30 | T-30 | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |

CAJA 6 / MM OO

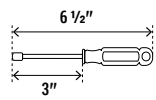





Puntas magnetizadas

## TRUPER
### Desarmadores **de caja**, mango de acetato ○






Exceden en promedio 45% en torque la norma ASME B107.600

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | ○ | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14119 | DJ-3/16 | 3/16" | 72 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 👁 14122 | DJ-1/4 | 1/4" | 72 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 14125 | DJ-5/16● | 5/16" | 72 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 14128 | DJ-3/8 | 3/8" | 72 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 14131 | DJ-7/16 | 7/16" | 72 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 14134 | DJ-1/2 | 1/2" | 72 | $80 | $88 | $98 | 3 |

CAJA 6 / MM OO






Punta de caja hexagonal

## TRUPER
### Juego de 5 desarmadores, mango de acetato

| Punta | Medidas A × B |
|---|---|
| ⊕ 3/16" | 6 1/2" × 3" |
| ⊕ 1/4" | 8" × 4" |
| ⊖ 1/4" | 10" × 6" |
| ⊖ 3/16" | 7 1/2" × 4" |
| ⊖ 3/16" | 7 1/2" × 4" |



Excede en promedio 45% en torque la norma ASME B107.600

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14137 | DTJ-5● | $235 | $255 | $280 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 54 / MM OO





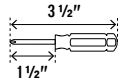

Puntas magnetizadas

Las fotos no están a escala

## TRUPER
### Dúo de mini desarmadores, mango de acetato

| Punta |
|---|
| ⊕ 1/8" |
| ⊖ 1/8" |






Excede en promedio 45% en torque la norma ASME B107.600

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14199 | DES-MINI-2● | $33 | $36 | $39 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 48 / MM OO

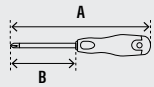



Las fotos no están a escala

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Desarmadores **mango Comfort Grip**

**Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta**




## PRETUL
### Desarmadores **de cruz**, mango Comfort Grip



Cumplen la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | ⊕ | Medidas A × B | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28082 | DP-1/8X4BP | 1/8" | 6 3/4" × 4" | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 28083 | DP-1/8X6BP | 1/8" | 8 3/4" × 6" | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 28084 | DP-1/8X8BP | 1/8" | 10 3/4" × 8" | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 21493 | DP-3/16X3BP | 3/16" | 6 3/4" × 3" | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 21495 | DP-3/16X4BP | 3/16" | 7 7/8" × 4" | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 21494 | DP-3/16X6BP | 3/16" | 9 7/8" × 6" | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 28085 | DP-3/16X8BP | 3/16" | 12" × 8" | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 28086 | DP-3/16X10BP | 3/16" | 13 7/8" × 10" | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 21498 | DP-1/4X1-1/2BP | 1/4" | 4" × 1 1/2" | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 👁 21496 | DP-1/4X4BP• | 1/4" | 8 1/4" × 4" | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 21499 | DP-1/4X6BP• | 1/4" | 10 1/4" × 6" | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 21497 | DP-1/4X8BP | 1/4" | 12 1/4" × 8" | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 28087 | DP-1/4X12BP | 1/4" | 16 1/4" × 12" | $47 | $52 | $57 | 3 |
| 21492 | DP-5/16X6BP | 5/16" | 10 5/8" × 6" | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 28088 | DP-5/16X8BP | 5/16" | 12 7/8" × 8" | $52 | $57 | $62 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 96 / MM OO





Puntas magnetizadas

## PRETUL
### Desarmadores **planos**, mango Comfort Grip



Cumplen la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | ⊖ | Medidas A × B | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21478 | DR-3/16X3BP | 3/16" | 6 3/4" × 3" | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 21480 | DR-3/16X4BP | 3/16" | 7 7/8" × 4" | $27 | $30 | $33 | 3 |
| 21479 | DR-3/16X6BP | 3/16" | 9 7/8" × 6" | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 21483 | DR-1/4X1-1/2BP | 1/4" | 4" × 1 1/2" | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 👁 21481 | DR-1/4X4BP• | 1/4" | 8 1/4" × 4" | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 21484 | DR-1/4X6BP• | 1/4" | 10 1/4" × 6" | $34 | $37 | $40 | 3 |
| 21482 | DR-1/4X8BP | 1/4" | 12 1/4" × 8" | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 21485 | DR-5/16X6BP | 5/16" | 10 5/8" × 6" | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 28079 | DR-5/16X10BP | 5/16" | 14 3/4" × 10" | $53 | $58 | $63 | 3 |
| 28080 | DR-3/8X8BP | 3/8" | 12 7/8" × 8" | $57 | $62 | $68 | 3 |
| 28081 | DR-3/8X12BP | 3/8" | 16 5/8" × 12" | $68 | $75 | $83 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 96 / MM OO





Puntas magnetizadas

## PRETUL
### Desarmadores **cabinet**, mango Comfort Grip



Cumplen la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | ⊖ | Medidas A × B | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21486 | DG-1/8X4BP | 1/8" | 7" × 4" | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 21487 | DG-1/8X6BP | 1/8" | 9" × 6" | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 21488 | DG-1/8X8BP | 1/8" | 11" × 8" | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 👁 21489 | DG-3/16X4BP | 3/16" | 7 7/8" × 4" | $27 | $30 | $33 | 3 |
| 21490 | DG-3/16X6BP | 3/16" | 9 7/8" × 6" | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 21491 | DG-3/16X8BP | 3/16" | 11 7/8" × 8" | $35 | $38 | $42 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 96 / MM OO





Puntas magnetizadas

## PRETUL
### Juego de 8 desarmadores, mango Comfort Grip



| Punta | Medidas A × B |
|---|---|
| ⊕ 3/16" | 7 7/8" × 4" |
| ⊕ 1/4" | 8 1/4" × 4" |
| ⊕ 1/4" | 10 1/4" × 6" |
| ⊖ 3/16" | 6 3/4" × 3" |
| ⊖ 3/16" | 7 7/8" × 4" |
| ⊖ 3/16" | 9 7/8" × 6" |
| ⊖ 1/4" | 8 1/4" × 4" |
| ⊖ 1/4" | 10 1/4" × 6" |



Cumple la norma: ASME-B107.600

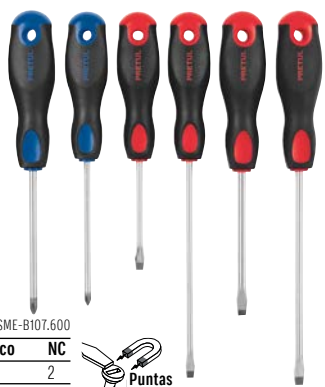
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20219 | JD-8BP• | $187 | $207 | $227 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO



Puntas magnetizadas

## PRETUL
### Juego de 6 desarmadores, mango Comfort Grip



| Punta | Medidas A × B |
|---|---|
| ⊕ 3/16" | 7 7/8" × 4" |
| ⊕ 1/4" | 8 1/4" × 4" |
| ⊖ 3/16" | 6 3/4" × 3" |
| ⊖ 3/16" | 9 7/8" × 6" |
| ⊖ 1/4" | 8 1/4" × 4" |
| ⊖ 1/4" | 10 1/4" × 6" |



Cumple la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20220 | JD-6BP | $147 | $162 | $177 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO



Puntas magnetizadas

## PRETUL
### Juego de 4 desarmadores, mango Comfort Grip



| Punta | Medidas A × B |
|---|---|
| ⊕ 3/16" | 7 7/8" × 4" |
| ⊕ 1/4" | 8 1/4" × 4" |
| ⊖ 3/16" | 7 7/8" × 4" |
| ⊖ 1/4" | 8 1/4" × 4" |



Cumple la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20218 | JD-4BP | $98 | $108 | $118 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO



Puntas magnetizadas

## PRETUL
### Dúos de desarmadores, mango Comfort Grip

| Clave | Punta | Medidas A × B |
|---|---|---|
| DUO-3/16X4BP | ⊕ ⊖ 3/16" | 7 7/8" × 4" |
| DUO-1/4X4BP | ⊕ ⊖ 1/4" | 8 1/4" × 4" |



Cumplen la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | Medida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20216 | DUO-3/16X4BP | 3/16" | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 👁 20215 | DUO-1/4X4BP• | 1/4" | $59 | $65 | $72 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM OO



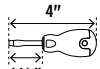
Puntas magnetizadas



## PRETUL
### Dúo de desarmadores **tipo trompo**, mango Comfort Grip

| Punta |
|---|
| ⊕ 1/4" |
| ⊖ 1/4" |






Cumple la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20217 | JDT-2BP | $45 | $50 | $55 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 240 / MM OO



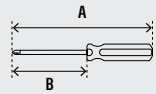
Puntas magnetizadas



Las fotos no están a escala

# Desarmadores **mango de PVC**

**Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta**




## PRETUL
### Desarmadores **de cruz**, mango de PVC



Cumplen la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | ⊕ | Medidas A × B | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28076 | DP-1/8X4TP | 1/8" | 6 1/4" × 4" | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 28077 | DP-1/8X6TP | 1/8" | 8 1/4" × 6" | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 28078 | DP-1/8X8TP | 1/8" | 10 1/4" × 8" | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 21471 | DP-3/16X3TP | 3/16" | 6 1/4" × 3" | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 21473 | DP-3/16X4TP• | 3/16" | 7 1/4" × 4" | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 21472 | DP-3/16X6TP | 3/16" | 9" × 6" | $27 | $30 | $33 | 3 |
| 21476 | DP-1/4X1-1/2TP | 1/4" | 3 1/4" × 1 1/2" | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 👁 21474* | DP-1/4X4TP• | 1/4" | 7 1/2" × 4" | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 21477 | DP-1/4X6TP• | 1/4" | 9 3/8" × 6" | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 21475 | DP-1/4X8TP | 1/4" | 11 3/8" × 8" | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 21470 | DP-5/16X6TP | 5/16" | 9 3/4" × 6" | $52 | $57 | $62 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM OO



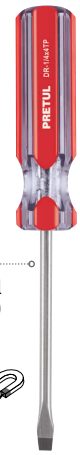

## PRETUL
### Desarmadores **planos**, mango de PVC



Cumplen la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | ⊖ | Medidas A × B | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21456 | DR-3/16X3TP | 3/16" | 6 1/2" × 3" | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 21458 | DR-3/16X4TP• | 3/16" | 6 7/8" × 4" | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 21457 | DR-3/16X6TP | 3/16" | 9 1/8" × 6" | $27 | $30 | $33 | 3 |
| 21461 | DR-1/4X1-1/2TP | 1/4" | 3 1/4" × 1 1/2" | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 👁 21459 | DR-1/4X4TP• | 1/4" | 7 1/4" × 4" | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 21462 | DR-1/4X6TP• | 1/4" | 9 1/4" × 6" | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 21460 | DR-1/4X8TP | 1/4" | 11 3/4" × 8" | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 21463 | DR-5/16X6TP | 5/16" | 9 3/4" × 6" | $52 | $57 | $62 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM OO




## PRETUL
### Desarmadores **cabinet**, mango de PVC



Cumplen la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | ⊖ | Medidas A × B | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21464 | DG-1/8X4TP• | 1/8" | 6 1/4" × 4" | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 21465 | DG-1/8X6TP | 1/8" | 8 1/4" × 6" | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 21466 | DG-1/8X8TP | 1/8" | 10 1/4" × 8" | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 👁 21467 | DG-3/16X4TP | 3/16" | 6 7/8" × 4" | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 21468 | DG-3/16X6TP | 3/16" | 8 3/4" × 6" | $27 | $30 | $33 | 3 |
| 21469 | DG-3/16X8TP | 3/16" | 10 7/8" × 8" | $30 | $33 | $36 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM OO




## PRETUL
### Juego de 8 desarmadores, mango de PVC

| Punta | Medidas A × B |
|---|---|
| ⊕ 3/16" | 7 1/2" × 4" |
| ⊕ 1/4" | 7 1/2" × 4" |
| ⊕ 1/4" | 9" × 6" |
| ⊖ 3/16" | 6 1/2" × 3" |
| ⊖ 3/16" | 7" × 4" |
| ⊖ 3/16" | 9" × 6" |
| ⊖ 1/4" | 7 1/2" × 4" |
| ⊖ 1/4" | 9 1/4" × 6" |



Cumple la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20213 | JD-8TP• | $188 | $208 | $228 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO




## PRETUL
### Juego de 6 desarmadores, mango de PVC

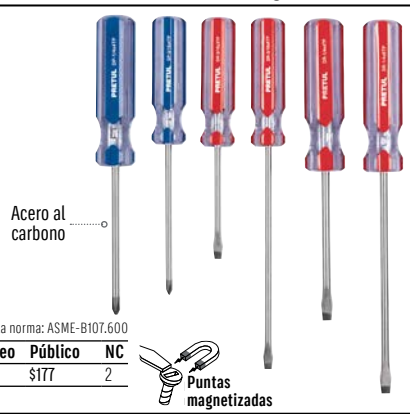
| Punta | Medidas A × B |
|---|---|
| ⊕ 3/16" | 7 1/2" × 4" |
| ⊕ 1/4" | 7 1/2" × 4" |
| ⊖ 3/16" | 6 1/2" × 3" |
| ⊖ 3/16" | 9" × 6" |
| ⊖ 1/4" | 7 1/2" × 4" |
| ⊖ 1/4" | 9 1/4" × 6" |



Cumple la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20214 | JD-6TP | $147 | $162 | $177 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO




## PRETUL
### Juego de 4 desarmadores, mango de PVC

| Punta | Medidas A × B |
|---|---|
| ⊕ 3/16" | 7" × 4" |
| ⊕ 1/4" | 7 1/2" × 4" |
| ⊖ 3/16" | 7" × 4" |
| ⊖ 1/4" | 7 1/2" × 4" |



Cumple la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20212 | JD-4TP• | $98 | $108 | $118 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO




## PRETUL
### Dúos de desarmadores, mango de PVC

| Clave | Punta | Medidas A × B |
|---|---|---|
| DUO-3/16X4TP | ⊕ ⊖ 3/16" | 7 × 4" |
| DUO-1/4X4TP | ⊕ ⊖ 1/4" | 7 1/2" × 4" |



Cumplen la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | Medidas | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 👁 20211 | DUO-3/16X4TP | 3/16" | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 20210 | DUO-1/4X4TP• | 1/4" | $62 | $68 | $75 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO




## PRETUL
### Dúo de desarmadores **tipo trompo**, mango de PVC

| Punta |
|---|
| ⊕ 1/4" |
| ⊖ 1/4" |

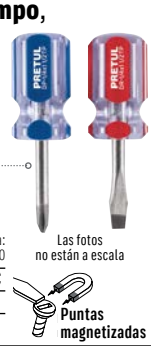



Cumple la norma: ASME-B107.600

Las fotos no están a escala

| Código | Clave | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 21379 | JDT-2TP• | $39 | $43 | $47 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 240 / MM OO




## TRUPER
### Magnetizador/desmagnetizador

**CARACTERÍSTICA:**

- Para magnetizar y desmagnetizar herramientas y pequeñas piezas de acero






| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14141 | MAG-DES | $59 | $65 | $72 | 4 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

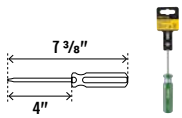
# Desarmadores **mango de PVC**

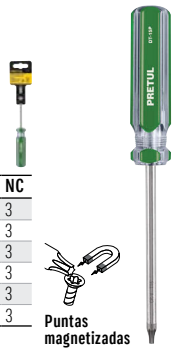
Acero Cr-V — Acero al cromo vanadio, 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

1 AÑO DE GARANTÍA

## PRETUL
### Desarmadores **punta torx**, mango de PVC



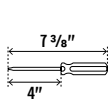

| Código | Clave | | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29982 | DT-10P | T-10 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 29983 | DT-15P | T-15 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 29984 | DT-20P | T-20 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 29985 | DT-25P | T-25 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 29986 | DT-27P | T-27 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 29987 | DT-30P | T-30 | $39 | $43 | $47 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00


Puntas magnetizadas

## PRETUL
### Juego de 6 desarmadores **punta torx**, mango de PVC

| Medidas |
|---|
| T-10 |
| T-15 |
| T-20 |
| T-25 |
| T-27 |
| T-30 |





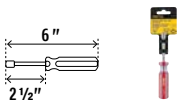

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 27192 | DT-6P | $190 | $210 | $230 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00


Puntas magnetizadas

## PRETUL
### Desarmadores **de caja**, mango de PVC


Hexágono en la barra, maximiza el torque con llave




Cumplen la norma: ASME-B107.110



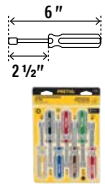

| Código | Clave | | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29988 | DJ-3/16P | 3/16" | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 29989 | DJ-1/4P | 1/4" | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 29990 | DJ-5/16P• | 5/16" | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 29991 | DJ-3/8P | 3/8" | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 29992 | DJ-7/16P | 7/16" | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 29993 | DJ-1/2P | 1/2" | $50 | $55 | $60 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00


Punta de caja hexagonal

## PRETUL
### Juego de 7 desarmadores **de caja**, mango de PVC

| Medidas | |
|---|---|
| 3/16" | 3/8" |
| 1/4" | 7/16" |
| 5/16" | 1/2" |
| 11/32" | |






Hexágono en la barra, maximiza el torque con llave

Cumple la norma: ASME-B107.110

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 21420 | DJ-7P | $259 | $284 | $314 | 3 |

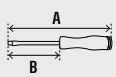
CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00


Punta de caja hexagonal

# Desarmadores **de golpe**

Acero Cr-V — Acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono


Casquillo de acero que transmite el impacto directamente a la barra




Exceden en promedio 45% en torque la norma: ASME B107.600

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

## TRUPER expert
### Desarmadores **de cruz** de golpe, barra hexagonal


Barra hexagonal que permite el uso con llave para aplicar mayor torque


Puntas magnetizadas

Mango de acetato **3X más resistente al impacto y solventes** que los mangos de PVC



| Código | Clave | | Medidas A × B | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14143 | GO-3/16X3C | 3/16" | 6 1/2" × 3" | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 14146 | GO-1/4X4C | 1/4" | 8 1/4" × 4" | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 14149 | GO-1/4X6C | 1/4" | 10 1/4" × 6" | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 14152 | GO-5/16X8C | 5/16" | 12 3/4" × 8" | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 100814 | GO-3/8X8C | 3/8" | 12 3/4" × 8" | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER expert
### Desarmadores **planos** de golpe, barra hexagonal


Barra hexagonal que permite el uso con llave para aplicar mayor torque


Puntas magnetizadas

Mango de acetato **3X más resistente al impacto y solventes** que los mangos de PVC



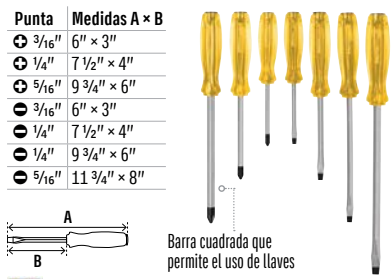
| Código | Clave | | Medidas A × B | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14155 | GO-3/16X3P | 3/16" | 6 1/2" × 3" | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 14158 | GO-1/4X4P | 1/4" | 8 1/4" × 4" | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 14161 | GO-1/4X6P | 1/4" | 9 7/8" × 6" | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 14164 | GO-5/16X8P | 5/16" | 12 3/4" × 8" | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 100813 | GO-3/8X10P | 3/8" | 14 3/4" × 10" | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## PRETUL
### Juego de 7 desarmadores **de golpe**, mango ámbar de PVC

1 AÑO DE GARANTÍA

| Punta | Medidas A × B |
|---|---|
| 3/16" | 6" × 3" |
| 1/4" | 7 1/2" × 4" |
| 5/16" | 9 3/4" × 6" |
| 3/16" | 6" × 3" |
| 1/4" | 7 1/2" × 4" |
| 1/4" | 9 3/4" × 6" |
| 5/16" | 11 3/4" × 8" |






Barra cuadrada que permite el uso de llaves


Puntas magnetizadas

Casquillo de acero que transmite el impacto directamente a la barra

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 21378 | J-DIMP-7• | $207 | $227 | $247 | 3 |

Cumple la norma: ASME-B107.600

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00

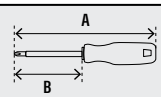
# Desarmadores **dieléctricos**

- Para trabajos con voltajes vivos
- Mangos ergonómicos antiderrapantes

**Desarmadores resisten hasta 1,000 V de c. a.**

Acero Cr-V — Acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta




10 AÑOS DE GARANTÍA

## TRUPER
### Desarmadores **de cruz**, dieléctricos

| Clave | Medidas A × B |
|---|---|
| DP-3/16X3D | 6 3/4" × 3" |
| DP-1/4X4D | 8" × 4" |

Orificio para colgar





Puntas magnetizadas

Cumplen la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102240 | DP-3/16X3D | 3/16" | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 102241 | DP-1/4X4D | 1/4" | $63 | $69 | $76 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER
### Desarmadores **planos**, dieléctricos

| Clave | Medidas A × B |
|---|---|
| DR-7/32X5D | 9" × 5" |
| DR-1/4X6D | 9 7/8" × 6" |

Orificio para colgar





Puntas magnetizadas

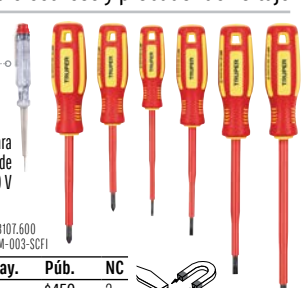
Cumplen la norma: ASME-B107.600

| Código | Clave | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102242 | DR-7/32X5D | 7/32" | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 102243 | DR-1/4X6D | 1/4" | $72 | $79 | $87 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER
### Juego de 6 desarmadores dieléctricos y probador de voltaje

| Punta | Medidas A × B |
|---|---|
| 3/16" | 6 3/4" × 3" |
| 1/4" | 8" × 4" |
| 1/8" | 7" × 4" |
| 5/32" | 7 1/2" × 4" |
| 7/32" | 9" × 5" |
| 1/4" | 10" × 6" |




Probador para circuitos de 100 - 250 V



NOM ANCE

Desarmadores cumplen la norma: ASME-B107.600
Probador de voltaje cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14196 | DTJ-7D• | $375 | $410 | $450 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM 00


Puntas magnetizadas

## Juegos de desarmadores de joyero, mango ergonómico

- Maquinado de precisión para un ajuste exacto
- Para electrónica y trabajos de precisión
- Cabeza extra ancha y de giro suave para mayor comodidad

Acero S2 **Puntas de acero S2 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio**

**Marcado superior para fácil identificación de medida y punta**

**Mango con cabeza giratoria que permite mayor control**

40 mm
135 mm

### TRUPER
### Juego de **15 desarmadores** de joyero, mango ergonómico





**INCLUYE:**

- 1 Plano 1.8 mm
- 4 De cruz PH000 a PH1
- 8 Torx T1 a T8
- 1 Triwing Y000
- 1 Pentalobe PL1

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14205 | JOY-15 | $225 | $245 | $270 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 36 / MM OO

### TRUPER
### Juego de **6 desarmadores** de joyero, mango ergonómico





**INCLUYE:**

- 1 Plano 1.8 mm
- 2 De cruz PH00 y PH0
- 2 Torx T4 y T5
- 1 Triwing Y000

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14202 | JOY-6• | $115 | $125 | $137 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 36 / MM OO

### TRUPER
### Juego con **15 desarmadores** largos de precisión

**CARACTERÍSTICA:**

- Para electrónica y trabajos de precisión

60 mm
150 mm

Mangos de PP cubiertos de TPR antiderrapante



**INCLUYE:**

- 3 Planos 1.5 a 2.5 mm
- 3 De cruz PH00 a PH1
- 6 Torx T5 a T10
- 3 Hexagonales 1.5 a 2.5 mm



Mango con cabeza giratoria que permite mayor control



Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14157 | JOY-15L | $400 | $440 | $480 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 32 / MM OO

### TRUPER
### Juego con **6 desarmadores** largos de precisión

**CARACTERÍSTICA:**

- Para electrónica y trabajos de precisión

60 mm
150 mm

Mangos de PP cubiertos de TPR antiderrapante



**INCLUYE:**

- 3 Planos 1.5 a 2.5 mm
- 3 De cruz PH00 a PH1



Mango con cabeza giratoria que permite mayor control



Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14156 | JOY-6L | $175 | $195 | $215 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 32 / MM OO

### TRUPER
### Desarmador de precisión 12 en 1

**CARACTERÍSTICA:**

- Para ingeniería, electrónica y electrodomésticos

50 mm
180 mm

Mango que almacena las puntas

Mango de PP cubierto de TPR antiderrapante




**INCLUYE:**

- 1 Plano 2 mm
- 3 De cruz PH000 a PH1
- 5 Torx T5 a T9
- 1 Hexagonal 1/8"
- 2 Triwing 2 y 3



Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102503 | JOY-12 | $89 | $99 | $109 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

### PRETUL
### Juego con **15 desarmadores** de joyero

**CARACTERÍSTICA:**

- Para electrónica y trabajos de precisión

27 mm
110 mm

Puntas de acero al cromo vanadio



**INCLUYE:**

- 3 Planos 1.4 a 2.4 mm
- 3 De cruz PH00 a PH1
- 6 Torx T5 a T10
- 3 Hexagonales 1.5 a 2.5 mm



Mango con cabeza giratoria que permite mayor control



Mango antiderrapante

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 21383 | J-DEJ-15 | $160 | $175 | $195 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

### PRETUL
### Juego con **6 desarmadores** de joyero

**CARACTERÍSTICA:**

- Para electrónica y trabajos de precisión

27 mm
110 mm

Puntas de acero al cromo vanadio



**INCLUYE:**

- 4 Planos 1.4 a 3mm
- 2 De cruz PH0 y PH1



Mango con cabeza giratoria que permite mayor control



Mango antiderrapante

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 21381 | J-DEJ-6• | $59 | $65 | $72 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 72 / MM OO

### PRETUL
### Juego con 6 desarmadores de joyero, **mango metálico**

**CARACTERÍSTICA:**

- Para electrónica y trabajos de precisión

Puntas de acero al alto carbono




**INCLUYE:**

- 3 Planos 0.8 a 2 mm
- 3 De cruz PH0 a PH2



Mango con cabeza giratoria que permite mayor control



Mango metálico

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 21382 | J-DEJ-6P• | $44 | $48 | $53 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 36 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER *expert*
## Desarmador de precisión con **56 puntas**

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para electrónica y trabajos de precisión
- Mango de aluminio

Acero S2

**Puntas de acero S2 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio**




**INCLUYE:**
- 56 Puntas
- 1 Mango

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103794 | JOY-57X | $235 | $255 | $280 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER
## Desarmador de precisión con **106 piezas**

**Producto mejorado**
- Nuevo diseño de mango para mayor control▪

Disponible a partir del 3er trimestre 2026

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para electrónica y trabajos de precisión
- Mango Comfort Grip

Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio**

**INCLUYE:**
- 93 Puntas
- 9 Dados
- 2 Extensiones magnéticas
- 1 Pinza
- 1 Anillo magnético
- 1 Mango




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102398 | JOY-106 | $385 | $425 | $465 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER
## Desarmador de precisión con **57 piezas**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para electrónica y trabajos de precisión
- Mango Comfort Grip

Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio**

**INCLUYE:**
- 48 Puntas
- 6 Dados
- 2 Extensiones magnéticas
- 1 Adaptador para taladro
- 1 Mango




**Producto mejorado**
- Nuevo diseño de mango para mayor control▪

Disponible a partir del 3er trimestre 2026

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102396 | JOY-57 | $239 | $262 | $287 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER
## Desarmador de joyero con **42 puntas**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para electrónica y trabajos de precisión
- Mango Comfort Grip

Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio**

**INCLUYE:**
- 42 Puntas
- 1 Mango




**Producto mejorado**
- Nuevo diseño de mango para mayor control▪

Disponible a partir del 3er trimestre 2026

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14163 | JOY-43 | $210 | $230 | $250 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 30 / MM OO

## TRUPER
## Desarmador de joyero con **30 puntas y extensión**

**Producto mejorado**
- Nuevo diseño de mango para mayor control▪

Disponible a partir del 3er trimestre 2026

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para electrónica y trabajos de precisión
- Mango Comfort Grip

Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio**

**INCLUYE:**
- 30 Puntas
- 1 Mango
- 1 Extensión




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14162 | JOY-32▪ | $145 | $160 | $175 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 30 / MM OO

## TRUPER
## Desarmador de joyero con **28 puntas**

**Producto mejorado**
- Nuevo diseño de mango para mayor control▪

Disponible a partir del 3er trimestre 2026

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para electrónica y trabajos de precisión
- Mango Comfort Grip

Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio**

**INCLUYE:**
- 28 Puntas
- 1 Mango




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14160 | JOY-29 | $129 | $143 | $158 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 32 / MM OO

## TRUPER
## Desarmador de joyero con **16 puntas**

**Producto mejorado**
- Nuevo diseño de mango para mayor control▪

Disponible a partir del 3er trimestre 2026

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para electrónica y trabajos de precisión
- Mango Comfort Grip

Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio**

**INCLUYE:**
- 16 Puntas
- 1 Mango




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14159 | JOY-17 | $103 | $113 | $123 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 32 / MM OO

## TRUPER
## Juego para reparación de electrónica, **77 piezas**

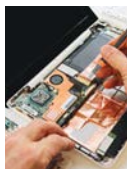
10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para dispositivos inteligentes y de electrónica
- Mango Comfort Grip

Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio**

**INCLUYE:**
- 61 Puntas
- 8 Dados
- 1 Mango
- 3 Espátulas
- 1 Ventosa para panel
- 1 Llave para retirar SIM
- 1 Pinza curva
- 1 Magnetizador



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100373 | JGO-TEL-77 | $295 | $325 | $355 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 30 / MM OO

## TRUPER
## Juego para reparación de electrónica, **32 piezas**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para dispositivos inteligentes y de electrónica
- Mango ligero de aluminio

Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio**

**INCLUYE:**
- 24 Puntas
- 1 Mango
- 2 Espátulas plásticas
- 1 Espátula triangular
- 1 Ventosa para panel
- 1 Llave para retirar SIM
- 1 Extensión para punta
- 1 Pinza curva






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17762 | JGO-TEL-32 | $235 | $255 | $280 | 2 |

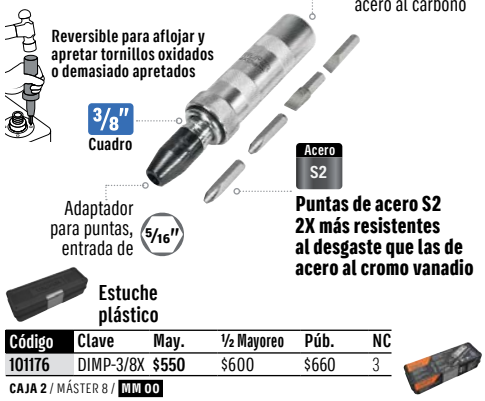
CAJA 3 / MÁSTER 30 / MM OO

▪La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias.

## TRUPER *expert*
### Destornillador de impacto con 4 puntas

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**INCLUYE:**
- 4 Puntas
- 1 Destornillador reversible
- 1 Estuche




| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101176 | DIMP-3/8X | $550 | $600 | $660 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 8 / MM 00

## TRUPER
### Desarmador **tipo matraca** con 42 puntas y 14 dados

**CARACTERÍSTICA:**
- Sistema de matraca con hasta 100% mayor resistencia al torque (18 lb-ft) que los desarmadores estándar

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio

**Producto mejorado**
- Nuevo diseño de mango para mayor control■

Disponible a partir del 3er trimestre 2026




**INCLUYE:**
- 42 Puntas
- 14 Dados de caja
- 1 Extensión flexible
- 1 Desarmador tipo matraca
- 8 Organizadores plásticos

| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18220 | JDM-58• | $309 | $339 | $369 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
### Desarmador **tipo matraca** con 18 puntas y 6 dados

**CARACTERÍSTICA:**
- Sistema de matraca con hasta 100% mayor resistencia al torque (18 lb-ft) que los desarmadores estándar

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio

**Producto mejorado**
- Nuevo diseño de mango para mayor control■

Disponible a partir del 3er trimestre 2026




**INCLUYE:**
- 18 Puntas
- 6 Dados de caja
- 1 Desarmador tipo matraca
- 1 Estuche

| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18219 | JDM-26 | $295 | $325 | $355 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
### Desarmador **tipo matraca** con 17 puntas y 7 dados

**Producto mejorado**
- Nuevo diseño de mango para mayor control■

Disponible a partir del 3er trimestre 2026

**CARACTERÍSTICA:**
- Sistema de matraca con hasta 100% mayor resistencia al torque (18 lb-ft) que los desarmadores estándar

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio




**INCLUYE:**
- 17 Puntas
- 7 Dados de caja
- 1 Desarmador tipo matraca
- 1 Organizador plástico

| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18222 | JDM-24 | $189 | $209 | $229 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Desarmador con 33 puntas

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio

**Producto mejorado**
- Nuevo diseño de mango para mayor control■

Disponible a partir del 3er trimestre 2026




**INCLUYE:**
- 33 Puntas
- 1 Desarmador
- 1 Organizador plástico

| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13595 | DMP-33• | $140 | $155 | $170 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
### Desarmador con 2 puntas dobles y barra con 2 cajas hexagonales

**CARACTERÍSTICA:**
- 6 Funciones

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio

**Producto mejorado**
- Nuevo diseño de mango para mayor control■

Disponible a partir del 3er trimestre 2026




**INCLUYE:**
- 4 Puntas
- 2 Cajas hexagonales
- 1 Desarmador

| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14200 | DT-4 | $83 | $92 | $102 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Desarmador **tipo trompo con matraca** y 36 puntas

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio




**INCLUYE:**
- 36 Puntas
- 1 Desarmador tipo trompo
- 1 Estuche plástico

| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17845 | DTROM-37 | $189 | $209 | $229 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Desarmadores **tipo trompo con matraca** y 6 puntas dobles

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio




**INCLUYE:**
- 12 Puntas
- 1 Desarmador tipo trompo

| Código | Clave | Caja | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | |
| 10494 | DTROM-12B | 6 | $83 | $92 | $102 | 2 |
| **DISPLAY BOX** | | | | | | |
| 18193 | DTROM-12• | 12 | $78 | $86 | $96 | 2 |

MÁSTER 48 / MM 00

## TRUPER
### Desarmador **tipo trompo** con 7 puntas

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio




**INCLUYE:**
- 7 Puntas
- 1 Desarmador tipo trompo

| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10751 | DTROM-7 | $65 | $72 | $79 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

## PRETUL
### Desarmador **tipo matraca** con 35 puntas y 18 dados

**CARACTERÍSTICA:**
- Resistencia de 11 lb-ft de torque

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio




**INCLUYE:**
- 35 Puntas
- 18 Dados
- 2 Adaptadores
- 1 Desarmador tipo matraca
- 5 Organizadores plásticos

| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 22976 | AUTO-61 | $275 | $300 | $330 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00

## PRETUL
### Desarmador **tipo matraca** con 6 puntas y 7 dados

**CARACTERÍSTICA:**
- Resistencia de 11 lb-ft de torque

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio




**INCLUYE:**
- 6 Puntas
- 7 Dados de caja
- 1 Desarmador tipo matraca
- 2 Organizadores plásticos

| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 22974 | DES-14P | $145 | $160 | $175 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00

## PRETUL
### Desarmador con 6 puntas

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio




**INCLUYE:**
- 6 Puntas
- 1 Desarmador
- 1 Organizador plástico

| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 21372 | DES-6P | $70 | $77 | $85 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

Puntas planas y de cruz en destornillador y desarmadores Truper, exceden la norma: ASME-B107.600. **•La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias.**

## TRUPER
### Destapacaños

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Guía de acero al carbono con embobinado compacto que evita deformaciones por torsión y facilita el desplazamiento**
- Seguro de liberación rápida




**Para taladro/uso manual**






**Uso manual**

| Código: | 12280 | 12279 |
|---|---|---|
| Clave: | DECA-25X | DECA-25 |
| Cable (L × ø): | **7.6 m** / 6.4 mm | **7.6 m** / 6.4 mm |
| ø Tuberías hasta: | **2"** (50 mm) | **2"** (50 mm) |
| Mayoreo: | **$500** NC 3 | **$375** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $550 | $410 |
| Público: | $600 | $450 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM OO | 1 / 4 / MM OO |

## PRETUL
### Destapacaños

**CARACTERÍSTICAS:**
- Guía de acero al carbono
- Para tuberías domésticas

**Producto mejorado DECA-25P**
- Mango y perilla ergonómicos
- Barrena más ancha para facilitar el desplazamiento

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias







| Código: | 22881* | 22880* |
|---|---|---|
| Clave: | DECA-25P | DECA-15P● |
| Cable (L × ø): | **7.6 m** / 6 mm | **4.5 m** / 5.8 mm |
| ø Tuberías hasta: | **1 ½"** (38 mm) | **1 ½"** (38 mm) |
| Mayoreo: | **$225** NC 3 | **$175** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $245 | $195 |
| Público: | $270 | $215 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 12 / MM OO | 4 / 12 / MM OO |

## TRUPER
### Destapacaños **tipo barreno**, de manivela

**CARACTERÍSTICA:**
- Guía de acero al carbono




DECAB-45 con carrete para fácil transporte y almacenamiento







| Código: | 15150 | 15149 |
|---|---|---|
| Clave: | DECAB-150 | DECAB-45 |
| Cable (L × ø): | **15 m** / 12.2 mm | **4.5 m** / 6.4 mm |
| ø Tuberías hasta: | **5"** (125 mm) | **2"** (50 mm) |
| Mayoreo: | **$945** NC 3 | **$215** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $1,040 | $235 |
| Público: | $1,140 | $255 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 3 / MM OO | 3 / 12 / MM OO |

## PRETUL
### Destapacaños

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para tuberías domésticas
- Fabricado en acero galvanizado



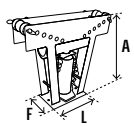
| Código: | 22882 |
|---|---|
| Clave: | DECA-6P |
| Cable (L × ø): | **1.8 m** / 5.1 mm |
| ø Tuberías hasta: | **1 ½"** (38 mm) |
| Mayoreo: | **$78** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $86 |
| Público: | $96 |
| CAJA / MÁSTER: | 5 / 100 / MM OO |

**Tubos conduit** Pág. **422** »

## TRUPER
### Dobladores hidráulicos para tubo

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Para trabajo pesado en tubos hidráulicos de gas y conduit**
- Dados de hierro nodular para mayor resistencia
- Para mejores resultados en tubos delgados o ángulos cerrados, se recomienda llenar por completo el interior del tubo con arena fina y seca, sellando los extremos






| Código: | 12884 | 12883 |
|---|---|---|
| | **16 t** | **12 t** |
| Clave: | DTH-16 | DTH-12 |
| Capacidad tubo: | **½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2", 2 ½", 3"** | **½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2"** |
| Dados incluidos: | **½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2", 2 ½", 3"** | **½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2"** |
| Altura ajustable: | **35 a 60 cm** (14" a 24") | **35 a 60 cm** (14" a 24") |
| Dimensiones (L × F × A): | **30 × 18 × 73 cm** | **27 × 16 × 61 cm** |
| Mayoreo: | **$7,850** NC 2 | **$5,200** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $8,650 | $5,750 |
| Público: | $9,500 | $6,300 |
| CAJA: | 1 / MM OO | 1 / MM OO |

## TRUPER
### Dobladores de tubo conduit

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo robusto, fundido en hierro dúctil
- Medidas en alto relieve para alinear de forma rápida y fácil

Para mejores resultados en tubos delgados o ángulos cerrados, se recomienda llenar por completo el interior del tubo con arena fina y seca, sellando los extremos



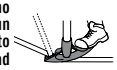
**Ángulos de doblez de 30° a 90°**




**Base roscada NPT para sujetar el maneral**



**Pedal ancho y antiderrapante para un mejor apalancamiento y mayor estabilidad**







| Código: | 12847 | 12846 | 12845 |
|---|---|---|---|
| | **1"** (25 mm) | **¾"** (19 mm) | **½"** (13 mm) |
| Clave: | DOTU-75100 | DOTU-5075● | DOTU-50 |
| Para maneral ø: | 35 mm | 35 mm | 27 mm |
| Capacidad pared delgada: | 1" | ¾" | ½" |
| Capacidad pared gruesa: | ¾" | ½" | N/A |
| Mayoreo: | **$695** NC 3 | **$425** NC 3 | **$255** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $765 | $465 | $280 |
| Público: | $845 | $515 | $310 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 6 / MM OO | 1 / 6 / MM OO | 1 / 6 / MM OO |

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

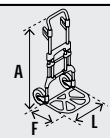
Página con producto NUEVO N

# Diablos **plegables**

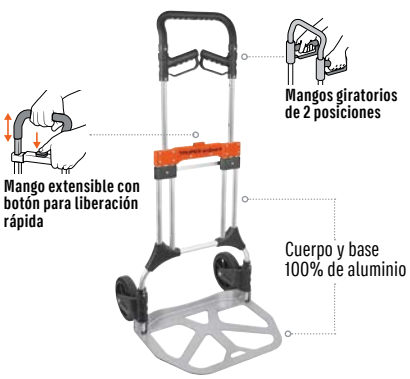
Ruedas de TPR y polipropileno

Ruedas y base abatibles en un solo paso

Ligeros y compactos para su fácil transportación y almacenamiento

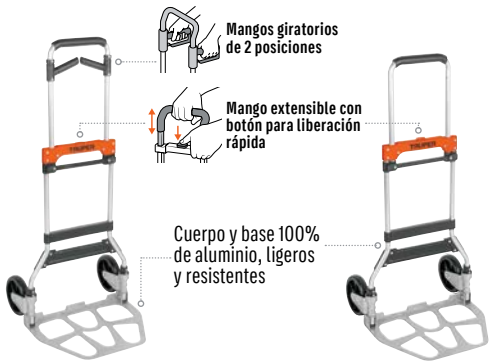



## TRUPER *expert*



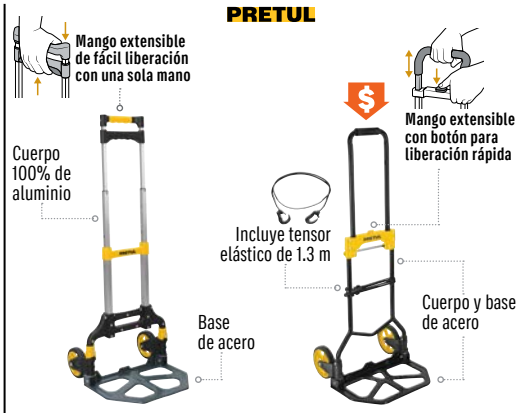

| | Aluminio |
|---|---|
| **Código:** | 14090 |
| **Clave:** | DIA-200AX |
| **Capacidad de carga:** | **200 kg (440 lb)** |
| Medidas extendido/plegado (L × F × A): | 59 × 42 × 131 cm / 59 × 9 × 110 cm |
| **Peso:** | **10 kg** |
| **ø Rueda:** | 8" (20 cm) |
| **Mayoreo:** | **$2,700** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $2,950 |
| **Público:** | $3,250 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / NA / MM 0 |

## TRUPER




| | Aluminio | Aluminio |
|---|---|---|
| **Código:** | 103199 | 103198 |
| **Clave:** | DIA-170 | DIA-120 |
| **Capacidad de carga:** | **170 kg (375 lb)** | **120 kg (265 lb)** |
| Medidas extendido/plegado (L × F × A): | 49 × 35 × 115 cm / 49 × 6 × 91 cm | 49 × 35 × 107 cm / 49 × 6 × 83 cm |
| **Peso:** | **6 kg** | **5 kg** |
| **ø Rueda:** | 7" (18 cm) | 7" (18 cm) |
| **Mayoreo:** | **$1,385** NC 2 | **$1,250** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,525 | $1,375 |
| **Público:** | $1,675 | $1,515 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 3 / MM 0 | **1** / 3 / MM 0 |

## PRETUL

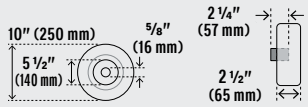



| | Aluminio/acero | Acero |
|---|---|---|
| **Código:** | 24127* | 26029 |
| **Clave:** | DIA-100P• | DIA-60P |
| **Capacidad de carga:** | **100 kg (220 lb)** | **60 kg (135 lb)** |
| Medidas extendido/plegado (L × F × A): | 39 × 27 × 100 cm / 39 × 6 × 63 cm | 38 × 23 × 96 cm / 38 × 5 × 68 cm |
| **Peso:** | **3 kg** | **3 kg** |
| **ø Rueda:** | 5" (13 cm) | 4" (10 cm) |
| **Mayoreo:** | **$675** NC 2 | **$575** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $745 | $635 |
| **Público:** | $820 | $700 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 4 / MM 0 | **1** / 4 / MM 0 |

# Diablos **de aluminio**, ruedas imponchables de poliuretano

- **Cuerpo robusto de aluminio 30% más ligero que su equivalente en acero**
- Mangos ergonómicos recubiertos
- Ruedas con rin de acero

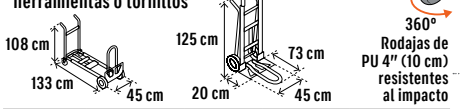
Base abatible · Ruedas imponchables · Eje lateral con tubo · Doble balero




**Ruedas compatibles LLN-10L y LLX-10L**
Pág. **150** »

## TRUPER
## Diablo convertible **3 en 1**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de carga: plataforma 350 kg (770 lb), diablo y asistido 250 kg (550 lb)**
- **Peso: 20 kg**
- **Se convierte sin el uso de herramientas o tornillos**













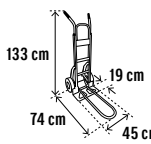


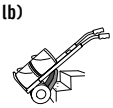
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16188 | DIA-350A3 | **$4,500** | $5,000 | $5,500 | 2 |

**CAJA 1** / MM 0

## TRUPER
## Diablo con base abatible

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de carga: 250 kg (550 lb)**
- **Peso: 12 kg**



Soportes para subir cargas pesadas por escaleras y banquetas





Base abatible que brinda mayor estabilidad para cargas más grandes

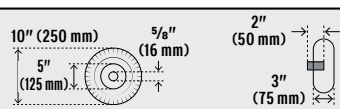
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103575 | DIA-250AE | **$2,950** | $3,250 | $3,600 | 2 |

**CAJA 1** / MM 0

# Diablos-plataforma **convertibles**, ruedas neumáticas

- **Se convierten sin el uso de herramientas o tornillos**
- Ruedas con rin de acero

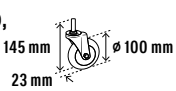
Eje lateral con tubo · Doble balero




**Ruedas compatibles LLN-10L y LLX-10L**
Pág. **150** »

## PRETUL
## Diablo-plataforma convertible, **3 en 1**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de carga: plataforma 270 kg (600 lb), diablo y asistido 150 kg (330 lb)**
- **Peso: 23 kg**
- ø Tubo lateral: 1" (25 mm)
- Maneral de tubo de acero calibre 18
- Tubos laterales de acero calibre 18




















Base abatible que brinda mayor estabilidad para cargas más grandes

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 26079 | DIA-270P3 | **$2,050** | $2,250 | $2,475 | 2 |

**CAJA 1** / MM 0

## PRETUL
## Diablo-plataforma convertible, **2 en 1**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de carga: plataforma 385 kg (850 lb), diablo 200 kg (440 lb)**
- **Peso: 13 kg**
- ø Tubo lateral: 1 ¼" (32 mm)
- Maneral de tubo de acero calibre 19
- Tubos laterales de acero calibre 18







RO-4PPG → **P** Este producto cambia de marca. Durante la transición puede surtirse con la marca anterior

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42710* | DIA-385P | 1 | NA | **$1,500** | $1,650 | $1,800 | O | 2 |
| **Rodaja con placa giratoria, 4" / Carga 50 kg** | | | | | | | | |
| N 29823 | RO-4PPG | SUSTITUYE A 45089 | 2 | 40 | **$105** | $115 | $125 | o | 3 |

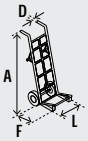
**MÍNIMO A SURTIR 1**




Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Diablos de carga, **ruedas imponchables** de hule sólido

- Soleras de acero
- 3 Refuerzos en plataforma
- Tubo de acero cédula 30
- Ruedas con rin de acero

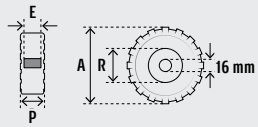





Ruedas imponchables de hule sólido para máxima durabilidad



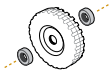
Para superficies lisas




### PRETUL

## Diablos de carga, ruedas imponchables de hule sólido, **doble balero**

Eje central sin tubo



Doble balero



Soportes con balero





| Código: | 44479* | 44478* | 44477* |
|---|---|---|---|
| Clave: | DIA-450 | DIA-400 | DIA-300• |
| Capacidad de carga: | **450 kg (990 lb)** | **400 kg (880 lb)** | **300 kg (660 lb)** |
| Dimensiones (L × F × A): | 44 × 39 × 139 cm | 44 × 39 × 139 cm | 44 × 38 × 131 cm |
| Diámetro tubo (D): | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 1" (25 mm) |
| Peso: | 21 kg | 19 kg | 16 kg |
| ø Rueda (A) × Pisada (P): | 9" (229 mm) × 2 ½" (63 mm) | 9" (229 mm) × 2 ½" (63 mm) | 8" (203 mm) × 2 ⅜" (60 mm) |
| Largo eje (E) / ø Rin (R): | 1 ¼" (31 mm) / 4 ⅜" (110 mm) | 1 ¼" (31 mm) / 4 ⅜" (110 mm) | 1 ¼" (31 mm) / 4 ⅜" (110 mm) |
| Ruedas compatibles: | RD-102, RD-92, RD-82 | RD-102, RD-92, RD-82 | RD-92, RD-82, RD-72, RD-62 |
| Mayoreo: | $2,165 NC 2 | $1,900 NC 2 | $1,700 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,365 | $2,100 | $1,875 |
| Público: | $2,615 | $2,300 | $2,075 |
| CAJA: | 1 / MM O | 1 / MM O | 1 / MM O |

### PRETUL

## Diablos de carga, ruedas imponchables de hule sólido, **balero sencillo**

Eje central sin tubo



Balero sencillo





| Código: | 44476* | 44475 |
|---|---|---|
| Clave: | DIA-200• | DIA-100 |
| Capacidad de carga: | **200 kg (440 lb)** | **100 kg (220 lb)** |
| Dimensiones (L × F × A): | 44 × 38 × 112 cm | 33 × 28 × 94 cm |
| Diámetro tubo (D): | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) |
| Peso: | 13 kg | 9 kg |
| ø Rueda (A) × Pisada (P): | 7" (178 mm) × 1 ¾" (44 mm) | 6" (153 mm) × 1 9/16" (40 mm) |
| Largo eje (E) / ø Rin (R): | 9/16" (14 mm) / 4" (99 mm) | 9/16" (14 mm) / 4" (99 mm) |
| Ruedas compatibles: | RD-71, RD-61, RD-51 | RD-71, RD-61, RD-51, RD-41 |
| Mayoreo: | $1,450 NC 2 | $1,085 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,600 | $1,185 |
| Público: | $1,750 | $1,300 |
| CAJA: | 1 / MM O | 1 / MM O |

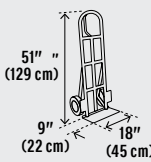
### PRETUL

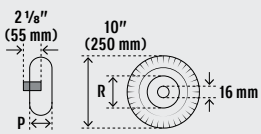
## Diablos de carga, **asa tipo "D"**

- **Asa multiagarre para fácil operación**
- Cuerpo y plataforma de acero de alta resistencia
- 3 Refuerzos en plataforma
- Ruedas con rin de acero



Asa tipo "D" para recargar en piso




Para superficies lisas

Ruedas imponchables de hule sólido para máxima durabilidad



Doble balero



Eje lateral

| Código: | 29943 |
|---|---|
| Clave: | DIA-370DH |
| Capacidad de carga: | **370 kg (800 lb)** |
| Peso: | 13 kg |
| ø Rueda × Pisada (P): | 10" (250 mm) × 2 ⅜" (60 mm) |
| ø Rin (R): | 5 ½" (140 mm) |
| Ruedas compatibles: | LLH-10L |
| Mayoreo: | $1,150 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,265 |
| Público: | $1,390 |
| CAJA: | 1 / MM O |

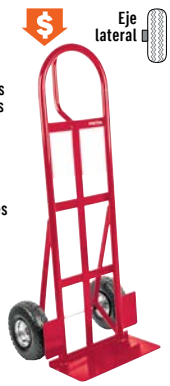
Para superficies irregulares

Reducen vibraciones

Absorben impactos



Doble balero



Eje lateral

| Código: | 29944 |
|---|---|
| Clave: | DIA-370DN |
| Capacidad de carga: | **370 kg (800 lb)** |
| Peso: | 11 kg |
| ø Rueda × Pisada (P): | 10" (250 mm) × 3 ¼" (80 mm) |
| ø Rin (R): | 4 ¾" (120 mm) |
| Ruedas compatibles: | LLN-10L |
| Mayoreo: | $1,150 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,265 |
| Público: | $1,390 |
| CAJA: | 1 / MM O |

Para superficies lisas

Reducen vibraciones

Ruedas imponchables



Doble balero



Eje lateral

No dañan superficies

| Código: | 29945 |
|---|---|
| Clave: | DIA-370DX |
| Capacidad de carga: | **370 kg (800 lb)** |
| Peso: | 12 kg |
| ø Rueda × Pisada (P): | 10" (250 mm) × 3 ¼" (80 mm) |
| ø Rin (R): | 4 ¾" (120 mm) |
| Ruedas compatibles: | LLX-10L |
| Mayoreo: | $1,385 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,525 |
| Público: | $1,675 |
| CAJA: | 1 / MM O |

### PRETUL

## Carros de carga plegables tipo plataforma

48595
49907

RO-5PUF y RO-5PUG
Estos productos cambian de marca
Durante la transición pueden surtirse con la marca anterior

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Mango tubular de acero de 1" (25 mm)**
- Ruedas de poliuretano resistentes a la abrasión, químicos y golpes

Para superficies lisas

Plegables



Recubrimiento antiderrapante de PVC

DIA-150P




Rodajas traseras giratorias

Borde forrado de hule que protege de golpes

Plataforma en lámina de acero



DIA-300P




| Código | Clave | | Descripción | Capacidad de carga | Peso | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48595 | **DIA-150P** | | Carro, rodaja 4" | **150 kg** (330 lb) | 7 kg | 1 | NA | **$965** | $1,065 | $1,165 | 2 |
| MM OO | | | | | | | | | | | |
| N 29874 | RO-4PUF | | 1 Rodaja fija, 4" | **50 kg** | 270 g | 2 | 40 | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| N 29873 | RO-4PUG | | 1 Rodaja giratoria, 4" | **50 kg** | 350 g | 2 | 40 | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / MM O | | | | | | | | | | | |
| 49907 | **DIA-300P** | | Carro, rodaja 5" | **300 kg** (660 lb) | 13 kg | 1 | NA | **$1,700** | $1,875 | $2,075 | 2 |
| MM OO | | | | | | | | | | | |
| N 29852 | RO-5PUF | SUSTITUYE A 46213 | 1 Rodaja fija, 5" | **150 kg** | 266 g | 2 | 28 | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| N 29853 | RO-5PUG | 46229 | 1 Rodaja giratoria, 5" | **150 kg** | 353 g | 2 | 28 | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / MM O | | | | | | | | | | | |

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

## PRETUL
## Carro de carga tipo plataforma, con canastilla

APLICA PARA BONO N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de carga: 400 kg (880 lb)**
- Peso: 47 kg
- Mango tubular de acero de 1" (25 mm)
- Rodajas de hule que no rayan la superficie
- Fácil de ensamblar





Paredes de malla de acero desmontables mediante sistema de chavetas


Para superficies lisas


Plataforma


Plataforma en forma de "U"


Carro con valla de 3 lados

Pared fija con maneral



Plataforma en lámina de acero


Se surte en 2 cajas por separado


4 Rodajas de 8" con balero, 2 fijas y 2 con freno

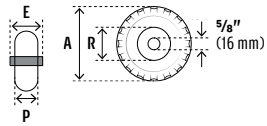
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29833 | CARRO-400P | $4,800 | $5,300 | $5,800 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## TRUPER
## Ruedas imponchables de poliuretano

**CARACTERÍSTICAS:**
- No rayan el piso
- Rin de acero

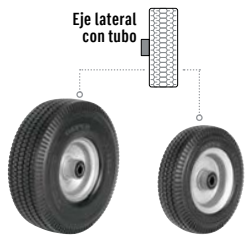

Doble balero

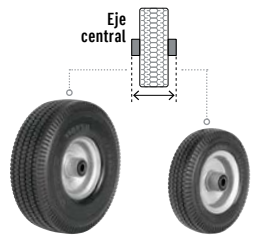




Imponchables que ofrecen una rodada más suave que las ruedas de hule sólido





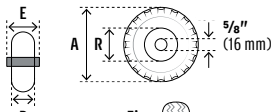



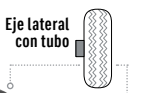

| Código: | 45911 | 45910 | 45909 | 49016 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | LLX-10L● | LLX-8L | LLX-10C | LLX-8C |
| Carga máxima: | **120 kg** | **75 kg** | **120 kg** | **75 kg** |
| ø Rueda (A): | 10" (250 mm) | 8" (200 mm) | 10" (250 mm) | 8" (200 mm) |
| Pisada (P): | 3 ¼" (80 mm) | 2 ¼" (55 mm) | 3 ¼" (80 mm) | 2 ¼" (55 mm) |
| Largo eje (E): | 2 ¼" (55 mm) | 1 ¾" (45 mm) | 2 ¾" (70 mm) | 1 ¾" (45 mm) |
| ø Rin (R): | 4 ¾" (120 mm) | 5" (125 mm) | 4 ¾" (120 mm) | 5" (125 mm) |
| Mayoreo: | $275 NC 2 | $190 NC 2 | $275 NC 2 | $190 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $300 | $210 | $300 | $210 |
| Público: | $330 | $230 | $330 | $230 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 10 / MM 0 | 2 / 10 / MM 0 | 2 / 10 / MM 0 | 2 / 10 / MM 0 |

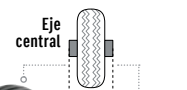
## TRUPER
## Ruedas neumáticas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Más ligeras y con rodada más suave que las ruedas de hule sólido
- Rin de acero


Doble balero

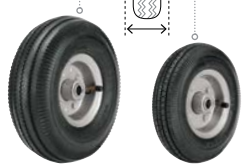




Eje lateral con tubo


Eje central







| Código: | 45902 | 45901 | 45904 | 45903 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | LLN-10L● | LLN-8L | LLN-10C | LLN-8C |
| Carga máxima: | **135 kg** | **80 kg** | **135 kg** | **80 kg** |
| ø Rueda (A): | 10" (250 mm) | 8" (200 mm) | 10" (250 mm) | 8" (200 mm) |
| Pisada (P): | 3" (75 mm) | 2 ¼" (55 mm) | 3" (75 mm) | 2 ¼" (55 mm) |
| Largo eje (E): | 2 ¼" (55 mm) | 2" (50 mm) | 2 ¼" (55 mm) | 2" (50 mm) |
| ø Rin (R): | 5" (125 mm) | 5" (125 mm) | 5" (125 mm) | 5" (125 mm) |
| Mayoreo: | $210 NC 2 | $175 NC 2 | $210 NC 2 | $175 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $230 | $195 | $230 | $195 |
| Público: | $250 | $215 | $250 | $215 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 10 / MM 0 | 2 / 10 / MM 0 | 2 / 10 / MM 0 | 2 / 10 / MM 0 |

## TRUPER
## Rueda imponchable de hule sólido

**CARACTERÍSTICAS:**
- Rin de acero
- Compatible con DIA-300A▪


Doble balero


Eje lateral con tubo 5/8" (16 mm)

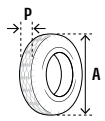





Imponchable de hule sólido para máxima durabilidad

| Código: | 15727 |
|---|---|
| Clave: | LLH-10L |
| Carga máxima: | **150 kg** |
| ø Rueda (A): | 10" (250 mm) |
| Pisada (P): | 2 ¼" (55 mm) |
| Largo eje (E): | 2 ¼" (55 mm) |
| ø Rin (R): | 5 ½" (140 mm) |
| Mayoreo: | $275 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $300 |
| Público: | $330 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 10 / MM 0 |

## TRUPER
## Ruedas neumáticas y cámaras







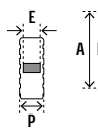

| Código: | 45908 | 45907 | 45906 | 45905 |
|---|---|---|---|---|
| | **Ruedas neumáticas, sin cámara** | | **Cámaras para ruedas neumáticas** | |
| Clave: | N10● | N8 | CM-10● | CM-8 |
| ø Rueda (A): | 10" (250 mm) | 8" (200 mm) | 10" (250 mm) | 8" (200 mm) |
| Pisada (P): | 3 ¼" (80 mm) | 2 ¼" (55 mm) | 3 ¼" (80 mm) | 2 ¼" (55 mm) |
| Compatible con: | LLN-10L LLN-10C | LLN-8L LLN-8C | LLN-10L LLN-10C | LLN-8L LLN-8C |
| Mayoreo: | $115 NC 2 | $90 NC 2 | $60 NC 2 | $55 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $125 | $100 | $66 | $60 |
| Público: | $137 | $110 | $73 | $66 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 12 / MM 0 | 6 / 12 / MM 0 | 6 / 60 / MM 0 | 6 / 60 / MM 0 |

## PRETUL
## Ruedas tipo tractor

**CARACTERÍSTICA:**
- Rin de acero

**Producto mejorado**
3X mayor resistencia al desgaste
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias


Ruedas imponchables de hule sólido para máxima durabilidad





Eje central sin tubo

### Doble balero















| Código: | 45035 | 45487 | 45485 | 45483 | 45480 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | RD-102 | RD-92 | RD-82● | RD-72 | RD-62 |
| Carga máxima: | **130 kg** | **120 kg** | **110 kg** | **95 kg** | **85 kg** |
| ø Rueda (A): | 10" (254 mm) | 9" (229 mm) | 8" (203 mm) | 7" (178 mm) | 6" (152 mm) |
| Pisada (P): | 2 ⅜" (59 mm) | 2 ⅜" (59 mm) | 2" (50 mm) | 2 ⅛" (53 mm) | 2 ⅛" (53 mm) |
| Largo eje (E): | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) |
| ø Rin (R): | 6 ½" (165 mm) | 6" (150 mm) | 5" (127 mm) | 4 ⅜" (110 mm) | 4 ⅜" (110 mm) |
| Para: | DIA-400 y DIA-450 | DIA-300, DIA-400 y DIA-450 | DIA-300, DIA-400 y DIA-450 | DIA-300 | DIA-300 |
| Mayoreo: | $290 NC 2 | $230 NC 2 | $190 NC 2 | $170 NC 2 | $140 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $320 | $250 | $210 | $185 | $155 |
| Público: | $350 | $275 | $230 | $205 | $170 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / NA / MM 0 | 4 / NA / MM 0 | 4 / 8 / MM 0 | 4 / 12 / MM 0 | 4 / 12 / MM 0 |

**Producto mejorado**
3X mayor resistencia al desgaste
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

### Balero sencillo













| Código: | 45482 | 45481 | 45478 | 45476 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | RD-71 | RD-61● | RD-51 | RD-41 |
| Carga máxima: | **70 kg** | **60 kg** | **50 kg** | **45 kg** |
| ø Rueda (A): | 7" (178 mm) | 6" (152 mm) | 5" (127 mm) | 4 ½" (114 mm) |
| Pisada (P): | 1 9⁄16" (40 mm) | 1 9⁄16" (40 mm) | 1 ⅜" (35 mm) | 1 ⅜" (35 mm) |
| Largo eje (E): | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) |
| ø Rin (R): | 4 ⅜" (110 mm) | 3 ½" (90 mm) | 3 ½" (90 mm) | 3 ½" (90 mm) |
| Para: | DIA-100 y DIA-200 | DIA-100 y DIA-200 | DIA-100 y DIA-200 | DIA-100 |
| Mayoreo: | $115 NC 2 | $95 NC 2 | $90 NC 2 | $78 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $125 | $105 | $100 | $86 |
| Público: | $137 | $115 | $110 | $96 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 16 / MM 0 | 4 / 16 / MM 0 | 4 / 16 / MM 0 | 4 / 16 / MM 0 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

▪Producto descontinuado

# Discos laminados

- Para rectificado de soldadura, desbaste y limpieza de superficies metálicas
- Deja un acabado uniforme y semipulido
- Especificación TZA

Tipo 29

Para esmeriladora

## TRUPER
### Discos laminados, **respaldo plástico**

15711 15713 15715 15719

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Respaldo plástico que proporciona mayor flexibilidad**
- Desbaste rápido y buen rendimiento

Acero · Hierro · Acero inoxidable




Las partículas generadas no causan daño al sistema respiratorio

| Código | Clave | Grano | Eje | Velocidad máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø4 ½"** (115 mm) | | | | | | | | |
| 15697 | DLTP-4540 | 40 | 7/8" | 13,300 rpm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 15701 | DLTP-4560 | 60 | 7/8" | 13,300 rpm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 15703 | DLTP-4580 | 80 | 7/8" | 13,300 rpm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 15705 | DLTP-45120 | 120 | 7/8" | 13,300 rpm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| PAQUETE 5 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | | | | |
| **ø7"** (180 mm) | | | | | | | | |
| 15711 | DLTP-7040 | 40 | 7/8" | 8,600 rpm | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 15713 | DLTP-7060 | 60 | 7/8" | 8,600 rpm | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 15715 | DLTP-7080 | 80 | 7/8" | 8,600 rpm | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 15719 | DLTP-70120 | 120 | 7/8" | 8,600 rpm | $130 | $145 | $160 | 3 |
| PAQUETE 5 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | | | | |

## TRUPER
### Discos laminados, alto rendimiento, **respaldo de fibra de vidrio**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Respaldo de fibra de vidrio para mayor estabilidad**
- Alta remoción de material durante su vida útil

Acero · Hierro · Acero inoxidable




| Código | Clave | Grano | Eje | Velocidad máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø4"** (100 mm) | | | | | | | | |
| 11670 | DLT-1700 | 40 | 5/8" | 15,200 rpm | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 11671 | DLT-1701 | 60 | 5/8" | 15,200 rpm | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 11687 | DLT-1702 | 80 | 5/8" | 15,200 rpm | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 11672 | DLT-1703 | 120 | 5/8" | 15,200 rpm | $59 | $65 | $72 | 3 |
| **ø4 ½"** (115 mm) | | | | | | | | |
| 11673 | DLT-1716 | 40 | 7/8" | 13,300 rpm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 11674 | DLT-1717 | 60 | 7/8" | 13,300 rpm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 11688 | DLT-1718 | 80 | 7/8" | 13,300 rpm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 11675 | DLT-1719 | 120 | 7/8" | 13,300 rpm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| PAQUETE 5 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | | | | |
| **ø7"** (180 mm) | | | | | | | | |
| 11676 | DLT-1730 | 40 | 7/8" | 8,600 rpm | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 11677 | DLT-1731 | 60 | 7/8" | 8,600 rpm | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 11689 | DLT-1732 | 80 | 7/8" | 8,600 rpm | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 11678 | DLT-1733 | 120 | 7/8" | 8,600 rpm | $130 | $145 | $160 | 3 |
| PAQUETE 5 / MÁSTER 80 / MM OO | | | | | | | | |

## PRETUL
### Discos laminados, **respaldo de fibra de vidrio**

22353 22354 22355

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Respaldo de fibra de vidrio para mayor estabilidad**
- Buen rendimiento y precio accesible

Acero · Hierro




| Código | Clave | Grano | Eje | Velocidad máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø4 ½"** (115 mm) | | | | | | | | |
| 22350* | DLP-2716● | 40 | 7/8" | 13,300 rpm | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 22351* | DLP-2717● | 60 | 7/8" | 13,300 rpm | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 22352* | DLP-2718● | 80 | 7/8" | 13,300 rpm | $39 | $43 | $47 | 3 |
| PAQUETE 10 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | | | | |
| **ø7"** (180 mm) | | | | | | | | |
| 22353 | DLP-2730 | 40 | 7/8" | 8,600 rpm | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 22354 | DLP-2731 | 60 | 7/8" | 8,600 rpm | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 22355 | DLP-2732 | 80 | 7/8" | 8,600 rpm | $78 | $86 | $96 | 3 |
| PAQUETE 5 / MÁSTER 80 / MM OO | | | | | | | | |

## TRUPER
### Disco removedor de **pintura y óxido**, respaldo de fibra de vidrio, **ø4 ½"** (115 mm)

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Respaldo de fibra de vidrio para mayor flexibilidad**
- Para eliminar pintura, óxido y suciedad
- Grano grueso para limpieza rápida

Para esmeriladora

Tipo 27

Metal · Madera · Plástico · Piedra




| Código | Clave | Eje | Velocidad máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104280 | DIL-45 | 7/8" | 11,000 rpm | $125 | $137 | $152 | 3 |
| CAJA 5 / MÁSTER 150 / MM OO | | | | | | | |

# Copas para desbaste, carburo de silicio

- Para desbaste y pulido

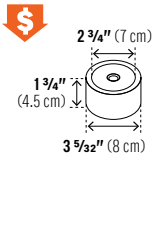
Tipo 11

Concreto · Granito · Piedra · Mármol

Para esmeriladora

## TRUPER
### Copas para desbaste, **ø3 5/32"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad máx.: 11,936 rpm
- Eje: 5/8"–11









| Código | Clave | Grano | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado medio** | | | | | | |
| 13780 | C-1292-PI | 36 | $260 | $285 | $315 | 3 |
| 13781 | C-1294-PI● | 60 | $260 | $285 | $315 | 3 |
| **Acabado fino** | | | | | | |
| 13782 | C-1284-PI | 80 | $260 | $285 | $315 | 3 |
| CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM OO | | | | | | |

## TRUPER
### Copas para desbaste, **ø5"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad máx.: 7,258 rpm
- Eje: 5/8"–11







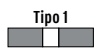


| Código | Clave | Grano | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado burdo** | | | | | | |
| 13786 | C-352-PI | 24 | $325 | $355 | $390 | 3 |
| **Acabado medio** | | | | | | |
| 13787 | C-356-PI | 36 | $325 | $355 | $390 | 3 |
| 13788 | C-361-PI | 60 | $325 | $355 | $390 | 3 |
| **Acabado fino** | | | | | | |
| 13789 | C-364-PI● | 80 | $325 | $355 | $390 | 3 |
| CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM OO | | | | | | |

## TRUPER
### Ruedas abrasivas para esmeril, **óxido de aluminio**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para desbaste y afilado
- Uso general
- Ruedas de 6" y 8" incluyen adaptadores: ½"–5/8" | 5/8"–3/4" | 3/4"–1"

Tipo 1




Para esmeril



La foto no está a escala

GUÍA DE USO

| Código | Clave | ø (A) | Grano | Espesor | Barreno (C) | Velocidad máx. | Caja | Máster | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16358 | PIES-53436● | 5" | 36 | 19 mm | ½" | 5,400 rpm | 6 | 24 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 16348 | PIES-63436 | 6" | 36 | 19 mm | 1" | 4,500 rpm | 6 | 24 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 16349 | PIES-63460● | 6" | 60 | 19 mm | 1" | 4,500 rpm | 6 | 24 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 16381 | PIES-6136 | 6" | 36 | 25 mm | 1" | 4,500 rpm | 6 | 24 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 16382 | PIES-6160 | 6" | 60 | 25 mm | 1" | 4,500 rpm | 6 | 24 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 16411 | PIES-8136 | 8" | 36 | 25 mm | 1" | 3,300 rpm | 6 | 12 | $250 | $275 | $300 | 3 |
| 16412 | PIES-8160 | 8" | 60 | 25 mm | 1" | 3,300 rpm | 6 | 12 | $250 | $275 | $300 | 3 |
| 12401 | PIES-1036 | 10" | 36 | 32 mm | 1 1/4" | 2,700 rpm | 2 | 6 | $445 | $485 | $535 | 3 |
| 12402 | PIES-1060 | 10" | 60 | 32 mm | 1 1/4" | 2,700 rpm | 2 | 6 | $445 | $485 | $535 | 3 |
| MM OO | | | | | | | | | | | | |

## TRUPER
### Ruedas abrasivas para esmeril, **carburo de silicio, ø6"**

Para esmeril

**CARACTERÍSTICAS:**
- Alto rendimiento
- Para desbaste y afilado
- Barreno: 1"
- Velocidad máxima: 4,500 rpm
- Incluyen adaptadores: ½"–5/8" | 5/8"–3/4" | 3/4"–1"

Tipo 1



La foto no está a escala

| Código | Clave | Grano | Espesor | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16405 | PIES-63460T | 60 | 19 mm | $195 | $215 | $235 | 3 |
| 16407 | PIES-6160T● | 60 | 25 mm | $220 | $240 | $265 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | |

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## TRUPER *expert*
### Discos de corte preciso **para metal y acero inoxidable**

Línea Sable cortan + rápido limpio

**CARACTERÍSTICAS:**
- **20% más durables que los discos convencionales**
- Alto rendimiento para cortes limpios y precisos
- Eje: 7/8"

Tipo 41




Óxido de aluminio premium, máxima dureza

Acero inoxidable · Metal · Rendimiento y vida útil · Corte

| Código | Clave | ø | Espesor | Velocidad | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11899 | DICOF-4510X | 4 ½" | 1 mm | 13,300 rpm | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 11901 | DICOF-4512X | 4 ½" | 1.2 mm | 13,300 rpm | $21 | $23 | $25 | 3 |

PAQUETE 5 / MÁSTER 60 / MM OO

## TRUPER
### Discos de corte preciso **para acero inoxidable**

Línea Sable cortan + rápido limpio

Tipo 41

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Corte rápido y limpio sin formación de rebabas ni coloración azul**
- Libres de hierro, azufre y cloro para no contaminar el acero inoxidable
- Reducen el calor y el quemado para mejor acabado
- Eje: 7/8"




Óxido de aluminio

Acero inoxidable · Rendimiento y vida útil · Corte

| Código | Clave | ø | Espesor | Velocidad | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11635 | DICOF-4510I | 4 ½" | 1 mm | 13,200 rpm | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 11637 | DICOF-7018I | 7" | 2 mm | 8,600 rpm | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 12571 | DICOF-9020I | 9" | 2 mm | 6,700 rpm | $85 | $95 | $105 | 3 |

PAQUETE 5 / MÁSTER 30 / MM OO

## TRUPER
### Disco de corte preciso **multimaterial**, 4 ½"

Línea Sable cortan + rápido limpio

Tipo 41

**CARACTERÍSTICA:**
- Eje: 7/8"




Óxido de aluminio con carburo de silicio

Aluminio · PVC · Acero inoxidable · Piedra · Metal · Azulejo · Corte

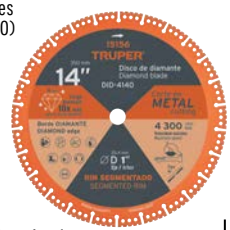
| Código | Clave | ø | Espesor | Velocidad | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18651 | DICOF-4510M | 4 ½" | 1 mm | 13,200 rpm | $20 | $22 | $24 | 3 |

ESTUCHE 10 / MÁSTER 60 / MM OO

## TRUPER
### Discos de **diamante** para corte de metal

Tipo 41

**CARACTERÍSTICAS:**
- **10X más durables que los discos abrasivos**
- Incluyen reductores (excepto: DID-4140)
  - 7/8" - 5/8"
  - 7/8" - 3/4"




Acero · Hierro · Acero inoxidable · Cobre






Las fotos no están a escala

Cortadora/tronzadora de metal · Esmeriladora angular

| Código: | 15156 | 15154 | 15152 |
|---|---|---|---|
| Clave: | DID-4140 | DID-470 | DID-445 |
| ø: | 14" | 7" | 4 ½" |
| Velocidad máxima: | 4,300 rpm | 8,400 rpm | 13,200 rpm |
| Borde de diamante: | 4 mm | 2.8 mm | 1.6 mm |
| Eje: | 1" | 7/8" | 7/8" |
| Mayoreo: | $2,600 NC 3 | $520 NC 3 | $295 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $2,850 | $570 | $325 |
| Público: | $3,150 | $630 | $355 |
| PAQUETE / MÁSTER: | 1 / 4 / MM OO | 2 / 10 / MM OO | 2 / 10 / MM OO |

## Discos abrasivos para corte de metal, **ø14"**

Tipo 41 · Metal · Cortadora/tronzadora de metal

**CARACTERÍSTICAS:**
- Óxido de aluminio
- Eje: 1"










Las fotos no están a escala

| Código: | 11567 | 12568* | 22561 |
|---|---|---|---|
| | Rendimiento y vida útil TRUPER *expert* | Rendimiento y vida útil TRUPER | Rendimiento y vida útil PRETUL |
| Clave: | ABT-742 | ABT-739 | ABT-758P |
| Espesor: | 3 mm | 2.8 mm | 3.1 mm |
| Velocidad máx.: | 4,400 rpm | 4,400 rpm | 4,400 rpm |
| Mayoreo: | $110 NC 3 | $90 NC 3 | $78 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $120 | $100 | $86 |
| Público: | $130 | $110 | $96 |
| PAQUETE / MÁSTER: | 5 / 30 / MM OO | 5 / 30 / MM OO | 5 / 30 / MM OO |

## TRUPER
### Discos de carburo de tungsteno **multimaterial**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Velocidad y seguridad en el corte**
- Eje de 3/8" en discos de 3"
- Eje de 7/8" en discos de 4 ½" y 7"




Borde de carburo de tungsteno · Corte

Plástico · Metales no ferrosos (cobre y latón) · Madera · Madera con clavos hasta 3/16" (5 mm)

| Código | Clave | ø | Espesor | Velocidad | Máster | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N 104238 | DITU-30 | 3" | 1.2 mm | 20,000 rpm | 20 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 12134* | DITU-45 | 4 ½" | 1.2 mm | 12,000 rpm | 10 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| N 104239 | DITU-70 | 7" | 1.6 mm | 8,500 rpm | 20 | $225 | $245 | $270 | 3 |

ESTUCHE 2 / MM OO

## PRETUL
### Discos de corte preciso **para metal**

**CARACTERÍSTICA:**
- Eje: 7/8"

Tipo 41




Óxido de aluminio

Metal · Rendimiento y vida útil · Corte

| Código | Clave | ø | Espesor | Velocidad | Paquete | Máster | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22348* | DICOF-4510P | 4 ½" | 1 mm | 13,200 rpm | 20 | 140 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 22344* | DICOF-4512P | 4 ½" | 1.2 mm | 13,200 rpm | 20 | 140 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 22345 | DICOF-4516P | 4 ½" | 1.6 mm | 13,200 rpm | 20 | 120 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 22349 | DICOF-7015P | 7" | 1.5 mm | 8,600 rpm | 10 | 60 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 22346 | DICOF-7020P | 7" | 2 mm | 8,600 rpm | 10 | 60 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 22347 | DICOF-9020P | 9" | 2 mm | 6,600 rpm | 10 | 60 | $35 | $38 | $42 | 3 |

MM OO

## TRUPER
### Discos de corte preciso **para metal**

Línea Sable cortan + rápido limpio

Tipo 41

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alta resistencia al desgaste para cortes rápidos**
- Eje de 3/8" en discos de 3"
- Eje de 7/8" en discos de 4 ½" a 9"




Óxido de aluminio

Metal · DICOF-3010 Para esmeril neumático recto · Rendimiento y vida útil · Corte

(excepto: DICOF-3010)

| Código | Clave | ø | Espesor | Velocidad | Paquete | Máster | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12544 | DICOF-3010 | 3" | 1 mm | 20,000 rpm | 5 | 200 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 12545* | DICOF-4510 | 4 ½" | 1 mm | 13,300 rpm | 20 | 120 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 11584* | DICOF-4512 | 4 ½" | 1.2 mm | 13,300 rpm | 20 | 120 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 11585 | DICOF-4516 | 4 ½" | 1.6 mm | 13,300 rpm | 10 | 60 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 12546 | DICOF-7015 | 7" | 1.5 mm | 8,500 rpm | 10 | 60 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 11586 | DICOF-7020 | 7" | 2 mm | 8,500 rpm | 10 | 60 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 11587 | DICOF-9020 | 9" | 2 mm | 6,650 rpm | 10 | 60 | $45 | $50 | $55 | 3 |

MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Discos abrasivos para corte de **metal y piedra, tipo 42**

Tipo 42 · Corte · Para esmeriladora

### TRUPER expert — Discos abrasivos para corte de **metal**

Metal

**CARACTERÍSTICAS:**
- **20% más durables que los discos convencionales**
- Alto rendimiento para cortes limpios y precisos
- **Espesor: 3 mm**
- Eje: 7/8"




| Código | Clave | ø | Velocidad | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11549 | ABT-390• | 4 ½" | 13,200 rpm | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 11565 | ABT-780 | 7" | 8,500 rpm | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 11554 | ABT-782 | 9" | 6,600 rpm | $72 | $79 | $87 | 3 |

PAQUETE 5 / MÁSTER 30 / MM 00

### TRUPER — Discos abrasivos para corte de **metal**

Metal

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alta resistencia al desgaste para cortes rápidos**
- **Espesor: 3.2 mm**
- Eje: 7/8"




| Código | Clave | ø | Velocidad | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12569 | ABT-556• | 4 ½" | 13,200 rpm | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 10666 | ABT-783 | 7" | 8,500 rpm | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 12564 | ABT-784 | 9" | 6,600 rpm | $52 | $57 | $62 | 3 |

PAQUETE 5 / MÁSTER 30 / MM 00

### TRUPER — Discos abrasivos para corte de **piedra**

Piedra

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alta resistencia al desgaste para cortes rápidos**
- **Espesor: 3.2 mm**
- Eje: 7/8"




| Código | Clave | ø | Velocidad | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11555 | ABT-754• | 4 ½" | 13,200 rpm | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 11566 | ABT-418 | 7" | 8,600 rpm | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 11557 | ABT-419 | 9" | 6,600 rpm | $87 | $97 | $107 | 3 |

PAQUETE 5 / MÁSTER 30 / MM 00

## Discos abrasivos para corte de **metal, tipo 41**

Tipo 41 · Corte · Para esmeriladora

### TRUPER expert — Discos abrasivos para corte de **metal**

Metal

**CARACTERÍSTICAS:**
- **20% más durables que los discos convencionales**
- Alto rendimiento para cortes limpios y precisos
- Eje: 7/8"



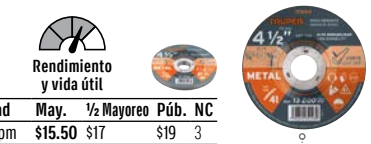

| Código | Clave | ø | Espesor | Velocidad | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101454 | ABT-335 | 4 ½" | 3 mm | 13,300 rpm | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 11561 | ABT-496 | 7" | 3 mm | 8,500 rpm | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 10662 | ABT-500 | 9" | 3 mm | 6,600 rpm | $72 | $79 | $87 | 3 |

PAQUETE 5 / MÁSTER 30 / MM 00

### TRUPER — Discos abrasivos para corte de **metal**

Metal

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alta resistencia al desgaste para cortes rápidos**
- Eje: 7/8"




| Código | Clave | ø | Espesor | Velocidad | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10664 | ABT-786• | 4 ½" | 2 mm | 13,200 rpm | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 10665 | ABT-787 | 7" | 2 mm | 8,500 rpm | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 12572 | ABT-791 | 9" | 2.5 mm | 6,600 rpm | $59 | $65 | $72 | 3 |

PAQUETE 5 / MÁSTER 30 / MM 00

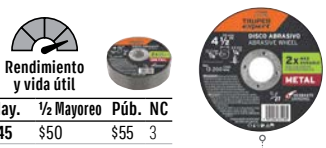
## Discos abrasivos para desbaste de **metal y acero inoxidable, tipo 27**

Tipo 27 · Desbaste · Para esmeriladora

### TRUPER expert — Discos abrasivos para desbaste de **metal**

Metal

**CARACTERÍSTICAS:**
- **20% más durables que los discos convencionales**
- Eje: 7/8"




| Código | Clave | ø | Espesor | Velocidad | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11548 | ABT-386• | 4 ½" | 6.5 mm | 13,200 rpm | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 11545 | ABT-222 | 7" | 6.5 mm | 8,600 rpm | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 11547 | ABT-223 | 9" | 6.5 mm | 6,700 rpm | $130 | $145 | $160 | 3 |

PAQUETE 5 / MÁSTER 30 / MM 00

### TRUPER — Discos abrasivos para desbaste de **metal**

Metal

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alta resistencia al desgaste**
- Eje: 7/8"




| Código | Clave | ø | Espesor | Velocidad | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12565 | ABT-774• | 4 ½" | 6.5 mm | 13,200 rpm | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 12567 | ABT-999 | 7" | 6.5 mm | 8,600 rpm | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 10667 | ABT-779 | 9" | 6.5 mm | 6,700 rpm | $85 | $95 | $105 | 3 |

PAQUETE 5 / MÁSTER 30 / MM 00

### PRETUL — Discos abrasivos para desbaste de **metal**

Metal

**CARACTERÍSTICA:**
- Eje: 7/8"



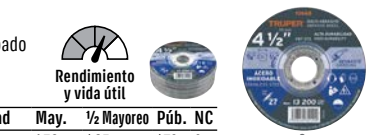

| Código | Clave | ø | Espesor | Velocidad | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29955 | ABT-560• | 4 ½" | 6.5 mm | 13,300 rpm | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 29956 | ABT-561 | 7" | 6.5 mm | 8,500 rpm | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 29957 | ABT-562 | 9" | 6.5 mm | 6,650 rpm | $72 | $79 | $87 | 3 |

PAQUETE 5 / MÁSTER 30 / MM 00

### TRUPER — Discos abrasivos para desbaste de **acero inoxidable**

Acero inoxidable

**CARACTERÍSTICAS:**
- Libres de hierro, azufre y cloro para no contaminar el acero inoxidable.
- Reducen el calor y el quemado para mejor acabado
- Eje: 7/8"

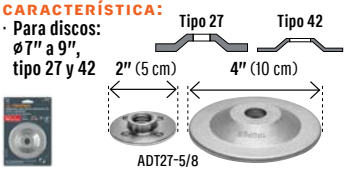



| Código | Clave | ø | Espesor | Velocidad | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10668 | ABT-372• | 4 ½" | 6.5 mm | 13,200 rpm | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 10669 | ABT-389 | 7" | 7 mm | 8,500 rpm | $110 | $120 | $130 | 3 |

PAQUETE 5 / MÁSTER 30 / MM 00

### TRUPER — Adaptadores para discos abrasivos de corte y desbaste

**CARACTERÍSTICA:**
- **Para discos: ø7" a 9", tipo 27 y 42**

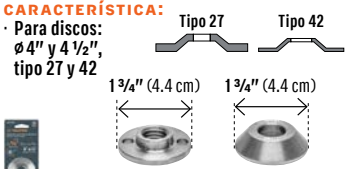



| Código | Clave | Rosca | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10542 | ADT27-5/8 | 5/8-11-NC | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 10543 | ADT27-M14 | M-14-2 mm | $185 | $205 | $225 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER — Adaptador para discos abrasivos de corte y desbaste

**CARACTERÍSTICA:**
- **Para discos: ø4" y 4 ½", tipo 27 y 42**

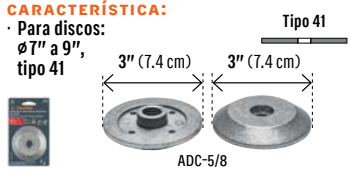



| Código | Clave | Rosca | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10544 | ADC-MINI• | 5/8-11-NC | $64 | $70 | $77 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER — Adaptadores para discos abrasivos de corte

**CARACTERÍSTICA:**
- **Para discos: ø7" a 9", tipo 41**




| Código | Clave | Rosca | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10540 | ADC-5/8 | 5/8-11-NC | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 10541 | ADC-M14 | M-14-2 mm | $129 | $143 | $158 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER — Llave universal para adaptadores **std** y **mm**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Distancia entre barrenos: 32 y 35 mm**




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10545 | LLUDA | $103 | $113 | $123 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## RIN CONTINUO

- Cortes limpios, excelente acabado sin despostillar
- **Corte extra fino**



▪(A) Altura de sección abrasiva

### Discos de diamante **rin continuo**, corte limpio

Corte en seco o húmedo · Corte · Loseta · Mármol · Azulejo

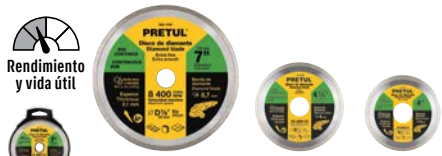
DID-1100 para cortadora de mesa

Rendimiento y vida útil



No despostillan

TRUPER

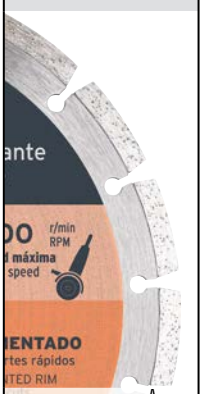


PRETUL

| Código: | 12970 | 12978 | 11579 | 12977* | 11578* | 21000 | 21009* | 21001 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | DID-1100 | DID-190 | DID-170 | DID-145• | DID-140 | DID-170P | DID-145P• | DID-140P |
| Diámetro: | **10"** (25 cm) | **9"** (23 cm) | **7"** (18 cm) | **4 ½"** (11 cm) | **4"** (10 cm) | **7"** (18 cm) | **4 ½"** (11 cm) | **4"** (10 cm) |
| Eje: | 1" | 7/8" | 7/8" | 7/8" | 7/8" | 7/8" | 7/8" | 7/8" |
| Velocidad máxima: | 4,500 rpm | 6,700 rpm | 8,600 rpm | 13,300 rpm | 14,500 rpm | 8,400 rpm | 13,300 rpm | 14,500 rpm |
| Sección abrasiva ▪ altura (A) × espesor (E): | 10 × 2.2 mm | 7.5 × 2.2 mm | 6.5 × 2.2 mm | 5 × 1.6 mm | 5 × 1.6 mm | 5.7 × 2.5 mm | 5.4 × 2 mm | 5.4 × 2 mm |
| Reductores incluidos: | 1"-5/8" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" |
| Mayoreo: | **$645** NC 3 | **$460** NC 3 | **$355** NC 3 | **$150** NC 3 | **$135** NC 3 | **$215** NC 3 | **$85** NC 3 | **$72** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $710 | $510 | $390 | $165 | $150 | $235 | $95 | $79 |
| Público: | $780 | $560 | $430 | $180 | $165 | $255 | $105 | $87 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 10 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 | 4 / 40 / MM 00 | 4 / 40 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 | 4 / 40 / MM 00 | 4 / 40 / MM 00 |

## RIN SEGMENTADO

- Máxima velocidad de corte
- Alto rendimiento
- **Corte rápido**



▪(A) Altura de sección abrasiva

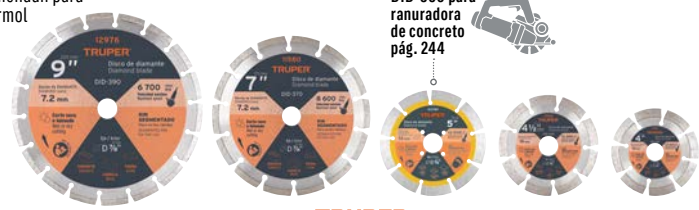
### Discos de diamante **rin segmentado**, corte rápido

**CARACTERÍSTICA:**
- No se recomiendan para loseta o mármol

Corte en seco o húmedo · Corte · Ladrillo · Block · Concreto · Piedra

DID-350 para ranuradora de concreto pág. 244

Rendimiento y vida útil



TRUPER



PRETUL

| Código: | 12976 | 11580* | 103789 | 11582* | 11581 | 27033 | 27032* | 27031 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | DID-390 | DID-370 | DID-350 | DID-345• | DID-340 | DID-370P | DID-345P• | DID-340P |
| Diámetro: | **9"** (23 cm) | **7"** (18 cm) | **5"** (13 cm) | **4 ½"** (11 cm) | **4"** (10 cm) | **7"** (18 cm) | **4 ½"** (11 cm) | **4"** (10 cm) |
| Eje: | 7/8" | 7/8" | 7/8" | 7/8" | 7/8" | 7/8" | 7/8" | 7/8" |
| Velocidad máxima: | 6,700 rpm | 8,600 rpm | 12,000 rpm | 13,300 rpm | 14,500 rpm | 8,400 rpm | 13,300 rpm | 14,500 rpm |
| Sección abrasiva ▪ altura (A) × espesor (E): | 7.2 × 2.7 mm | 7.2 × 2.5 mm | 13 × 2 mm | 10 × 2.1 mm | 10 × 2.1 mm | 7.2 × 2.5 mm | 7 × 2.1 mm | 7 × 2.1 mm |
| Reductores incluidos: | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | N/A | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" |
| Mayoreo: | **$460** NC 3 | **$355** NC 3 | **$255** NC 3 | **$150** NC 3 | **$135** NC 3 | **$215** NC 3 | **$85** NC 3 | **$72** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $510 | $390 | $280 | $165 | $150 | $235 | $95 | $79 |
| Público: | $560 | $430 | $310 | $180 | $165 | $255 | $105 | $87 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 10 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 | 4 / 40 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 | 4 / 40 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 |

## RIN TURBO

- Cortes con óptimo acabado a gran velocidad
- **Corte fino**



▪(A) Altura de sección abrasiva

### Discos de diamante **rin turbo**, corte rápido sin despostillar

**CARACTERÍSTICAS:**
- Sistema de enfriamiento y reducción de ruido
- Usos generales

Corte en seco o húmedo · Corte · Loseta · Mármol · Concreto · Piedra

Rendimiento y vida útil



TRUPER



PRETUL

| Código: | 12982 | 12981 | 12980* | 12979 | 27018 | 27017 | 27016 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | DID-290 | DID-270 | DID-245• | DID-240 | DID-270P | DID-245P• | DID-240P |
| Diámetro: | **9"** (23 cm) | **7"** (18 cm) | **4 ½"** (11 cm) | **4"** (10 cm) | **7"** (18 cm) | **4 ½"** (11 cm) | **4"** (10 cm) |
| Eje: | 7/8" | 7/8" | 7/8" | 7/8" | 7/8" | 7/8" | 7/8" |
| Velocidad máxima: | 6,700 rpm | 8,600 rpm | 13,300 rpm | 14,500 rpm | 8,400 rpm | 13,300 rpm | 14,500 rpm |
| Sección abrasiva ▪ altura (A) × espesor (E): | 7 × 3 mm | 7 × 2.8 mm | 7 × 2.2 mm | 7 × 2.2 mm | 7.5 × 2.8 mm | 7.5 × 2.2 mm | 7.5 × 2.2 mm |
| Reductores incluidos: | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" | 7/8"-5/8" \| 7/8"-3/4" |
| Mayoreo: | **$460** NC 3 | **$355** NC 3 | **$150** NC 3 | **$135** NC 3 | **$215** NC 3 | **$85** NC 3 | **$72** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $510 | $390 | $165 | $150 | $235 | $95 | $79 |
| Público: | $560 | $430 | $180 | $165 | $255 | $105 | $87 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 10 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 | 4 / 40 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 | 4 / 40 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## PORCELANATO

- Mayor durabilidad en materiales duros, excelente acabado sin despostillar
- **Corte extra fino**



■(A) Altura de sección abrasiva

### TRUPER
## Discos de diamante, corte de porcelanato

**CARACTERÍSTICAS:**
- **80% mayor durabilidad que los discos de rin continuo**
- Incluyen reductores: 7/8"–5/8" | 7/8"–3/4"



Corte en seco o húmedo



Porcelanato



Loseta



Mármol



Azulejo



Obsidiana

Para cortes precisos y limpios a 45°





Corte



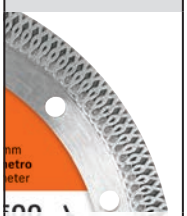


Las fotos no están a escala

| Código: | 15198 | 15196* | 15194 |
|---|---|---|---|
| Clave: | DID-570 | DID-545● | DID-540 |
| Diámetro: | **7"** (18 cm) | **4 ½"** (11 cm) | **4"** (10 cm) |
| Eje: | ø 7/8" / ◇ 13/16" | 7/8" | 7/8" |
| Velocidad máx.: | 8,500 rpm | 13,200 rpm | 15,200 rpm |
| Sección abrasiva■ altura (A) × espesor (E): | 10 × 2 mm | 8 × 1.6 mm | 8 × 1.6 mm |
| Mayoreo: | **$445** NC 3 | **$255** NC 3 | **$215** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $485 | $280 | $235 |
| Público: | $535 | $310 | $255 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 10 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 | 2 / 10 / MM 00 |

## PORCELANATO, RIN TURBO DE MALLA

- Diseño de malla diamantada para máxima velocidad de corte en materiales duros, sin perder calidad en el acabado
- **Corte extra fino**

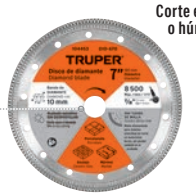


■(A) Altura de sección abrasiva

### TRUPER
## Discos de diamante, corte de porcelanato, **rin turbo de malla**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 7/8"
- Incluyen reductores: 7/8"–5/8" | 7/8"–3/4"

Centro más grueso que evita flexión



Corte en seco o húmedo



Porcelanato



Vidrio



Azulejo



Mármol



Corte

DID-670

| Código | Clave | ø | Sección abrasiva■ altura (A) × espesor (E) | Velocidad máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103696 | DID-645● | 4 ½" (11 cm) | 10 × 1.3 mm | 13,200 rpm | $215 | $235 | $255 | 3 |
| N 104453 | DID-670 | 7" (18 cm) | 10 × 1.8 mm | 8,500 rpm | $450 | $495 | $545 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM 00

## RIN CONTINUO

- Resistencia a altas temperaturas y reducción de ruido y vibración
- Cortes limpios y rápidos, excelente acabado sin despostillar
- **Corte extra fino**



■(A) Altura de sección abrasiva

### TRUPER
## Discos de diamante, corte de vidrio, **rin continuo**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 7/8"
- Incluyen reductores: 7/8"–5/8" | 7/8"–3/4"



Vidrio

Corte en seco o húmedo



Porcelanato



Azulejo



Mármol





Corte

DID-745

| Código | Clave | ø | Sección abrasiva■ altura (A) × espesor (E) | Velocidad máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103695 | DID-740 | 4" (10 cm) | 15 × 1.5 mm | 15,300 rpm | $130 | $145 | $160 | 3 |
| N 104452 | DID-745 | 4 ½" (11 cm) | 15 × 1.5 mm | 13,300 rpm | $157 | $172 | $187 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 80 / MM 00

### TRUPER
## Discos de diamante, **rin segmentado**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 1"
- Incluyen reductor: 1"–3/4"



Las fotos no están a escala

Corte en seco o húmedo

Para cortadora de piso





Asfalto



Concreto verde



Ladrillo



Concreto curado



Concreto

| Código: | 12547 | 12548 |
|---|---|---|
| Clave: | DID-3140A | DID-3140C● |
| Diámetro: | **14"** (35 cm) | **14"** (35 cm) |
| Velocidad máx.: | 4,400 rpm | 4,400 rpm |
| Acabado: | - | - |
| Uso: | Para cortes en asfalto y concreto verde | Para cortes en ladrillo y concreto curado, simple y reforzado |
| Altura de sección abrasiva■: | 10 mm | 10 mm |
| No. de segmentos: | 21 | 24 |
| Peso: | — | — |
| Mayoreo: | **$2,275** NC 3 | **$2,275** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $2,505 | $2,505 |
| Público: | $2,755 | $2,755 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

### TRUPER
## Copas de diamante

**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 7/8"
- Cuerpo fabricado en acero al carbono



Concreto



Ladrillo



Mármol



Bloque no abrasivo



Piedra

Desbaste en seco o húmedo

Para esmeriladora



103211
103210



CDT-2172



CDT-2174



CDT-2169

Las fotos no están a escala

| | | Hilera sencilla | | Hilera doble | | Turbo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código: | 103211 | 103210 | 103213 | 103212 | 12259 | 12258* |
| Clave: | CDT-2172 | CDT-2171 | CDT-2174 | CDT-2173 | CDT-2169 | CDT-2168● |
| Diámetro: | **7"** (18 cm) | **4"** (10 cm) | **7"** (18 cm) | **4"** (10 cm) | **7"** (18 cm) | **4"** (10 cm) |
| Velocidad máx.: | 8,500 rpm | 14,500 rpm | 8,500 rpm | 14,500 rpm | 8,600 rpm | 14,500 rpm |
| Acabado: | Remoción rápida | | Acabado liso | | Remoción rápida y acabado liso | |
| Uso: | Para desbastar, pulir, nivelar e igualar superficies | | Para desbastar, pulir, nivelar e igualar superficies | | Para desbastar, pulir, nivelar e igualar superficies | |
| Altura de sección abrasiva■: | 5.5 mm | 5.5 mm | 5.5 mm | 5.5 mm | 7 mm | 7 mm |
| No. de segmentos: | 12 | 7 | 24 | 14 | 40 | 24 |
| Peso: | **696 g** | **283 g** | **748 g** | **306 g** | **1,165 g** | **412 g** |
| Mayoreo: | **$750** NC 3 | **$390** NC 3 | **$1,135** NC 3 | **$515** NC 3 | **$2,925** NC 3 | **$1,200** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $825 | $430 | $1,250 | $565 | $3,225 | $1,320 |
| Público: | $905 | $470 | $1,375 | $625 | $3,550 | $1,455 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## Discos sierra **para madera, para sierras circulares**


Dentado ATB alternado hacia la derecha y la izquierda, para cortes limpios


Madera blanda


Madera dura

### TRUPER *expert*

**2X mayor durabilidad que los discos Truper, gracias a sus dientes de carburo de alta densidad y diseño antirretroceso que ayuda a prevenir que se atasquen en el material**

| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Uso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø7 ¼"** (185 mm), eje de 5/8" (16 mm) | | | | | | | | |
| 100103 | ST-724X• | **24** | 8,200 rpm | **General** | **$315** | $345 | $380 | 3 |
| 100104 | ST-740X | **40** | 8,200 rpm | **General** | **$460** | $510 | $560 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / **MM OO**



Para ejes de: **ø5/8" / ◊13/16"**



**Espesor de corte: 2.4 mm**

**Ranuras antivibración Mayor estabilidad, menor calentamiento y ruido**

### TRUPER

**CARACTERÍSTICA:**
· Dientes antirretroceso de carburo de tungsteno de alta calidad y gran durabilidad

| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Uso/Corte | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø7 ¼"** (185 mm), eje de 5/8" (16 mm) | | | | | | | | |
| 18298 | ST-716 | **16** | 8,300 rpm | **Cortes rápidos** | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| 18299 | ST-720 | **20** | 8,300 rpm | **Cortes rápidos** | **$175** | $195 | $215 | 3 |
| 18300 | ST-724• | **24** | 8,000 rpm | **Uso general** | **$200** | $220 | $240 | 3 |
| 18318 | ST-730 | **30** | 8,300 rpm | **Uso general** | **$240** | $265 | $290 | 3 |
| 18301* | ST-740• | **40** | 8,000 rpm | **Uso general** | **$285** | $315 | $345 | 3 |
| 18324 | ST-760• | **60** | 8,000 rpm | **Corte fino** | **$325** | $355 | $390 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / **MM OO**





**Espesor de corte: 2.3 mm**

| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Uso/Corte | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø8 ¼"** (210 mm), eje de 5/8" (16 mm) | | | | | | | | |
| 18302 | ST-824 | **24** | 8,000 rpm | **Uso general** | **$250** | $275 | $300 | 3 |
| 12682 | ST-832 | **32** | 7,500 rpm | **Uso general** | **$260** | $285 | $315 | 3 |
| 18303 | ST-840 | **40** | 7,500 rpm | **Uso general** | **$310** | $340 | $375 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / **MM OO**





**Espesor de corte: 2.3 mm**

### PRETUL

**CARACTERÍSTICA:**
· Dientes de carburo de tungsteno

| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Uso/Corte | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø7 ¼"** (185 mm), eje de 5/8" (16 mm) | | | | | | | | |
| 27055 | ST-724P | **24** | 8,000 rpm | **Uso general** | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 27056 | ST-740P | **40** | 8,000 rpm | **Uso general** | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| 27059 | ST-760P | **60** | 7,000 rpm | **Corte fino** | **$180** | $200 | $220 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / **MM OO**





**Espesor de corte: 2.2 mm**

### TRUPER

**CARACTERÍSTICA:**
· Dientes antirretroceso de carburo de tungsteno de alta calidad y gran durabilidad

| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Uso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø6 ½"** (165 mm), eje de 5/8" (16 mm) | | | | | | | | |
| 102471 | ST-624 | **24** | 9,200 rpm | **General** | **$215** | $235 | $255 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / **MM OO**





**Espesor de corte: 1.6 mm**

### TRUPER

**CARACTERÍSTICA:**
· Dientes de carburo de tungsteno de alta calidad y gran durabilidad

Para sierra circular compacta SICI-4-1/2A



| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Uso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø4 ½"** (115 mm), eje de 3/8" (10 mm) | | | | | | | | |
| 100172 | ST-424 | **24** | 5,000 rpm | **General** | **$165** | $180 | $200 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / **MM OO**

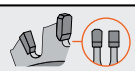




**Espesor de corte: 1.2 mm**

## Discos sierra **multimaterial, para sierras circulares**




Dentado TCG alternado de forma plana y trapezoidal, para cortes limpios


Plástico


Aluminio


Laminado


Madera blanda


Madera dura

### TRUPER

**CARACTERÍSTICA:**
· Dientes antirretroceso de carburo de tungsteno de alta calidad y gran durabilidad

| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Uso/Corte | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø7 ¼"** (185 mm), eje de 5/8" (16 mm) | | | | | | | | |
| 18317 | ST-748• | **48** | 7,900 rpm | **Uso general** | **$340** | $375 | $410 | 3 |
| 103035 | ST-760MM | **60** | 7,900 rpm | **Corte fino** | **$340** | $375 | $410 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 3** / MÁSTER 12 / **MM OO**

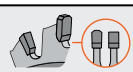




**Espesor de corte: 2.4 mm**

## Discos sierra **para aluminio, para sierras de inglete**




Dentado TCG alternado de forma plana y trapezoidal, para cortes limpios


Aluminio

### TRUPER *expert*

**2X mayor durabilidad que los discos Truper, gracias a sus dientes de carburo de alta densidad**

| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Corte | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø10"** (250 mm), eje de 5/8" (16 mm) | | | | | | | | |
| 100109 | ST-10100AX | **100** | 6,000 rpm | **Extra fino** | **$1,625** | $1,775 | $1,950 | 3 |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / **MM OO**





**Espesor de corte: 2.8 mm**

**Ranuras antivibración Mayor estabilidad, menor calentamiento y ruido**

### TRUPER

**CARACTERÍSTICA:**
· Dientes de carburo de tungsteno de alta calidad y gran durabilidad

| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Corte | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø10"** (250 mm), eje de 5/8" (16 mm) | | | | | | | | |
| 18310 | ST-1080A | **80** | 6,500 rpm | **Extra fino** | **$700** | $770 | $850 | 3 |
| 18313 | ST-10100A• | **100** | 5,700 rpm | **Extra fino** | **$785** | $865 | $960 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 3** / MÁSTER 12 / **MM OO**





**Espesor de corte: 2.8 mm**

### TRUPER

**CARACTERÍSTICA:**
· Dientes de carburo de tungsteno de alta calidad y gran durabilidad

| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Corte | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø12"** (300 mm), eje de 1" (25 mm) | | | | | | | | |
| 12685 | ST-1280A | **80** | 5,500 rpm | **Extra fino** | **$785** | $865 | $960 | 3 |
| 12686 | ST-12100A | **100** | 5,500 rpm | **Extra fino** | **$950** | $1,050 | $1,150 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / **MM OO**





Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Discos sierra **para madera, para sierras de mesa, de piso y de inglete**

Dentado ATB alternado hacia la derecha y la izquierda, para cortes limpios

Madera blanda · Madera dura

### TRUPER expert

**2X mayor durabilidad que los discos Truper, gracias a sus dientes de carburo de alta densidad y diseño antirretroceso que ayuda a prevenir que se atasquen en el material**

| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Uso/Corte | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø10"** (250 mm), eje de 1" (25 mm) | | | | | | | | |
| 100105 | ST-1040EX | 40 | 6,000 rpm | Uso general | $670 | $740 | $815 | 3 |
| 100106 | ST-1060EX | 60 | 6,000 rpm | Corte fino | $875 | $970 | $1,070 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø12"** (300 mm), eje de 1" (25 mm) | | | | | | | | |
| 100107 | ST-1240EX | 40 | 5,000 rpm | Uso general | $900 | $995 | $1,095 | 3 |
| 100108 | ST-1260EX | 60 | 5,000 rpm | Corte fino | $1,175 | $1,290 | $1,425 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00



Espesor de corte: 2.8 mm



Espesor de corte: 3 mm

Ranuras antivibración
Mayor estabilidad, menor calentamiento y ruido

### TRUPER

**CARACTERÍSTICA:**
· Dientes antirretroceso de carburo de tungsteno de alta calidad y gran durabilidad

| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Uso/Corte | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø10"** (250 mm), eje de 5/8" (16 mm) | | | | | | | | |
| 18304 | ST-1030 | 30 | 7,500 rpm | Uso general | $335 | $365 | $400 | 3 |
| 18305 | ST-1040• | 40 | 5,500 rpm | Uso general | $375 | $410 | $450 | 3 |
| 18306 | ST-1060 | 60 | 7,500 rpm | Corte fino | $475 | $525 | $575 | 3 |
| 12683 | ST-1080 | 80 | 6,500 rpm | Corte extra fino | $625 | $690 | $760 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø10"** (250 mm), eje de 1" (25 mm) | | | | | | | | |
| 18307 | ST-1040E• | 40 | 7,500 rpm | Uso general | $390 | $430 | $470 | 3 |
| 18308 | ST-1060E | 60 | 5,700 rpm | Corte fino | $475 | $525 | $575 | 3 |
| 18309 | ST-1080E | 80 | 6,500 rpm | Corte extra fino | $625 | $690 | $760 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø12"** (300 mm), eje de 1" (25 mm) | | | | | | | | |
| 18311 | ST-1240E• | 40 | 5,000 rpm | Uso general | $550 | $600 | $660 | 3 |
| 18312 | ST-1260E | 60 | 5,000 rpm | Corte fino | $695 | $765 | $845 | 3 |
| 12684 | ST-1280E | 80 | 5,000 rpm | Corte extra fino | $785 | $865 | $960 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00



Espesor de corte: 2.3 mm



Espesor de corte: 2.5 mm



Espesor de corte: 3 mm

### TRUPER

**CARACTERÍSTICA:**
· Dientes de carburo de tungsteno de alta calidad y gran durabilidad

| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Uso/Corte | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø14"** (350 mm), eje de 1" (25 mm) | | | | | | | | |
| 18322 | ST-1440E | 40 | 4,500 rpm | Uso general | $1,050 | $1,150 | $1,265 | 3 |
| 18323 | ST-1460E | 60 | 4,500 rpm | Corte fino | $1,200 | $1,320 | $1,455 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 6 / MM 00



Espesor de corte: 3.2 mm

### PRETUL

**CARACTERÍSTICA:**
· Dientes de carburo de tungsteno

| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Uso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø10"** (250 mm), eje de 1" (25 mm) | | | | | | | | |
| 27057 | ST-1040EP• | 40 | 7,500 rpm | General | $250 | $275 | $300 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00



Espesor de corte: 2.6 mm

## Disco sierra **para desmalezadoras**

Dentado ATB alternado hacia la derecha y la izquierda, para cortes limpios

Pasto · Ramas · Maleza

### TRUPER

**CARACTERÍSTICAS:**
· Dientes de carburo de tungsteno de alta calidad y gran durabilidad
· Para desmalezadoras Truper: DES-63, DES-520, DES-430, DES-330 y Pretul: DES-52P

| Código | Clave | Dientes | Velocidad máx. | Uso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø10"** (250 mm), eje de 1" (25 mm) | | | | | | | | |
| 103091 | SIDE-1040• | 40 | 11,000 rpm | Jardinería | $445 | $485 | $535 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00

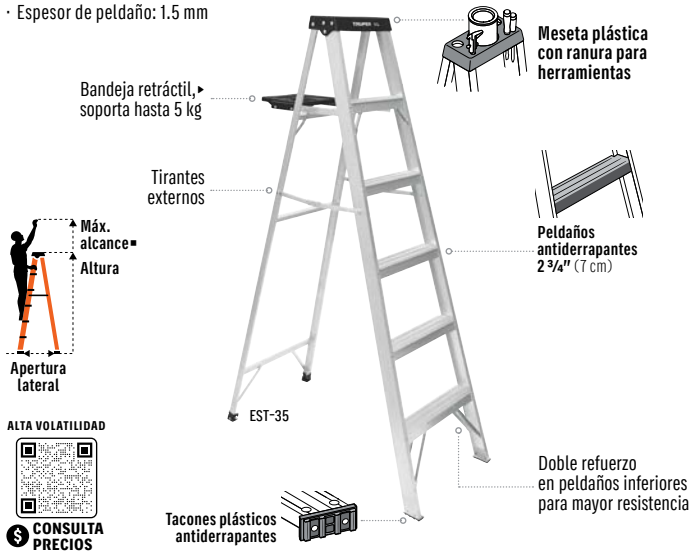


Espesor de corte: 2 mm

## TRUPER
## Escaleras tipo tijera

TIPO III
CAPACIDAD DE CARGA 150 kg
HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Combinación de peso ligero, estabilidad y resistencia**
- Estructura de aluminio
- Espesor de peldaño: 1.5 mm



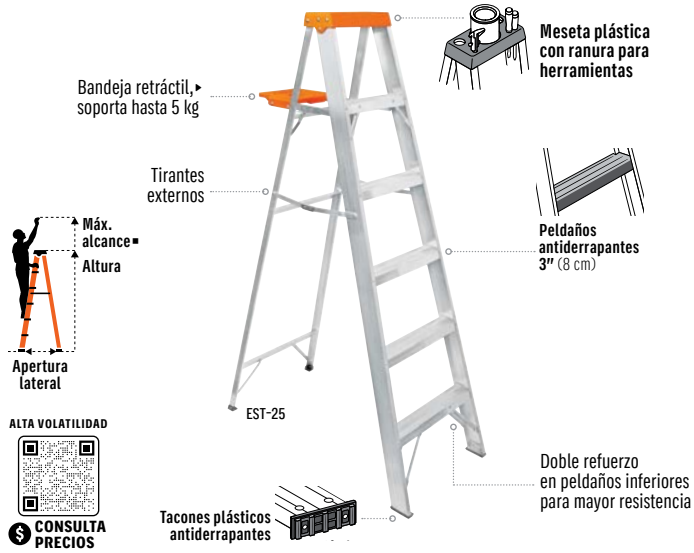

ALTA VOLATILIDAD
CONSULTA PRECIOS

| Código: | 10437* | 16743* | 16742* | 16741* | 16740* |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | EST-36 | EST-35● | EST-34 | EST-33 | EST-32 |
| Con bandeja▸: | Sí | Sí | Sí | No | No |
| Peldaños: | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| Altura: | 2.1 m (7′) | 1.8 m (6′) | 1.5 m (5′) | 1.2 m (4′) | 0.9 m (3′) |
| Alcance máx.▪: | 3.4 m (11′) | 3 m (10′) | 2.7 m (9′) | 2.4 m (8′) | 2.1 m (7′) |
| Apertura lateral: | 1.22 m | 1.06 m | 0.90 m | 0.75 m | 0.59 m |
| Volumen: | 0.14 m³ | 0.11 m³ | 0.09 m³ | 0.07 m³ | 0.05 m³ |
| Peso: | 6.4 kg | 5.4 kg | 4.9 kg | 3.7 kg | 3 kg |
| INNER: | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 |

## TRUPER
## Escaleras tipo tijera

TIPO II
CAPACIDAD DE CARGA 175 kg
HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Combinación de peso ligero, estabilidad y resistencia**
- Estructura de aluminio



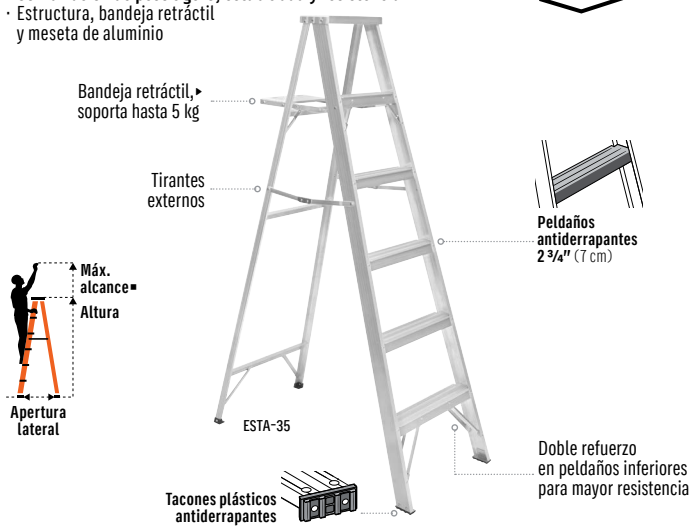

ALTA VOLATILIDAD
CONSULTA PRECIOS

| Código: | 10436* | 10338* | 10337* | 10744* | 10335* | 10264* | 10435 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | EST-29 | EST-28 | EST-27● | EST-26 | EST-25 | EST-24 | EST-23 |
| Con bandeja▸: | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | Sí | No |
| Peldaños: | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 |
| Altura: | 3 m (10′) | 2.7 m (9′) | 2.4 m (8′) | 2.1 m (7′) | 1.8 m (6′) | 1.5 m (5′) | 1.2 m (4′) |
| Alcance máx.▪: | 4.3 m (14′) | 4 m (13′) | 3.7 m (12′) | 3.4 m (11′) | 3 m (10′) | 2.7 m (9′) | 2.4 m (8′) |
| Apertura lateral: | 1.72 m | 1.54 m | 1.38 m | 1.22 m | 1.06 m | 0.90 m | 0.75 m |
| Volumen: | 0.22 m³ | 0.19 m³ | 0.16 m³ | 0.14 m³ | 0.11 m³ | 0.09 m³ | 0.07 m³ |
| Peso: | 10.6 kg | 9.4 kg | 8.3 kg | 7.4 kg | 5.7 kg | 5.1 kg | 4 kg |
| INNER: | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 |

## TRUPER
## Escaleras tipo tijera, **100% aluminio**

TIPO III
CAPACIDAD DE CARGA 150 kg
HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Combinación de peso ligero, estabilidad y resistencia**
- Estructura, bandeja retráctil y meseta de aluminio

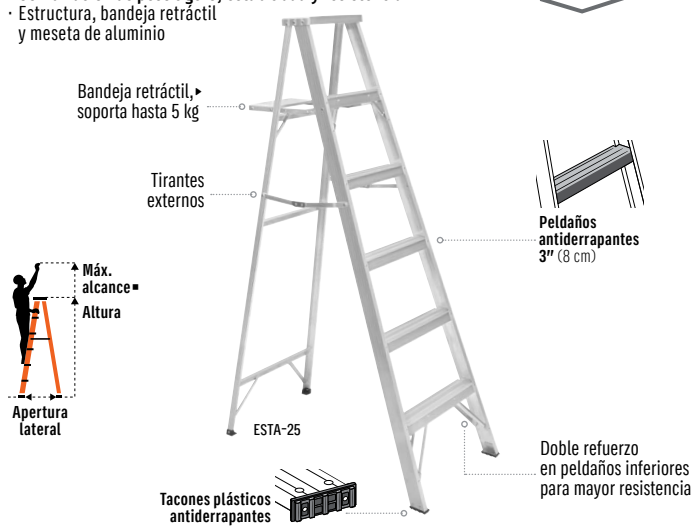



| Código: | 10442 | 10439 | 10438 |
|---|---|---|---|
| Clave: | ESTA-36 | ESTA-35 | ESTA-34 |
| Peldaños: | 6 | 5 | 4 |
| Altura: | 2.1 m (7′) | 1.8 m (6′) | 1.5 m (5′) |
| Alcance máx.▪: | 3.4 m (11′) | 3 m (10′) | 2.7 m (9′) |
| Apertura lateral: | 1.22 m | 1.06 m | 0.9 m |
| Volumen: | 0.14 m³ | 0.11 m³ | 0.09 m³ |
| Peso: | 6.1 kg | 5.5 kg | 4.9 kg |
| Mayoreo: | $2,165 | $1,875 | $1,625 |
| ½ Mayoreo: | $2,365 | $2,075 | $1,775 |
| Público: | $2,615 | $2,275 | $1,950 |
| INNER: | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 |

## TRUPER
## Escaleras tipo tijera, **100% aluminio**

TIPO II
CAPACIDAD DE CARGA 175 kg
HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Combinación de peso ligero, estabilidad y resistencia**
- Estructura, bandeja retráctil y meseta de aluminio




| Código: | 10469 | 10460 | 10459 | 10450 | 10445 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | ESTA-28 | ESTA-27● | ESTA-26 | ESTA-25 | ESTA-24 |
| Peldaños: | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 |
| Altura: | 2.7 m (9′) | 2.4 m (8′) | 2.1 m (7′) | 1.8 m (6′) | 1.5 m (5′) |
| Alcance máx.▪: | 4 m (13′) | 3.7 m (12′) | 3.4 m (11′) | 3 m (10′) | 2.7 m (9′) |
| Apertura lateral: | 1.54 m | 1.38 m | 1.22 m | 1.06 m | 0.9 m |
| Volumen: | 0.19 m³ | 0.16 m³ | 0.14 m³ | 0.11 m³ | 0.09 m³ |
| Peso: | 9.2 kg | 8.5 kg | 7.4 kg | 5.8 kg | 5 kg |
| Mayoreo: | $3,125 | $2,700 | $2,400 | $2,050 | $1,750 |
| ½ Mayoreo: | $3,450 | $2,950 | $2,650 | $2,250 | $1,925 |
| Público: | $3,775 | $3,250 | $2,900 | $2,475 | $2,125 |
| INNER: | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 |

Cumplen la norma: ANSI-ASC A14.2 (certificado no disponible). **▪Alcance máximo para una persona de 1.68 m de estatura con un alcance vertical de 30 cm.**

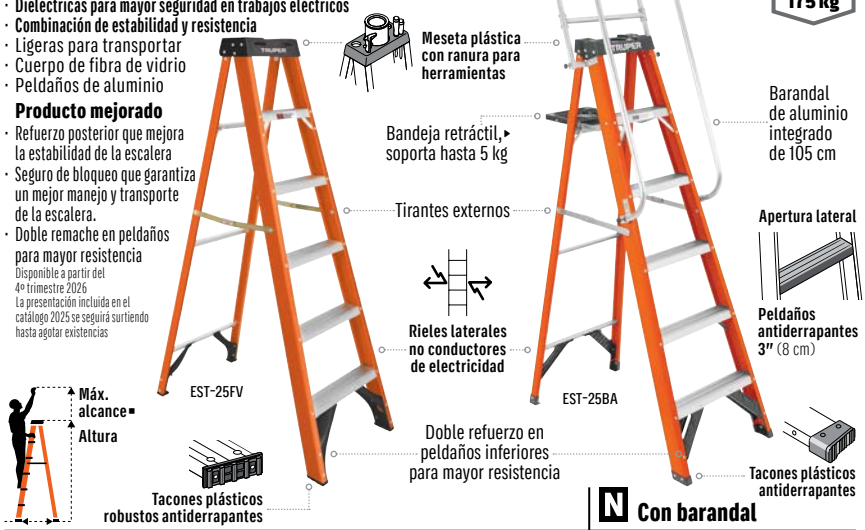
## TRUPER
## Escaleras tipo tijera, **fibra de vidrio**

TIPO II
CAPACIDAD DE CARGA 175 kg

**CARACTERÍSTICAS:**
- Dieléctricas para mayor seguridad en trabajos eléctricos
- Combinación de estabilidad y resistencia
- Ligeras para transportar
- Cuerpo de fibra de vidrio
- Peldaños de aluminio

**Producto mejorado**
- Refuerzo posterior que mejora la estabilidad de la escalera
- Seguro de bloqueo que garantiza un mejor manejo y transporte de la escalera.
- Doble remache en peldaños para mayor resistencia

Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código: | 100227* | 100226 | 100225* | 100224 | N Con barandal 104418 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | EST-27FV● | EST-26FV | EST-25FV | EST-24FV | EST-25BA |
| Con bandeja▸: | No | No | No | No | Sí |
| Peldaños: | **7** | **6** | **5** | **4** | **5** |
| Altura: | **2.4 m** (7.9′) | **2.1 m** (6.9′) | **1.8 m** (5.9′) | **1.5 m** (4.9′) | **1.8 m** (5.9′) |
| Alcance máx.▪: | 3.7 m (12.1′) | 3.4 m (11.2′) | 3 m (9.8′) | 2.9 m (9.5′) | 3 m (9.8′) |
| Apertura lateral: | 1.4 m | 1.2 m | 1 m | 0.9 m | 1 m |
| Volumen: | 0.19 m³ | 0.16 m³ | 0.13 m³ | 0.10 m³ | 0.13 m³ |
| Peso: | 10.5 kg | 9 kg | 7.5 kg | 6.5 kg | 9.7 kg |
| Mayoreo: | **$3,725** | **$3,300** | **$2,765** | **$2,400** | **$4,000** |
| ½ Mayoreo: | $4,100 | $3,650 | $3,065 | $2,650 | $4,400 |
| Público: | $4,500 | $4,000 | $3,365 | $2,900 | $4,850 |
| INNER: | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 |

## PRETUL
## Escaleras tipo tijera

TIPO III
CAPACIDAD DE CARGA 150 kg
HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Combinación de peso ligero, estabilidad y resistencia
- Estructura de aluminio



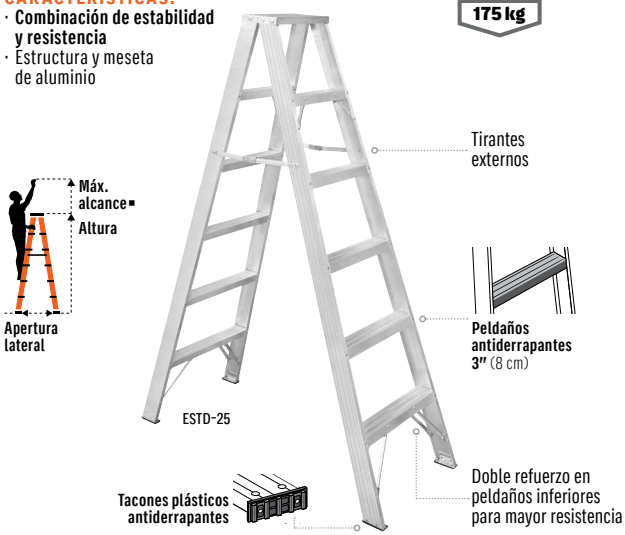

ALTA VOLATILIDAD
$ CONSULTA PRECIOS

| Código: | 20689 | 20688 | 20687 | 20686 | 20685 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | EST-36P | EST-35P | EST-34P | EST-33P | EST-32P |
| Con bandeja▸: | Sí | Sí | Sí | No | No |
| Peldaños: | **6** | **5** | **4** | **3** | **2** |
| Altura: | **2 m** (6.6′) | **1.7 m** (5.6′) | **1.5 m** (5′) | **1.2 m** (4′) | **0.9 m** (3′) |
| Alcance máx.▪: | 3.4 m (11.3′) | 3.1 m (10.3′) | 2.9 m (9.4′) | 2.6 m (8.4′) | 2.3 m (7.5′) |
| Apertura lateral: | 1.2 m | 1.1 m | 0.9 m | 0.7 m | 0.6 m |
| Volumen: | 0.16 m³ | 0.13 m³ | 0.10 m³ | 0.08 m³ | 0.05 m³ |
| Peso: | 5.3 kg | 4.6 kg | 4.1 kg | 3 kg | 2.5 kg |
| INNER: | 1 / MM 0 / NC 2 | 1 / MM 0 / NC 2 | 1 / MM 0 / NC 2 | 1 / MM 0 / NC 2 | 1 / MM 0 / NC 2 |

## TRUPER
## Escaleras **dobles** tipo tijera, **100% aluminio**

TIPO II
CAPACIDAD DE CARGA 175 kg
HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Combinación de estabilidad y resistencia
- Estructura y meseta de aluminio




| Código: | 10498* | 10497 | 10496 | 10495 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | ESTD-27 | ESTD-26 | ESTD-25● | ESTD-24 |
| Peldaños: | **7** | **6** | **5** | **4** |
| Altura: | **2.4 m** (8′) | **2.1 m** (7′) | **1.8 m** (6′) | **1.5 m** (5′) |
| Alcance máx.▪: | 3.7 m (12′) | 3.4 m (11′) | 3 m (10′) | 2.7 m (9′) |
| Apertura lateral: | 1.7 m | 1.5 m | 1.3 m | 1.1 m |
| Volumen: | 0.20 m³ | 0.17 m³ | 0.14 m³ | 0.12 m³ |
| Peso: | 10.8 kg | 8.8 kg | 6.9 kg | 5.9 kg |
| Mayoreo: | **$3,300** | **$2,950** | **$2,450** | **$2,050** |
| ½ Mayoreo: | $3,650 | $3,250 | $2,700 | $2,250 |
| Público: | $4,000 | $3,600 | $2,950 | $2,475 |
| INNER: | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 |

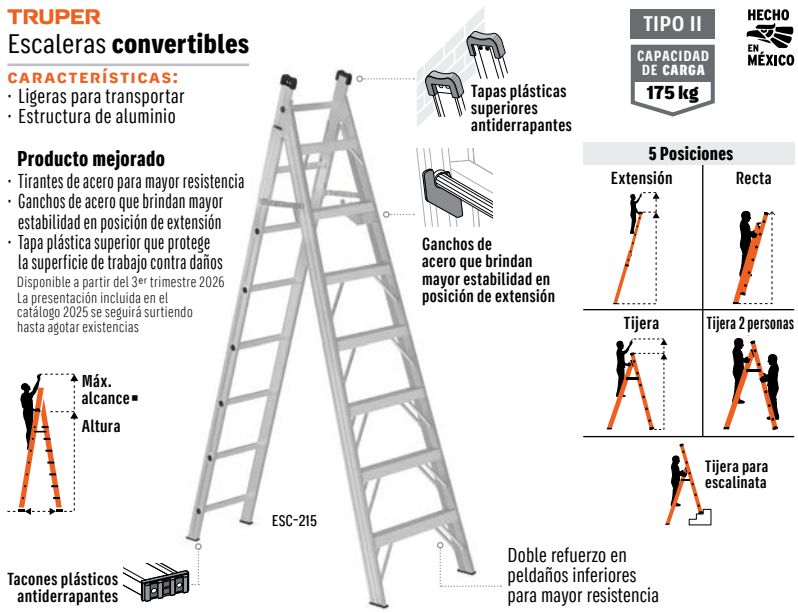
## TRUPER
## Escaleras **convertibles**

TIPO II
CAPACIDAD DE CARGA 175 kg
HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ligeras para transportar
- Estructura de aluminio

**Producto mejorado**
- Tirantes de acero para mayor resistencia
- Ganchos de acero que brindan mayor estabilidad en posición de extensión
- Tapa plástica superior que protege la superficie de trabajo contra daños

Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código: | 16747* | 16746* |
|---|---|---|
| Clave: | ESC-215● | ESC-213 |
| Peldaños: | **15** | **13** |
| Volumen/peso: | 0.3 m³ / 10.6 kg | 0.25 m³ / 9 kg |
| Altura extendida: | **3.9 m** (13′) | **3.2 m** (10.5′) |
| Altura sin extender: | **2.6 m** (8.5′) | **2.3 m** (7.5′) |
| Altura tijera: | **2.4 m** (8′) | **2 m** (6.5′) |
| Alcance máx. extendida/sin extender▪: | 4.6 m (15′) / 3.5 m (11.5′) | 4.3 m (14′) / 3.2 m (10.5′) |
| Alcance máx. (tijera)▪: | 3.5 m (11.5′) | 3.2 m (10.5′) |
| Mayoreo: | **$4,200** | **$3,850** |
| ½ Mayoreo: | $4,600 | $4,250 |
| Público: | $5,100 | $4,700 |
| INNER: | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 |

Cumplen la norma: ANSI-ASC A14.2 (certificado no disponible). **▪Alcance máximo para una persona de 1.68 m de estatura con un alcance vertical de 30 cm.**

## TRUPER Escaleras de extensión

TIPO III · CAPACIDAD DE CARGA 150 kg · HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· Cuerpo y peldaños de aluminio




Cumplen la norma: ANSI-ASC A14.2 (certificado no disponible)

| Código: | 16748* | 16028* | 16027* | 16026* |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | ESE-28 | ESE-24● | ESE-20 | ESE-16 |
| Peldaños: | **28** | **24** | **20** | **16** |
| Peso: | 18 kg | 14 kg | 11 kg | 9 kg |
| Altura sin extender: | **4.3 m** (14.1′) | **3.6 m** (11.8′) | **3 m** (9.8′) | **2.4 m** (7.9′) |
| Altura extendida: | **7.3 m** (24′) | **6.1 m** (20′) | **4.9 m** (16.1′) | **3.8 m** (12.5′) |
| Alcance máx. sin extender: | 5.7 m (18.7′) | 5 m (16.4′) | 4.4 m (14.4′) | 3.9 m (12.8′) |
| Alcance máx. extendida▪: | 8.6 m (28.2′) | 7.4 m (24.3′) | 6.3 m (20.7′) | 5.1 m (16.7′) |
| Volumen: | 0.26 m³ | 0.22 m³ | 0.19 m³ | 0.13 m³ |
| Mayoreo: | CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD | | | |
| ½ Mayoreo: | | | | |
| Público: | | | | |
| INNER: | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 |

## TRUPER Escaleras de extensión

TIPO II · CAPACIDAD DE CARGA 175 kg · HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· Cuerpo y peldaños de aluminio




Cumplen la norma: ANSI-ASC A14.2 (certificado no disponible)

| Código: | 16759* | 16758 |
|---|---|---|
| Clave: | ESE-224 | ESE-220 |
| Peldaños: | **24** | **20** |
| Peso: | 21 kg | 16 kg |
| Altura sin extender: | **3.6 m** (11.8′) | **3 m** (9.8′) |
| Altura extendida: | **6.1 m** (20′) | **4.9 m** (16.1′) |
| Alcance máx. sin extender: | 5 m (16.4′) | 4.4 m (14.4′) |
| Alcance máx. extendida▪: | 7.4 m (24.3′) | 6.3 m (20.7′) |
| Volumen: | 0.24 m³ | 0.20 m³ |
| Mayoreo: | CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD | |
| ½ Mayoreo: | | |
| Público: | | |
| INNER: | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 |

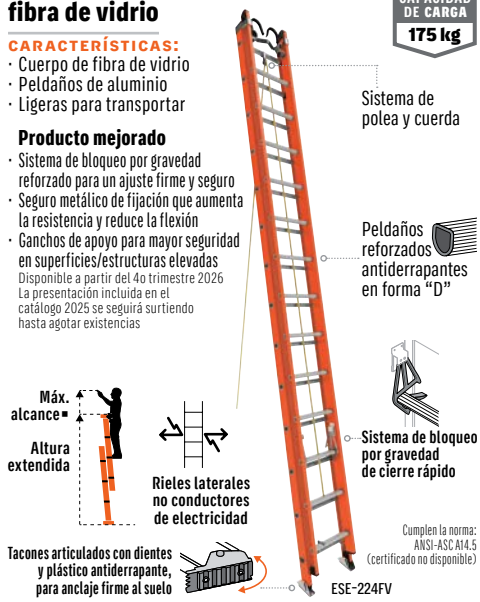
## TRUPER Escaleras de extensión, **fibra de vidrio**

TIPO II · CAPACIDAD DE CARGA 175 kg

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuerpo de fibra de vidrio
· Peldaños de aluminio
· Ligeras para transportar

**Producto mejorado**
· Sistema de bloqueo por gravedad reforzado para un ajuste firme y seguro
· Seguro metálico de fijación que aumenta la resistencia y reduce la flexión
· Ganchos de apoyo para mayor seguridad en superficies/estructuras elevadas

Disponible a partir del 4o trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



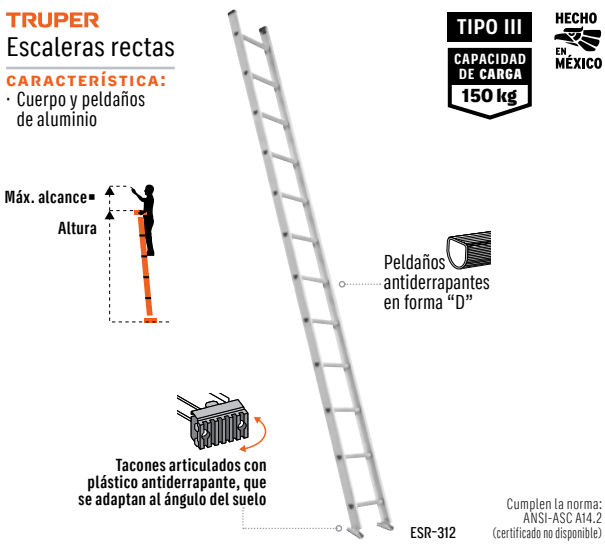

Cumplen la norma: ANSI-ASC A14.5 (certificado no disponible)

| Código: | 100229* | 16757* | 100228 |
|---|---|---|---|
| Clave: | ESE-228FV | ESE-224FV | ESE-220FV |
| Peldaños: | **28** | **24** | **20** |
| Peso: | 24 kg | 21 kg | 18 kg |
| Altura sin extender: | **4.7 m** (15.4′) | **4 m** (13.1′) | **3.4 m** (11.2′) |
| Altura extendida: | **7.7 m** (25.3′) | **6.5 m** (21.3′) | **5.3 m** (17.4′) |
| Alcance máx. sin extender: | 5.4 m (17.7′) | 4.8 m (15.7′) | 4.2 m (13.8′) |
| Alcance máx. extendida▪: | 8.4 m (27.6′) | 7.2 m (23.6′) | 6 m (19.7′) |
| Volumen: | 0.34 m³ | 0.25 m³ | 0.21 m³ |
| Mayoreo: | **$9,600** | **$8,400** | **$7,200** |
| ½ Mayoreo: | $10,500 | $9,250 | $7,900 |
| Público: | $11,650 | $10,150 | $8,700 |
| INNER: | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 |

## TRUPER Escaleras rectas

TIPO III · CAPACIDAD DE CARGA 150 kg · HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· Cuerpo y peldaños de aluminio




Cumplen la norma: ANSI-ASC A14.2 (certificado no disponible)

| Código: | 103727 | 103726 | 103725 | 103724 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | ESR-314 | ESR-312 | ESR-310 | ESR-308 |
| Peldaños: | **14** | **12** | **10** | **8** |
| Peso: | 8.6 kg | 6.6 kg | 5.2 kg | 4 kg |
| Altura: | **4.3 m** (14′) | **3.7 m** (12′) | **3 m** (10′) | **2.4 m** (8′) |
| Alcance máx.▪: | 5.4 m (18′) | 4.8 m (16′) | 4.2 m (14′) | 3.6 m (12′) |
| Volumen: | 0.14 m³ | 0.11 m³ | 0.09 m³ | 0.07 m³ |
| Mayoreo: | **$3,000** | **$2,350** | **$1,800** | **$1,385** |
| ½ Mayoreo: | $3,300 | $2,600 | $2,000 | $1,525 |
| Público: | $3,650 | $2,850 | $2,200 | $1,675 |
| INNER: | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 |

## TRUPER Escaleras **telescópicas**

CAPACIDAD DE CARGA 100 kg

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuerpo y peldaños de aluminio
· Diseño práctico y ligero




Cumplen la norma: ANSI-ASC A14.2 (certificado no disponible)

| Código: | 101904 | 101903 |
|---|---|---|
| Clave: | ESTE-213 | ESTE-207 |
| Peldaños: | **13** | **7** |
| Altura extendida: | **3.8 m** (12.5′) | **2 m** (6.6′) |
| Altura sin extender: | **0.9 m** (3′) | **0.7 m** (2.3′) |
| Alcance máx. (extendida)▪: | 4.8 m (15.7′) | 3.1 m (10.2′) |
| Peso: | 10.2 kg | 4.6 kg |
| Mayoreo: | **$3,000** | **$1,625** |
| ½ Mayoreo: | $3,300 | $1,775 |
| Público: | $3,650 | $1,950 |
| INNER: | 1 / MM 00 / NC 2 | 1 / MM 00 / NC 2 |

**▪Alcance máximo para una persona de 1.68 m de estatura con un alcance vertical de 30 cm.**

## TRUPER
## Escalerillas plegables **de aluminio**

TIPO III
CAPACIDAD DE CARGA 150 kg
HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tubo y peldaños de aluminio, ligeros y de gran resistencia
- Fácil almacenamiento y transportación




10 AÑOS DE GARANTÍA

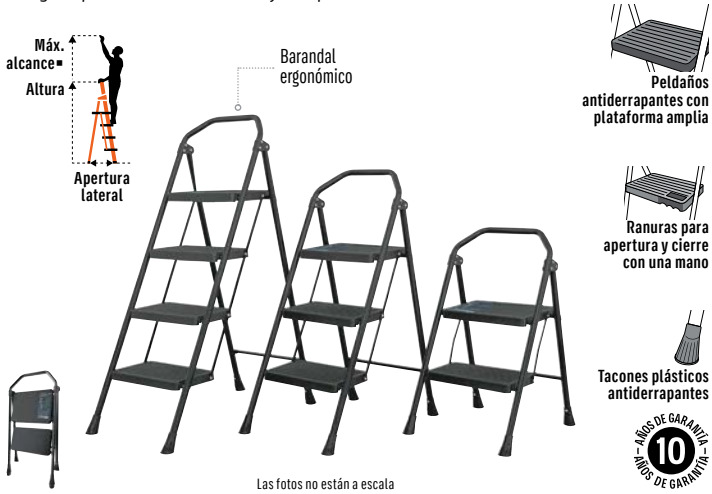
Las fotos no están a escala

| Código: | 16765 | 16764 | 16763 |
|---|---|---|---|
| Clave: | ESTU-4A● | ESTU-3A | ESTU-2A |
| Peldaños: | **4** | **3** | **2** |
| Altura: | **1.6 m** (5.2′) | **1.3 m** (4.2′) | **1 m** (3.3′) |
| Alcance máximo▪: | 3.1 m (10.1′) | 2.9 m (9.5′) | 2.6 m (8.5′) |
| Apertura lateral: | 1 m | 0.8 m | 0.6 m |
| Volumen / Peso: | 0.13 m³ / 5 kg | 0.10 m³ / 4.1 kg | 0.08 m³ / 3.3 kg |
| Mayoreo: | **$1,385** | **$1,085** | **$815** |
| ½ Mayoreo: | $1,525 | $1,185 | $895 |
| Público: | $1,675 | $1,300 | $990 |
| INNER / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 2 / NA / MM OO / NC 2 | MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 2 / NA / MM OO / NC 2 | MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 2 / NA / MM OO / NC 2 |

## TRUPER
## Escalerillas plegables **de acero**

TIPO III
CAPACIDAD DE CARGA 150 kg
HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero tubular
- Plegable para fácil almacenamiento y transportación




10 AÑOS DE GARANTÍA

Las fotos no están a escala

| Código: | 103144* | 103143* | 103142 |
|---|---|---|---|
| Clave: | ESTU-4 | ESTU-3● | ESTU-2 |
| Peldaños: | **4** | **3** | **2** |
| Altura: | **1.2 m** (3.9′) | **1 m** (3.3′) | **0.8 m** (2.7′) |
| Alcance máximo▪: | 2.9 m (9.5′) | 2.7 m (8.9′) | 2.4 m (7.9′) |
| Apertura lateral: | 0.8 m | 0.6 m | 0.5 m |
| Volumen / Peso: | 0.06 m³ / 6.9 kg | 0.05 m³ / 5.5 kg | 0.04 m³ / 4.1 kg |
| Mayoreo: | **$1,000** | **$775** | **$585** |
| ½ Mayoreo: | $1,100 | $855 | $645 |
| Público: | $1,200 | $940 | $710 |
| INNER / MÁSTER: | 1 / 3 / MM OO / NC 2 | 1 / 3 / MM OO / NC 2 | 1 / 3 / MM OO / NC 2 |

## TRUPER
## Escaleras **multiposición**

TIPO III
CAPACIDAD DE CARGA 150 kg
HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Estructura de aluminio

Plegables para fácil almacenamiento y transportación

Plataformas para andamio incluidas, con sistema de sujeción y pin de seguridad

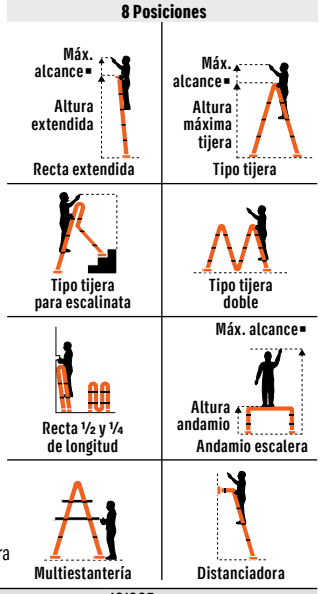









**8 Posiciones**

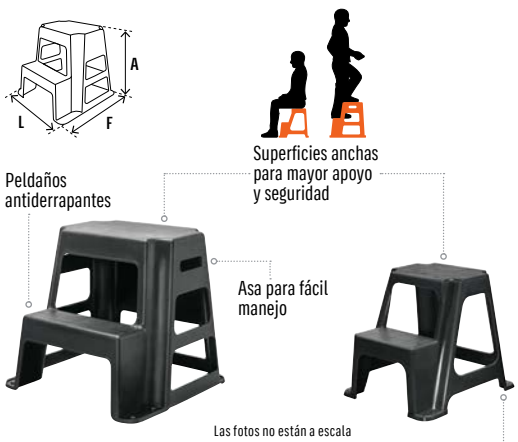



| Código: | 101906* | 100495* | 101905 |
|---|---|---|---|
| Clave: | ESMU-116 | ESMU-112● | ESMU-108 |
| Peldaños: | **16** | **12** | **8** |
| Volumen / Peso: | 0.143 m³ / 14.3 kg | 0.111 m³ / 12.7 kg | 0.078 m³ / 11 kg |
| Altura extendida: | **5 m** (16.4′) | **3.9 m** (12.8′) | **2.6 m** (8.5′) |
| Altura sin extender: | **1.3 m** (4.2′) | **1 m** (3.3′) | **0.7 m** (2.3′) |
| Altura tijera: | **2.5 m** (8.2′) | **1.9 m** (6.2′) | **1.3 m** (4.2′) |
| Altura andamio: | 1.3 m (4.2′) | 1 m (3.3′) | 0.7 m (2.3′) |
| Alcance máx. (andamio)▪: | 3.3 m (10.8′) | 3 m (9.8′) | 2.7 m (8.8′) |
| Alcance máx. extendida▪: | 6.2 m (20.3′) | 5 m (16.4′) | 3.8 m (12.4′) |
| Alcance máx. (tijera)▪: | 3.7 m (12.1′) | 3.1 m (10.2′) | 2.5 m (8.2′) |
| Mayoreo: | **$3,550** | **$3,000** | **$2,300** |
| ½ Mayoreo: | $3,900 | $3,300 | $2,550 |
| Público: | $4,300 | $3,650 | $2,800 |
| INNER: | 1 / MM OO / NC 2 | 1 / MM OO / NC 2 | 1 / MM OO / NC 2 |

## TRUPER
## Taburetes de 2 peldaños

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en polipropileno de una sola pieza
- Apilables y fáciles de almacenar




Las fotos no están a escala

Gomas antiderrapantes para mayor seguridad

| Código: | 10499 | 103020 |
|---|---|---|
| Clave: | TABU-2● | TABU-2L |
| Peldaños: | **2** | **2** |
| Dimensiones (L × F × A): | 47 × 46 × 44 cm | 36 × 36 × 34 cm |
| Alcance máximo▪: | 2.4 m (8′) | 2.3 m (7.6′) |
| Capacidad de carga: | **200 kg** | **136 kg** |
| Peso: | 2 kg | 1.2 kg |
| Mayoreo: | **$210** | **$119** |
| ½ Mayoreo: | $230 | $129 |
| Público: | $250 | $143 |
| INNER: | 1 / MM OO / NC 2 | 3 / MM OO / NC 2 |

Escaleras y escalerillas cumplen la norma: ANSI-ASC A14.2 (certificado no disponible). **▪Alcance máximo para una persona de 1.68 m de estatura con un alcance vertical de 30 cm.**

# Engrapadoras
· Fácil recarga

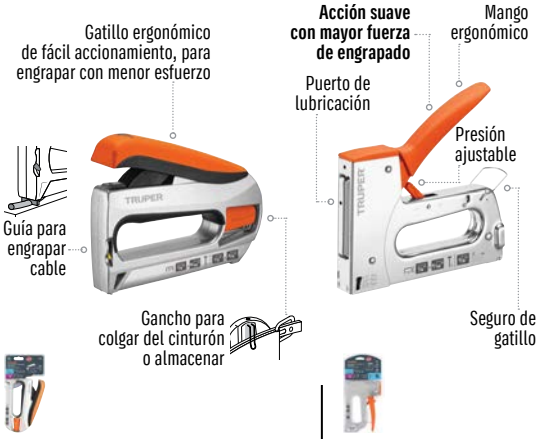
Tapicería · Alfombra · Revestimiento

10 AÑOS DE GARANTÍA

Engrapadoras neumáticas Pág. 103 »

## TRUPER Engrapadoras/clavadoras tipo pistola, trabajo pesado

Clavos Pág. 102 »




| Código: | 17981 | 17964* |
|---|---|---|
| Clave: | ET-50X | ET-50 |
| Grapas incluidas: | N/A | 500 × 5/16" / 500 × 1/2" |
| Cuerpo: | Ligero de aluminio | Acero cromado |
| Clavos compatibles: | Calibre 18 (no incluidos) Largo: 1/2" y 5/8" | Calibre 18 (no incluidos) Largo: 5/8" |
| Grapas compatibles: | Espesor: 0.6 mm Largo: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 9/16" | Espesor: 0.6 mm Largo: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" y 9/16" |
| Mayoreo: | $595 NC 2 | $515 NC 2 |
| 1/2 Mayoreo: | $655 | $565 |
| Público: | $720 | $625 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 16 / MM 00 | 2 / 16 / MM 00 |

## TRUPER Engrapadoras tipo pistola, trabajo ligero




| Código: | 17963* | 17977* |
|---|---|---|
| Clave: | ET-21 | ET-19• |
| Grapas incluidas: | 200 × 5/16" | 200 × 5/16" |
| Cuerpo: | Acero cromado | Acero cromado |
| Clavos compatibles: | N/A | N/A |
| Grapas compatibles: | Espesor: 0.5 mm Largo: 1/4", 5/16" y 3/8" | Espesor: 0.5 mm Largo: 1/4" y 5/16" |
| Mayoreo: | $315 NC 2 | $225 NC 2 |
| 1/2 Mayoreo: | $345 | $245 |
| Público: | $380 | $270 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 |

## TRUPER Engrapadora tipo martillo, trabajo pesado




| Código: | 100334 |
|---|---|
| Clave: | EM-50 |
| Grapas incluidas: | N/A |
| Cuerpo: | Acero niquelado |
| Clavos compatibles: | N/A |
| Grapas compatibles: | Espesor: 0.6 mm Largo: 1/4", 5/16" y 3/8" |
| Mayoreo: | $535 NC 2 |
| 1/2 Mayoreo: | $585 |
| Público: | $645 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 16 / MM 00 |

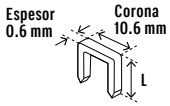
## TRUPER N Engrapadora tipo pinza

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fácil recarga
- Ideal para engrapar hojas de papel, bolsas de plástico o materiales delgados
- Engrapa hasta 25 hojas de papel bond 75 g/m²
- Profundidad de inserción: 56 mm



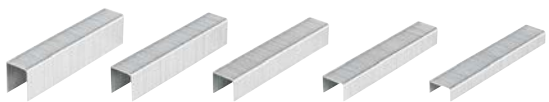

| Código: | 104567 |
|---|---|
| Clave: | ET-26 |
| Grapas incluidas: | N/A |
| Cuerpo: | Ligero de acero cromado |
| Clavos compatibles: | N/A |
| Grapas compatibles: | Espesor: 0.3 mm Largo: 1/4" y 5/16" |
| Mayoreo: | $355 NC 2 |
| 1/2 Mayoreo: | $390 |
| Público: | $430 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 |

## TRUPER Caja con 1,000 grapas, trabajo pesado




**CARACTERÍSTICAS:**
- Compatibles con engrapadoras de otras marcas del mercado
- Fabricadas en acero, con puntas cinceladas que facilitan la penetración para un agarre firme y duradero

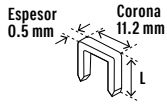
**1,000 Grapas por caja**



### Corona 10.6 mm

| Código: | 17969 | 17968 | 17967 | 17966 | 17965 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | ET-50-9/16 | ET-50-1/2 | ET-50-3/8 | ET-50-5/16• | ET-50-1/4 |
| Largo (L): | 9/16" (14 mm) | 1/2" (12 mm) | 3/8" (9.5 mm) | 5/16" (8 mm) | 1/4" (6 mm) |
| Para: | ET-50X y ET-50 | ET-50X y ET-50 | ET-50X, ET-50 y EM-50 | ET-50X, ET-50 y EM-50 | ET-50X, ET-50 y EM-50 |
| Mayoreo: | $50 NC 4 | $45 NC 4 | $39 NC 4 | $35 NC 4 | $30 NC 4 |
| 1/2 Mayoreo: | $55 | $50 | $43 | $38 | $33 |
| Público: | $60 | $55 | $47 | $42 | $36 |
| CAJA / MÁSTER: | 10 / 120 / MM 00 | 10 / 120 / MM 00 | 10 / 120 / MM 00 | 10 / 120 / MM 00 | 10 / 120 / MM 00 |

## TRUPER Caja con 1,000 grapas, trabajo ligero




**CARACTERÍSTICAS:**
- Compatibles con engrapadoras de otras marcas del mercado
- Fabricadas en acero, con puntas cinceladas que facilitan la penetración para un agarre firme y duradero

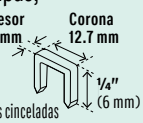
**1,000 Grapas por caja**



### Corona 11.2 mm

| Código: | 17982 | 17971 | 17970 |
|---|---|---|---|
| Clave: | ET-21-3/8 | ET-21-5/16• | ET-21-1/4 |
| Largo (L): | 3/8" (9.5 mm) | 5/16" (8 mm) | 1/4" (6 mm) |
| Para: | ET-21 | ET-21 y ET-19 | ET-21 y ET-19 |
| Mayoreo: | $28 NC 4 | $24 NC 4 | $21 NC 4 |
| 1/2 Mayoreo: | $31 | $26 | $23 |
| Público: | $34 | $29 | $25 |
| CAJA / MÁSTER: | 10 / 120 / MM 00 | 10 / 120 / MM 00 | 10 / 120 / MM 00 |

## TRUPER N Caja con 5,000 grapas, estándar




**CARACTERÍSTICAS:**
- Compatibles con engrapadoras de otras marcas del mercado
- Fabricadas en acero, con puntas cinceladas que facilitan la penetración para un agarre firme y duradero

**5,000 Grapas por caja**



### Corona 12.7 mm

| Código: | 104519 |
|---|---|
| Clave: | ET-26-1/4 |
| Largo (L): | 1/4" (6 mm) |
| Para: | ET-26 |
| Mayoreo: | $39 NC 3 |
| 1/2 Mayoreo: | $43 |
| Público: | $47 |
| CAJA / MÁSTER: | 5 / 60 / MM 00 |

## TRUPER Embudo plástico 500 ml, cuello flexible

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en polipropileno con extensión de polietileno
- Ideal para aceites




| Código | Clave | Mayoreo | 1/2 Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11207 | EMB-50• | $39 | $43 | $47 | 3 |

BOLSA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

## TRUPER Embudo plástico 250 ml, cuello rígido

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en polipropileno
- Para usos generales y gasolina




| Código | Clave | Mayoreo | 1/2 Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11205 | EMB-25 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |

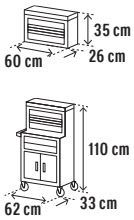
BOLSA 6 / MÁSTER 300 / MM 00

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

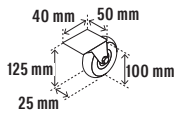
## TRUPER
## Gabinete y caja de herramientas, **2 en 1**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de carga total: 120 kg** (265 lb)
- **Incluye caja superior desmontable y gabinete metálico**
- Incluye tapetes protectores
- Cerraduras frontales de seguridad
- Cajones con correderas de baleros de suave operación






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102938 | GAMO-7120 | **$5,800** | $6,100 | $6,400 | 1 |

CAJA 1 / MM 00

## TRUPER
## Carro de servicio, **3 charolas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de carga total: 120 kg** (265 lb)
- Capacidad de carga por charola: 40 kg (88 lb)

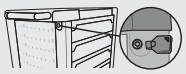



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11528 | CARRO-3 | **$2,150** | $2,250 | $2,350 | 1 |

CAJA 1 / MM 00

## Gabinetes **resistentes a impactos**

- Manubrio lateral para mayor control
- Cajones con correderas de baleros de suave operación







## TRUPER
## Gabinete resistente a impactos con **7 cajones, 1 compartimento**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de carga total: 350 kg** (770 lb)
- Esquinas con protección de PP resistentes a impactos
- Charola superior de acero inoxidable, resistente a golpes y solventes, de fácil limpieza







| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104484 | GAMO-7350 | **$14,250** | $14,950 | $15,750 | 1 |

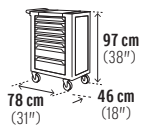
CAJA 1 / MM 00

## TRUPER
## Gabinete resistente a impactos con **7 cajones**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Capacidad de carga total: 130 kg** (285 lb)

**Producto mejorado**
- Esquinas con protección de PP resistentes a impactos
- Charola superior de acero inoxidable, resistente a golpes y solventes, de fácil limpieza
- Charolas laterales para herramienta pequeña

Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias







| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12067 | GAMO-6130 | **$9,300** | $9,750 | $10,250 | 1 |

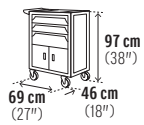
CAJA 1 / MM 00

## TRUPER
## Gabinete resistente a impactos con **3 cajones, 1 compartimento**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Capacidad de carga total: 90 kg** (198 lb)

**Producto mejorado**
- Esquinas con protección de PP resistentes a impactos
- Charola superior de acero inoxidable, resistente a golpes y solventes, de fácil limpieza
- Charolas laterales para herramienta pequeña
- Nuevo compartimento con puertas y cerradura

Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias







| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12066 | GAMO-4090 | **$7,950** | $8,350 | $8,800 | 1 |

CAJA 1 / MM 00

## TRUPER
## Camas **plásticas** para mecánico

**CARACTERÍSTICAS:**
- Diseño ergonómico
- Asa para fácil manejo
- Soporte para cabeza acojinado







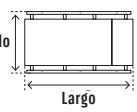



| Código | Clave | Peso máximo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cama 36" × 16" (90 × 41 cm)** | | | | | | |
| 100903 | CATA-36P | **150 kg** | **$850** | $935 | $1,030 | 2 |
| **Cama 40" × 18 ½" (100 × 47 cm)** | | | | | | |
| 100904 | CATA-40P | **150 kg** | **$965** | $1,065 | $1,165 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## TRUPER
## Camas de **acero** para mecánico

**CARACTERÍSTICA:**
- Cabecera y respaldo acojinados







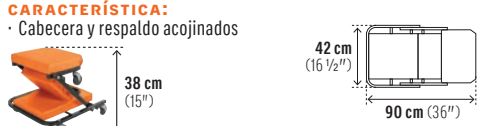


| Código | Clave | Peso máximo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cama 36" × 16 ½" (90 × 42 cm)** | | | | | | |
| 10098 | CATA-36 | **130 kg** | **$1,085** | $1,185 | $1,300 | 2 |
| **Cama 40" × 16 ½" (100 × 42 cm)** | | | | | | |
| 10097 | CATA-40 | **150 kg** | **$1,250** | $1,375 | $1,515 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## TRUPER
## Cama/**banco de acero** para mecánico, **36"**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cabecera y respaldo acojinados




**Se convierte fácilmente de una cama a banco sin herramientas**







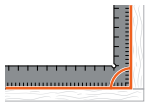


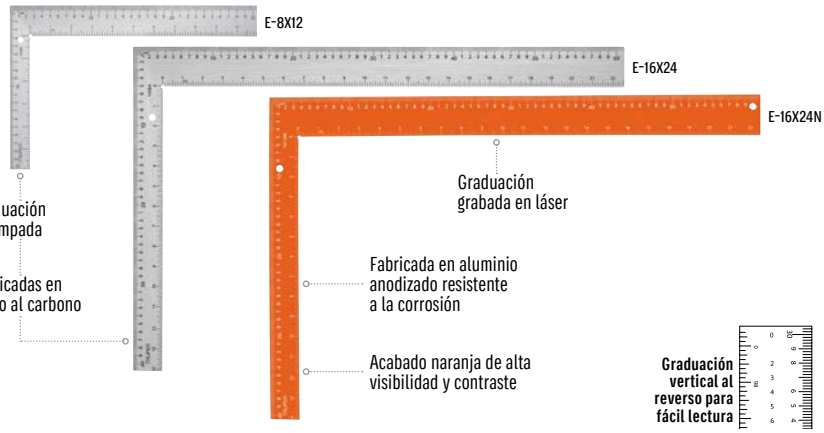
| Código | Clave | Peso máximo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cama 36" × 16 ½" (90 × 42 cm)** | | | | | | |
| 102940 | CATA-36X | **150 kg** | **$1,250** | $1,375 | $1,515 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## TRUPER
# Escuadras para **cantero**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cantos rectos que permiten tener una desviación máxima de 0.18 mm
- Medidas en sistema métrico y standard


Para comprobación de ángulos rectos

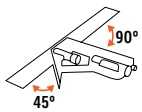



Exceden la norma de la Especif. Federal: GGG-S-656c / NMX-CH-019-1991

| Código | Clave | Medidas | Espesor | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acero al carbono** | | | | | | | |
| 14386 | E-8X12 | **8" × 12"** (20 × 30 cm) | **2 mm** | **$77** | $85 | $95 | 3 |
| CAJA 5 / MÁSTER 30 / MM OO | | | | | | | |
| 14384* | E-16X24• | **16" × 24"** (40 × 60 cm) | **2 mm** | **$190** | $210 | $230 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | | |
| **Aluminio** | | | | | | | |
| 101386 | E-16X24N | **16" × 24"** (40 × 60 cm) | **3 mm** | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | | |

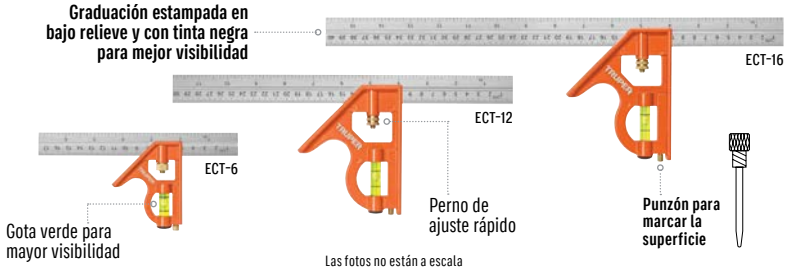
## TRUPER
# Escuadras de **combinación**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de regla: 1.8 mm**
- Medidas en sistema métrico y standard



Caras rectificadas para ángulos de 45° y 90°



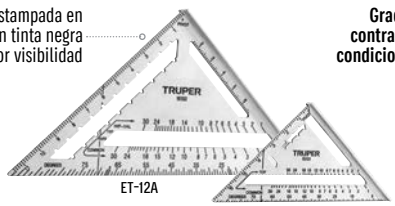


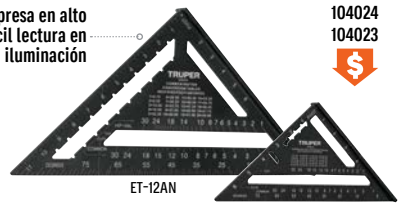

Las fotos no están a escala

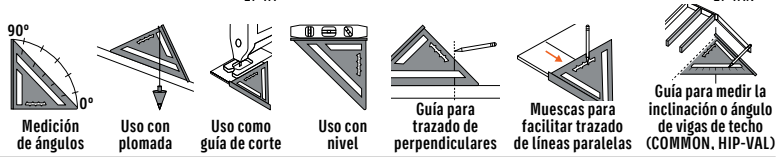
| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14369 | ECT-6 | **7"** (18 cm) | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 14380* | ECT-12• | **12"** (30 cm) | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| 14381 | ECT-16 | **16"** (40 cm) | **$240** | $265 | $290 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |

## TRUPER
# Escuadras para **muros de yeso**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 5 mm**
- Cuerpo ligero de aluminio
- Medidas en sistema métrico y standard



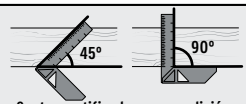

| Código | Clave | Largo | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado natural** | | | | | | | | |
| 15131* | ET-7A• | **7"** (18 cm) | **3** | 12 | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| 15132 | ET-12A | **12"** (30 cm) | **2** | 12 | **$345** | $380 | $420 | 3 |
| **Acabado negro** | | | | | | | | |
| 104023 | ET-7AN | **7"** (18 cm) | **3** | 12 | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| 104024 | ET-12AN | **12"** (30 cm) | **2** | 12 | **$345** | $380 | $420 | 3 |
| MM OO | | | | | | | | |

# Escuadras para **carpintero**

- Medidas en sistema métrico y standard
- Regla de acero inoxidable


Graduación por ambos lados en bajo relieve, con tinta negra para mejor visibilidad


Graduación inversa a partir del borde del mango para fácil lectura

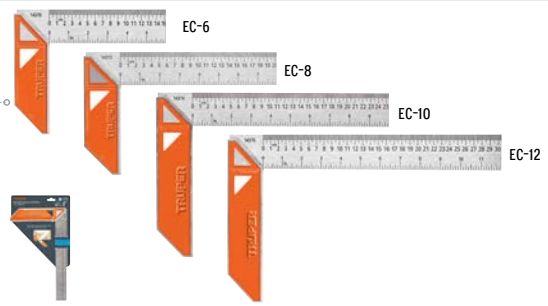


Cantos rectificados para medición de ángulos de 45° y 90°

## TRUPER
## Escuadras para carpintero, **mango de aluminio**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Espesor de regla: 1.2 mm**

Mango 100% aluminio



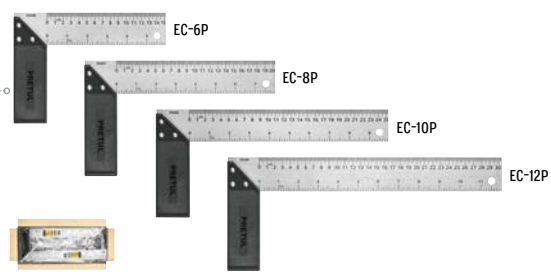

Exceden la norma de la Especif. Federal: GGG-S-656c / NMX-CH-019-1991

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14370 | EC-6 | **6"** (15 cm) | **$98** | $108 | $118 | 3 |
| 14372 | EC-8 | **8"** (20 cm) | **$110** | $120 | $130 | 3 |
| 14374 | EC-10 | **10"** (25 cm) | **$130** | $145 | $160 | 3 |
| 14376 | EC-12• | **12"** (30 cm) | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |

## PRETUL
## Escuadras para carpintero, **mango plástico**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Espesor de regla: 0.9 mm**

Mango de ABS resistente a impactos

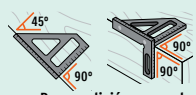



| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26086 | EC-6P | **6"** (15 cm) | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 26087 | EC-8P | **8"** (20 cm) | **$65** | $72 | $79 | 3 |
| 26088 | EC-10P | **10"** (25 cm) | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| 26089 | EC-12P | **12"** (30 cm) | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |

## TRUPER
# Escuadra **multiángulo**, para carpintero

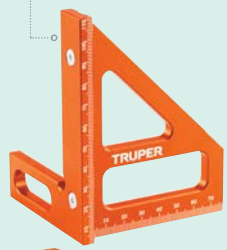
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de regla: 8 mm**
- Fabricada en aluminio anodizado resistente a la corrosión
- Para uso en piezas planas y tridimensionales

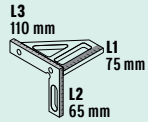
**INCLUYE:**
- 1 Llave hexagonal
- 2 Tornillos hexagonales



Para medición, marcado y comprobación de ángulos de 45° y 90° sin mover la pieza

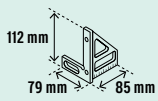
Acabado naranja de alta visibilidad y contraste



Graduación métrica láser de fácil lectura, que permite el marcado en múltiples caras


La foto no está a escala




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104653 | EMA-4 | **$175** | $195 | $215 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | |

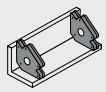
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Escuadras magnéticas

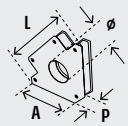
· Ideales para sostener y alinear piezas metálicas durante trabajos de soldadura, marcado, trazado, ensamble, instalación, montaje o fabricación


Para instalación de tuberías


Orificio para transporte


Para ensamble




### TRUPER expert
### Escuadras magnéticas

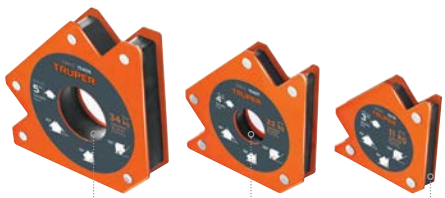
10 AÑOS DE GARANTÍA


2X mayor capacidad de carga que las Truper


Protector de nylon en el imán para mayor resistencia a chispas

### TRUPER
### Escuadras magnéticas

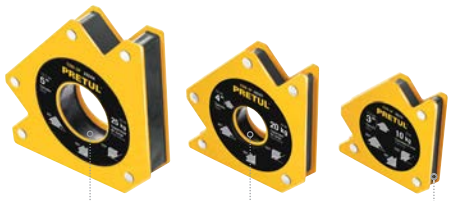
10 AÑOS DE GARANTÍA




Protector de nylon en el imán para mayor resistencia a chispas

### PRETUL
### Escuadras magnéticas

1 AÑO DE GARANTÍA



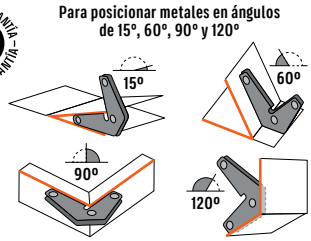

Protector de polipropileno

| Código: | 102862 | 102861 | 102860 | 15408 | 15407 | 12119 | 28244 | 28243 | 28242 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | ESM-5X | ESM-4X | ESM-3X | ESM-5 | ESM-4• | ESM-3• | ESM-5P | ESM-4P | ESM-3P |
| Capacidad de carga: | **70 kg** (154 lb) | **50 kg** (110 lb) | **25 kg** (55 lb) | **34 kg** (75 lb) | **22 kg** (50 lb) | **11 kg** (25 lb) | **25 kg** (55 lb) | **20 kg** (44 lb) | **10 kg** (22 lb) |
| Altura (A): | **5 ½″** (14 cm) | **4 ⅜″** (11 cm) | **3 ¼″** (8 cm) | **5″** (13 cm) | **4″** (10 cm) | **3″** (8 cm) | **5″** (13 cm) | **4″** (10 cm) | **3″** (8 cm) |
| Medidas (L × P × ø): | 20 × 2.5 × 3.5 cm | 16 × 2 × 2.5 cm | 12 × 1.5 × 2 cm | 19 × 2.5 × 4.5 cm | 15 × 2 × 3 cm | 12 × 1.5 cm × N/A | 19 × 2.5 × 4.5 cm | 16 × 2 × 3 cm | 12 × 1.5 cm × N/A |
| Peso: | 1,345 g | 865 g | 385 g | 1,060 g | 590 g | 305 g | 925 g | 510 g | 290 g |
| Mayoreo: | **$260** NC 3 | **$157** NC 3 | **$98** NC 3 | **$175** NC 3 | **$98** NC 3 | **$59** NC 3 | **$125** NC 3 | **$72** NC 3 | **$45** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $285 | $172 | $108 | $195 | $108 | $65 | $137 | $79 | $50 |
| Público: | $315 | $187 | $118 | $215 | $118 | $72 | $152 | $87 | $55 |
| CAJA / MÁSTER: | **4** / 16 / MM 00 | **4** / 32 / MM 00 | **6** / 36 / MM 00 | **4** / 16 / MM 00 | **4** / 32 / MM 00 | **6** / 36 / MM 00 | **4** / 16 / MM 00 | **4** / 32 / MM 00 | **6** / 36 / MM 00 |

### TRUPER
### Juego de 2 escuadras magnéticas **esquineras**

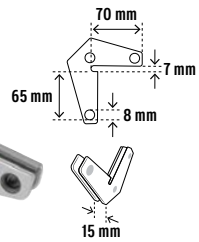
10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Sujetan metales desde el exterior, dejando libre el área de trabajo para realizar soldaduras internas con mayor comodidad y precisión
· Ideales para sostener y alinear piezas metálicas durante trabajos de soldadura, marcado, trazado, ensamble, instalación, montaje o fabricación





Relieve para bordes altos






Capacidad de carga



| Código | Clave | Peso por pieza | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103031 | ESM-32 | 170 g | **$175** | $195 | $215 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00

### TRUPER expert
### Escuadra falsa **9″** (23 cm), **mango de aluminio**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Medidas en sistema métrico y standard


Graduación por ambos lados en bajo relieve, con tinta negra para mejor visibilidad
Ideal para ajustar y trasladar ángulos


Mango ligero de aluminio para mayor resistencia
Perno inferior para ajustar ángulos, que facilita el uso por ambos lados



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14385 | EFT-9X | **$165** | $180 | $200 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 30 / MM 00

### TRUPER
### Escuadra falsa **8″** (20 cm), **mango de plástico**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Medidas en sistema métrico y standard


Graduación por ambos lados en bajo relieve, con tinta negra para mejor visibilidad
Ideal para ajustar y trasladar ángulos


Mariposa para ajuste de ángulos
Mango de ABS resistente a impactos



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14382 | EFT-8• | **$105** | $115 | $125 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 30 / MM 00

### TRUPER
### Regla de acero inoxidable, **12″** (30 cm)

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Largo total: 14″ (35 cm)
· Medidas en sistema métrico y standard


Graduación por ambos lados en bajo relieve, con tinta negra para mejor visibilidad



Tabla de conversiones en el reverso



| Código | Clave | Ancho | Espesor | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14387 | RGL-30 | 32 mm | **2 mm** | **$65** | $72 | $79 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 72 / MM 00

### TRUPER
### Regla de acero inoxidable de bolsillo, **6″** (15 cm)

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Medidas en sistema métrico y standard


Graduación por ambos lados en bajo relieve, con tinta negra para mejor visibilidad
Clip ajustable para medir profundidad


Clip para bolsillo



Tabla de conversiones en el reverso



| Código | Clave | Ancho | Espesor | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101810 | RGL-15B | 12 mm | **0.5 mm** | **$30** | $33 | $36 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 72 / MM 00

E Eslingas Pág. 28 »

## TRUPER expert
### Espátulas flexibles, **acero inoxidable**, mango Comfort Grip

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 0.91 mm (calibre 20)**
- Hoja de acero inoxidable
- Máxima resistencia a la corrosión

Emplastado

Mango Comfort Grip de doble inyección




Pulido espejo para fácil limpieza





Hoja desvanecida hacia el centro para mayor flexibilidad

Casquillo metálico para golpear clavos

| Código | Clave | Ancho | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15850 | ET-2FX | 2″ (5 cm) | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 15851 | ET-3FX | 3″ (8 cm) | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 15852 | ET-4FX | 4″ (10 cm) | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 15853 | ET-5FX | 5″ (13 cm) | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 15854 | ET-6FX• | 6″ (15 cm) | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 12876 | ET-8FX | 8″ (20 cm) | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 12881 | ET-10FX | 10″ (25 cm) | $165 | $180 | $200 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## TRUPER expert
### Espátula de **6 usos**, **acero inoxidable**, mango Comfort Grip

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 1.52 mm (calibre 16)**
- Hoja de acero inoxidable
- Máxima resistencia a la corrosión

Emplastado

Limpieza de rodillos

Ranurado

Aplicación de mastique

Raspado

Mango Comfort Grip de doble inyección




Pulido espejo para fácil limpieza





Casquillo metálico para golpear clavos

| Código | Clave | Ancho | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15855 | ET-2-1/2R5X | 2 ½″ (6.5 cm) | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## TRUPER
### Espátulas **plásticas**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en polipropileno
- Resistentes a solventes
- Ligeras y flexibles





| Código | Clave | Ancho | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14443 | ET-2P | 2″ (5 cm) | $10 | $11 | $12 | 4 |
| 14444 | ET-3P | 3″ (8 cm) | $11 | $12 | $13 | 4 |
| 14445 | ET-4P• | 4″ (10 cm) | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |

CAJA 6 / MÁSTER 180 / MM 00

## Espátulas

- Hoja de acero al alto carbono, templada para máxima flexibilidad sin deformaciones
- Mango ergonómico

Hoja a todo lo largo del mango para máxima resistencia

Pulido espejo para fácil limpieza

HECHO EN MÉXICO

## TRUPER
### Espátulas **flexibles**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Espesor: 0.76 mm (calibre 22)**




Emplastado





Hoja desvanecida hacia el centro para mayor flexibilidad

| Código | Clave | Ancho | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14447 | ET-1F | 1″ (2.5 cm) | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 14448 | ET-2F | 2″ (5 cm) | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 14449 | ET-3F• | 3″ (8 cm) | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 14450 | ET-4F• | 4″ (10 cm) | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 14451 | ET-5F | 5″ (13 cm) | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 14452 | ET-6F | 6″ (15 cm) | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00

## TRUPER
### Espátulas **rígidas**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Espesor: 0.84 mm (calibre 21)**

Raspado






| Código | Clave | Ancho | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14440 | ET-1R | 1″ (2.5 cm) | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 14441 | ET-2R | 2″ (5 cm) | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 14442 | ET-3R | 3″ (8 cm) | $65 | $72 | $79 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00

## TRUPER
### Espátula de **5 usos**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Espesor: 1.52 mm (calibre 16)**

Emplastado

Limpieza de rodillos

Ranurado

Aplicación de mastique

Raspado






| Código | Clave | Ancho | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14458 | ET-2-1/2R5• | 2 3/8″ (6 cm) | $72 | $79 | $87 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00

## TRUPER
### Espátula **afilada y angulada**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Espesor: 1.52 mm (calibre 16)**




Hoja angulada que facilita el raspado



| Código | Clave | Ancho | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14457 | ET-3RA | 3″ (8 cm) | $85 | $95 | $105 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00

## Espátulas

- Acero de alto manganeso con alta resistencia al desgaste

Hoja a todo lo largo del mango para máxima resistencia

HECHO EN MÉXICO

## PRETUL
### Espátulas **flexibles**, mango plástico

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 0.45 mm (calibre 26)**
- E-3F: Hoja con corte diagonal

Emplastado





| Código | Clave | Ancho | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20322 | E-1F | 1″ (2.5 cm) | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 21515 | E-2F | 2″ (5 cm) | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 21516* | E-3F• | 3″ (8 cm) | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 21517* | E-4F• | 4″ (10 cm) | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 20323 | E-5F | 5″ (13 cm) | $33 | $36 | $39 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00

## PRETUL
### Espátulas **rígidas**, mango plástico

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 1.06 mm (calibre 19)**
- E-3R: Hoja con corte diagonal

Raspado





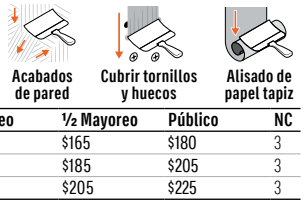
| Código | Clave | Ancho | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21522 | E-2R | 2″ (5 cm) | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 21523 | E-3R• | 3″ (8 cm) | $29 | $32 | $35 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER expert
## Espátulas tapizadoras, **acero inoxidable**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 0.48 mm**
- Máxima resistencia a la corrosión





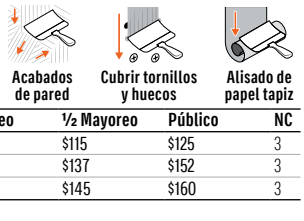


| Código | Clave | Ancho | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11865 | ETA-8X | **8″** (20 cm) | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| 11879 | ETA-10X | **10″** (25 cm) | **$170** | $185 | $205 | 3 |
| 11881 | ETA-12X | **12″** (30 cm) | **$185** | $205 | $225 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00

## TRUPER
## Espátulas tapizadoras, **acero al medio carbono**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Espesor: 0.48 mm**







| Código | Clave | Ancho | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14459 | ETA-8● | **8″** (20 cm) | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 14460 | ETA-10 | **10″** (25 cm) | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 14461 | ETA-12 | **12″** (30 cm) | **$130** | $145 | $160 | 3 |

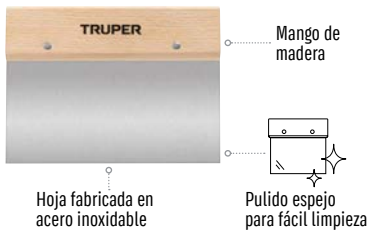
**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00

## TRUPER
## Espátula rectangular, **acero inoxidable**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 0.7 mm**
- Para raspar, resanar y limpiar muros

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Ideal para cocina




| Código | Clave | Medidas | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101374 | ETR-6 | **6″ × 3″** (15 × 8 cm) | **$78** | $86 | $96 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 96 / MM 00

## PRETUL
## Juego de 4 cuñas con mango

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 0.25 mm**
- Para raspar, resanar y limpiar muros

Hojas de acero de alta flexibilidad

**MEDIDAS:**
2″ × 3 ½″ (5 × 9 cm)
3″ × 3 ½″ (8 × 9 cm)
4″ × 3 ½″ (10 × 9 cm)
5″ × 3 ½″ (12 × 9 cm)



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 24200 | CUÑ-4P● | **$33** | $36 | $39 | 3 |

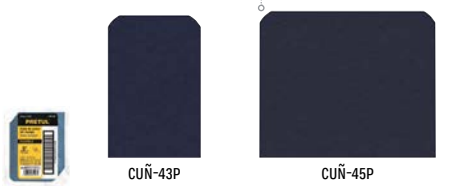
**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## PRETUL
## Cuñas sin mango

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 0.25 mm**
- Para raspar, resanar y limpiar muros
- **Precio por pieza en bolsa con 20 piezas**

Hojas de acero de alta flexibilidad

Esquinas superiores redondeadas

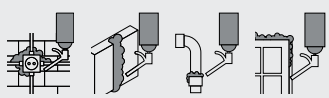



| Código | Clave | Medidas | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21640 | CUÑ-43P● | **3″ × 4″** (8 × 10 cm) | **$7.80** | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 21641 | CUÑ-45P● | **5″ × 4″** (13 × 10 cm) | **$10.50** | $11.50 | $12.50 | 3 |

**CAJA 20** / MÁSTER 700 / MM 00

## Espumas expansivas de poliuretano

- **Máxima expansión (hasta 3X)**
- Secado rápido, una vez endurecidas no pierden volumen y se pueden lijar, cortar o pintar
- Se adhieren a una gran variedad de materiales de construcción




Resistentes a la humedad
Resistentes a la formación de hongos
Amigables con el medio ambiente

**Aplicar el producto con la lata invertida**

**TIEMPO DE SECADO**

| Formación de película | Lista para cortar | Lista para lijar y pintar |
|---|---|---|
| 10 min | 30 min | 7 h |

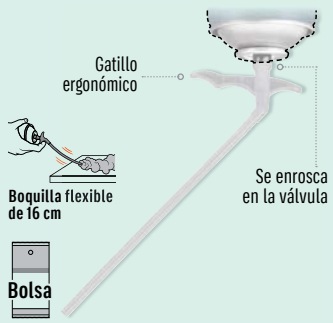
**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código: | 15305* | 10920* | 10919* | 27009* | 27008* | 27007* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | ESEX-750 | ESEX-500● | ESEX-300 | ESEX-750P | ESEX-500P | ESEX-300P |
| Contenido: | **750 ml** | **500 ml** | **300 ml** | **750 ml** | **500 ml** | **300 ml** |
| Expansión: | 34-36 L | 19-21 L | 11-13 L | 34-36 L | 19-21 L | 11-13 L |
| Mayoreo: | **$225** NC 3 | **$165** NC 3 | **$115** NC 3 | **$185** NC 3 | **$145** NC 3 | **$103** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $245 | $180 | $125 | $205 | $160 | $113 |
| Público: | $270 | $200 | $137 | $225 | $175 | $123 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 12 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 12 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 |

## TRUPER
## Aplicadores de repuesto para espumas expansivas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Aplicador plástico que permite una aplicación sencilla, rápida y precisa
- Compatibles con espumas Truper y Pretul
- **Precio por bolsa con 12 piezas**




| Código | Clave | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104404 | ESEX-RE | **$38** | ($3.17) | $42 | $46 | 3 |

**BOLSA 1** / MÁSTER 20 / MM 00

**Rack para escobas** Pág. **610** »

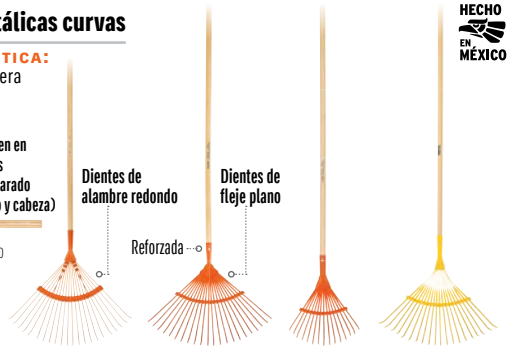
## Escobas **metálicas curvas**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· Mango de madera




Cumplen la norma: Especif. Federal GGG-R-96D (excepto: EM-15, EM-20P)




| | TRUPER | | | PRETUL |
|---|---|---|---|---|
| **Ancho cabeza:** | **18″** (45 cm) | **18″** (45 cm) | **10″** (25 cm) | **17″** (43 cm) |
| **Código:** | 14324* | 14322* | 19678 | 21431* |
| **Clave:** | EM-22A | EM-22• | EM-15 | EM-20P• |
| **Dientes / Calibre:** | **22** / 11 | **22** / 20 | **15** / 22 | **20** / 20 |
| **Longitud mango:** | **48″** (120 cm) | **48″** (120 cm) | **48″** (120 cm) | **48″** (120 cm) |
| **Mayoreo:** | **$145** NC 3 | **$117** NC 3 | **$98** NC 3 | **$105** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $160 | $127 | $108 | $115 |
| **Público:** | $175 | $140 | $118 | $125 |
| **ATADO:** | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 |

## Escobas **metálicas rectas**

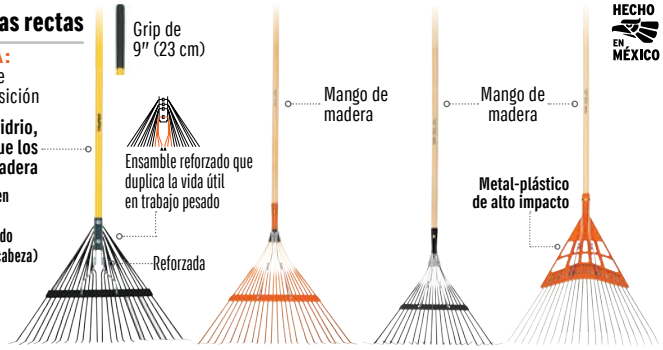
HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· Tensor que mantiene los dientes en su posición

**Mango de fibra de vidrio, más resistente que los mangos de madera**




Cumplen la norma: Especif. Federal GGG-R-96D (excepto: EMP-22)



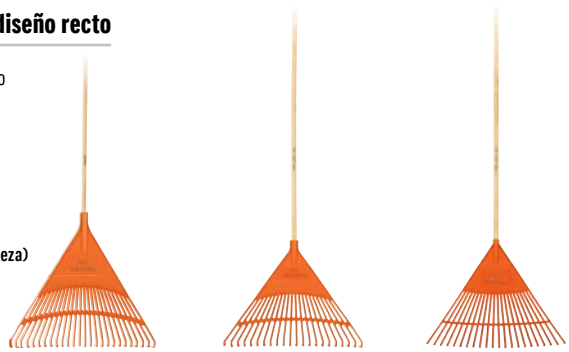

| | TRUPER | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ancho cabeza:** | **23″** (58 cm) | **22″** (55 cm) | **18″** (45 cm) | **20″** (50 cm) |
| **Código:** | 14342* | 14328* | 14326 | 14332 |
| **Clave:** | EMX-24 | EMX-22• | EMX-18 | EMP-22 |
| **Dientes / Calibre:** | **24** / 19 | **22** / 20 | **18** / 19 | **22** / 18 |
| **Longitud mango:** | **54″** (135 cm) | **48″** (120 cm) | **48″** (120 cm) | **48″** (120 cm) |
| **Mayoreo:** | **$240** NC 3 | **$165** NC 3 | **$150** NC 3 | **$150** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $265 | $180 | $165 | $165 |
| **Público:** | $290 | $200 | $180 | $180 |
| **ATADO:** | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 |

## Escobas plásticas, **diseño recto**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cabeza de polipropileno de alta resistencia
· Mango de madera



| | TRUPER | | PRETUL |
|---|---|---|---|
| **Ancho cabeza:** | **24″** (60 cm) | **Rígida 22″** (55 cm) | **Flexible 22″** (55 cm) | **22″** (55 cm) |
| **Código:** | 19788* | 19786* | 19785* | 21430 |
| **Clave:** | EP-26R | EP-22R• | EP-22F | EP-22P |
| **Dientes:** | **26** | **22** | **22** | **22** |
| **Longitud mango:** | **48″** (120 cm) | **48″** (120 cm) | **48″** (120 cm) | **48″** (120 cm) |
| **Mayoreo:** | **$157** NC 3 | **$130** NC 3 | **$125** NC 3 | **$90** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $172 | $145 | $137 | $100 |
| **Público:** | $187 | $160 | $152 | $110 |
| **ATADO:** | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 |

## Escoba plástica **para alto volumen de hojas**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cabeza de polipropileno de alta resistencia
· Mango de madera









| | TRUPER |
|---|---|
| **Ancho cabeza:** | **32″** (81 cm) |
| **Código:** | 103367 |
| **Clave:** | EP-30X |
| **Dientes:** | **15** |
| **Longitud mango:** | **48″** (120 cm) |
| **Mayoreo:** | **$235** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $255 |
| **Público:** | $280 |
| **ATADO:** | 6 / MM 00 |

## Escobas **plásticas, diseño curvo**

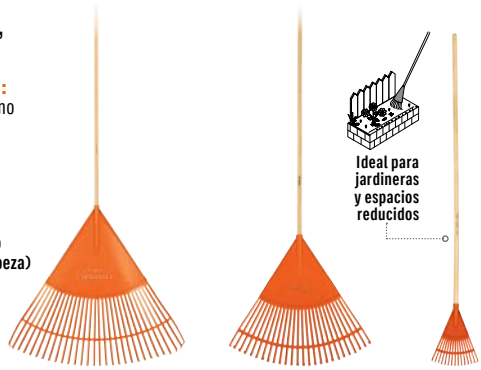
HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cabeza de polipropileno de alta resistencia
· Mango de madera









| | TRUPER | | |
|---|---|---|---|
| **Ancho cabeza:** | **30″** (75 cm) | **24″** (60 cm) | **8″** (20 cm) |
| **Código:** | 19065 | 19787 | 14345 |
| **Clave:** | EP-30 | EP-26F | EP-15 |
| **Dientes:** | **30** | **26** | **15** |
| **Longitud mango:** | **48″** (120 cm) | **48″** (120 cm) | **48″** (120 cm) |
| **Mayoreo:** | **$215** NC 3 | **$150** NC 3 | **$78** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $235 | $165 | $86 |
| **Público:** | $255 | $180 | $96 |
| **ATADO:** | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 |

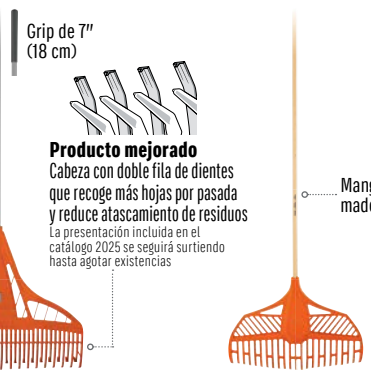
## Escobas **plásticas tipo americano**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de polipropileno de alta resistencia

Mango de acero




**Producto mejorado**
Cabeza con doble fila de dientes que recoge más hojas por pasada y reduce atascamiento de residuos
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| | TRUPER | |
|---|---|---|
| **Ancho cabeza:** | **27″** (68 cm) | **23″** (58 cm) |
| **Código:** | 19881 | 11107 |
| **Clave:** | EP-26X | EP-23X |
| **Dientes:** | **39** | **23** |
| **Longitud mango:** | **60″** (150 cm) | **48″** (120 cm) |
| **Mayoreo:** | **$260** NC 3 | **$125** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $285 | $137 |
| **Público:** | $315 | $152 |
| **ATADO:** | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
# Estantes **plásticos, uso rudo**

HECHO EN MÉXICO

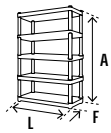
Fácil instalación, no requieren herramientas

**CARACTERÍSTICA:**
· Estructura y repisas plásticas



Repisas ventiladas con estructura en forma de panal, para mayor estabilidad y resistencia en condiciones de humedad










| Código | Clave | Repisas | Medidas (L × F × A) | Capacidad máx. de carga▪ Estante | Repisa | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102887 | EST-4 | 4 | 91 × 43 × 142 cm (36″ × 17″ × 56″) | 280 kg | 70 kg | 8.4 kg | $785 | $865 | $960 | 2 |
| 19943* | EST-5• | 5 | 91 × 43 × 185 cm (36″ × 17″ × 73″) | 350 kg | 70 kg | 11 kg | $965 | $1,065 | $1,165 | 2 |
| 103600 | EST-7 | 7 | 91 × 43 × 185 cm (36″ × 17″ × 73″) | 420 kg | 60 kg | 14.5 kg | $1,200 | $1,320 | $1,455 | 2 |

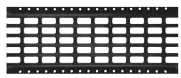
PAQUETE 1 / MM 00 ▪Con carga distribuida uniformemente

## PRETUL
# Estantes **plásticos**

HECHO EN MÉXICO

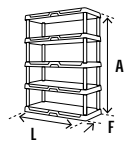
Fácil instalación, no requieren herramientas

**CARACTERÍSTICA:**
· Estructura y repisas plásticas



Con repisas ventiladas para áreas en condiciones de humedad (excepto: EST-4P)












| Código | Clave | Repisas | Medidas (L × F × A) | Capacidad máx. de carga▪ Estante | Repisa | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25075* | EST-4P• | 4 | 56 × 36 × 123 cm (22″ × 14″ × 48 ½″) | 108 kg | 27 kg | 3 kg | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 20682 | EST-4P2 | 4 | 61 × 38 × 125 cm (24″ × 15″ × 50″) | 180 kg | 45 kg | 4.6 kg | $360 | $395 | $435 | 2 |
| 20614* | EST-5P | 5 | 92 × 44 × 185 cm (36″ × 17″ × 73″) | 175 kg | 35 kg | 9 kg | $815 | $895 | $990 | 2 |

PAQUETE 1 / MM 00 ▪Con carga distribuida uniformemente

## TRUPER
# Estantes **metálicos**

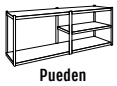
**CARACTERÍSTICAS:**
· **Repisas de lámina calibre 24 con refuerzos**
· **Estructura y repisas metálicas**
· Acabado de pintura electrostática resistente a la oxidación y rayaduras



Incluyen 4 clips de sujeción para unir dos estantes y para mayor estabilidad





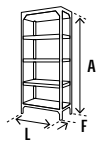


Pueden ensamblarse horizontalmente

Ensamble sin tornillos, no requieren herramientas



Repisas ajustables








| Código | Clave | Repisas | Medidas (L × F × A) | Capacidad máx. de carga▪ Estante | Repisa | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Repisas de 30 cm (12″) de fondo** | | | | | | | | | | |
| 58000 | ESTM-530 | 5 | 85 × 30 × 180 cm (33″ × 12″ × 71″) | 350 kg | 70 kg | 20 kg | $2,100 | $2,300 | $2,550 | 2 |
| 58001 | ESTM-830 | 8 | 85 × 30 × 180 cm (33″ × 12″ × 71″) | 480 kg | 60 kg | 24 kg | $3,000 | $3,300 | $3,650 | 2 |
| **Repisas de 45 cm (18″) de fondo** | | | | | | | | | | |
| 58003* | ESTM-545• | 5 | 85 × 45 × 180 cm (33″ × 18″ × 71″) | 350 kg | 70 kg | 28 kg | $2,450 | $2,700 | $2,950 | 2 |
| 58004 | ESTM-845 | 8 | 85 × 45 × 180 cm (33″ × 18″ × 71″) | 480 kg | 60 kg | 35 kg | $3,550 | $3,900 | $4,300 | 2 |
| N 59966 | ESTM-645 | 6 | 85 × 45 × 220 cm (33″ × 18″ × 87″) | 420 kg | 70 kg | 28 kg | $2,900 | $3,200 | $3,500 | 2 |
| N 59967 | ESTM-1045 | 10 | 85 × 45 × 220 cm (33″ × 18″ × 87″) | 500 kg | 50 kg | 42 kg | $4,450 | $4,900 | $5,350 | 2 |

CAJA 1 / MM 00 ⚠ La carga total distribuida entre las repisas **no debe superar la capacidad máxima del estante**

## TRUPER
# Repisas metálicas de repuesto



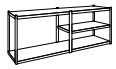


| Código | Clave | Para | Medidas | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58002 | ENT-30 | ESTM-530 y ESTM-830 | 85 × 30 cm | 1.5 kg | $315 | $345 | $380 | 2 |
| 58005 | ENT-45 | ESTM-545, ESTM-645, ESTM-845 y ESTM-1045 | 85 × 45 cm | 1.8 kg | $420 | $460 | $510 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## PRETUL
# Estantes **metálicos,** 5 repisas

**CARACTERÍSTICA:**
· Estructura metálica



Pueden ensamblarse horizontalmente



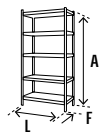
Repisas ajustables



Ensamble sin tornillos, no requieren herramientas



ESME-352 ESME-601










| Código | Clave | Medidas (L × F × A) | Capacidad máx. de carga▪ Estante | Repisa | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Repisas de MDF de 4 mm de espesor** Acabado galvanizado resistente a la oxidación | | | | | | | | | |
| 29021 | ESME-351 | 75 × 30 × 150 cm (30″ × 12″ × 60″) | 175 kg | 35 kg | 9 kg | $755 | $830 | $910 | 2 |
| 29022 | ESME-352• | 90 × 40 × 180 cm (36″ × 16″ × 72″) | 175 kg | 35 kg | 12 kg | $900 | $995 | $1,095 | 2 |
| **Repisas de MDP de 9 mm de espesor** Acabado de pintura electrostática resistente a la oxidación y rayaduras | | | | | | | | | |
| 29023 | ESME-601 | 90 × 45 × 180 cm (36″ × 18″ × 72″) | 300 kg | 60 kg | 24 kg | $1,850 | $2,050 | $2,250 | 2 |
| 29024 | ESME-602 | 120 × 60 × 180 cm (48″ × 24″ × 72″) | 300 kg | 60 kg | 37 kg | $2,700 | $2,950 | $3,250 | 2 |
| 29938 | ESME-603 | 150 × 60 × 180 cm (60″ × 24″ × 72″) | 300 kg | 60 kg | 45 kg | $3,600 | $3,950 | $4,350 | 2 |

CAJA 1 / MM 00 ▪Con carga distribuida uniformemente

## TRUPER Refacciones para estantes metálicos Truper

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Juego de 4 acopladores** | | | | | | |
| N 59968 | ESTM-GR | Estantes altura 180 y 220 cm | $55 | $60 | $66 | 2 |
| **Juego de 4 clips de sujeción** | | | | | | |
| N 59969 | ESTM-CO | Estantes altura 180 y 220 cm | $48 | $53 | $58 | 2 |

CAJA 10 / MÁSTER 20 / MM 00



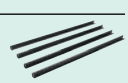


## TRUPER Refacciones para estantes metálicos Truper

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Juego de 8 postes de 90 cm** | | | | | | |
| N 59970 | ESTM-P90 | Estantes altura 180 cm | $435 | $475 | $525 | 2 |
| **Juego de 8 postes de 110 cm** | | | | | | |
| N 59971 | ESTM-P110 | Estantes altura 220 cm | $550 | $600 | $660 | 2 |

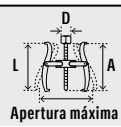
CAJA 1 / MM 00



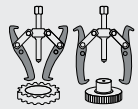


# Extractores de poleas reversibles

Acero Cr-V Fabricados en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono



Apertura máxima


Quijadas ajustables y reversibles para extracciones interiores y exteriores

Exceden la norma: Especif. Federal GGG-P-781d

## TRUPER
## Extractores de poleas reversibles, **3 quijadas**




| Código | Clave | Apertura máx. | Alcance máx. (A) | Capacidad | Largo quijada (L) | Cabeza de tornillo (D) | Posiciones | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14500 | EX-P3 | **83 mm** | 60 mm | 0.5 t | 101 mm | 9/16" | 1 | $315 | $345 | $380 | 3 |
| 14503 | EX-P4• | **127 mm** | 100 mm | 0.5 t | 135 mm | 11/16" | 2 | $415 | $455 | $505 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO | | | | | | | | | | | |
| 14506 | EX-P6 | **152 mm** | 160 mm | 1 t | 217 mm | 3/4" | 2 | $825 | $905 | $1,000 | 3 |
| ◉14509 | EX-P8 | **266 mm** | 260 mm | 1 t | 360 mm | 7/8" | 2 | $1,415 | $1,565 | $1,715 | 3 |
| CAJA 2 / MÁSTER 4 / MM OO | | | | | | | | | | | |

## TRUPER
## Extractores de poleas reversibles, **2 quijadas**




| Código | Clave | Apertura máx. | Alcance máx. (A) | Capacidad | Largo quijada (L) | Cabeza de tornillo (D) | Posiciones | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14498 | EX-P2-6 | **165 mm** | 160 mm | 3 t | 218 mm | 3/4" | 2 | $550 | $600 | $660 | 3 |
| CAJA 2 / MÁSTER 8 / MM OO | | | | | | | | | | | |
| ◉14499 | EX-P2-10 | **279 mm** | 280 mm | 6.5 t | 354 mm | 7/8" | 2 | $1,085 | $1,185 | $1,300 | 3 |
| CAJA 2 / MÁSTER 4 / MM OO | | | | | | | | | | | |

## TRUPER
## Extractor pata de gallo, **15 piezas**

**INCLUYE:**
- 1 Extractor
- 3 Tornillos extractores M8
- 1 Tornillo forzador 5/8"
- 5 Tornillos extractores 3/8"
- 3 Tornillos extractores 5/16"
- 2 Puntas giratorias (cónica y plana)




Para extraer volantes, poleas y engranes

| Código | Clave | Apertura máxima | Alcance máximo | Cabeza de tornillo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14511 | EXT-15 | **95 mm** | 45 mm | 5/8" | $285 | $315 | $345 | 2 |
| CAJA 5 / MÁSTER 10 / MM OO | | | | | | | | |

## TRUPER
## Extractor pata de gallo, **13 piezas**

**INCLUYE:**
- 1 Extractor M14
- 5 Tornillos extractores 3/8"
- 5 Tornillos extractores 5/16"
- 1 Perno central
- 1 Punta guía



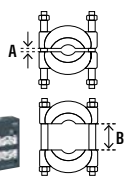

Para extraer volantes, poleas y engranes

| Código | Clave | Apertura máxima | Alcance máximo | Cabeza de tornillo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14510 | EXT-13• | **95 mm** | 35 mm | 11/16" | $225 | $245 | $270 | 2 |
| CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | | |

## TRUPER
## Extractores de **baleros**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Medida ajustable
- EX-B2 compatible con EXT-15

Acero Cr-V Fabricados de acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono



Para extraer engranes, baleros con agujeros con rosca interior

| Código | Clave | Alcance Máx. (A) | Alcance Mín. (B) | Rosca de orificios | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ◉14516 | EX-B2 | 62 mm | 25 mm | 3/8" | $335 | $365 | $400 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO | | | | | | | | |
| 14517 | EX-B4 | 108 mm | 57 mm | 1/2" | $695 | $765 | $845 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 8 / MM OO | | | | | | | | |

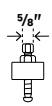
## TRUPER
## Extractor e instalador de poleas **para bombas de dirección**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para espacios estrechos
- Punta giratoria que evita el daño al eje y a la bomba

Fabricados en acero al carbono, con acabado en óxido negro que protege contra la corrosión

**INCLUYE:**
- 1 Extractor
- 1 Instalador
- 1 Tornillo forzador M8
- 1 Tornillo forzador 3/8"
- 2 Tornillos forzadores 5/8"






Para extraer e instalar poleas en bombas de dirección hidráulica

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14505 | JGO-DIR | $565 | $625 | $690 | 2 |
| CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | |

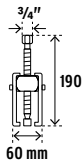
## TRUPER
## Extractor de poleas, **pata de cabra**

**CARACTERÍSTICA:**
- Para espacios estrechos

Acero Cr-V Brazos de acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono

Acabado en óxido negro que protege contra la corrosión



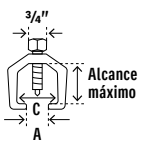



Para extraer poleas sencillas y de dos ranuras

| Código | Clave | Apertura Máx. | Apertura Mín. | Alcance máximo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14501 | EX-PACA | **45 mm** | 32 mm | 70 mm | $435 | $475 | $525 | 3 |
| CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | | |

## TRUPER
## Extractores **pitman**

Acero Cr Fabricados en acero al cromo




EX-PIT-L

Para extraer el brazo de dirección pitman de los automóviles

| Código | Clave | Apertura máxima (A) | Alcance máximo | Capacidad (C) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14513 | EX-PIT-L | **27 mm** | 54 mm | 45 mm | $265 | $290 | $320 | 3 |
| 14514 | EX-PIT-P | **32 mm** | 63 mm | 64 mm | $335 | $365 | $400 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO | | | | | | | | |

## TRUPER
## Extractor para engranes y orificios roscados, **3 piezas**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo y tornillo de acero al carbono

**INCLUYE:**
- 1 Extractor
- 1 Tornillo central 5/8"
- 2 Tornillos extractores 4"





Para extraer engranajes de distribución y otros montados en ejes

Excede la norma: Especif. Federal GGG-P-781d

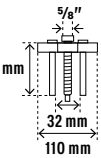
| Código | Clave | Apertura máxima | Alcance máximo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14502 | EX-OROS | **38 mm** | 114 mm | $335 | $365 | $400 | 3 |
| CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | |

## TRUPER
## Extractor de volantes, **11 piezas**

Cuerpo y tornillo de acero al carbono

**INCLUYE:**
- 1 Extractor
- 1 Tornillo forzador 1/2"
- 2 Tornillos extractores 3/8"
- 4 Tornillos extractores 5/16"
- 1 Punta giratoria
- 2 Rondanas planas






Para extraer el volante de dirección de un vehículo

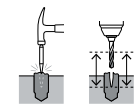
| Código | Clave | Apertura máxima | Alcance máximo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14508 | EXT-10 | **76 mm** | 32 mm | $225 | $245 | $270 | 2 |
| CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Juego de **5 extractores** de tornillos

Acero Cr — Fabricados en acero al cromo

Guía de uso:




**INCLUYE:**

| Extractor | Tamaño tornillo |
|---|---|
| #1 | 1/8" - 1/4" |
| #2 | 1/4" - 5/16" |
| #3 | 5/16" - 7/16" |
| #4 | 7/16" - 9/16" |
| #5 | 9/16" - 3/4" |






Para sacar pernos y tornillos barridos o rotos

10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14512* | EXT-5• | $105 | $115 | $125 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00



## TRUPER
## Juego de **3 extractores** de tornillos

Guía de uso:




**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricados en acero grado herramienta, con acabado óxido negro que protege contra la corrosión

**INCLUYE:**

| Extractor | Tamaño tornillo | Tamaño perno |
|---|---|---|
| #1 | 4-7 | No. 10 (5 mm) |
| #2 | 8-10 | 1/4" |
| #3 | 11-14 | 5/16" |






Destornillador

1/4" Zanco



Facilita la extracción de pernos y tornillos barridos o rotos

10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103311 | PUNE-3 | $240 | $265 | $290 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00



## TRUPER
## Juego de **4 extractores** de tuercas

N

**CARACTERÍSTICA:**
- Resistentes a la corrosión

**INCLUYE:**
- 4 Extractores (17, 19, 21 y 22 mm)
- 1 Punzón

Acero Cr-Mo — Fabricados en acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado



Llaves de impacto eléctricas, neumáticas y matracas

1/2" Cuadro





Para extraer tuercas, birlos y tornillos oxidados o dañados



Diseño interior en espiral para máximo agarre y torque

Broche metálico

GARANTÍA DE POR VIDA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104234 | EXT-4T | $650 | $715 | $790 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM 00



## TRUPER
## Juego de opresores para resorte de amortiguador

$

Acero Cr — Fabricados en acero al cromo

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Apertura máxima: 10" (250 mm)**
- Compatible con las principales marcas del mercado automotriz
- Largo: 32 cm

**INCLUYE:**
- 2 Tornillos cabeza hexagonal para llave de 13/16" y matraca de 1/2"
- 4 Adaptadores para resortes hasta ø 5/8"
- 4 Pernos de seguridad

**NOTA: No utilizar con herramientas de impacto**





Para comprimir resortes de suspensión tipo McPherson®

Broches metálicos

10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104032 | JGO-OR2 | $650 | $715 | $790 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 5 / MM 00



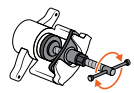
## TRUPER
## Juego de opresores para pistón de frenos para cambio de balatas

$

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en acero al carbono
- Compatible con las principales marcas del mercado automotriz

**INCLUYE:**
- 18 Adaptadores de disco
- 2 Placas de retención
- 2 Pernos de empuje





Para comprimir el pistón del calipers (mordaza) y facilitar el cambio de balatas

Broches metálicos

10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104037 | JGO-OP22 | $550 | $600 | $660 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 8 / MM 00



## TRUPER
## Juego de extractores de baleros y poleas

Acero Cr-V — Fabricados en acero al cromo vanadio

**INCLUYE:**
- 4 Tornillos laterales con tuerca, arandela de 7/8" y rosca de 3/8"
- 2 Extensiones de 3 1/2" con rosca de 3/8"
- 1 Tornillo central de 7 1/64"
- 2 Extensiones de 4 1/2" con rosca de 3/8"
- 2 Separadores de baleros (2" y 3")
- 1 Yugo de acople
- 2 Tornillos laterales tipo "L"



Para separar y extraer rodamientos, anillos internos, baleros, retenes y poleas



Broches metálicos

**NOTA: No utilizar con herramientas de impacto**

10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104038 | JGO-EB13 | $1,450 | $1,600 | $1,750 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

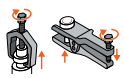


## TRUPER
## Juego de extractores para rótulas

Acero Cr — Fabricados en acero al cromo

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatible con las principales marcas del mercado automotriz

**INCLUYE:**
- 2 Extractores pitman (54 mm y 63 mm)
- 1 Extractor de tirantes y rótulas
- 1 Separador de rótulas
- 1 Extractor para instalación de brazos pitman



Para extraer y separar rótulas, rodamientos, juntas o bujes



Broches metálicos

10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104036 | JGO-ER5 | $1,990 | $2,190 | $2,390 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM 00

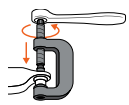


## TRUPER
## Juego para montar y desmontar rótulas y terminales

$

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Apertura máxima: 6 3/8" (162 mm)**
- Fabricados en acero al carbono

**INCLUYE:**
- 1 Prensa tipo "C"
- 2 Copas
- 3 Tubos receptores (1 3/4", 2 1/4" y 2 13/64")
- 2 Sockets
- 1 Adaptador de instalación



Para instalar, extraer y reemplazar rótulas y bujes



Broches metálicos

10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104033 | JGO-DR4 | $1,650 | $1,800 | $2,000 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM 00



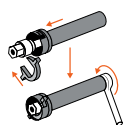
## TRUPER
## Extractor para tirante interior (bieleta de dirección)

$

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para tirantes interiores que no tienen el hexágono completo a lo largo de toda la pieza

**INCLUYE:**
- 1 Extractor
- 12 Adaptadores tipo pata de cuervo: std: 1 3/16" - 1 1/2" mm: 29 mm - 42 mm

Acero Cr — Fabricados en acero al cromo



Facilita remoción e instalación de barras de acoplamiento de bieleta de dirección interior



1/2"

Entrada para matraca de Cuadro

10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104035 | JGO-ET12 | $1,190 | $1,310 | $1,445 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 00



## TRUPER
## Juego de arco compresor para resortes de válvulas

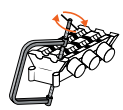
$

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricados en acero al carbono

**INCLUYE:**
- 1 Prensa tipo "C"
- 5 Adaptadores (16, 19, 24.6, 25.3 y 30 mm)
- 3 Tornillos de extensión
- 1 Barra



Broches metálicos



Para comprimir el resorte y liberar los seguros de válvulas del motor a gasolina

**NOTA: No utilizar con herramientas de impacto**

10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104034 | JGO-LV9 | $420 | $460 | $510 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM 00



## TRUPER expert
## Flexómetros **industriales**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **23% mayor espesor de cinta (0.16 mm) que las cintas recubiertas de laca, para mayor durabilidad**
- Cinta impresa por ambos lados, con doble capa de nylon para máxima duración de la graduación

Carcasa de ABS y TPR resistente a impactos

Graduación vertical en cara posterior

Números grandes de fácil lectura

Gancho doble magnético con triple imán, facilita la medición por ambos lados

Clip de palanca para mejor sujeción

Incluyen correa



| Código: | 12696 | 12695 | 12694 |
|---|---|---|---|
| Clave: | FIN-8M | FIN-55M | FIN-5M |
| Largo cinta: | **8 m** (26 ft) | **5.5 m** (18 ft) | **5 m** (16 ft) |
| Ancho cinta: | **25 mm (1")** | **25 mm (1")** | **19 mm (¾")** |
| Rigidez: | **2.4 m** | **2.4 m** | **1.9 m** |
| Mayoreo: | **$305** NC 3 | **$220** NC 3 | **$180** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $335 | $240 | $200 |
| Público: | $365 | $265 | $220 |
| CAJA / MÁSTER: | **3** / 48 / MM 00 | **3** / 72 / MM 00 | **6** / 72 / MM 00 |

## TRUPER
## Flexómetros **cinta negra**, máxima visibilidad

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de cinta: 0.13 mm**
- Cinta impresa por ambos lados, recubierta de laca para máxima duración de la graduación

**Producto mejorado**
FCN-55M: cinta más larga (6 m)
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Graduación vertical en cara posterior

Cinta negra con marcado amarillo que proporciona contraste para fácil lectura en condiciones de baja iluminación y reduce el reflejo

Gancho doble magnético con triple imán, facilita la medición por ambos lados

Clip de palanca para mejor sujeción

Carcasa de ABS y TPR resistente a impactos

Incluyen correa (excepto: FCN-10M)



| Código: | 103057 | 11747* | 11745* | 11720 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | FCN-10M | FCN-8M● | FCN-55M● | FCN-3M |
| Largo cinta: | **10 m** (33 ft) | **8 m** (26 ft) | **6 m** (19 ft) | **3.5 m** (11 ft) |
| Ancho cinta: | **32 mm (1 ¼")** | **25 mm (1")** | **25 mm (1")** | **19 mm (¾")** |
| Rigidez: | **2.7 m** | **2.3 m** | **2.3 m** | **1.9 m** |
| Mayoreo: | **$385** NC 3 | **$240** NC 3 | **$195** NC 3 | **$105** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $425 | $265 | $215 | $115 |
| Público: | $465 | $290 | $235 | $125 |
| CAJA / MÁSTER: | **3** / 36 / MM 00 | **3** / 48 / MM 00 | **6** / 72 / MM 00 | **6** / 144 / MM 00 |

## TRUPER
## Flexómetros **Gripper**, resistentes a impactos, **graduación standard y métrica**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de cinta: 0.13 mm**
- Cinta impresa por ambos lados, recubierta de laca para máxima duración de la graduación

**Producto mejorado**
- FH-5M: seguro ergonómico para mayor control con el pulgar
- FH-55M: cinta más larga (6 m)

Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Graduación vertical en cara posterior

Números grandes de fácil lectura

FH-5M: triple capa de protección en el primer metro de la cinta

Carcasa de ABS y TPR resistente a impactos

Clip de palanca para mejor sujeción

Gancho doble que facilita la medición por ambos lados (excepto: FH-3M)

Incluyen correa (excepto: FH-3M y FH-10M)



| Código: | 14582* | 14579* | 14613 | 14578* | 14577 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | FH-10M | FH-8M● | FH-55M | FH-5M● | FH-3M |
| Largo cinta: | **10 m** (33 ft) | **8 m** (26 ft) | **6 m** (19 ft) | **5 m** (16 ft) | **3 m** (10 ft) |
| Ancho cinta: | **32 mm (1 ¼")** | **25 mm (1")** | **25 mm (1")** | **19 mm (¾")** | **13 mm (½")** |
| Rigidez: | **2.7 m** | **2.3 m** | **2.3 m** | **1.9 m** | **1 m** |
| Mayoreo: | **$355** NC 3 | **$175** NC 3 | **$145** NC 3 | **$98** NC 3 | **$64** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $390 | $195 | $160 | $108 | $70 |
| Público: | $430 | $215 | $175 | $118 | $77 |
| CAJA / MÁSTER: | **3** / 36 / MM 00 | **3** / 48 / MM 00 | **6** / 72 / MM 00 | **6** / 72 / MM 00 | **6** / 144 / MM 00 |

## TRUPER
## Flexómetros **Gripper**, resistentes a impactos, **graduación métrica**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de cinta: 0.13 mm**
- Cinta impresa por ambos lados, recubierta de laca para máxima duración de la graduación

**Producto desarrollado para MERCADO DE EXPORTACIÓN**

**Producto mejorado**
FH-5ME: seguro ergonómico para mayor control con el pulgar
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Graduación vertical en cara posterior

Graduación continua por ambos lados

Carcasa de ABS y TPR resistente a impactos

Clip de palanca para mejor sujeción

Gancho doble que facilita la medición por ambos lados (excepto: FH-3ME)

Incluyen correa (excepto: FH-3ME)



| Código: | 15389 | 15388 | 15387 |
|---|---|---|---|
| Clave: | FH-8ME | FH-5ME | FH-3ME |
| Largo cinta: | **8 m** | **5 m** | **3 m** |
| Ancho cinta: | **25 mm** | **19 mm** | **13 mm** |
| Rigidez: | **2.3 m** | **1.9 m** | **1 m** |
| Mayoreo: | **$175** NC 3 | **$98** NC 3 | **$64** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $195 | $108 | $70 |
| Público: | $215 | $118 | $77 |
| CAJA / MÁSTER: | **3** / 48 / MM 00 | **6** / 72 / MM 00 | **6** / 144 / MM 00 |

## TRUPER
## Flexómetros **compactos**, diseño ergonómico

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de cinta: 0.12 mm**
- Cinta impresa por ambos lados, recubierta de laca para máxima duración de la graduación

**Producto mejorado**
- Ahora con espesor de 0.12 mm
- Nuevo diseño de carcasa con seguro de cinta reforzado
- FCG-55M: cinta más larga (6 m)

Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Graduación vertical en cara posterior

Números grandes de fácil lectura

Carcasa de ABS y TPR resistente a impactos

Gancho doble que facilita la medición por ambos lados

Incluyen correa



| Código: | 102332 | 12774 | 12773 | 12772 | 12771 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | FCG-10M | FCG-8M | FCG-55M | FCG-5M● | FCG-3M |
| Largo cinta: | **10 m** (33 ft) | **8 m** (26 ft) | **6 m** (19 ft) | **5 m** (16 ft) | **3 m** (10 ft) |
| Ancho cinta: | **25 mm (1")** | **25 mm (1")** | **25 mm (1")** | **19 mm (¾")** | **16 mm (⅝")** |
| Rigidez: | **2.3 m** | **2.3 m** | **2.3 m** | **1.9 m** | **1.3 m** |
| Mayoreo: | **$225** NC 3 | **$175** NC 3 | **$145** NC 3 | **$98** NC 3 | **$64** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $245 | $195 | $160 | $108 | $70 |
| Público: | $270 | $215 | $175 | $118 | $77 |
| CAJA / MÁSTER: | **3** / 48 / MM 00 | **3** / 48 / MM 00 | **6** / 72 / MM 00 | **6** / 72 / MM 00 | **6** / 144 / MM 00 |

## TRUPER
## Flexómetros **Auto Lock**, freno automático

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de cinta: 0.13 mm**
- Cinta impresa por ambos lados, recubierta de laca para máxima duración de la graduación
- Mecanismo de bloqueo automático para un mayor control

**Producto mejorado**
FA-55M: cinta más larga (6 m)
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Graduación vertical en cara posterior

Números grandes de fácil lectura

Carcasa de ABS y TPR resistente a impactos

Gancho doble que facilita la medición por ambos lados

Clip de palanca para mejor sujeción

Incluyen correa



| Código: | 10749 | 10748 | 10747 | 10746 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | FA-8M | FA-55M | FA-5M | FA-3M |
| Largo cinta: | **8 m** (26 ft) | **6 m** (19 ft) | **5 m** (16 ft) | **3 m** (10 ft) |
| Ancho cinta: | **25 mm (1")** | **25 mm (1")** | **19 mm (¾")** | **16 mm (⅝")** |
| Rigidez: | **2.3 m** | **2.3 m** | **1.9 m** | **1.3 m** |
| Mayoreo: | **$225** NC 3 | **$165** NC 3 | **$125** NC 3 | **$77** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $245 | $180 | $137 | $85 |
| Público: | $270 | $200 | $152 | $95 |
| CAJA / MÁSTER: | **3** / 48 / MM 00 | **6** / 72 / MM 00 | **6** / 72 / MM 00 | **6** / 144 / MM 00 |

NOM Los flexómetros cumplen la norma: NOM-046-SCFI

## TRUPER
## Flexómetros **XTRA**, **cinta blanca extra ancha**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de cinta: 0.13 mm**
- Cinta recubierta de laca para máxima duración de la graduación

Gancho magnético

Seguro de bloqueo

**Producto mejorado**
FF-5528: cinta más larga (6 m)
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Incluyen correa

Números grandes de fácil lectura

Graduación vertical en cara posterior

Gancho doble con triple imán, que facilita la medición por ambos lados

Cinta extra ancha para mayor extensión

| Código: | 15025 | 15385 |
|---|---|---|
| Clave: | FF-7528 | FF-5528 |
| Largo de cinta: | **7.5 m** (25 ft) | **6 m** (19 ft) |
| Ancho de cinta: | **28 mm (1 1/8")** | **28 mm (1 1/8")** |
| Rigidez: | **2.7 m** | **2.7 m** |
| Mayoreo: | **$185** NC 3 | **$135** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $205 | $150 |
| Público: | $225 | $165 |
| CAJA / MÁSTER: | **3** / 48 / MM 00 | **6** / T2 / MM 00 |

## TRUPER
## Flexómetro **Gripper**, resistente a impactos, 2 m, tipo llavero

Carcasa resistente a impactos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Espesor de cinta: 0.11 mm
- Largo de cinta: 2 m (6.5 ft)
- Ancho de cinta: 13 mm (½")
- Rigidez: 1 m

Bandola de enganche rápido

Cinta recubierta de laca para máxima duración de la graduación

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14602 | FH-2 | **$52** | $57 | $62 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
## Flexómetro 2 m, **de bolsillo**

Práctico y ligero

**CARACTERÍSTICAS:**
- Espesor de cinta: 0.11 mm
- Largo de cinta: 2 m (6.5 ft)
- Ancho de cinta: 13 mm (½")
- Rigidez: 1 m

Cinta recubierta de laca para máxima duración de la graduación

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103090 | FB-2M | **$38** | $42 | $46 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## PRETUL
## Flexómetros en **display box**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Espesor de cinta: 0.10 mm
- **Fabricados en ABS**
- Cinta cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste
- **Precio por pieza**

DISPLAY BOX 3 Colores surtidos

Flexómetros azules y amarillos con cinta blanca

Números grandes de fácil lectura

Flexómetros rojos con cinta amarilla

Números grandes de fácil lectura

**Producto mejorado**
PRO-55 MEC: cinta más larga (6 m)
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Cinta ancha que permite mayor extensión

| Código: | 6 Piezas<br>21625* | 12 Piezas<br>21624* | 12 Piezas<br>21608* | 24 Piezas<br>21607* |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | PRO-8MEC• | PRO-55MEC | PRO-5MEC• | PRO-3MEC |
| Largo de cinta: | **8 m** (26 ft) | **6 m** (19 ft) | **5 m** (16 ft) | **3 m** (10 ft) |
| Ancho de cinta: | **25 mm (1")** | **25 mm (1")** | **19 mm (¾")** | **13 mm (½")** |
| Rigidez: | **2.1 m** | **2.1 m** | **1.7 m** | **1 m** |
| Mayoreo: | **$89** NC 3 | **$63** NC 3 | **$45** NC 3 | **$30** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $99 | $69 | $50 | $33 |
| Público: | $109 | $76 | $55 | $36 |
| CAJA / MÁSTER: | **6** / 48 / MM 00 | **12** / T2 / MM 00 | **12** / T2 / MM 00 | **24** / 144 / MM 00 |

## PRETUL
## Flexómetros en **tarjeta plástica**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Espesor de cinta: 0.10 mm
- Fabricados en ABS
- Cinta cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste
- **Precio por pieza**

Flexómetros azules y amarillos con cinta blanca

Números grandes de fácil lectura

Flexómetros rojos con cinta amarilla

Números grandes de fácil lectura

**Producto mejorado**
Cinta más larga (6 m)
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Cinta ancha que permite mayor extensión

| Código: | 21603* | 29998 | 29999 | 28022 | 28023 | 28024 | 21606 | 21610 | 21612 | 21605 | 21609 | 21611 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | PRO-8ME• | PRO-8ME-A | PRO-8ME-R | PRO-55MEB | PRO-55MEB-A | PRO-55MEB-R | PRO-5MEB• | PRO-5MEB-A | PRO-5MEB-R | PRO-3MEB | PRO-3MEB-A | PRO-3MEB-R |
| Largo de cinta: | **8 m** (26 ft) | **8 m** (26 ft) | **8 m** (26 ft) | **6 m** (19 ft) | **6 m** (19 ft) | **6 m** (19 ft) | **5 m** (16 ft) | **5 m** (16 ft) | **5 m** (16 ft) | **3 m** (10 ft) | **3 m** (10 ft) | **3 m** (10 ft) |
| Ancho de cinta: | **25 mm (1")** | **25 mm (1")** | **25 mm (1")** | **25 mm (1")** | **25 mm (1")** | **25 mm (1")** | **19 mm (¾")** | **19 mm (¾")** | **19 mm (¾")** | **13 mm (½")** | **13 mm (½")** | **13 mm (½")** |
| Rigidez: | **2.1 m** | **2.1 m** | **2.1 m** | **2.1 m** | **2.1 m** | **2.1 m** | **1.7 m** | **1.7 m** | **1.7 m** | **1 m** | **1 m** | **1 m** |
| Mayoreo: | **$98** NC 3 | **$98** NC 3 | **$98** NC 3 | **$68** NC 3 | **$68** NC 3 | **$68** NC 3 | **$50** NC 3 | **$50** NC 3 | **$50** NC 3 | **$33** NC 3 | **$33** NC 3 | **$33** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $108 | $108 | $108 | $75 | $75 | $75 | $55 | $55 | $55 | $36 | $36 | $36 |
| Público: | $118 | $118 | $118 | $83 | $83 | $83 | $60 | $60 | $60 | $39 | $39 | $39 |
| CAJA / MÁSTER: | **6** / 48 / MM 00 | **6** / 48 / MM 00 | **6** / 48 / MM 00 | **6** / T2 / MM 00 | **6** / T2 / MM 00 | **6** / T2 / MM 00 | **6** / T2 / MM 00 | **6** / T2 / MM 00 | **6** / T2 / MM 00 | **6** / 144 / MM 00 | **6** / T2 / MM 00 | **6** / T2 / MM 00 |

NOM Cumplen la norma: NOM-046-SCFI

Página con producto NUEVO N

## TRUPER
### Cintas largas de **fibra de vidrio**, carcasa plástica

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Sistema de 3 engranes que permite rebobinar la cinta hasta 3X más rápido con menor esfuerzo**
- **Espesor de cinta: 0.5 mm**














| Código | Clave | Longitud | Ancho cinta | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12638 | TP20ME | **20 m** (66 ft) | 14 mm (9/16") | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 12639 | TP30ME• | **30 m** (100 ft) | 14 mm (9/16") | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 12640* | TP50ME• | **50 m** (164 ft) | 14 mm (9/16") | $475 | $525 | $575 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
### Cintas largas **metálicas**, carcasa plástica

**CARACTERÍSTICA:**
- **Espesor de cinta: 0.2 mm**











Cumplen la norma: NOM-046-SCFI NOM

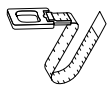
| Código | Clave | Longitud | Ancho cinta | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20900 | PRO-20ME | **20 m** (66 ft) | 13 mm (½") | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 20901 | PRO-30ME | **30 m** (100 ft) | 13 mm (½") | $305 | $335 | $365 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Cintas largas de **fibra de vidrio**, tipo cruceta

**CARACTERÍSTICA:**
- **Espesor de cinta: 0.4 mm**











**Producto mejorado**
Gancho plegable que permite mayor sujeción y estabilidad en la medición por un solo usuario
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



| Código | Clave | Longitud | Ancho cinta | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12646 | TFC-30ME | **30 m** (100 ft) | 13 mm (½") | $280 | $310 | $340 | 3 |
| 12647 | TFC-50ME | **50 m** (164 ft) | 13 mm (½") | $335 | $365 | $400 | 3 |
| 12645 | TFC-100ME | **100 m** (328 ft) | 13 mm (½") | $705 | $775 | $855 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 10 / MM 00

## TRUPER
### Cintas largas **metálicas**, tipo cruceta

**CARACTERÍSTICA:**
- **Espesor de cinta: 0.2 mm**
















Cumplen la norma: NOM-046-SCFI NOM

| Código | Clave | Longitud | Ancho cinta | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12648 | CRUCE-30 | **30 m** (100 ft) | 13 mm (½") | $485 | $535 | $585 | 3 |
| 12649 | CRUCE-50 | **50 m** (164 ft) | 13 mm (½") | $615 | $680 | $750 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 20 / MM 00

## TRUPER expert
### Medidor de distancia láser, **100 m, recargable**

IP54 Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Unidad mínima de medición: 0.001 m**
- Rango de distancia: 0.05 m – 100 m
- Precisión: ± 2 mm
- Unidades de medida: m, in y ft
- Apagado automático: 5 min
- Rosca de ¼" para tripié

**Láser verde, 4X mayor visibilidad que el rojo**







Este producto cambia de marca
Durante la transición puede surtirse con la marca anterior

**Producto mejorado**
- **Batería ion litio de 1,000 mAh (incluida), 4X más tiempo de vida y mayor durabilidad**
- **Láser verde**

Disponible a partir del 3er trimestre 2026




Usos recomendados

Funciones: Distancia, Suma/Resta, Memoria 30 series, Área m², Volumen m³, Medición indirecta, 2 Puntos, 3 Puntos, Nivel digital



Cumple la norma: NOM-001-SCFI NOM

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100374 | MELA-100 | $1,500 | $1,650 | $1,800 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 20 / MM 0

## TRUPER
### Medidor de distancia láser, **100 m**, con **pilas recargables**

IP54 Recargable

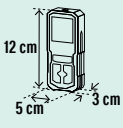
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Unidad mínima de medición: 0.05 m**
- Rango de distancia: 0.05 m – 100 m
- Precisión: ± 2 mm
- Unidades de medida: m, in y ft
- Apagado automático: 3 min
- Rosca de ¼" para tripié
- Incluye 2 pilas AA recargables de 1.2 V c.c., 1,000 mAh (Ni-MH)

**Láser verde, 4X mayor visibilidad que el rojo**










Usos recomendados

Funciones: Distancia, Suma/Resta, Memoria 30 series, Área m², Volumen m³, Medición indirecta, 2 Puntos, 3 Puntos



Cumple la norma: NOM-001-SCFI NOM

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104204 | MELA-100T | $900 | $995 | $1,095 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 20 / MM 0

## TRUPER
### Odómetro con freno, rueda de 13"

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para terrenos de superficie irregular como campos, cultivos, bosques, etc.
- Peso: 1.8 kg (3.9 lb)
- Altura total: 1 m












| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15831 | ODM-12 | $1,725 | $1,900 | $2,100 | 3 |

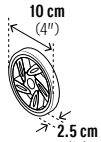
**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 00

## TRUPER
### Odómetro, doble rueda de 4"

**CARACTERÍSTICAS:**
- Recomendado para interiores
- Peso: 0.5 kg (1.1 lb)
- Altura total: 1.06 m









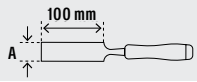
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15830 | ODM-4 | $775 | $855 | $940 | 3 |

**CAJA 1** / MÁSTER 8 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Formones, mango **Comfort Grip**

Acero Cr-V — Fabricados en acero al cromo vanadio, 2X más resistente al desgaste para mayor durabilidad de filo






Casquillo metálico para golpe

Exceden la norma: ANSI B209.6

### TRUPER
### Formones, mango **Comfort Grip**

| Código | Clave | Ancho de corte (A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público |
|---|---|---|---|---|---|
| 14615 | FT-1/4 | ¼″ (6 mm) | **$110** | $120 | $130 |
| 14618 | FT-3/8 | ⅜″ (10 mm) | **$110** | $120 | $130 |
| 14621 | FT-1/2• | ½″ (13 mm) | **$110** | $120 | $130 |
| 14624 | FT-5/8 | ⅝″ (16 mm) | **$110** | $120 | $130 |
| 14627 | FT-3/4• | ¾″ (19 mm) | **$110** | $120 | $130 |
| 14630 | FT-7/8 | ⅞″ (22 mm) | **$110** | $120 | $130 |
| 14633 | FT-1• | 1″ (25 mm) | **$110** | $120 | $130 |
| 14636 | FT-1-1/4 | 1 ¼″ (32 mm) | **$145** | $160 | $175 |
| 14639 | FT-1-1/2 | 1 ½″ (38 mm) | **$145** | $160 | $175 |

**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00 / NC 3






Mango ergonómico antiderrapante con apoyo para el pulgar, que brinda mayor control

### TRUPER
### Juego de 3 formones, mango **Comfort Grip**

**INCLUYE:**
Ancho de corte (A)
½″ (13 mm)
¾″ (19 mm)
1″ (25 mm)



Mango ergonómico antiderrapante con apoyo para el pulgar, que brinda mayor control

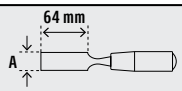


| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público |
|---|---|---|---|---|
| 17759 | JFT-3 | **$315** | $345 | $380 |

**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00 / NC 3

## Formones, **mango de PVC**

· Fabricados en acero al carbono






Casquillo metálico para golpe

Exceden la norma: ANSI B209.6

### PRETUL
### Formones, **mango de PVC**






| Código | Clave | Ancho de corte (A) | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|
| 21650 | FT-1/4P | ¼″ (6 mm) | **$85** | $95 | $105 |
| 21653 | FT-3/8P | ⅜″ (10 mm) | **$85** | $95 | $105 |
| 21656 | FT-1/2P | ½″ (13 mm) | **$85** | $95 | $105 |
| 21659 | FT-5/8P | ⅝″ (16 mm) | **$85** | $95 | $105 |
| 21662 | FT-3/4P | ¾″ (19 mm) | **$85** | $95 | $105 |
| 21665 | FT-7/8P | ⅞″ (22 mm) | **$85** | $95 | $105 |
| 21668 | FT-1P | 1″ (25 mm) | **$85** | $95 | $105 |

**CAJA 6** / MÁSTER 60 / MM 00 / NC 3

### PRETUL
### Juego de 3 formones, **mango de PVC**



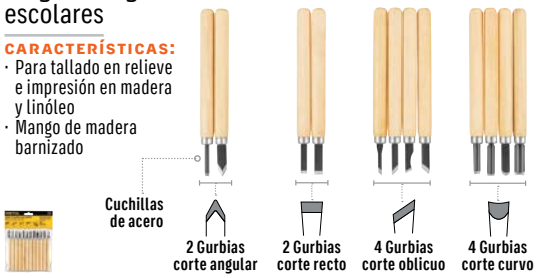
**INCLUYE:**
Ancho de corte (A)
½″ (13 mm)
¾″ (19 mm)
1″ (25 mm)

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público |
|---|---|---|---|---|
| 29974 | JFP-3 | **$240** | $265 | $290 |

**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00 / NC 3

### PRETUL
### Juego de 12 gurbias escolares

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para tallado en relieve e impresión en madera y linóleo
· Mango de madera barnizado




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público |
|---|---|---|---|---|
| 26094 | JGM-12P | **$80** | $88 | $98 |

**CAJA 6** / MÁSTER 18 / MM 00 / NC 3

## TRUPER
## Guías de nylon para cable

Punta tiradora

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para jalar cables eléctricos en ductos de instalación
· Facilitan la instalación del cableado
· Guía: ø5/32″ (4 mm)
· Cable: ø1/8″ (3 mm)
· Tracción: 160 kgf

**Producto mejorado**
· Guía reforzada, 33% más gruesa para mayor resistencia a la tracción
· Mayor flexibilidad y vida útil
· Nueva imagen en color negro
Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias






Puntas tiradora y buscadora de latón

| Código | Clave | Largo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17755 | GNY-10 | **10 m** | **3** | 24 | **$78** | $86 | $96 |
| 17756 | GNY-15• | **15 m** | **3** | 24 | **$95** | $105 | $115 |
| 17757 | GNY-20 | **20 m** | **2** | 24 | **$110** | $120 | $130 |
| 17758 | GNY-30 | **30 m** | **1** | 24 | **$145** | $160 | $175 |

MM 00 / NC 3

## TRUPER
## Guías de acero para cable

Punta tiradora

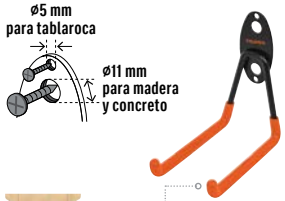
**CARACTERÍSTICAS:**
· Cable (espesor × ancho): 1.5 × 3 mm
· Para jalar cables eléctricos en ductos de instalación




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público |
|---|---|---|---|---|---|
| 17751 | GUIA-15 | **15 m** | **$425** | $465 | $515 |
| 17752* | GUIA-30• | **30 m** | **$645** | $710 | $780 |

**CAJA 3** / MÁSTER 6 / MM 00 / NC 3

## TRUPER
## Ganchos multiusos para colgar




Acero al carbono recubierto de PVC que no daña los objetos

| Capacidad de carga | | | |
|---|---|---|---|
| Clave | Tablaroca | Madera / Concreto |
| GACO-11 | 12 kg | 24 kg |
| GACO-13 | 8 kg | 12 kg |
| GACO-18 | 6 kg | 12 kg |





| Código | Clave | Largo | Alto | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11104 | GACO-11 | 10 cm | 15 cm | **$64** | $70 | $77 |
| 11105 | GACO-13 | 13 cm | 12 cm | **$64** | $70 | $77 |
| 11106 | GACO-18 | 18 cm | 17 cm | **$85** | $95 | $105 |

**CAJA 4** / MÁSTER 36 / MM 00 / NC 3

## TRUPER
## Guadaña tipo **española**

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Forjada en una sola pieza**
· Nervio reforzado
· Acero forjado y templado
· **No incluye mango**



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público |
|---|---|---|---|---|
| 14901 | GTX-26 | **$1,150** | $1,265 | $1,390 |

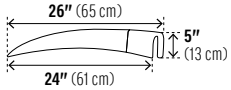
**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 00 / NC 2



Forjada en una sola pieza

Hecha en Italia



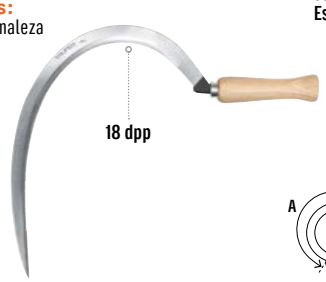



Máxima resistencia a la torsión

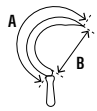
## TRUPER
## Hoces dentadas

Hechas en España

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para cortar hierba y maleza
· Hoja dentada que evita deslizamientos en el corte



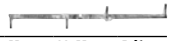



| Código | Clave | No. | Área de corte (A) | Abertura de arco (B) | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15120 | HP-0• | #0 | 16″ (40 cm) | 10″ (25 cm) | **$148** | $163 | $178 |
| 15121 | HP-1 | #1 | 18″ (46 cm) | 12″ (30 cm) | **$149** | $164 | $179 |
| 15122 | HP-2 | #2 | 20″ (51 cm) | 13″ (33 cm) | **$150** | $165 | $180 |

**ATADO 5** / MÁSTER 60 / MM 00 / NC 3

## TRUPER
## Mango para guadañas



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15939 | **MG-GT-26** | 2 | NA | **$240** | $265 | $290 |
| **Abrazadera para mango de acero** | | | | | | |
| 11151 | AB-GT-26M | **6** | 36 | **$125** | $137 | $152 |

MM 00 / NC 3

**CARACTERÍSTICAS:**
· Incluye abrazadera con opresores
· Para GTX-26 y GT-26P (descontinuada)

HECHO EN MÉXICO

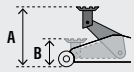
REFACCIONES ADICIONALES

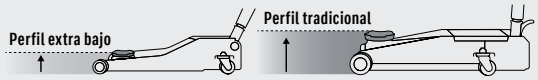


Página con productos NUEVOS N Disponibles hasta el mes de introducción

## Gatos hidráulicos de patín

- Válvula de seguridad que evita la sobrecarga
- El maneral controla el levantamiento y el descenso




360° Rodajas traseras giratorias

1 AÑO DE GARANTÍA

CAJAS DE REPUESTO

### TRUPER
### Gato hidráulico **trabajo extra pesado**




### TRUPER
### Gatos hidráulicos, **perfil extra bajo**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perfil extra bajo para un ajuste fácil y seguro en vehículos bajos
- Ideales para autos deportivos







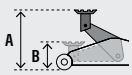



| | Profesional, 5 t | Profesional, 3.5 t | Profesional, 3 t | N 2.5 t |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **14957** | **14802*** | **14806** | **104504** |
| **Clave:** | GAPRO-5 | GAPRO-3.5PB● | GAPRO-3PB | GAPA-2.5PB |
| **Movimientos■:** | **40 / Pedal de elevación rápida** | **11 / Elevación rápida** | **9 / Elevación rápida** | **45** |
| **Altura máx. (A) / mín. (B):** | **56 cm** (22″) / **15 cm** (6″) | **55 cm** (21 ¾″) / **9.5 cm** (3 ¾″) | **50 cm** (20″) / **8.5 cm** (3 ¼″) | **34 cm** (13 ⅜″) / **10 cm** (4″) |
| **Longitud:** | 134 cm (53″) | 79 cm (31″) | 63 cm (25″) | 56 cm (22″) |
| **Peso neto:** | 87 kg (191 lb) | 44 kg (97 lb) | 35 kg (77 lb) | 13 kg (29 lb) |
| **Mayoreo:** | **$13,150** | **$5,100** | **$4,000** | **$1,325** |
| **½ Mayoreo:** | $13,850 | $5,600 | $4,400 | $1,460 |
| **Público:** | $14,500 | $6,150 | $4,850 | $1,610 |
| **CAJA:** | **1** / MM 0 / NC 1 | **1** / MM 0 / NC 2 | **1** / MM 0 / NC 2 | **1** / MM 0 / NC 2 |

■Movimientos de bombeo calculados sin carga

## Gatos hidráulicos de patín

- Válvula de seguridad que evita la sobrecarga
- El maneral controla el levantamiento y el descenso




Asa para transportar

360° Rodajas traseras giratorias (excepto: GAPA-2S)

1 AÑO DE GARANTÍA

CAJAS DE REPUESTO






TRUPER 14824 $



14804 14944 $






PRETUL 22070 $



| | 3 t | 2.5 t | Reforzado, 2 t | | 2 t | | N Compacto, 2 t | 1.5 t |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 14947 | 14946 | 14826 | 14824* | 14804 | 14944* | 104477 | 22070* |
| **Clave:** | GAPA-300 | GAPA-250 | GAPA-2M | GAPA-2 | GAPA-2EM | GAPA-2E● | GAPA-2S | GAPA-2P |
| **Movimientos■:** | **57** | **4 / Elevación rápida** | **50** | **50** | **30** | **30** | **60** | **32** |
| **Altura máx. (A) / mín. (B):** | **53.5 cm** (21 ¼″) / **19 cm** (7 ½″) | **39 cm** (15 ½″) / **13.5 cm** (5 ¼″) | **35.5 cm** (14″) / **12.5 cm** (5″) | **35.5 cm** (14″) / **12.5 cm** (5″) | **32 cm** (12 ½″) / **13.5 cm** (5 ¼″) | **32 cm** (12 ½″) / **13.5 cm** (5 ¼″) | **45 cm** (18″) con extensión/ **15 cm** (6″) | **30 cm** (12″) / **13.5 cm** (5 ¼″) |
| **Longitud:** | 64 cm (25″) | 55 cm (22″) | 49 cm (19″) | 49 cm (19″) | 44 cm (17″) | 44 cm (17″) | 36 cm (14″) | 41 cm (16″) |
| **Peso neto:** | 19 kg (41 lb) | 14 kg (30 lb) | 10 kg (22 lb) | 10 kg (22 lb) | 8 kg (17 lb) | 8 kg (17 lb) | 10 kg (22 lb) | 7 kg (15 lb) |
| **Mayoreo:** | **$2,600** | **$1,990** | **$1,150** | **$955** | **$990** | **$835** | **$1,200** | **$715** |
| **½ Mayoreo:** | $2,850 | $2,190 | $1,265 | $1,055 | $1,090 | $920 | $1,320 | $790 |
| **Público:** | $3,150 | $2,390 | $1,390 | $1,155 | $1,190 | $1,015 | $1,455 | $870 |
| **CAJA:** | **1** / MM 0 / NC 2 | **1** / MM 0 / NC 2 | **1** / MM 0 / NC 2 | **1** / MM 0 / NC 2 | **1** / MM 0 / NC 2 | **1** / MM 0 / NC 2 | **1** / MM 0 / NC 2 | **1** / MM 0 / NC 2 |

■Movimientos de bombeo calculados sin carga

### TRUPER
### Porto power hidráulico, **20 toneladas, uso rudo**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para reparar carrocerías y alinear equipo pesado
- Accesorios intercambiables para enderezar, separar, prensar, empujar y levantar



**Se surte en 2 estuches por separado**



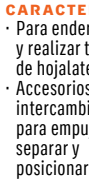
La foto no está a escala

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14961 | PORPO-20 | **$13,950** | $15,500 | $17,000 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

### TRUPER
### Porto power hidráulico, **10 toneladas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para enderezar carrocerías y realizar trabajos de hojalatería
- Accesorios intercambiables para empujar, separar y posicionar piezas



**Incluye estuche**



La foto no está a escala

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14841 | PORPO-10● | **$5,450** | $6,000 | $6,600 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

### TRUPER
### Porto power hidráulico, **4 toneladas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para enderezar carrocerías y realizar trabajos de hojalatería
- Accesorios intercambiables para empujar, separar y posicionar piezas



**Incluye estuche**



La foto no está a escala

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14963 | PORPO-4 | **$4,250** | $4,700 | $5,150 | 2 |

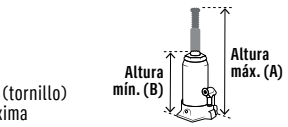
CAJA 1 / MM 00

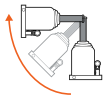
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Gatos de botella

**CARACTERÍSTICAS:**
- Con dispositivo de extensión (tornillo) que incrementa la altura máxima (excepto: GAT-50 y GAT-32)
- **Para un óptimo funcionamiento utiliza aceite hidráulico SAE-30**

**Aceite para gato hidráulico**
Pág. 18 »



**Operación horizontal**
**Pueden utilizarse para empujar elementos horizontalmente, cuidando que el sistema de bombeo quede hacia abajo**

NOM
Cumplen la Norma Oficial Mexicana: NOM-114-SCFI (excepto: GAT-50 y GAT-32)

HECHO EN MÉXICO
Excepto: GAT-50, GAT-32, GAT-20

2 AÑOS DE GARANTÍA

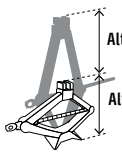
REFACCIONES ADICIONALES



| | 50 t | 32 t | 21 t | 16 t | 12 t | 8 t | 6 t | 4 t | 2 t |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 14821 | 14819* | 14822* | 14820 | 14818 | 14816 | 14814* | 14812* | 14810 |
| **Clave:** | GAT-50 | GAT-32● | GAT-20● | GAT-16 | GAT-12 | GAT-8 | GAT-6 | GAT-4● | GAT-2 |
| **Altura máx. (A)/mín. (B):** | 48 / 29.5 cm | 42.5 / 26 cm | 47.5 / 24 cm | 47.5 / 23 cm | 47.5 / 23 cm | 47 / 23 cm | 43.5 / 21.5 cm | 38.5 / 19.5 cm | 35 / 18 cm |
| **Mangos de extensión incluidos:** | 3 Piezas | 3 Piezas | 2 Piezas | 2 Piezas | 2 Piezas | 2 Piezas | 2 Piezas | 2 Piezas | 2 Piezas |
| **Mayoreo:** | $3,550 NC 2 | $1,990 NC 2 | $1,325 NC 2 | $1,150 NC 2 | $1,015 NC 2 | $835 NC 2 | $695 NC 2 | $575 NC 2 | $475 NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $3,900 | $2,190 | $1,460 | $1,265 | $1,115 | $920 | $765 | $635 | $525 |
| **Público:** | $4,300 | $2,390 | $1,610 | $1,390 | $1,230 | $1,015 | $845 | $700 | $575 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / NA / MM 0 | 1 / NA / MM 0 | 1 / 2 / MM 0 | 1 / 2 / MM 0 | 1 / 3 / MM 0 | 1 / 4 / MM 0 | 1 / 6 / MM 0 | 1 / 6 / MM 0 | 1 / 6 / MM 0 |

## TRUPER
## Gato mecánico de tijera, 1 t

**CARACTERÍSTICA:**
- Plegable para fácil almacenamiento




1 AÑO DE GARANTÍA




La foto no está a escala

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103277 | GATI-1 | $335 | $365 | $400 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM 0

## TRUPER
## Torres para auto

**CARACTERÍSTICAS:**
- Base ancha para mayor resistencia y estabilidad
- **Precio por caja con 2 piezas**







Ideales para sostener vehículos durante su reparación

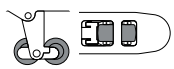
1 AÑO DE GARANTÍA

| | 12 t | 6 t | 3 t | 2 t |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 14847 | 14845 | 14843* | 103322 |
| **Clave:** | TORAU-12 | TORAU-6 | TORAU-3● | TORAU-2 |
| **Altura máx. (A)/mín. (B):** | 77 / 50 cm | 62 / 40 cm | 43 / 29 cm | 43 / 28 cm |
| **Peso:** | 16.7 kg | 7.3 kg | 3.3 kg | 2.6 kg |
| **Mayoreo:** | $3,550 NC 2 | $1,625 NC 2 | $785 NC 2 | $650 NC 2 |
| **Ref. Precio Unit. May.:** | ($1,775) | ($812.50) | ($392.50) | ($325) |
| **½ Mayoreo:** | $3,900 | $1,775 | $865 | $715 |
| **Público:** | $4,300 | $1,950 | $960 | $790 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 PAR / NA / MM 00 | 1 PAR / 2 / MM 00 | 1 PAR / 2 / MM 00 | 1 PAR / 2 / MM 00 |

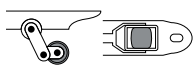
## TRUPER
## Patines hidráulicos traspaleta

**CARACTERÍSTICA:**
- Elevación máx. (A1): 19 cm

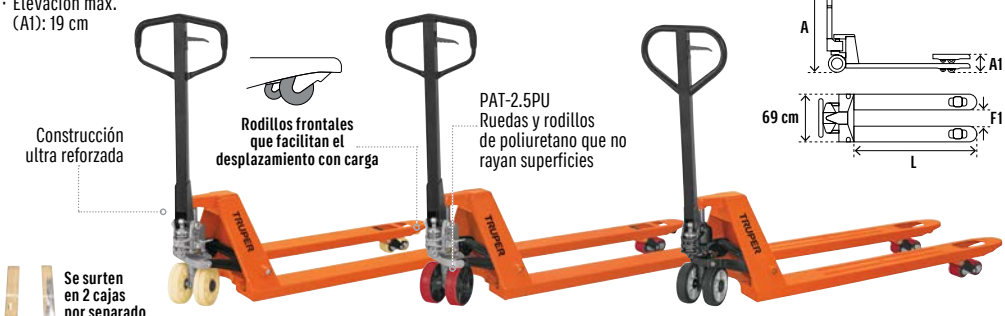
Sistema Tandem
Mayor estabilidad

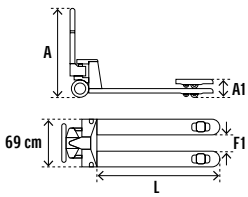


OTRAS MARCAS
Sistema sencillo



1 AÑO DE GARANTÍA






Se surten en 2 cajas por separado

Las fotos no están a escala

| | 3 t | 2.5 t | 2 t |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 15083* | 15082 | 15081 |
| **Clave:** | PAT-3NY● | PAT-2.5PU | PAT-2HU |
| **Altura mín. de uñas:** | 80 mm | 74 mm | 70 mm |
| **Dimensiones (L × F1 × A):** | 122 × 37 × 124 cm | 122 × 37 × 122 cm | 122 × 39 × 118 cm |
| **Material ruedas/rodillos:** | Nylon (duras) | Poliuretano | Hule/Poliuretano |
| **Superficies recomendadas:** | Irregulares y con mayor grado de dificultad | Lisas y/o epóxicas | Lisas |
| **Mayoreo:** | $10,250 NC 2 | $10,250 NC 2 | $9,550 NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $11,250 | $11,250 | $10,450 |
| **Público:** | $12,500 | $12,500 | $11,550 |
| **CAJA:** | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 |

## TRUPER
## Empaques para gatos de botella

| Código | Clave | Para | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14811 | EMP-GAT-2 | GAT-2 | 60 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 14813 | EMP-GAT-4 | GAT-4 | 60 | $38 | $42 | $46 | 4 |
| 14815 | EMP-GAT-6 | GAT-6 | 60 | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 14817 | EMP-GAT-8 | GAT-8 | 60 | $42 | $46 | $51 | 4 |
| 14842 | EMP-GAT-12 | GAT-12 | 60 | $46 | $51 | $56 | 4 |
| 14844 | EMP-GAT-16 | GAT-16 | 60 | $50 | $55 | $60 | 4 |
| 14846 | EMP-GAT-20 | GAT-20 | 60 | $54 | $59 | $65 | 4 |
| 14848 | EMP-GAT-32 | GAT-32 | 120 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| 14850 | EMP-GAT-50 | GAT-50 | 120 | $97 | $107 | $117 | 4 |

**CAJA 12** / MM 00

## TRUPER
## Refacciones para patines traspaleta

| Código | Clave | Descripción | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Refacciones para patín traspaleta PAT-3NY** | | | | | | | |
| $ 100256 | RO-PAT-NY | 2 Rodillos | 8 | $300 | $330 | $360 | 2 |
| $ 100257 | RU-PAT-NY | 2 Ruedas | 8 | $550 | $600 | $660 | 2 |
| 100258 | BA-PAT | Balero | 16 | $78 | $86 | $96 | 2 |
| **Refacciones para patín traspaleta PAT-2.5PU** | | | | | | | |
| $ 100254 | RO-PAT-PUR | 2 Rodillos | 8 | $485 | $535 | $585 | 2 |
| $ 100255 | RU-PAT-PUR | 2 Ruedas | 8 | $1,085 | $1,185 | $1,300 | 2 |
| 100258 | BA-PAT | Balero | 16 | $78 | $86 | $96 | 2 |
| **Refacciones para patín traspaleta PAT-2HU** | | | | | | | |
| $ 100252 | RO-PAT-PU | 2 Rodillos | 8 | $485 | $535 | $585 | 2 |
| $ 100253 | RU-PAT-HU | 2 Ruedas | 8 | $1,200 | $1,320 | $1,455 | 2 |
| 100258 | BA-PAT | Balero | 16 | $78 | $86 | $96 | 2 |

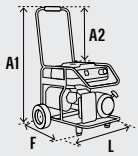
**CAJA 1** / MM 00

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

**Rack para generadores** Pág. **610** »

## Generadores portátiles

- Bajo consumo de combustible con alta potencia de salida
- Enfriamiento por aire
- Frecuencia del generador: 60 Hz
- Cubiertas en receptáculos a prueba de polvo
- Ciclo de trabajo continuo a potencia normal: 30 min de descanso por tanque consumido




Motor OHV de 4 tiempos de alto rendimiento, no requiere mezcla de aceite y gasolina

REFACCIONES

VIDEO

Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

MAP Sensor, compensador de altura

Motor con bobinas de cobre

Voltímetro digital

Sensor de bajo nivel de aceite

Protección de sobrecarga

Antes de arrancar, agrega aceite semisintético de 4 tiempos Truper (SAE 10W-30) Pág. **18** »

### TRUPER
## Generador portátil con motor a **diésel**

×4 120 V c. a. (monofásicos)

240 V c. a.

USB-A/USB-C de 5 V

Mangos abatibles

Encendido manual (cuerda retráctil) y eléctrico con llave (batería incluida)



Ruedas: ø8" (20 cm)

| Código: | 103959 |
|---|---|
| Clave: | GEN-60D |
| Potencia máx. arranque/operación: | **6,500 / 5,500 W** |
| Corriente máx./fases del generador: | 25 A por fase / 2 |
| Nivel de ruido del generador: | 90 dB @ 4 m |
| Potencia del motor/cilindrada: | 11 HP / 455 cc |
| Vel. sin carga del motor: | 3,600 rpm |
| Duración tanque a máx. potencia: | **4 h = 10 L de combustible** |
| Dimensiones: | L 51 × F 74 × A1 72 cm |
| Peso: | 112 kg |
| Incluye: | Bolsa de tornillería, 2 llaves de arranque, carbones de repuesto, 4 clavijas de 127 V y 1 clavija de 240 V |
| Mayoreo: | **$21,500** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $22,500 |
| Público: | $23,500 |
| CAJA: | 1 / MM 0 |

### TRUPER
## Generadores portátiles con motor a **gasolina**

×6 127 V c. a. (monofásicos)

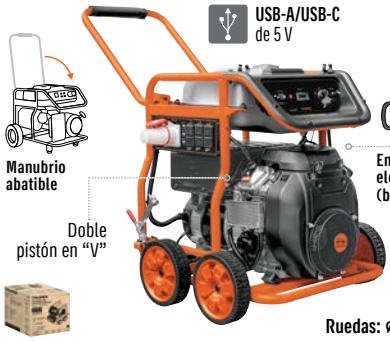
Industrial 220 V c. a. (trifásico de 5 polos)

USB-A/USB-C de 5 V

Manubrio abatible

Doble pistón en "V"

Encendido eléctrico con llave (batería incluida)



Ruedas: ø10" (25 cm)

**Nueva imagen** en la carcasa del motor (GEN-80X)▪
Disponible a partir del 1er trimestre 2027

×4 120 V c. a. (monofásicos)

240 V c. a.

USB-A/USB-C de 5 V



Encendido manual (cuerda retráctil) y eléctrico con llave (batería incluida)

| Código: | 14359 | 15345* |
|---|---|---|
| Clave: | GEN-100X | GEN-80X |
| Potencia máx. arranque/operación: | **12,000 / 10,000 W** | **10,000 / 8,000 W** |
| Corriente máx./fases del generador: | 33 A por fase / 3 | 33 A por fase / 2 |
| Nivel de ruido del generador: | 97 dB @ 4 m | 97 dB @ 4 m |
| Potencia del motor/cilindrada: | 18 HP / 680 cc | 15 HP / 420 cc |
| Vel. sin carga del motor: | 3,750 rpm | 3,750 rpm |
| Duración tanque a máx. potencia: | **5 h = 28 L de combustible** | **6.5 h = 28 L de combustible** |
| Dimensiones: | L 71 × F 62 × A1 142 × A2 68 cm | L 68 × F 70 × A1 125 × A2 61 cm |
| Peso: | 137 kg | 94 kg |
| Incluye: | Bolsa de tornillería, 2 llaves de arranque, llave para bujía, llave española, embudo, 3 clavijas de 127 V y 1 clavija de 220 V | Bolsa de tornillería, 2 llaves de arranque, llave para bujía, 2 llaves españolas, desarmador, embudo, carbones de repuesto y 1 clavija de 240 V |
| Mayoreo: | **$68,500** NC 1 | **$22,950** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $72,500 | $24,000 |
| Público: | $75,500 | $25,500 |
| CAJA: | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### TRUPER
## Generadores portátiles con motor a **gasolina**

Manubrio abatible

**Nueva imagen** en la carcasa del motor▪
Disponible a partir del 1er trimestre 2027

Encendido manual (cuerda retráctil)

×4 120 V c. a. (monofásicos)

USB-A/USB-C de 5 V

240 V c. a.





Ruedas: ø10" (25 cm)

×2 120 V c. a. (monofásicos)

USB-A/USB-C de 5 V

240 V c. a.



×4 120 V c. a. (monofásicos)

USB-A/USB-C de 5 V



Ruedas: ø8" (20 cm)

| Código: | 15344* | 15343 | 15342* | 15341 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | GEN-55X | GEN-45X | GEN-25X● | GEN-15X |
| Potencia máx. arranque/operación: | **7,500 / 5,500 W** | **6,500 / 4,500 W** | **4,000 / 2,500 W** | **1,800 / 1,500 W** |
| Corriente máx./fases del generador: | 25 A por fase / 2 | 20 A por fase / 2 | 25 A por fase / 1 | 13 A por fase / 1 |
| Nivel de ruido del generador: | 97 dB @ 4 m | 97 dB @ 4 m | 94 dB @ 4 m | 94 dB @ 4 m |
| Potencia del motor/cilindrada: | 13 HP / 389 cc | 11 HP / 338 cc | 6.5 HP / 196 cc | 5.5 HP / 163 cc |
| Vel. sin carga del motor: | 3,750 rpm | 3,750 rpm | 3,750 rpm | 3,750 rpm |
| Duración tanque a máx. potencia: | **9 h = 28 L de combustible** | **9 h = 28 L de combustible** | **9 h = 18 L de combustible** | **9 h = 18 L de combustible** |
| Dimensiones: | L 68 × F 70 × A1 125 × A2 61 cm | L 68 × F 70 × A1 125 × A2 61 cm | L 51 × F 59 × A1 105 × A2 51 cm | L 51 × F 59 × A1 105 × A2 51 cm |
| Peso: | 82 kg | 76 kg | 44 kg | 40 kg |
| Incluye: | Bolsa de tornillería, llave para bujía, 2 llaves españolas, desarmador, embudo, carbones de repuesto y 1 clavija de 240 V | Bolsa de tornillería, llave para bujía, 2 llaves españolas, desarmador, embudo, carbones de repuesto y 1 clavija de 240 V | Bolsa de tornillería, llave para bujía, 2 llaves españolas, desarmador, embudo y carbones de repuesto | Bolsa de tornillería, llave para bujía, 2 llaves españolas, desarmador, embudo y carbones de repuesto |
| Mayoreo: | **$17,350** NC 1 | **$16,500** NC 1 | **$10,850** NC 1 | **$9,650** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $18,250 | $17,250 | $11,350 | $10,150 |
| Público: | $19,250 | $18,150 | $11,900 | $10,650 |
| CAJA: | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

▪La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias.

**PRETUL**

## Generadores portátiles con motor a gasolina

**CARACTERÍSTICAS:**
- Enfriamiento por aire
- Frecuencia del generador: 60 Hz
- Velocidad sin carga del motor: 3,750 rpm
- Ciclo de trabajo continuo a potencia normal: 60 min de descanso por tanque consumido

Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

REFACCIONES

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA




**MAP Sensor, compensador de altura**




**Voltímetro electromecánico**



**Sensor de bajo nivel de aceite**



**Protección de sobrecarga**



**Motor OHV de 4 tiempos de alto rendimiento, no requiere mezcla de aceite y gasolina**

**Antes de arrancar, agrega aceite semisintético de 4 tiempos Truper (SAE 10W-30)** Pág. 18 »



**×4 120 V c. a.** (monofásicos)
**USB-A/USB-C** de 5 V
**240 V c. a.**







**Mangos abatibles**

**Ruedas: ø8″** (20 cm)

**×4 120 V c. a.** (monofásicos)
**USB-A/USB-C** de 5 V
**240 V c. a.**

**Producto mejorado**
GEN-55P: 10% mayor potencia
Disponible a partir del 3er trimestre 2026



La presentación anterior se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**×2 120 V c. a.** (monofásicos)
**240 V c. a.**
**USB-A/USB-C** de 5 V



**120 V c. a.** (monofásicos)
**USB-A/USB-C** de 5 V



| Código: | 26036* | 26035* | 26034* | 26033* |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | GEN-70P | GEN-55P | GEN-25P• | GEN-10P |
| Potencia máx. arranque/Operación: | **8,000 / 7,000 W** | **6,800 / 6,000 W** | **2,800 / 2,500 W** | **1,100 / 1,000 W** |
| Corriente máxima/Fases del generador: | 60 A (30 A por fase) / 2 | 45 A (22 A por fase) / 2 | 21 A (10 A por fase) / 2 | 9.3 A por fase / 1 |
| Nivel de ruido del generador: | 78 dB @ 7 m | 74 dB @ 7 m | 67 dB @ 7 m | 65 dB @ 7 m |
| Embobinado: | **Cobre** | **Cobre** | **Aluminio** | **Aluminio** |
| Potencia del motor/Cilindrada: | 16 HP / 439 cc | 15 HP / 420 cc | 7 HP / 208 cc | 2.9 HP / 94 cc |
| Capacidad del tanque de gasolina: | 25 L | 25 L | 15 L | 6 L |
| Arranque del motor: | Eléctrico (batería incluida) y manual (cuerda retráctil) | Eléctrico (batería incluida) y manual (cuerda retráctil) | Manual (cuerda retráctil) | Manual (cuerda retráctil) |
| Duración del tanque a máx. potencia: | **4.5 h = 25 L de combustible** | **5 h = 25 L de combustible** | **6 h = 15 L de combustible** | **4 h = 6 L de combustible** |
| Dimensiones (L × F × A)/Peso: | 68 × 68 × 59 cm / 88 kg | 68 × 68 × 59 cm / 82 kg | 43 × 59 × 44 cm / 37 kg | 35 × 44 × 38 cm / 22 kg |
| Mayoreo: | **$16,750** NC 1 | **$14,500** NC 1 | **$5,650** NC 1 | **$4,250** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $17,500 | $15,350 | $5,950 | $4,450 |
| Público: | $18,500 | $16,000 | $6,250 | $4,650 |
| CAJA: | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

## Generadores inversores portátiles

- **Los generadores inversores son más eficientes (mayor ciclo de trabajo) y tienen menor consumo de gasolina que un generador convencional**
- Monofásicos
- Frecuencia: 60 Hz
- Máxima velocidad sin ECO Mode: 4,500 rpm con ECO Mode: 3,000 rpm
- Diseño compacto y ligero
- Cubiertas en receptáculos a prueba de polvo
- Pantalla LCD multifunción
- Ciclo de trabajo continuo a potencia normal: 30 min de descanso por tanque consumido

Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

REFACCIONES ADICIONALES

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA



**MAP Sensor, compensador de altura**



**Motor con bobinas de cobre**



**Sensor de bajo nivel de aceite**



**Protección de sobrecarga**



**Motor OHV de 4 tiempos de alto rendimiento, no requiere mezcla de aceite y gasolina**



**Amigables con el medio ambiente**



**MODO ECO** **Limita el consumo de combustible y reduce las emisiones de $CO_2$** ■

### TRUPER Generadores inversores silenciosos, **3,000 W**

**INCLUYEN:**
- 1 Llave española de 8 × 10 mm
- 1 Llave para bujías
- 2 Clavijas (120 V)
- 1 Cable de alimentación (12 V)

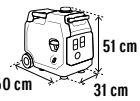
**×5 120 V c. a.**

**USB-A/USB-C** de carga rápida (al usar un puerto a la vez)

**12 V c.c.**










**Mango telescópico**



**Con control remoto** Ruedas: ø5″ (13 cm) **Sin control remoto**

### TRUPER Generadores inversores silenciosos, **2,200 W**

**INCLUYEN:**
- 1 Llave española de 8 × 10 mm
- 1 Llave para bujías
- 1 Clavija (120 V)
- 1 Cable de alimentación (12 V)

**×2 120 V c. a.**

**USB-A/USB-C** de carga rápida (al usar un puerto a la vez)

**12 V c.c.**










**Portátil**



**Con control remoto** **Sin control remoto**

| Código: | 103775 | 103773 | 103279 | 103278* |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | GEN-351 | GEN-350 | GEN-201 | GEN-200 |
| Potencia máx. al arranque/Operación: | **3,000 / 2,800 W** | **3,000 / 2,800 W** | **2,200 / 1,900 W** | **2,200 / 1,900 W** |
| Corriente máxima: | 24 A | 24 A | 15.8 A | 15.8 A |
| Nivel de ruido del generador: | 78 dB @ 7 m | 78 dB @ 7 m | 66 dB @ 7 m | 66 dB @ 7 m |
| Potencia del motor/Cilindrada: | 4 HP / 224 cc | 4 HP / 224 cc | 3 HP / 80 cc | 3 HP / 80 cc |
| Capacidad del tanque de gasolina: | 7.5 L | 7.5 L | 3.5 L | 3.5 L |
| Arranque del motor: | Eléctrico (control remoto) y manual (cuerda retráctil) | Manual (cuerda retráctil) | Eléctrico (control remoto) y manual (cuerda retráctil) | Manual (cuerda retráctil) |
| Duración del tanque a máxima potencia (100%): | **3 h = 7.5 L de combustible** | **3 h = 7.5 L de combustible** | **3.5 h = 3.5 L de combustible** | **3.5 h = 3.5 L de combustible** |
| ▪Duración del tanque a media potencia (50%): | **6 h = 7.5 L de combustible** | **6 h = 7.5 L de combustible** | **8 h = 3.5 L de combustible** | **8 h = 3.5 L de combustible** |
| Peso: | 34 kg | 32 kg | 19 kg | 17 kg |
| Mayoreo: | **$17,350** NC 1 | **$15,350** NC 1 | **$12,850** NC 1 | **$10,950** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $18,250 | $16,150 | $13,450 | $11,500 |
| Público: | $19,250 | $16,950 | $14,150 | $12,000 |
| CAJA: | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### TRUPER Filtro de aire para generadores **GEN-351** y **GEN-350**

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104154 | FILA-GEN-35 | 6 | 120 | **$35** | $38 | $42 | 00 | 4 |



### TRUPER Filtro de aire para generadores **GEN-201** y **GEN-200**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103848 | FILA-GEN-200 | 6 | 120 | **$50** | $55 | $60 | 00 | 4 |



Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

**Rack para hachas** Pág. **600** »



## TRUPER
## Hachas cazadoras, **mango de hickory**

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo

Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14950* | HC-1-1/4• | **1 ¼ lb** | **14″** (35 cm) | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| **CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | | | |
| 11709 | HC-1-3/4 | **1 ¾ lb** | **15 ½″** (39 cm) | **$275** | $300 | $330 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 00 | | | | | | | |

Ojo ovalado

HECHO EN MÉXICO



Mango de madera hickory americano con acabado de aceite de linaza, que resalta la textura de las vetas de la madera y lo hace más suave al tacto y resistente al medio ambiente



## TRUPER
## Hacha cazadora 1 ¼ lb, **mango de fibra de vidrio**

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo

Excede la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14951 | HC-1-1/4F• | **1 ¼ lb** | **14″** (35 cm) | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| **CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | | | |

Ojo ovalado

HECHO EN MÉXICO



Grip antiderrapante con doble inyección que reduce vibraciones



## TRUPER
## Hacha Boy 2 ¼ lb, mango de hickory

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo

Excede la norma: Especif. Federal GGG-A-926c

| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14956 | HB-2-1/4M | **2 ¼ lb** | **28″** (70 cm) | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| **ATADO 2** / MÁSTER 8 / MM 00 | | | | | | | |

Ojo ovalado

HECHO EN MÉXICO



Mango de madera hickory americano con acabado de aceite de linaza, que resalta la textura de las vetas de la madera y lo hace más suave al tacto y resistente al medio ambiente



## TRUPER
## Hacha Michigan 3 ½ lb, **mango de hickory**

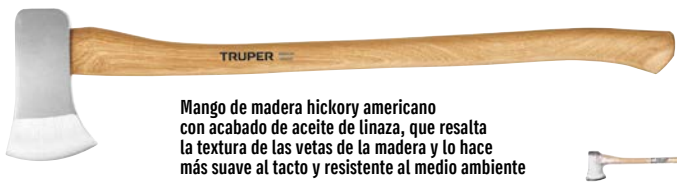
**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo

Excede la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14958 | HM-3-1/2M• | **3 ½ lb** | **35″** (88 cm) | **$495** | $545 | $595 | 2 |
| **ATADO 2** / MÁSTER 8 / MM 00 | | | | | | | |

Ojo ovalado

HECHO EN MÉXICO



Mango de madera hickory americano con acabado de aceite de linaza, que resalta la textura de las vetas de la madera y lo hace más suave al tacto y resistente al medio ambiente



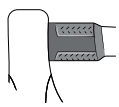
## TRUPER
## Hachas Michigan, **mango de fibra de vidrio**

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo

Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mango de fibra de vidrio, inyección sencilla** | | | | | | | |
| 14962 | HM-3-1/2F | **3 ½ lb** | **34″** (85 cm) | **$465** | $515 | $565 | 2 |
| **Mango de fibra de vidrio, doble inyección** | | | | | | | |
| 11133 | HM-4FX | **4 lb** | **34″** (85 cm) | **$515** | $565 | $625 | 2 |
| **ATADO 2** / MÁSTER 8 / MM 00 | | | | | | | |

Ojo ovalado



Mango con absorbedor de impactos

HECHO EN MÉXICO



Mango de fibra de vidrio más resistente que los mangos de madera



Grip antiderrapante con doble inyección que reduce vibraciones



## TRUPER
## Hacha Pulaski 3 ½ lb, mango de hickory

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo




| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14966 | PU-3-1/2M | **3 ½ lb** | **35″** (88 cm) | **$550** | $600 | $660 | 2 |
| **ATADO 2** / MÁSTER 8 / MM 00 | | | | | | | |

Ojo elíptico

HECHO EN MÉXICO




Mango de madera hickory americano con acabado de aceite de linaza, que resalta la textura de las vetas de la madera y lo hace más suave al tacto y resistente al medio ambiente



## TRUPER
## Hacha doméstica 1 ½ lb, mango de hickory

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo

Excede la norma: Especif. Federal GGG-A-926c

| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14952 | HH-1-1/2 | **1 ½ lb** | **14″** (35 cm) | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| **CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | | | |

Ojo ovalado

HECHO EN MÉXICO




Mango de madera hickory americano con acabado de aceite de linaza, que resalta la textura de las vetas de la madera y lo hace más suave al tacto y resistente al medio ambiente



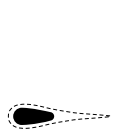
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Hachas europeas, mango de hickory

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo

Exceden la norma: Especif. Federal GGG-A-926c

| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14954 | HE-600• | **600 g** | **14″** (35 cm) | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| **CAJA 6** / MÁSTER 24 / **MM OO** | | | | | | | |
| 100494 | HE-800 | **800 g** | **15 ½″** (39 cm) | **$275** | $300 | $330 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / **MM OO** | | | | | | | |
| 101768 | HE-1000 | **1 kg** | **28″** (71 cm) | **$345** | $380 | $420 | 2 |
| **ATADO 2** / MÁSTER 8 / **MM OO** | | | | | | | |


Ojo ovalado




Mango de madera hickory americano con acabado de aceite de linaza, que resalta la textura de las vetas de la madera y lo hace más suave al tacto y resistente al medio ambiente

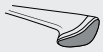
HECHO EN MÉXICO

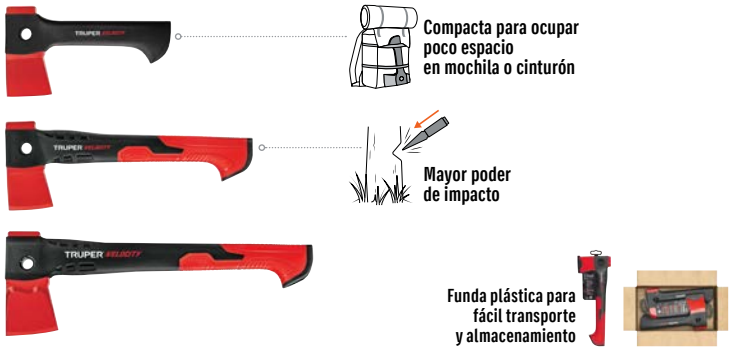
## TRUPER VELOCITY
## Hachas cazadoras, **mango de nylon**

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo

Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101769 | HVE-1C | **1 lb** | **9″** (23 cm) | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| 100175 | HVE-1 | **1 ¼ lb** | **14″** (35 cm) | **$204** | $224 | $244 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 24 / **MM OO** | | | | | | | |
| 103742 | HVE-2 | **2 lb** | **17″** (43 cm) | **$295** | $325 | $355 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / **MM OO** | | | | | | | |


Mango ligero fabricado en resina de nylon, prácticamente **INDESTRUCTIBLE**




Compacta para ocupar poco espacio en mochila o cinturón

Mayor poder de impacto

Funda plástica para fácil transporte y almacenamiento

## TRUPER VELOCITY
## Hacha para rajar madera, 4 lb, **mango de nylon**

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo

Excede la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100176 | HVE-4 | **4 lb** | **36″** (90 cm) | **$475** | $525 | $575 | 2 |
| **ATADO 2** / MÁSTER 8 / **MM OO** | | | | | | | |

HECHO EN MÉXICO

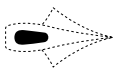



Raja la madera de un solo golpe

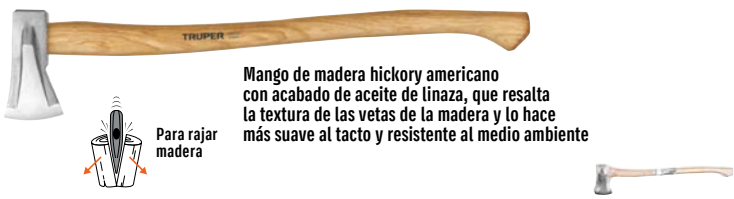
## TRUPER
## Hacha para rajar madera, 2 ¼ lb, **mango de hickory**

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo

| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102207 | TJR-2.25M | **2 ¼ lb** | **28″** (70 cm) | **$315** | $345 | $380 | 2 |
| **ATADO 2** / MÁSTER 8 / **MM OO** | | | | | | | |


Ojo ovalado

HECHO EN MÉXICO



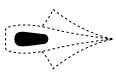

Para rajar madera

Mango de madera hickory americano con acabado de aceite de linaza, que resalta la textura de las vetas de la madera y lo hace más suave al tacto y resistente al medio ambiente

## TRUPER
## Hachas para rajar madera, **mango de fibra de vidrio**

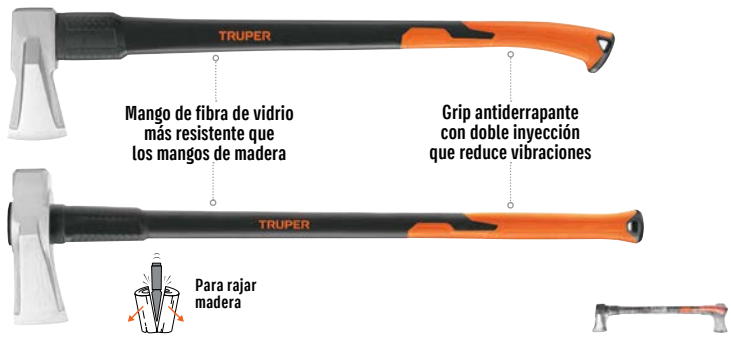
**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo

| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102085 | TJR-4.5F | **4 ½ lb** | **34″** (86 cm) | **$515** | $565 | $625 | 2 |
| **ATADO 2** / MÁSTER 8 / **MM OO** | | | | | | | |
| 11137 | TJR-8FX | **8 lb** | **36″** (90 cm) | **$645** | $710 | $780 | 2 |
| **ATADO 2** / MÁSTER 4 / **MM OO** | | | | | | | |


Ojo ovalado


Mango con absorbedor de impactos

HECHO EN MÉXICO




Mango de fibra de vidrio más resistente que los mangos de madera

Grip antiderrapante con doble inyección que reduce vibraciones

## TRUPER
## Tajadera 3 lb, mango de fibra de vidrio

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo

| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19796 | TJ-3H | **3 lb** | **15 ½″** (39 cm) | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / **MM OO** | | | | | | | |


Ojo elíptico

HECHO EN MÉXICO




Grip antiderrapante con doble inyección que reduce vibraciones

Mango de fibra de vidrio más resistente que los mangos de madera

H Herramienta automotriz especializada y neumática
Págs. 27 y 104 »



## TRUPER
## Hachas mango de **fibra de vidrio**

HECHO EN MÉXICO

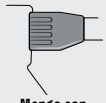
**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo

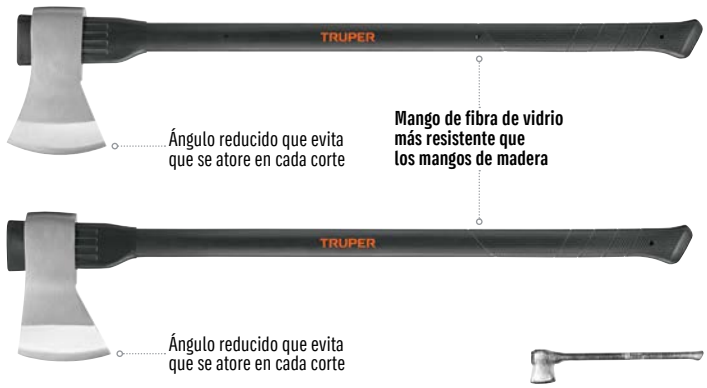
Exceden la norma: Especif. Federal GGG-A-926c

| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Hachas labor entera** | | | | | | | |
| 14976 | LE-2-1/2M | **2 ½ lb** | **36″** (90 cm) | **$355** | $390 | $430 | 2 |
| 14978 | LE-3M | **3 lb** | **36″** (90 cm) | **$365** | $400 | $440 | 2 |
| 14980 | LE-3-1/2M• | **3 ½ lb** | **36″** (90 cm) | **$380** | $420 | $460 | 2 |
| 14982 | LE-4M• | **4 lb** | **36″** (90 cm) | **$400** | $440 | $480 | 2 |
| **Hachas media labor** | | | | | | | |
| 14968 | ML-3M | **3 lb** | **36″** (90 cm) | **$365** | $400 | $440 | 2 |
| 14970 | ML-3-1/2M | **3 ½ lb** | **36″** (90 cm) | **$380** | $420 | $460 | 2 |
| 14972 | ML-4M | **4 lb** | **36″** (90 cm) | **$400** | $440 | $480 | 2 |
| 14974 | ML-4-1/2M | **4 ½ lb** | **36″** (90 cm) | **$425** | $465 | $515 | 2 |

**ATADO 2** / MÁSTER 8 / **MM 00**


Ojo ovalado


Mango con absorbedor de impactos




## TRUPER
## Hachas mango de **madera**

HECHO EN MÉXICO

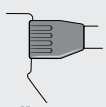
**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo

Exceden la norma: Especif. Federal GGG-A-926c

| Código | Clave | Cabeza | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Hachas labor entera** | | | | | | | |
| 102968 | LE-2-1/2MM | **2 ½ lb** | **36″** (90 cm) | **$365** | $400 | $440 | 2 |
| 102969 | LE-3MM | **3 lb** | **36″** (90 cm) | **$375** | $410 | $450 | 2 |
| 102980 | LE-3-1/2MM | **3 ½ lb** | **36″** (90 cm) | **$395** | $435 | $475 | 2 |
| 102981 | LE-4MM | **4 lb** | **36″** (90 cm) | **$415** | $455 | $505 | 2 |
| **Hachas media labor** | | | | | | | |
| 102982 | ML-3MM | **3 lb** | **36″** (90 cm) | **$375** | $410 | $450 | 2 |
| 102983 | ML-3-1/2MM | **3 ½ lb** | **36″** (90 cm) | **$395** | $435 | $475 | 2 |
| 102984 | ML-4MM | **4 lb** | **36″** (90 cm) | **$415** | $455 | $505 | 2 |
| 102985 | ML-4-1/2MM | **4 ½ lb** | **36″** (90 cm) | **$435** | $475 | $525 | 2 |

**ATADO 2** / MÁSTER 8 / **MM 00**


Ojo ovalado


Mango con absorbedor de impactos




## TRUPER
## Hachas **labor entera**, ojo ovalado

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricadas en acero al carbono
· Ángulo reducido que evita que se atore en cada corte
· No incluyen mango




Ojo ovalado

Exceden la norma: Especif. Federal GGG-A-926c

| Código | Clave | Cabeza | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14994 | LE-2-1/2 | **2 ½ lb** | 12 | **$230** | $250 | $275 | 2 |
| 14996 | LE-3 | **3 lb** | 12 | **$245** | $270 | $295 | 2 |
| 14998 | LE-3-1/2 | **3 ½ lb** | 12 | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| 15000 | LE-4 | **4 lb** | 8 | **$285** | $315 | $345 | 2 |

**CAJA 4** / **MM 00**

## TRUPER
## Hachas **media labor**, ojo ovalado

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricadas en acero al carbono
· Ángulo reducido que evita que se atore en cada corte
· No incluyen mango




Ojo ovalado

Exceden la norma: Especif. Federal GGG-A-926c

| Código | Clave | Cabeza | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14986 | ML-3 | **3 lb** | 12 | **$245** | $270 | $295 | 2 |
| 14988 | ML-3-1/2 | **3 ½ lb** | 12 | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| 14990 | ML-4 | **4 lb** | 8 | **$285** | $315 | $345 | 2 |
| 14992 | ML-4-1/2 | **4 ½ lb** | 8 | **$305** | $335 | $365 | 2 |

**CAJA 4** / **MM 00**

## TRUPER
## Hachas **media labor**, ojo redondo

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricadas en acero al carbono
· No incluyen mango

**Producto desarrollado para MERCADO DE EXPORTACIÓN**




Ojo redondo

Exceden la norma: Especif. Federal GGG-A-926c

| Código | Clave | Cabeza | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19991 | MLR-3 | **3 lb** | 12 | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| 19992 | MLR-3-1/2 | **3 ½ lb** | 12 | **$239** | $262 | $287 | 2 |
| 19993 | MLR-4 | **4 lb** | 8 | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| 19994 | MLR-4-1/2 | **4 ½ lb** | 8 | **$285** | $315 | $345 | 2 |
| 19995 | MLR-5 | **5 lb** | 8 | **$305** | $335 | $365 | 2 |

**CAJA 4** / **MM 00**

## TRUPER
## Rastrillo McLeod

HECHO EN MÉXICO



| Código | Clave | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17891 | MAC | **48″** (120 cm) | **$550** | $600 | $660 | 2 |

**ATADO 2** / **MM 00**



Cabeza de azadón con filo templado



La foto no está a escala


Azadón para remover tierra y rastrillo para jalar o empujar ramaje

## TRUPER
## Rastrillo forestal

HECHO EN MÉXICO



| Código | Clave | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17889 | R4-FOR | **60″** (150 cm) | **$550** | $600 | $660 | 2 |

**ATADO 3** / **MM 00**


12 ¼″ (31 cm)
Dientes de acero templado



La foto no está a escala


Para empujar o jalar material ardiente como ramas chicas

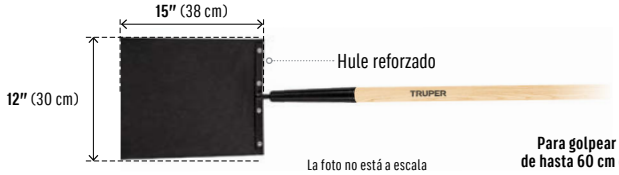
## TRUPER
## Batefuego

HECHO EN MÉXICO



| Código | Clave | Mango | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17890 | BA-FU | **60″** (150 cm) | **$550** | $600 | $660 | 2 |

**ATADO 3** / **MM 00**



La foto no está a escala


Para golpear llamas de hasta 60 cm de alto

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Hidrolavadoras con motor a gasolina

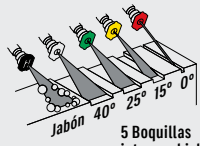
- Ciclo de trabajo: 20 min de descanso por tanque consumido
  Máximo diario: 8 h


**Arranque manual (cuerda retráctil)**


**Sistema de conexión rápida**


**Motor OHV de 4 tiempos de alto rendimiento. No requiere mezcla de aceite y gasolina**


**Manguera de alta presión de 10 m, de uso rudo, con trenzado metálico 5X más resistente**

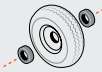


**5 Boquillas intercambiables (incluidas)**

Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM




**RUEDAS NEUMÁTICAS** con doble rodamiento de bolas


**Eje lateral con tubo**

---

### TRUPER
## Hidrolavadora con motor a gasolina, **2,800 psi**

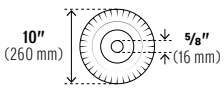
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Potencia: 3,728 W / 5 HP**
- **Motor: 159 cc**
- **Flujo máximo de agua: 2 GPM (7.5 L/min)**
- Capacidad del tanque de gasolina: 2.6 L
- Peso: 31 kg

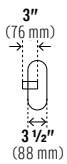
**INCLUYE:**
- Lanza de acero galvanizado
- Pistola
- Manguera de alta presión (10 m)
- 5 Boquillas de conexión rápida
- Aceite semisintético de 4 tiempos


**Manubrio plegable para fácil almacenamiento**


**Ruedas para fácil transporte**







Depósito de jabón/detergente 3,600 ml

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103983 | LAGAS-28 | **$9,350** | $9,800 | $10,350 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

---

### TRUPER
## Hidrolavadora con motor a gasolina, **3,300 psi**

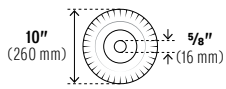
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Potencia: 5,200 W / 7 HP**
- **Motor: 208 cc**
- **Flujo máximo de agua: 2.2 GPM (8.5 L/min)**
- Capacidad del tanque de gasolina: 2.6 L
- Peso: 33 kg

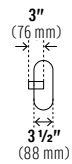
**INCLUYE:**
- Lanza de acero galvanizado
- Pistola
- Manguera de alta presión (10 m)
- 5 Boquillas de conexión rápida
- Aceite semisintético de 4 tiempos


**Manubrio plegable para fácil almacenamiento**


**Ruedas para fácil transporte**







Depósito de jabón/detergente 3,600 ml

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103982 | LAGAS-33• | **$10,900** | $11,450 | $11,950 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

---

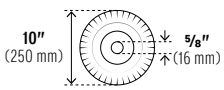
### TRUPER
## Hidrolavadora con motor a gasolina, **4,000 psi**

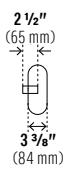
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Potencia: 7,829 W / 10.5 HP**
- **Motor: 420 cc**
- **Flujo máximo de agua: 3.6 GPM (13.6 L/min)**
- Capacidad del tanque de gasolina: 5 L
- Peso: 58 kg

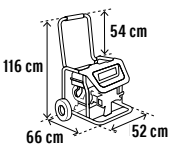
**INCLUYE:**
- Lanza de acero inoxidable
- Pistola
- Manguera de alta presión (10 m)
- 5 Boquillas de conexión rápida
- Aceite semisintético de 4 tiempos


**Ruedas para fácil transporte**






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12910 | LAGAS-4000 | **$21,500** | $22,500 | $23,500 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

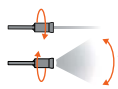
---

### TRUPER
## Cañón de espuma para hidrolavadora

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad: 800 ml**
- **Flujo máximo: 5 L/min**
- Tecnología avanzada para generar espuma abundante y espesa
- Compatible con hidrolavadoras eléctricas y con motor a gasolina Truper y Pretul (excepto: LAGAS-4000)



Válvula de acero inoxidable



**Boquilla regulable 360°**




Tanque que permite ver el nivel de líquido


Conector rápido ¼" y conector "T"

La foto no está a escala

**Shampoo de alta espuma**
Pág. 590 »



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102403 | SOAP-HC | **$1,245** | $1,370 | $1,505 | 3 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / **MM 00**

---

### TRUPER
## Refacciones para hidrolavadora con motor a gasolina **LAGAS-4000**

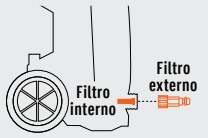
**REFACCIONES ADICIONALES**

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15769 | MANG-4000 | Manguera de alta presión de 10 m | 1 | 5 | **$2,550** | $2,800 | $3,100 | 3 |
| 15766 | BOQ-4000 | 5 Boquillas de conexión rápida | 1 | 120 | **$435** | $475 | $525 | 3 |
| 15768 | PIST-4000 | Pistola de alta presión | 1 | 16 | **$1,245** | $1,370 | $1,505 | 3 |
| 15767 | LAN-4000 | Lanza de acero inoxidable | 2 | 24 | **$355** | $390 | $430 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **MM 00**

# Hidrolavadoras eléctricas

- Sistema de paro automático
- Cable de alimentación: 5 m
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h
- Protección contra sobrecalentamiento para mayor vida útil



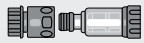
Doble filtro para mayor vida útil

REFACCIONES ADICIONALES

GUÍA DE ENSAMBLE

VIDEO

**Cañón de espuma y shampoo**
Págs. 183 y 590 »


Filtro externo y conector rápido para manguera (incluidos)

Hasta **80%** ahorro de agua■

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

## TRUPER *expert* Hidrolavadora eléctrica, **2,000 psi**

MOTOR DE INDUCCIÓN Libre de cambio de carbones

**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 16 A
- Potencia: 2,100 W / 2.8 HP
- Peso: 20 kg
- Limpiador de boquillas (incluido)

Carrete con manguera de alta presión, de 8 m, con trenzado metálico 5X más resistente




Limpieza muy profunda · 200 m²/h · 348 L/h (1.5 GPM) · Uso eficiente de agua 45X más presión

127 V / 60 Hz · Fácil transportación

Dispensador de jabón 1,200 ml

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102111* | HILA-2000X | $5,500 | $5,750 | $6,050 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

## TRUPER Hidrolavadora eléctrica, **2,000 psi**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 16 A
- Potencia: 2,000 W / 2.6 HP
- Peso: 10 kg
- Limpiador de boquillas (incluido)




Limpieza profunda · 160 m²/h · 420 L/h (1.8 GPM) · Uso eficiente de agua 45X más presión

**Producto mejorado**
- Lanza con boquillas intercambiables
- Conectores rápidos para fácil instalación

Disponible a partir del 4º trimestre 2026 La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

127 V / 60 Hz · Fácil transportación · 82 cm · 32 cm · 38 cm

Cañón de espuma 1,000 ml

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101595* | HILA-2000 | $2,750 | $2,900 | $3,050 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

## TRUPER Hidrolavadora eléctrica, **1,800 psi**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 12 A
- Potencia: 1,500 W / 2 HP
- Peso: 5 kg
- Limpiador de boquillas (incluido)




Limpieza semiprofunda · 120 m²/h · 336 L/h (1.4 GPM) · Uso eficiente de agua 40X más presión

**Producto mejorado**
- Lanza con boquillas intercambiables
- Conectores rápidos para fácil instalación

Disponible a partir del 4º trimestre 2026 La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

127 V / 60 Hz · Fácil transportación · 74 cm · 22 cm · 32 cm

Cañón de espuma 550 ml

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101594* | HILA-1800 | $1,750 | $1,835 | $1,935 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

## TRUPER Hidrolavadora eléctrica, **1,500 psi**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 11 A
- Potencia: 1,400 W / 1.9 HP
- Peso: 5.8 kg
- Limpiador de boquillas (incluido)




Limpieza poco profunda · 80 m²/h · 288 L/h (1.2 GPM) · Uso eficiente de agua 35X más presión

**Producto mejorado**
- Lanza con boquillas intercambiables
- Conectores rápidos para fácil instalación

Disponible a partir del 4º trimestre 2026 La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

127 V / 60 Hz · Diseño ligero y portátil · 48 cm · 22 cm · 32 cm

Cañón de espuma 350 ml

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101593* | HILA-1500● | $1,435 | $1,515 | $1,595 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

## TRUPER Refacciones para hidrolavadoras

102263

**Manguera reforzada de 8 m**

| Código | Clave | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102264 | MA-H2000X | HILA-2000X | 4 | 24 | $990 | $1,090 | $1,190 | 3 |

**Mangueras de 5 m**

| Código | Clave | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101900 | MA5-H2000 | HILA-2000 | 4 | 24 | $425 | $465 | $515 | 3 |
| 101911 | MA5-HILA | HILA-1800 HILA-1500 | 4 | 24 | $345 | $380 | $420 | 3 |

**Pistola de alta presión, 3 niveles**

| Código | Clave | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101847 | PI-H2000 | HILA-2000 | 4 | 24 | $385 | $425 | $465 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

**Pistolas de alta presión**

| Código | Clave | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102262 | PI-H2000X | HILA-2000X | 6 | 24 | $550 | $600 | $660 | 3 |
| 101897 | PI-HILA | HILA-1800 HILA-1500 | 4 | 24 | $255 | $280 | $310 | 3 |

**Lanza metálica de conexión rápida**

| Código | Clave | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102263 | LA-H2000X | HILA-2000X | 6 | 24 | $390 | $430 | $470 | 3 |

**Boquilla turbo de conexión rápida**

| Código | Clave | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102265 | BT-H2000X | HILA-2000X | 4 | 24 | $125 | $137 | $152 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

**Filtros de agua**

| Código | Clave | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102871 | FIL-H1600C | HILA-2000X | 1 | 100 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 101910 | FIL-HILA | HILA-2000 HILA-1800 HILA-1500 | 6 | 36 | $77 | $85 | $95 | 3 |

**Dispensadores de jabón**

| Código | Clave | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101901 | SOAP-H2000 | HILA-2000 | 4 | 24 | $259 | $284 | $314 | 3 |
| 101912 | SOAP-HILA | HILA-1800 HILA-1500 | 4 | 24 | $165 | $180 | $200 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

NOM · ANCE Hidrolavadoras cumplen la norma: NOM-003-SCFI / CONTAMOS CON CENTROS DE SERVICIO. / ■Menor consumo de agua en comparación con una manguera de jardín.

## Hidrolavadoras eléctricas

- Sistema de paro automático
- Cable de alimentación: 5 m
- Limpiador de boquillas (incluido)

Filtro interno — Filtro externo
Doble filtro para mayor vida útil
Filtro externo y conector rápido para manguera (incluidos)

127 V / 60 Hz

GUÍA DE ENSAMBLE

VIDEO

Hasta 80% ahorro de agua*

1 AÑO DE GARANTÍA

REFACCIONES ADICIONALES

**Cañón de espuma y shampoo**
Págs. 183 y 590 »



### TRUPER
## Hidrolavadora eléctrica **compacta, 1,600 psi**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 11 A
- Potencia: 1,400 W / 1.9 HP
- Peso: 5.3 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso
  Máximo diario: 6 h

Limpieza semiprofunda · 100 m²/h · 330 L/h (1.5 GPM) · Uso eficiente de agua 35X más presión




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102795* | HILA-1600C | $1,485 | $1,565 | $1,645 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

Cañón de espuma 500 ml

### TRUPER
## Hidrolavadora eléctrica **compacta horizontal, 1,500 psi**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 11 A
- Potencia: 1,400 W / 1.9 HP
- Peso: 6 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso
  Máximo diario: 6 h

Limpieza poco profunda · 80 m²/h · 325 L/h (1.4 GPM) · Uso eficiente de agua 35X más presión

360° Rodajas giratorias




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103770 | HILA-1500H | $1,600 | $1,680 | $1,765 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

Cañón de espuma 300 ml

### PRETUL
## Hidrolavadora eléctrica, **2,000 psi**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 15 A
- Potencia: 1,800 W / 2.4 HP
- Peso: 7.5 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso
  Máximo diario: 3 h

Limpieza profunda · 160 m²/h · 330 L/h (1.5 GPM) · Uso eficiente de agua 45X más presión




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 27099 | HILA-2000P2 | $1,800 | $1,900 | $2,000 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

Cañón de espuma 500 ml

### PRETUL
## Hidrolavadora eléctrica, **1,500 psi**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 12.5 A
- Potencia: 1,200 W / 1.6 HP
- Peso: 5.3 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso
  Máximo diario: 3 h

Limpieza poco profunda · 80 m²/h · 306 L/h (1.4 GPM) · Uso eficiente de agua 35X más presión




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29914 | HILA-1500P2 | $1,100 | $1,150 | $1,200 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

Cañón de espuma 300 ml

### PRETUL
## Hidrolavadora eléctrica, **1,350 psi**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 7.5 A
- Potencia: 1,200 W / 1.6 HP
- Peso: 4.3 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso
  Máximo diario: 3 h

Limpieza superficial · 40 m²/h · 288 L/h (1.3 GPM) · Uso eficiente de agua 30X más presión




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29004* | HILA-1350P● | $1,050 | $1,100 | $1,150 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

## Refacciones para hidrolavadoras **Truper** y **Pretul**

102819

| Código | Clave | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mangueras de 5 m** | | | | | | | |
| 102818 | MA5-H1600C | HILA-1600C HILA-2000P2 | 1 | 25 | $315 | $345 | $380 |
| 101911 | MA5-HILA | HILA-1500H | 4 | 24 | $345 | $380 | $420 |
| **Mangueras de 3 m** | | | | | | | |
| 27013 | MA3-HILAP | HILA-1350P | 4 | 24 | $259 | $284 | $314 |
| N 29824 | MA3-H1500P2 | HILA-1500P2 | 4 | 24 | $220 | $240 | $265 |
| **Pistolas de alta presión** | | | | | | | |
| 102816 | PI-H1600C | HILA-1600C | 1 | 25 | $150 | $165 | $180 |
| 101897 | PI-HILA | HILA-1500H | 4 | 24 | $255 | $280 | $310 |
| N 29827 | PI-H2000P2 | HILA-2000P2 | 4 | 24 | $240 | $265 | $290 |
| N 29829 | PI-H1500P2 | HILA-1500P2 | 4 | 24 | $165 | $180 | $200 |
| **Juegos de lanza ajustable y de extensión** | | | | | | | |
| 102870 | LA-H1600C | HILA-1600C | 1 | 20 | $255 | $280 | $310 |
| 101898 | LA-HILA | HILA-1500H | 4 | 24 | $255 | $280 | $310 |
| N 29828 | LA-H1500P2 | HILA-1500P2 | 4 | 24 | $240 | $265 | $290 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00 / NC 3

| Código | Clave | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lanzas turbo** | | | | | | | |
| 101899 | LAT-HILA | HILA-1600C HILA-1500H HILA-1350P | 4 | 24 | $150 | $165 | $180 |
| N 29825 | LAT-HILAP2 | HILA-2000P2 HILA-1500P2 | 4 | 24 | $130 | $145 | $160 |
| **Lanza ajustable** | | | | | | | |
| N 29826 | LA-H2000P2 | HILA-2000P2 | 4 | 24 | $210 | $230 | $250 |
| **Filtros de agua** | | | | | | | |
| 102871 | FIL-H1600C | HILA-1600C HILA-2000P2 HILA-1500P2 | 1 | 100 | $98 | $108 | $118 |
| 101910 | FIL-HILA | HILA-1500H HILA-1350P | 6 | 36 | $77 | $85 | $95 |
| **Dispensadores de jabón** | | | | | | | |
| 102819 | SOAP-H1600C | HILA-1600C | 1 | 25 | $85 | $95 | $105 |
| 101912 | SOAP-HILA | HILA-1500H HILA-1350P | 4 | 24 | $165 | $180 | $200 |
| N 29830 | SOAP-HILAP2 | HILA-2000P2 HILA-1500P2 | 4 | 24 | $200 | $220 | $240 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00 / NC 3

NOM · ANCE Hidrolavadoras cumplen la norma: NOM-003-SCFI / CONTAMOS CON CENTROS DE SERVICIO. / ▪Menor consumo de agua en comparación con una manguera de jardín.

## TRUPER
## Hilos para albañil, **colores surtidos**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Resistentes a la tensión**
- **Calibre 18**
- **Tensión máxima: 14 kgf**
- Compuestos por hilo de 3 cabos de 5,040 deniers
- Hilo de polipropileno multifilamento
- Precio por carrete





HIL-65N


HIL-165N



| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Largo 65 m** | | | | | | | | |
| 12988 | HIL-65• | | 12 | 144 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 14045 | HIL-65A | | 6 | 72 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 14046 | HIL-65R | | 6 | 72 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 14048 | HIL-65Z | | 6 | 72 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 14049 | HIL-65V | | 6 | 72 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 14051 | HIL-65N | | 6 | 72 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| **Largo 165 m** | | | | | | | | |
| 12989* | HIL-165• | | 12 | 144 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 14052 | HIL-165A | | 6 | 72 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 14054 | HIL-165R | | 6 | 72 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 14057 | HIL-165Z | | 6 | 72 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 14060 | HIL-165V | | 6 | 72 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 14061 | HIL-165N | | 6 | 72 | $24 | $26 | $29 | 3 |

MM 0

## PRETUL
## Hilos para pesca

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en nylon
- Flexibles y resistentes
- Alta durabilidad
- Fácil manejo
- Precio por carrete de 100 m





HIPE-100


HIPE-100V



| Código | Clave | ø | Tensión máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Azules** | | | | | | | |
| 27060 | HIPE-30 | 0.3 mm | 4.4 kg | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 27061 | HIPE-40 | 0.4 mm | 7.3 kg | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| 27062 | HIPE-50 | 0.5 mm | 11.1 kg | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 27063 | HIPE-60 | 0.6 mm | 15.4 kg | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 27064 | HIPE-70 | 0.7 mm | 20.5 kg | $26 | $29 | $32 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 120 / MM OO | | | | | | | |
| 27065 | HIPE-80 | 0.8 mm | 26.1 kg | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 27066 | HIPE-90 | 0.9 mm | 31.9 kg | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 27067* | HIPE-100• | 1 mm | 38.1 kg | $45 | $50 | $55 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 60 / MM OO | | | | | | | |
| **Verde** | | | | | | | |
| 22065 | HIPE-100V | 1 mm | 38.1 kg | $45 | $50 | $55 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 60 / MM OO | | | | | | | |

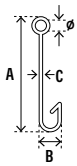
## TRUPER
## Anzuelos para pesca

**CARACTERÍSTICA:**
- Precio por blíster de 100 piezas



Acero niquelado para mayor resistencia a la corrosión


ANZU-08




| Código | Clave | Tamaño | A | B | C | ø | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (mm) | | | | | | | |
| 15455 | ANZU-08 | #8 | 42 | 16 | 1.65 | 3.3 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 15456 | ANZU-09 | #9 | 39 | 15 | 1.45 | 3.1 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | | | | | | |
| 15457 | ANZU-10• | #10 | 36 | 14 | 1.3 | 2.8 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 15458 | ANZU-11 | #11 | 33 | 13 | 1.2 | 2.5 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 140 / MM OO | | | | | | | | | | |
| 15459 | ANZU-12• | #12 | 29 | 12 | 1.1 | 2.3 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 15462 | ANZU-13 | #13 | 27 | 11 | 1 | 1.9 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 15463 | ANZU-14• | #14 | 24 | 10 | 0.95 | 1.8 | $68 | $75 | $83 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 280 / MM OO | | | | | | | | | | |
| 15465 | ANZU-15 | #15 | 22 | 9 | 0.9 | 1.6 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 15466 | ANZU-16 | #16 | 20 | 8 | 0.85 | 1.5 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 15467 | ANZU-18 | #18 | 18 | 7 | 0.75 | 1.4 | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 15468 | ANZU-20 | #20 | 15 | 6 | 0.65 | 1.2 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 420 / MM OO | | | | | | | | | | |

**Grasas multiusos**
Pág. 19 »



## TRUPER
## Inyectores de grasa 14 oz

**CARACTERÍSTICAS:**
- Palanca extra larga con cubierta antiderrapante para una aplicación con más fuerza y menor esfuerzo
- Cabeza de aluminio

**Producto mejorado**
Cuerpo moleteado más robusto y mango tipo asa para un agarre más seguro


Usos recomendados

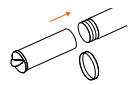


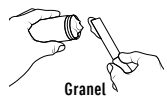


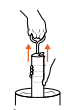




Sistemas de carga


Cartucho


Granel


Llenado con succión

| Código | Clave | Máx. presión de trabajo | Incluye | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14859 | GRAS-13 | 6,000 psi | Tornillo de purga y extensión rígida | $285 | $315 | $345 | 2 |
| 14860 | GRAS-14 | 8,000 psi | Válvula de purga y extensión rígida | $300 | $330 | $360 | 2 |
| 14861* | GRAS-15• | 10,000 psi | Válvula, botón de purga, extensión rígida y flexible | $360 | $395 | $435 | 2 |

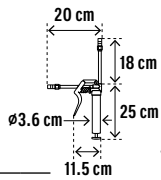
CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM OO

## TRUPER
## Mini inyector de grasa 3 oz

**CARACTERÍSTICAS:**
- Operación a una mano
- **Incluye cartucho de 85 g**

Sistemas de carga












Usos recomendados

| Código | Clave | Máx. presión de trabajo | Incluye | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14911 | GRAS-3 | 3,000 psi | Cartucho de 85 g y extensión rígida | $275 | $300 | $330 | 2 |
| CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO | | | | | | | |
| **Cartucho de repuesto** | | | | | | | |
| 14912 | REP-GRAS-3 | N/A | 85 g | $42 | $46 | $51 | 4 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | | |

## TRUPER
## Refacciones para inyectores de grasa

14926
14864

**CARACTERÍSTICA:**
- Para: GRAS-13, GRAS-14 y GRAS-15

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Extensión flexible para inyectores de grasa, 12"** | | | | | |
| 14862 | BO-FLEX-12 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | |
| **Boquilla** | | | | | |
| 14926 | VGRAS-2T | $42 | $46 | $51 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 80 / MM OO | | | | | |
| **Juego de 2 tuercas de repuesto** | | | | | |
| 14864 | GRAS-NUT | $21 | $23 | $25 | 4 |
| CAJA 20 / MÁSTER 80 / MM OO | | | | | |

## TRUPER
## Bombas inyectoras de grasa, **manuales**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alta presión de salida: 5,800 psi**
- **Flujo: 3.1 g por bombeo**
- Manguera: ø15 mm × L 2.17 m


Broche hermético


Ruedas para fácil transporte


Resorte antitorsión




Usos recomendados

Palanca ergonómica con cubierta antiderrapante




Mango de altura ajustable




BOMIN-5 BOMIN-10 BOMIN-24
Las fotos no están a escala

| Código | Clave | Capacidad | Medidas cubeta (ø × A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16866 | BOMIN-5 | 5 kg (11 lb) | 18 × 30 cm | $2,350 | $2,600 | $2,850 | 2 |
| 16867 | BOMIN-10 | 10 kg (22 lb) | 23 × 30 cm | $2,700 | $2,950 | $3,250 | 2 |
| 16850 | BOMIN-24 | 24 kg (53 lb) | 28 × 40 cm | $3,550 | $3,900 | $4,300 | 2 |

CAJA 1 / MM OO

## TRUPER
## Bomba inyectora de grasa, **neumática, 12 kg**

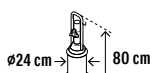
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión de salida: 5,800 psi**
- **Presión de trabajo: 87-116 psi**
- Capacidad de bombeo: 0.85 L/min
- Consumo nominal: 200-250 L/min (7-8.8 CFM)
- Ciclo de trabajo: 300 horas (lubricar constantemente)
- Manguera: ø15 mm × L 4 m
- Pistola engrasadora tipo "Z"

**Producto mejorado**
- 15% mayor presión de salida y capacidad de bombeo
- Pistola con giro de 360° para mayor comodidad de operación
- Regulador analógico para ajuste de presión
- Manguera reforzada con mayor resistencia a la presión

Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias


Uso con compresor de aire









La foto no está a escala


Usos recomendados

| Código | Clave | Capacidad | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103645 | BOMIN-12N | 12 kg (26 lb) | $3,300 | $3,650 | $4,000 | 2 |

CAJA 1 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Pistolas metálicas **con recubrimiento**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Clip para flujo continuo
- Incluyen conector rápido para manguera de jardín
- Mango ergonómico

Cuerpo metálico recubierto de doble inyección ABS/TPR antiderrapante

Boquilla regulable

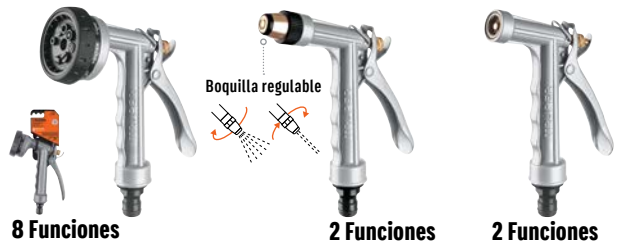


| | 8 Funciones | 2 Funciones | 2 Funciones |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 18477* | 18476 | 18475 |
| **Clave:** | PR-208• | PR-202 | PR-201 |
| **Funciones:** | Completo, Niebla, Jet, Regadera; Ángulo, Plano, Centro, Cono | Jet, Cono | Jet, Cono |
| **Largo pistola:** | 6″ | 6″ | 6″ |
| **Mayoreo:** | $145 NC 3 | $145 NC 3 | $129 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $160 | $160 | $143 |
| **Público:** | $175 | $175 | $158 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Pistolas metálicas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Clip para flujo continuo
- Incluyen conector rápido para manguera de jardín
- Fabricadas en zamac

Boquilla regulable



| | 8 Funciones | 2 Funciones | 2 Funciones |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 17481 | 17482 | 17483 |
| **Clave:** | PR-108• | PR-102 | PR-101 |
| **Funciones:** | Completo, Niebla, Jet, Regadera; Ángulo, Plano, Centro, Cono | Jet, Cono | Jet, Cono |
| **Largo pistola:** | 6″ | 6″ | 6″ |
| **Mayoreo:** | $135 NC 3 | $135 NC 3 | $115 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $150 | $150 | $125 |
| **Público:** | $165 | $165 | $137 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Pistolas plásticas **con recubrimiento**

**CARACTERÍSTICA:**
- Incluyen conector rápido para manguera de jardín

Clip para flujo continuo

Boquilla regulable

Mango ergonómico

Perilla reguladora de flujo

Boquilla regulable



| | 8 Funciones | 2 Funciones | 8 Funciones | 2 Funciones |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 18482* | 18480 | 17479 | 17480 |
| **Clave:** | PR-409• | PR-401 | PR-307 | PR-302 |
| **Funciones:** | Completo, Niebla, Regadera, Ángulo; Plano, Centro, Cono, Remojo | Jet, Cono | Completo, Niebla, Jet, Regadera; Ángulo, Plano, Centro, Cono | Jet, Cono |
| **Largo pistola:** | 7″ | 6″ | 7″ | 6″ |
| **Mayoreo:** | $72 NC 3 | $64 NC 3 | $135 NC 3 | $125 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $79 | $70 | $150 | $137 |
| **Público:** | $87 | $77 | $165 | $152 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 6 / 48 / MM 00 | 6 / 48 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 |

## TRUPER
## Pistola tipo regadera, **32″** (80 cm)




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10325 | REG-32 | $200 | $220 | $240 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## PRETUL
## Pistolas **metálicas**

**CARACTERÍSTICA:**
- Clip para flujo continuo



| | 2 Funciones | 2 Funciones |
|---|---|---|
| **Código:** | 22756 | 22750 |
| **Clave:** | PIM-5 | PIM-4 |
| **Funciones:** | Jet, Cono | Jet, Cono |
| **Largo pistola:** | 5″ | 4″ |
| **Mayoreo:** | $85 NC 3 | $69 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $95 | $76 |
| **Público:** | $105 | $84 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 6 / 96 / MM 00 | 6 / 96 / MM 00 |

## PRETUL
## Pistolas **plásticas**

**CARACTERÍSTICA:**
- Clip para flujo continuo

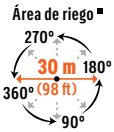


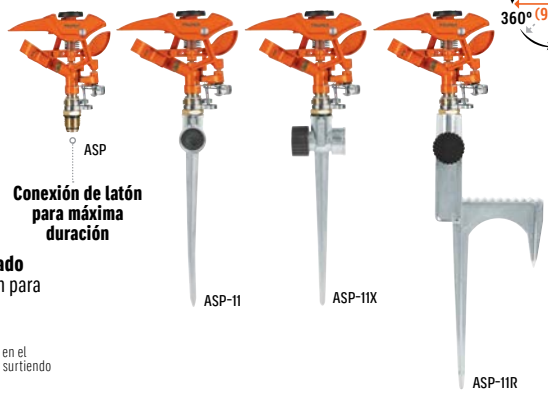
| | 2 Funciones | 2 Funciones | Tarjeta 5 Funciones | Granel 5 Funciones |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 22759 | 22753 | 22765 | 27014 |
| **Clave:** | PIM-5P• | PIM-4P | PIM-55P• | PIM-55PG |
| **Funciones:** | Jet, Cono | Jet, Cono | Completo, Jet, Regadera; Plano, Cono | Completo, Jet, Regadera; Plano, Cono |
| **Largo pistola:** | 5″ | 4″ | 5″ | 5″ |
| **Mayoreo:** | $26 NC 3 | $24 NC 3 | $45 NC 3 | $38 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $29 | $26 | $50 | $42 |
| **Público:** | $32 | $29 | $55 | $46 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 6 / 96 / MM 00 | 6 / 96 / MM 00 | 6 / 48 / MM 00 | 24 / NA / MM 00 |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## TRUPER
## Aspersores metálicos, **alta presión**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Aspersión de alta presión hasta 100 psi**
- **Clip de límite de riego**
- Presión de trabajo: 15 a 100 psi
- Entrada de agua: ¾"
- Conexión estaca - aspersor: ½"




**Conexión de latón para máxima duración**

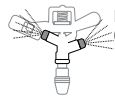


**Producto mejorado**
Conexión de latón para máxima duración
Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | Vías | Estaca | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10315 | ASP | N/A | N/A | 6 | 48 | $172 | $187 | $207 | 3 |
| 10318 | ASP-11 | 1 | Metálica 20 cm (8") | 6 | 48 | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 10321 | ASP-11X | 2 Conexión en serie | Metálica 20 cm (8") | 6 | 48 | $219 | $239 | $262 | 3 |
| 10323 | ASP-11R | 2 Conexión en serie | Metálica 28 cm (11") | 3 | 18 | $375 | $410 | $450 | 3 |

MM 00

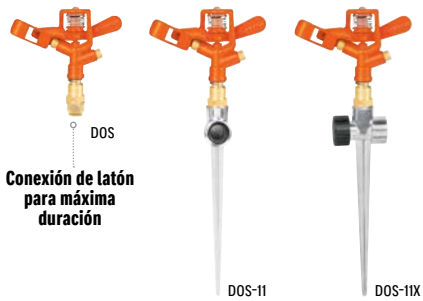
## TRUPER
## Aspersores metálicos, **doble salida de agua**







**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: ¾"
- Conexión estaca - aspersor: ½"




**Conexión de latón para máxima duración**

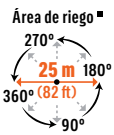


| Código | Clave | Vías | Estaca | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10324 | DOS | N/A | N/A | 6 | 48 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 10327 | DOS-11• | 1 | Metálica 20 cm (8") | 6 | 48 | $159 | $174 | $192 | 3 |
| 10330 | DOS-11X• | 2 Conexión en serie | Metálica 20 cm (8") | 6 | 48 | $165 | $180 | $200 | 3 |

MM 00

## TRUPER
## Aspersores plásticos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Clip de límite de riego**
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: ¾"
- Conexión estaca - aspersor: ½"









| Código | Clave | Vías | Estaca | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10333 | ASP-P | N/A | N/A | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 10336 | ASP-P11• | 1 | Metálica 20 cm (8") | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 10339 | ASP-P11X• | 2 Conexión en serie | Metálica 20 cm (8") | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER
## Aspersores agrícolas

**CARACTERÍSTICA:**
- **Fundidos en latón para máxima duración**









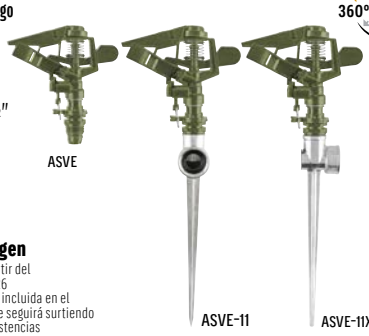
**USO AGRÍCOLA SIN IVA**
Aplica solo en México

| Código | Clave | Presión de trabajo | Entrada de agua | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10316 | ASP-3/4BR | 30-90 psi | ¾" | $305 | $335 | $365 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM 00 | | | | | | | |
| 10317 | ASP-1BR | 40-90 psi | 1" | $550 | $600 | $660 | 3 |
| CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00 | | | | | | | |

## PRETUL
## Aspersores plásticos, **estaca metálica**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Clip de límite de riego**
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: ¾"
- Conexión estaca - aspersor: ½"






**Nueva imagen**
Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | Vías | Estaca | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20070 | ASVE | N/A | N/A | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 20071 | ASVE-11 | 1 | Metálica 20 cm (8") | $75 | $83 | $92 | 3 |
| 20072 | ASVE-11X | 2 Conexión en serie | Metálica 20 cm (8") | $82 | $90 | $100 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## PRETUL
## Aspersores plásticos, **estaca plástica**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Clip de límite de riego**
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: ¾"
- Conexión estaca - aspersor: ½"









**Nueva imagen**
Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | Vías | Estaca | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20055 | ASPRO-11• | 1 | Plástica 20 cm (8") | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 20060 | ASPRO-11X• | 2 Conexión en serie | Plástica 20 cm (8") | $62 | $68 | $75 | 3 |

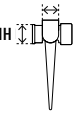
CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER
## Estaca metálica universal para aspersor, 2 vías

**CARACTERÍSTICAS:**
- Estaca de 20 cm (8")
- Compatible con cualquier cabeza de aspersor, excepto para modelos ASP-3/4BR y ASP-1BR






| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10366 | EST-8 | $45 | $50 | $55 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.
■ Alcance a presión máxima.

## TRUPER
### Aspersor base de aluminio, 8 funciones

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: ¾"

Área de riego ■: 360° 10 m (33 ft)



Ducha gruesa · Chorro fino · Chorro grueso · Doble chorro · Círculo · Medio círculo · Hexágono · Medio hexágono



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10328 | ASP-8• | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
### Aspersor base metálica, 3 brazos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: ¾"

Área de riego ■: 360° 13 m (43 ft)

Brazos de aluminio





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10303 | REG-3X• | $110 | $120 | $130 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

## TRUPER
### Aspersor tipo sapo, chorro fino

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: ¾"

Área de riego ■: 360° 5 m (16 ft)

Hierro fundido



La foto no está a escala



Chorro fino

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10351 | SAPO-1 | $103 | $113 | $123 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

## TRUPER
### Aspersor oscilatorio, metal-plástico

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: 8 a 50 psi
- Alcance a presión máx.: 13 m
- Entrada de agua: ¾"

Perilla de selección de patrones

Izquierda · Derecha · Centro · Completo

Barra de aluminio

17 Boquillas de precisión





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10363 | OSCI-17 | $219 | $239 | $262 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

## TRUPER
### Aspersor base de acero con aspas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: 15 a 50 psi
- Entrada de agua: ¾"

Área de riego ■: 360° 8.5 m (28 ft)

2 Vías para conectarse en serie

Aspas de aluminio





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10329 | ASP-50 | $165 | $180 | $200 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
### Aspersor metálico, 3 brazos, base plástica

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: 12 a 50 psi
- Entrada de agua: ¾"
- **Brazos y conexiones de latón para máxima duración**

Área de riego ■: 360° 8 m (26 ft)

Chorro ajustable

Inserto metálico



2 Vías para conectarse en serie



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11298 | ASP-B3 | $425 | $465 | $515 | 3 |

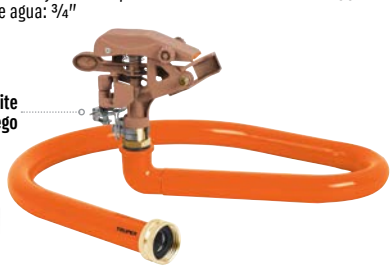
CAJA 4 / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER
### Aspersor base metálica tipo manguera

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: 15 a 50 psi
- Entrada de agua: ¾"

Área de riego ■: 270° 180° 360° 17 m (56 ft) 90°

Clip de límite de riego





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10312 | ASP-MAN | $415 | $455 | $505 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 18 / MM 00

## PRETUL
### Aspersor plástico, 5 funciones

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: ¾"

Área de riego ■: 360° 5 m (16 ft)

Círculo · Medio círculo · Doble chorro · Chorro fino · Medio chorro fino





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20067 | ASP-8P | $72 | $79 | $87 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

## PRETUL
### Aspersor plástico, 3 brazos de aluminio

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: ¾"

Área de riego ■: 360° 10 m (33 ft)

Brazos de aluminio



Soporte de ABS



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20065 | REG-3• | $64 | $70 | $77 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## PRETUL
### Aspersor plástico, 3 brazos, chorro fino

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: ¾"
- Velocidad de giro regulable

Área de riego ■: 360° 7 m (23 ft)



Brazos y soporte de ABS

Chorro fino



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20069 | REG-2P | $55 | $60 | $66 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## PRETUL
### Aspersor base de aluminio, chorro circular

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: ¾"

Área de riego ■: 360° 3.5 m (11 ft)



Círculo



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20081 | REG-F | $55 | $60 | $66 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

■ Alcance a presión máxima.

## TRUPER
## Conectores de **latón sólido**

Conector hembra con empaque antifuga diseño cónico

**CARACTERÍSTICAS:**
· Máxima resistencia
· Requieren uso de abrazaderas (no incluidas)

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Macho Hembra

| Código | Clave | Espiga | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Juegos de conectores macho/hembra** | | | | | | |
| 12704 | CFM-1/2B | ½" | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| 12706 | CFM-5/8B | ⅝" | **$75** | $83 | $92 | 3 |
| 12708 | CFM-3/4B | ¾" | **$75** | $83 | $92 | 3 |
| **Conectores hembra** | | | | | | |
| 12700* | CF-1/2B● | ½" | **$42** | $46 | $51 | 3 |
| 12288 | CF-5/8B | ⅝" | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| 12286 | CF-3/4B● | ¾" | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| **Conectores macho** | | | | | | |
| 12702 | CM-1/2B● | ½" | **$42** | $46 | $51 | 3 |
| 12289 | CM-5/8B | ⅝" | **$43** | $47 | $52 | 3 |
| 12287 | CM-3/4B● | ¾" | **$43** | $47 | $52 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 120 / MM OO



## TRUPER
## Conectores de **aluminio**

Conector hembra con empaque antifuga diseño cónico

**CARACTERÍSTICA:**
· Requieren uso de abrazaderas (no incluidas)

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Macho Hembra

| Código | Clave | Espiga | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Juego de conectores macho/hembra** | | | | | | |
| 101160 | CFM-1/2A | ½" | **$49** | $54 | $59 | 3 |
| **Conector hembra** | | | | | | |
| 101154 | CF-1/2A● | ½" | **$32** | $35 | $38 | 3 |
| **Conector macho** | | | | | | |
| 101157 | CM-1/2A● | ½" | **$25** | $27 | $30 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 120 / MM OO



## TRUPER
## Conectores de aluminio **tipo garra**

Conector hembra con empaque antifuga diseño cónico

**CARACTERÍSTICA:**
· No requieren uso de abrazaderas

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

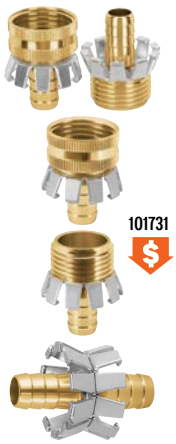
Fáciles de instalar

Macho Hembra

| Código | Clave | Espiga | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Juego de conectores macho/hembra** | | | | | | |
| 102084 | CFM-1/2AG | ½" | **$50** | $55 | $60 | 3 |
| **Conector hembra** | | | | | | |
| 101732 | CF-1/2AG | ½" | **$29** | $32 | $35 | 3 |
| **Conector macho** | | | | | | |
| 101731 | CM-1/2AG | ½" | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| **Reparador** | | | | | | |
| 101730 | REMA-1/2AG | ½" | **$21** | $23 | $25 | 3 |

**CAJA 12** / MÁSTER 120 / MM OO

101731 $



## PRETUL
## Conectores de latón laminado

Conector hembra con empaque antifuga diseño cónico

**CARACTERÍSTICA:**
· Requieren uso de abrazaderas (no incluidas)

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Macho Hembra

| Código | Clave | Espiga | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Juego de conectores macho/hembra** | | | | | | |
| 26032 | CFM-1/2P | ½" | **$52** | $57 | $62 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO

| **Conector hembra** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26030 | CF-1/2P● | ½" | **$38** | $42 | $46 | 3 |

**CAJA 12** / MÁSTER 72 / MM OO

| **Conector macho** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26031 | CM-1/2P● | ½" | **$22** | $24 | $26 | 3 |

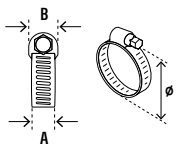
**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO



## TRUPER
## Abrazaderas sin fin para mangueras de jardín

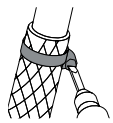
**Abrazaderas** Pág. **536** »

· **Precio por bolsa**









Diámetro ajustable con tornillo hexagonal para desarmador plano

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | ø Pulgadas | ø mm | Medidas (A) | Medidas (B) | Piezas × bolsa | Mayoreo | Ref. Unit. Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10032 | MINI-4B | ⅜" - ⅝" | (10 - 16 mm) | 5/16" (8 mm) | 13/32" (10.5 mm) | 4 | **$21** | ($5.25) | $23 | $25 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 12** / MÁSTER 72 / MM OO

| 10031 | MINI-6B● | ½" - ¾" | (13 - 19 mm) | 5/16" (8 mm) | 13/32" (10.5 mm) | 4 | **$21** | ($5.25) | $23 | $25 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10021 | M-4B | ⅜" - ⅝" | (10 - 16 mm) | ½" (13 mm) | ⅝" (16 mm) | 4 | **$35** | ($8.75) | $38 | $42 | 4 |
| 10013 | M-10B | ¾" - 1 1/16" | (19 - 27 mm) | ½" (13 mm) | ⅝" (16 mm) | 2 | **$20** | ($10) | $22 | $24 | 4 |
| 10012 | M-20B | ⅞" - 1 ¾" | (22 - 44 mm) | ½" (13 mm) | ⅝" (16 mm) | 2 | **$22** | ($11) | $24 | $26 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 72 / MM OO

## TRUPER
## Conexión antitorceduras para manguera

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
· Entrada: ⅝"
· Manguera: ø⅝"
· Protege la manguera, evitando deformaciones

Conexiones metálicas

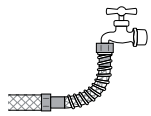


Empaque antifuga diseño cónico

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10378 | M-FLEX | **$85** | $95 | $105 | 3 |

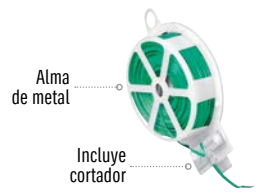
**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

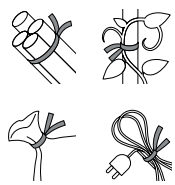


Permite que la manguera se doble sin obstruir el paso del agua

## TRUPER
## Alambre forrado multiusos, 30 m

**CARACTERÍSTICAS:**
· Impermeable
· Flexible
· Resistente



| Código | Clave | Calibre | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12322 | BIMBO-30 | 0.42 mm | **$35** | $38 | $42 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 48 / MM OO

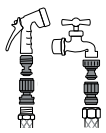
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Conectores de **latón sólido, sistema Click**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Conexiones rápidas y automáticas
- Entrada: 3/4"

Conector hembra con empaque antifuga diseño cónico

CLICK-ACCM compatible con hidrolavadoras Truper y Pretul en págs. **184** y **185** »







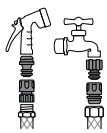

| | Juego de conectores macho (2), hembra, accesorio y grifo | Para accesorio | Para grifo | Macho | Hembra |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 101600 | 101599 | 101598 | 101597 | 101596 |
| **Clave:** | CLICK-SETM | CLICK-ACCM | CLICK-GRM | CLICK-MM | CLICK-FM |
| **Mayoreo:** | **$240** NC 3 | **$117** NC 3 | **$103** NC 3 | **$27** NC 3 | **$33** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $265 | $127 | $113 | $30 | $36 |
| **Público:** | $290 | $140 | $123 | $33 | $39 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **4** / 24 / MM 00 | **6** / 24 / MM 00 | **6** / 24 / MM 00 | **6** / 24 / MM 00 | **6** / 24 / MM 00 |

## TRUPER
## Conectores de **ABS, sistema Click**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Conexiones rápidas y automáticas
- Entrada: 3/4"

Conector hembra con empaque antifuga diseño cónico

CLICK-ACC compatible con hidrolavadoras Truper y Pretul en págs. **184** y **185** »









| | Juego de conectores macho (2), hembra, accesorio y grifo | Para accesorio | Para grifo | Repuestos de conectores macho (3), hembra | Macho | Hembra |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 12728* | 12722 | 12724 | 12730 | 12726 | 12727 |
| **Clave:** | CLICK-SET• | CLICK-ACC• | CLICK-GR• | SET-4AD | CLICK-M | CLICK-F |
| **Mayoreo:** | **$72** NC 3 | **$35** NC 4 | **$30** NC 4 | **$35** NC 4 | **$10** NC 4 | **$10** NC 4 |
| **½ Mayoreo:** | $79 | $38 | $33 | $38 | $11 | $11 |
| **Público:** | $87 | $42 | $36 | $42 | $12 | $12 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **6** / T2 / MM 00 | **6** / T2 / MM 00 | **6** / T2 / MM 00 | **6** / T2 / MM 00 | **12** / 96 / MM 00 | **12** / 96 / MM 00 |

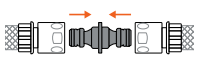
## TRUPER
## Conector de 2 vías de **ABS, sistema Click**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para unir 2 mangueras con conectores rápidos
- Compatible con entradas:
  3/4"
  1/2"
  5/8"

Conector hembra con empaque antifuga diseño cónico

Compatible con conectores: CLICK-ACC y CLICK-GR





Ideal para extender el sistema de riego con conectores rápidos

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103734 | CLICK-AU | **$18** | $20 | $22 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 96 / MM 00

## TRUPER
## Bolsa con 10 empaques antifuga para manguera

**CARACTERÍSTICAS:**
- Medida estándar
- **Precio por bolsa**



HECHO EN MÉXICO

Diseño cónico



Fabricados en PVC



| Código | Clave | Mayoreo | Ref. Unit. Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10381 | EMP-MA10• | **$12.50** | ($1.25) | $14 | $15.50 | 4 |

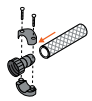
**CAJA 24** / MÁSTER 96 / MM 00

## TRUPER
## Conectores **plásticos**

**CARACTERÍSTICA:**
- Resistentes al impacto

Conector hembra con empaque antifuga diseño cónico

HECHO EN MÉXICO







| | Macho | | Hembra | | Reparadores | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 12716 | 12710 | 12718 | 12712* | 12720 | 12714 |
| **Clave:** | REM-5/8-3/4 | REM-1/2• | REF-5/8-3/4 | REF-1/2• | REMA-5/8-3/4 | REMA-1/2 |
| **Entrada:** | **5/8" y 3/4"** | **1/2"** | **5/8" y 3/4"** | **1/2"** | **5/8" y 3/4"** | **1/2"** |
| **Mayoreo:** | **$18** NC 4 | **$15.50** NC 4 | **$18** NC 4 | **$15.50** NC 4 | **$21** NC 4 | **$20** NC 4 |
| **½ Mayoreo:** | $20 | $17 | $20 | $17 | $23 | $22 |
| **Público:** | $22 | $19 | $22 | $19 | $25 | $24 |
| **INNER** / MÁSTER: | **12** / 120 / MM 00 | **12** / 120 / MM 00 | **12** / 120 / MM 00 | **12** / 120 / MM 00 | **12** / 120 / MM 00 | **12** / 120 / MM 00 |

## TRUPER
## Conectores **plásticos** de **acoplamiento manual**

Conector hembra con empaque antifuga diseño cónico

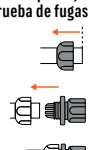
HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Conexión de rosca para mayor sujeción
- Diseño ergonómico, resistente y duradero

Instalación en 3 pasos, a prueba de fugas







Fácil instalación sin herramientas

| | Macho | Hembra |
|---|---|---|
| **Código:** | 103060 | 102989 |
| **Clave:** | CM-1/2T | CF-1/2T |
| **Entrada:** | **1/2"** | **1/2"** |
| **Mayoreo:** | **$18** NC 4 | **$18** NC 4 |
| **½ Mayoreo:** | $20 | $20 |
| **Público:** | $22 | $22 |
| **INNER** / MÁSTER: | **12** / 120 / MM 00 | **12** / 120 / MM 00 |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

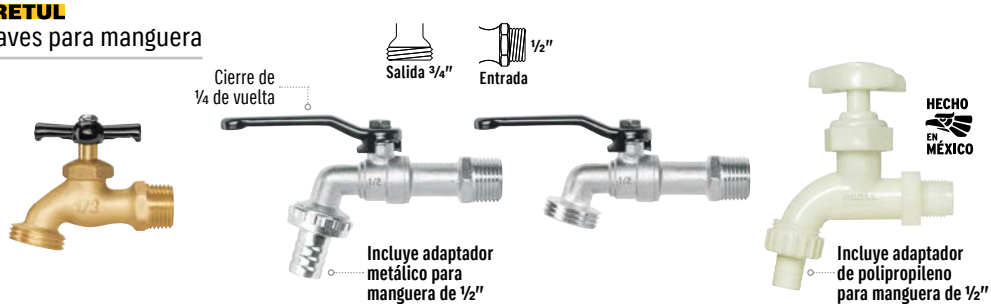
## TRUPER
## Llaves para manguera




| | Blíster | Granel |
|---|---|---|
| Código: | 13147* | 100817* |
| Clave: | LLJ-140B | LLJ-140T |
| Material: | Latón máxima duración | Latón máxima duración |
| Peso: | 140 g | 140 g |
| Rosca: | 3 Cuerdas | 3 Cuerdas |
| Mayoreo: | $90 NC 2 | $84 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $100 | $93 |
| Público: | $110 | $103 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 120 / MM 00 | 6 / 144 / MM 00 |

10 AÑOS DE GARANTÍA

## PRETUL
## Llaves para manguera




| | Blíster | Granel | Granel | Granel | Granel |
|---|---|---|---|---|---|
| Código: | 23145 | 22146* | 23146* | 28200 | 29030* |
| Clave: | LL-JAR-PB | LL-JAR-P• | LL-21P• | LL-21PS | LL-17P• |
| Material: | Latón máxima duración | Latón máxima duración | Metal (zamac) niquelado | Metal (zamac) niquelado | Llave de ABS y adaptador de polipropileno |
| Peso: | 100 g | 100 g | 120 g | 100 g | 65 g |
| Rosca: | 2 Cuerdas | 2 Cuerdas | 2 Cuerdas | 2 Cuerdas | 3 Cuerdas |
| Mayoreo: | $65 NC 2 | $60 NC 2 | $44 NC 2 | $42 NC 2 | $36 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $72 | $66 | $48 | $46 | $39 |
| Público: | $79 | $73 | $53 | $51 | $43 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 120 / MM 00 | 12 / 120 / MM 00 | 12 / 72 / MM 00 | 12 / 72 / MM 00 | 20 / 240 / MM 00 |

5 AÑOS DE GARANTÍA — 3 AÑOS DE GARANTÍA — 1 AÑO DE GARANTÍA

## TRUPER
## Conectores "Y"




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Código: | 104200 | 10375 | 102248 | 10372* | 104217 |
| Clave: | AD-2L | AD-2X | AD-2R | AD-2• | AD-2T |
| Material: | Latón máxima duración | Latón máxima duración | Cuerpo plástico/TPR Conectores de metal | Metal | Plástico |
| Peso: | 360 g | 205 g | 170 g | 95 g | 75 g |
| Tuerca: | Móvil de latón para fácil instalación | Móvil plástica para fácil instalación | Móvil plástica para fácil instalación | N/A | Móvil plástica para fácil instalación |
| Mayoreo: | $280 NC 3 | $195 NC 3 | $125 NC 3 | $68 NC 3 | $59 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $310 | $215 | $137 | $75 | $65 |
| Público: | $340 | $235 | $152 | $83 | $72 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 48 / MM 00 | 6 / 72 / MM 00 |

10 AÑOS DE GARANTÍA — N — N

## PRETUL
## Conector "Y"



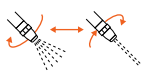

| | |
|---|---|
| Código: | 20050* |
| Clave: | AD-2P• |
| Material: | Plástico |
| Peso: | 35 g |
| Tuerca: | N/A |
| Mayoreo: | $30 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $33 |
| Público: | $36 |
| CAJA / MÁSTER: | 12 / 48 / MM 00 |

1 AÑO DE GARANTÍA

## TRUPER
## Chiflones de **latón maquinado**

**CARACTERÍSTICA:**
- Entrada: ¾"





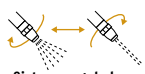

10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Largo | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13130 | CHMA-3 | 3" (7.5 cm) | 70 g | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 13133 | CHMA-3.5• | 3 ½" (9 cm) | 85 g | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 13136 | CHMA-4 | 4" (10 cm) | 110 g | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## PRETUL
## Chiflones plásticos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Entrada: ¾"
- Largo: 4" (10 cm)
- Peso: 20 g







1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 21140 | CHMA-4P• | $18 | $20 | $22 | 4 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | |
| 27015 | CHMA-4PG | $15.50 | $17 | $19 | 4 |
| CAJA 24 / MM 00 | | | | | |







## PRETUL
## Válvula de globo de **ABS**, roscable

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Entrada: ½"
- Peso: 65 g






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20665 | GLRO-1/2P | $38 | $42 | $46 | 3 |

BOLSA 20 / MÁSTER 240 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Herramientas para jardín

Orificio para colgar

Trasplantador con regla graduada para medir profundidad

HECHO EN MÉXICO

### TRUPER
### Herramientas individuales para jardín

**CARACTERÍSTICAS:**
· Bordes redondeados para conservar raíces
· Casquillo robusto para mayor resistencia



**Mango 6″** (15 cm) | **Mango 12 ¼″** (31 cm)

| Código: | 15020 | 15022 | 15024 | 15026 | 15028 | 15032 | 15034 | 15036 | 15038 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | GTS-SH● | GTS-TR | GTS-CV | GTS-FO | GTS-WE | GTL-SH | GTL-TR | GTL-CV | GTL-HO |
| Descripción: | Cuchara | Trasplantador | Cultivador | Bieldo | Deshierbador | Cuchara | Trasplantador | Cultivador | Azadón |
| Mayoreo: | **$55** NC 3 | **$55** NC 3 | **$55** NC 3 | **$55** NC 3 | **$55** NC 3 | **$78** NC 3 | **$78** NC 3 | **$78** NC 3 | **$78** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $60 | $60 | $60 | $60 | $60 | $86 | $86 | $86 | $86 |
| Público: | $66 | $66 | $66 | $66 | $66 | $96 | $96 | $96 | $96 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 72 / MM 00 | 6 / 72 / MM 00 | 6 / 72 / MM 00 | 6 / 72 / MM 00 | 6 / 72 / MM 00 | 6 / 54 / MM 00 | 6 / 54 / MM 00 | 6 / 54 / MM 00 | 6 / 54 / MM 00 |

### TRUPER
### Juegos de **4** herramientas para jardín

**CARACTERÍSTICAS:**
· Bordes redondeados para conservar raíces
· Casquillo robusto para mayor resistencia



Tarjeta plástica

**Mango 6″** (15 cm) | **Mango 12 ¼″** (31 cm)

| Código: | 15030 | 15040 |
|---|---|---|
| Clave: | JJ-4● | JJ-4L |
| Incluye: | Bieldo, trasplantador, cuchara y cultivador | Cultivador, trasplantador, cuchara y azadón |
| Mayoreo: | **$215** NC 3 | **$269** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $235 | $294 |
| Público: | $255 | $324 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / NA / MM 00 | 6 / NA / MM 00 |

### PRETUL
### Juego de **3** herramientas para jardín

Fabricadas en polipropileno



**Mango 5 ½″** (14 cm)

| Código: | 21709 |
|---|---|
| Clave: | JJ-3P |
| Incluye: | Trasplantador, cuchara y cultivador |
| Mayoreo: | **$78** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $86 |
| Público: | $96 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 36 / MM 00 |

### TRUPER
### Mini picos para jardín

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· **Mango: 14″** (35 cm)




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10927 | TJA-2 | **$175** | $195 | $215 | 3 |
| 19647 | TJA-1 | **$175** | $195 | $215 | 3 |

CAJA 4 / MM 00

### TRUPER
### Palas para jardín

**PRODUCTO REGIONAL**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Mango: 43″**

HECHO EN MÉXICO

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Orificio para colgar



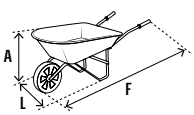
PCL-CG | PRL-CG

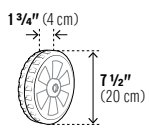
| Código | Clave | Pala | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17205 | PCL-CG | Cuadrada | **$210** | $230 | $250 | 2 |
| 17204 | PRL-CG | Redonda | **$210** | $230 | $250 | 2 |

ATADO 6 / MM 00

### TRUPER Kids
### Carretillas para niños

**CARACTERÍSTICA:**
· Bastidor tubular con grips antiderrapantes




HECHO EN MÉXICO

También en pág. **85** »

**Altura adulto promedio 1.64 m**




Para niños mayores de 5 años







Todos los componentes se surten dentro de la misma caja



| Código: | 10440 | 102996* |
|---|---|---|
| | **Concha plástica** | **Concha metálica** |
| Clave: | CAR-KID-T | CAR-KID● |
| Espesor concha: | 2.5 mm | 0.61 mm |
| Medidas (L × F × A): | **15 ¼″ × 34 ¼″ × 14 ½″** (39 × 87 × 37 cm) | **16″ × 34 ¼″ × 12″** (40 × 87 × 30 cm) |
| Mayoreo: | **$355** NC 2 | **$385** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $390 | $425 |
| Público: | $430 | $465 |
| CAJA: | MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 5 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 5 / MM 00 |

### TRUPER Kids
### Herramientas para jardín, para niños

HECHO EN MÉXICO

+7 PARA NIÑOS MAYORES DE 7 AÑOS



| Código: | 17239 | 19712 | 14346 | 17895 | 10555 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | PRL-KID● | PCL-KID | EP15-KID | R8M-KID | ATJ-KID |
| Descrip.: | Pala redonda | Pala cuadrada | Escoba | Rastrillo | Azadón |
| Mango: | **30″** (75 cm) | **30″** (75 cm) | **42″** (105 cm) | **42″** (105 cm) | **42″** (105 cm) |
| Se surte: | Ensamblada | Ensamblada | 2 piezas (mango y cabeza) | Ensamblado | Ensamblado |
| Mayoreo: | **$110** NC 3 | **$110** NC 3 | **$110** NC 3 | **$110** NC 3 | **$110** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $120 | $120 | $120 | $120 | $120 |
| Público: | $130 | $130 | $130 | $130 | $130 |
| ATADO: | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 | 6 / MM 00 |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

TRUPER expert

## Fumigador **profesional**, **5L**, de **acero inoxidable** N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión de trabajo: 43 psi**
- Manguera: ø½" × L 1.20 m
- Para jardinería, limpieza y desinfección
- Fácil limpieza

Acero inoxidable Serie 304

- **Máxima resistencia a la corrosión, manchas e impactos**
- **Resistente a rayos UV y altas temperaturas**
- **Ideal para el uso de soluciones formuladas con solventes orgánicos**
- **Previene contaminación**
- **Mayor vida útil**




**USO AGRÍCOLA SIN IVA** Aplica solo en México

| Código | Clave | Capacidad | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104542 | FUT-5X | **5 L** (1.3 gal) | **2 kg** | **$1,750** | $1,925 | $2,125 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 3 / MM OO

TRUPER

## Fumigadores jardineros **plásticos**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión de trabajo: 37 psi**
- Manguera: ø7/32" × L 1.25 m




**USO AGRÍCOLA SIN IVA** Aplica solo en México

| Código | Clave | Descripción | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10835* | **FUT-3** | Fumigador **3 L** (0.8 gal) | 0.9 kg | **$275** | $300 | $330 | 2 |
| 10836* | **FUT-5**● | Fumigador **5 L** (1.3 gal) | 1 kg | **$300** | $330 | $360 | 2 |
| 10837* | **FUT-7** | Fumigador **7 L** (1.8 gal) | 1.4 kg | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM OO | | | | | | | |
| 11034 | MD-FUT-3,5,7 | Manguera y dosificador | N/A | **$135** | $150 | $165 | 4 |
| 11035 | EMF-3,5,7 | Juego de empaques y boquillas | N/A | **$42** | $46 | $51 | 4 |

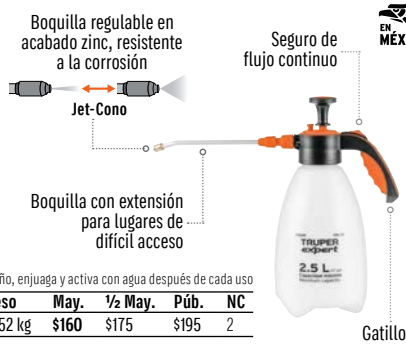
**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / BOLSA 5** / MÁSTER 20 / MM OO

TRUPER expert

## Fumigador

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **3X mayor presión con menos bombeo y mayor alcance que los fumigadores domésticos**
- Válvula reguladora de presión




Para evitar daño, enjuaga y activa con agua después de cada uso

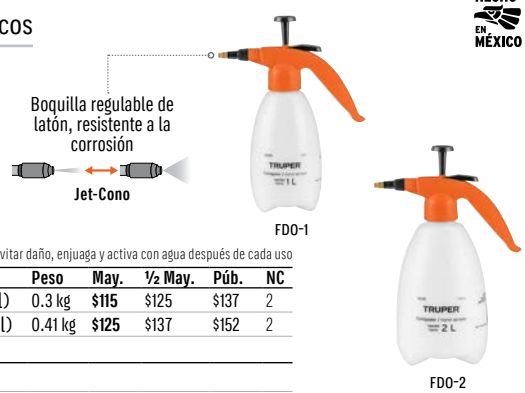
| Código | Clave | Capacidad | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102645 | **FDO-2X** | **2.5 L** (0.7 gal) | 0.52 kg | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| **CAJA 4** / MM OO | | | | | | | |
| **Kit de repuestos** | | | | | | | |
| 103574 | EMFD-2X | N/A | N/A | **$63** | $69 | $76 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / BOLSA 5** / MÁSTER 20 / MM OO

TRUPER

## Fumigadores domésticos

HECHO EN MÉXICO




Para evitar daño, enjuaga y activa con agua después de cada uso

| Código | Clave | Capacidad | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10929* | **FDO-1** | **1 L** (0.2 gal) | 0.3 kg | **$115** | $125 | $137 | 2 |
| 10235* | **FDO-2**● | **2 L** (0.5 gal) | 0.41 kg | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| **CAJA 8** / MM OO | | | | | | | |
| **Kit de repuestos** | | | | | | | |
| 103573 | EMFD-1,2 | N/A | N/A | **$28** | $31 | $34 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / BOLSA 5** / MÁSTER 20 / MM OO

**Juegos de herramientas para mecánico** Pág. 133 »

TRUPER

## Juego de herramientas básicas, 6 piezas

**INCLUYE:**
- 1 Desarmador de cruz
- 1 Desarmador plano
- 1 Pinza de chofer
- 1 Martillo de uña curva
- 1 Flexómetro de 5 m
- 1 Cutter profesional




NOM Flexómetro de 5 m cumple la norma: NOM-046-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14651 | JGO-CAS6X | **$475** | $500 | $525 | 1 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM 0

PRETUL

## Juego de herramientas básicas, 6 piezas

**INCLUYE:**
- 1 Desarmador de cruz
- 1 Desarmador plano
- 1 Pinza de chofer
- 1 Martillo de uña curva
- 1 Flexómetro de 3 m
- 1 Cutter profesional




NOM Flexómetro de 3 m cumple la norma: NOM-046-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 22972 | JGO-CAS6 | **$255** | $280 | $310 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 12 / MM 0

PRETUL

## Juego de herramientas básicas color rosa, 8 piezas

**INCLUYE:**
- 1 Desarmador de cruz
- 1 Desarmador plano
- 1 Pinza de chofer
- 1 Martillo de uña curva
- 1 Flexómetro de 3 m
- 1 Mini pinza de punta y corte
- 1 Tijera
- 1 Llave ajustable




NOM Flexómetro de 3 m cumple la norma: NOM-046-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 21251 | SET-MA8 | **$475** | $525 | $575 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 8 / MM 0

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Blíster con 2 lápices bicolor gruesos para carpintero

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para marcar sobre madera y tablaroca
- Más resistentes que los lápices convencionales
- **Precio por blíster con 2 piezas**




| Código | Clave | May. | Referencia Precio Unitario Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101685* | LAP-18B• | $30 | ($15) | $33 | $36 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 288 / MM 00

## TRUPER
## Blíster con 2 lápices para carpintero

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para marcar sobre madera y tablaroca
- Diseño ovalado para precisión en el marcado y para evitar que rueden en superficies inclinadas
- Más resistentes que los lápices convencionales
- **Precio por blíster con 2 piezas**




| Código | Clave | May. | Referencia Precio Unitario Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101686 | LAP-18 | $21 | ($10.50) | $23 | $25 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 288 / MM 00

## TRUPER
## Blíster con 2 crayones industriales rojos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para marcar sobre madera, metal, vidrio, acrílico y superficies rugosas
- **Precio por blíster con 2 piezas**




| Código | Clave | May. | Referencia Precio Unitario Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101687 | CRA-11R | $25 | ($12.50) | $27 | $30 | 4 |

CAJA 10 / MÁSTER 60 / MM 00

## Lijas
- Respaldo de larga duración
- Hoja de **9" × 11"** (23 × 28 cm)

Uso manual o en máquina

Opciones de corte en hojas

½ Lijadoras de ½

¼ LIOR-1/4A3 LIOR-1/4N2

⅓ POLI-9 LIOR-1/3P4

Bloque

**Exhibidor de lijas** Pág. 602 »

## TRUPER
## Lijas de **agua**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Carburo de silicio**
- Acabado extrafino y uniforme

Lijado en húmedo que evita el tapado prematuro y rayones profundos

Plástico · Vidrio · Para lacas y pintura · Metal no ferroso

| Código | Clave | Grano | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Lijas de agua, acabado homogéneo** | | | | | | |
| 11646 | LIAG-60 | 60 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 11618* | LIAG-80• | 80 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 11619 | LIAG-100 | 100 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 11620 | LIAG-120• | 120 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 11621 | LIAG-150 | 150 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 11622* | LIAG-180• | 180 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 11623* | LIAG-220• | 220 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 11624 | LIAG-240 | 240 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 11625 | LIAG-280 | 280 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 11626 | LIAG-320 | 320 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 11627 | LIAG-360 | 360 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 11628 | LIAG-400 | 400 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 11629 | LIAG-500 | 500 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 11630 | LIAG-600 | 600 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| **Lijas de agua, microfinas, excelente acabado** | | | | | | |
| 11632 | LIAG-1000 | 1,000 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 11634 | LIAG-1200 | 1,200 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 11647 | LIAG-1500 | 1,500 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 11648 | LIAG-2000 | 2,000 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |

CAJA 25 / MÁSTER 250 / MM 00




Respaldo flexible de papel impermeable




Respaldo flexible de papel impermeable

## TRUPER
## Lijadora manual, 9"

**CARACTERÍSTICA:**
- Ideal para acabados finos en paneles, techos y muros de yeso

⅓




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100436 | POLI-9 | $180 | $200 | $220 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
## Lijas de **esmeril**, rojas

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Óxido de aluminio**
- Mayor flexibilidad, que facilita la remoción en cualquier superficie
- Desbaste eficiente y mayor durabilidad en trabajos generales

Plástico · Madera · Para lacas y pintura · Metal ferroso y no ferroso

| Código | Clave | Grano | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11640 | LIMER-36 | 36 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 11644 | LIMER-40 | 40 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 11641 | LIMER-50 | 50 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 11642* | LIMER-80• | 80 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 11645 | LIMER-100 | 100 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 11643 | LIMER-120 | 120 | $17 | $19 | $21 | 3 |

CAJA 25/ MÁSTER 250 / MM 00



Respaldo flexible de tela

## TRUPER
## Lijas de **esmeril**, negras

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Óxido de aluminio**
- Máximo poder de remoción para eliminar óxido, pintura y rebabas

Metal ferroso y no ferroso

| Código | Clave | Grano | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11600 | LIME-36 | 36 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 11601 | LIME-50 | 50 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 11602 | LIME-80 | 80 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 11603 | LIME-120 | 120 | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |

CAJA 25/ MÁSTER 250 / MM 00



Respaldo flexible de tela

## TRUPER
## Lijas para **madera**, papel cabinet

**CARACTERÍSTICA:**
- **Óxido de aluminio**
- Corte rápido y acabado uniforme, listo para aplicar recubrimiento

Plástico · Madera · Para lacas y pintura · Metal no ferroso

| Código | Clave | Grano | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11606 | LIMA-36 | 36 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 11607 | LIMA-40 | 40 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 11608 | LIMA-50 | 50 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 11609 | LIMA-60 | 60 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 11610 | LIMA-80 | 80 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 11611 | LIMA-100 | 100 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 11612 | LIMA-120 | 120 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 11613 | LIMA-150 | 150 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 11614 | LIMA-180 | 180 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |

CAJA 25/ MÁSTER 250 / MM 00



Respaldo de papel cabinet

**Lijadoras de banda y orbitales** Pág. **230** y **248** »



## TRUPER
## Paquetes con 5 discos de lija **5″, con perforaciones**

Para lijadora roto-orbital

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en óxido de aluminio**
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- Para una remoción rápida
- **Precio por paquete con 5 piezas**

Madera · Plástico · Barniz · Pintura

Respaldo con fijación hook and loop



| Código | Clave | Grano | Mayoreo | Ref. Precio Unit. May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17765 | DIRO-54 | 40 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 17848 | DIRO-56 | 60 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 17942 | DIRO-58• | 80 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 103312 | DIRO-510 | 100 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 17950 | DIRO-512• | 120 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 103313 | DIRO-515 | 150 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 17952 | DIRO-518 | 180 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 103314 | DIRO-522 | 220 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 17959 | DIRO-524 | 240 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 17983 | DIRO-532 | 320 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 103315 | DIRO-540 | 400 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |

**CAJA 5** / MÁSTER 25 / MM 00

8 Perforaciones para una extracción de polvo eficiente



DIRO-58

## TRUPER
## Paquetes con 5 discos de lija **9″, con perforaciones**

Para lijadora de pared

Yeso

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en óxido de aluminio**
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- Para una remoción rápida
- **Precio por paquete con 5 piezas**

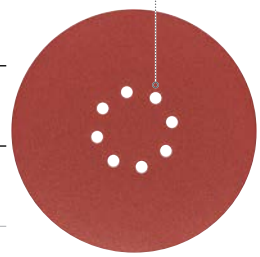
Respaldo con fijación hook and loop



| Código | Clave | Grano | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103831 | DIPA-98 | 80 | $90 | ($18) | $100 | $110 | 3 |
| 103832 | DIPA-912 | 120 | $90 | ($18) | $100 | $110 | 3 |
| 103833 | DIPA-918 | 180 | $90 | ($18) | $100 | $110 | 3 |
| 103834 | DIPA-924 | 240 | $90 | ($18) | $100 | $110 | 3 |

**CAJA 5** / MÁSTER 25 / MM 00

8 Perforaciones para una extracción de polvo eficiente



DIPA-912

## TRUPER
## Paquetes con 5 discos de lija **5″, ciegos**

Para lijadora roto-orbital · Para lijadora orbital neumática

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Mejor acabado, no dejan marcas en espiral debido a su estructura sin perforaciones**
- **Fabricados en óxido de aluminio**
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- **Precio por paquete con 5 piezas**

Madera · Plástico · Barniz · Pintura

Respaldo con fijación hook and loop



| Código | Clave | Grano | Mayoreo | Ref. Precio Unit. May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103419 | DIRO-054 | 40 | $39 | ($7.80) | $43 | $47 | 3 |
| 103421 | DIRO-056 | 60 | $39 | ($7.80) | $43 | $47 | 3 |
| 103422 | DIRO-058 | 80 | $39 | ($7.80) | $43 | $47 | 3 |
| 103423 | DIRO-0510 | 100 | $39 | ($7.80) | $43 | $47 | 3 |
| 103424 | DIRO-0512 | 120 | $39 | ($7.80) | $43 | $47 | 3 |
| 103425 | DIRO-0515 | 150 | $39 | ($7.80) | $43 | $47 | 3 |
| 103426 | DIRO-0518 | 180 | $39 | ($7.80) | $43 | $47 | 3 |
| 103427 | DIRO-0522 | 220 | $39 | ($7.80) | $43 | $47 | 3 |
| 103428 | DIRO-0524 | 240 | $39 | ($7.80) | $43 | $47 | 3 |
| 103429 | DIRO-0532 | 320 | $39 | ($7.80) | $43 | $47 | 3 |
| 103430 | DIRO-0540 | 400 | $39 | ($7.80) | $43 | $47 | 3 |
| 103431 | DIRO-0560 | 600 | $39 | ($7.80) | $43 | $47 | 3 |

**CAJA 5** / MÁSTER 25 / MM 00



DIRO-0560

## TRUPER
## Paquetes con 5 discos de lija **6″, ciegos**

Para lijadora roto-orbital · Para lijadora orbital neumática

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Mejor acabado, no dejan marcas en espiral debido a su estructura sin perforaciones**
- **Fabricados en óxido de aluminio**
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- **Precio por paquete con 5 piezas**

Madera · Plástico · Barniz · Pintura

Respaldo con fijación hook and loop



| Código | Clave | Grano | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103407 | DIRO-064 | 40 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 103408 | DIRO-066 | 60 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 103409 | DIRO-068 | 80 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 103410 | DIRO-0610 | 100 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 103411 | DIRO-0612 | 120 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 103412 | DIRO-0615 | 150 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 103413 | DIRO-0618 | 180 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 103414 | DIRO-0622 | 220 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 103415 | DIRO-0624 | 240 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 103416 | DIRO-0632 | 320 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 103417 | DIRO-0640 | 400 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 103418 | DIRO-0660 | 600 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |

**CAJA 5** / MÁSTER 25 / MM 00



DIRO-0610

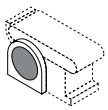
## TRUPER
## Paquetes con 3 discos de lija **6″** (15 cm)

Para lijadora de banda y disco · Para lijadora orbital neumática

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en óxido de aluminio**
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- Respaldo con adhesivo sensible a la presión (PSA)
- **Precio por paquete con 3 piezas**

**Compatible con PAD-861VI**
Pág. **105**»





Metal · Madera



D80-PUL-4X6

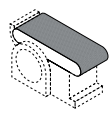
| Código | Clave | Grano | Mayoreo | Ref. Precio Unit. May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16162 | D40-PUL-4X6 | 40 | $98 | ($32.67) | $108 | $118 | 3 |
| 16163 | D60-PUL-4X6 | 60 | $98 | ($32.67) | $108 | $118 | 3 |
| 16164 | D80-PUL-4X6• | 80 | $98 | ($32.67) | $108 | $118 | 3 |
| 16148 | R12-PUL-4X6 | 100 | $98 | ($32.67) | $108 | $118 | 3 |
| 16165 | D120-PUL-4X6 | 120 | $98 | ($32.67) | $108 | $118 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 20 / MM 00

## TRUPER
## Paquetes con 3 bandas de lija **4″ × 36″** (10 × 90 cm)

Para lijadora de banda y disco

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en óxido de aluminio**
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- **Precio por paquete con 3 piezas**





Metal · Madera

| Código | Clave | Grano | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16167 | B40-PUL-4X6 | 40 | $160 | ($53.33) | $175 | $195 | 4 |
| 16169 | B60-PUL-4X6 | 60 | $160 | ($53.33) | $175 | $195 | 4 |
| 16171 | B80-PUL-4X6• | 80 | $160 | ($53.33) | $175 | $195 | 4 |
| 16155 | R45-PUL-4X6 | 100 | $160 | ($53.33) | $175 | $195 | 4 |
| 16172 | B120-PUL-4X6 | 120 | $160 | ($53.33) | $175 | $195 | 4 |

**CAJA 4** / MÁSTER 20 / MM 00



B40-PUL-4X6

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Discos de lija **con respaldo de fibra**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Óxido de aluminio**
- Diámetro interno: 7/8"
- Para desbaste de soldaduras y trabajo en metales
- Para uso con respaldo de plástico
- **Precio por pieza en paquete de 5 piezas**



Para esmeriladora angular

Metal

| Código | Clave | Grano | May. | Ref. Precio × Paquete | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro: 4 ½" (12 cm)** | | | | | | | |
| 100124 | DILF-424• | 24 | $14 | ($70) | $15.50 | $17 | 4 |
| 100125 | DILF-436• | 36 | $14 | ($70) | $15.50 | $17 | 4 |
| 100126 | DILF-450• | 50 | $14 | ($70) | $15.50 | $17 | 4 |
| 100127 | DILF-480• | 80 | $14 | ($70) | $15.50 | $17 | 4 |
| 100128 | DILF-4120 | 120 | $14 | ($70) | $15.50 | $17 | 4 |
| **Diámetro: 7" (18 cm)** | | | | | | | |
| 100129 | DILF-724 | 24 | $28 | ($140) | $31 | $34 | 4 |
| 100160 | DILF-736 | 36 | $28 | ($140) | $31 | $34 | 4 |
| 100161 | DILF-750 | 50 | $28 | ($140) | $31 | $34 | 4 |
| 100162 | DILF-780 | 80 | $28 | ($140) | $31 | $34 | 4 |
| 100163 | DILF-7120 | 120 | $28 | ($140) | $31 | $34 | 4 |

**CAJA 5** / MÁSTER 125 / MM 00



DILF-450



DILF-750

## TRUPER
## Respaldos para discos de lija

**CARACTERÍSTICAS:**
- Gran resistencia y flexibilidad
- Dan firmeza y garantizan el máximo rendimiento del disco de lija



Con canales de enfriamiento para mayor rendimiento del disco



Para esmeriladora angular

Metal

| Código | Clave | Rosca | Cuerda | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro: 4 ½" (12 cm) / Velocidad: 20,000 rpm** | | | | | | | |
| 17273 | RES-DILI-4-1/2P• | std | 5/8-11-UNC | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 17275 | RES-DILI-4-1/2M | mm | M14 × 2 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| **Diámetro: 7" (18 cm) / Velocidad: 10,000 rpm** | | | | | | | |
| 17274 | RES-DILI-7P | std | 5/8-11-UNC | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 17276 | RES-DILI-7M | mm | M14 × 2 | $98 | $108 | $118 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 00



RES-DILI-4-1/2P



RES-DILI-7M

## TRUPER
## Bandas de lija **de óxido de aluminio**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para desbaste, remoción y nivelado de superficies
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- **Precio por pieza en paquete de 5 piezas**

Para lijadora de banda

Respaldo de tela

Plástico

Madera

Metal ferroso y no ferroso

| Código | Clave | Grano | May. | Ref. Precio × Paquete | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3" × 21" (8 × 53 cm)** | | | | | | | |
| 15775 | BALI-336M | 36 | $30 | ($150) | $33 | $36 | 4 |
| 15777 | BALI-340M | 40 | $30 | ($150) | $33 | $36 | 4 |
| 15796 | BALI-350M | 50 | $30 | ($150) | $33 | $36 | 4 |
| 15797 | BALI-360M• | 60 | $30 | ($150) | $33 | $36 | 4 |
| 15799 | BALI-380M• | 80 | $30 | ($150) | $33 | $36 | 4 |
| 15800 | BALI-3100M | 100 | $30 | ($150) | $33 | $36 | 4 |
| 15819 | BALI-3120M | 120 | $30 | ($150) | $33 | $36 | 4 |
| **4" × 24" (10 × 60 cm)** | | | | | | | |
| 15823 | BALI-436M | 36 | $42 | ($210) | $46 | $51 | 4 |
| 15834 | BALI-440M | 40 | $42 | ($210) | $46 | $51 | 4 |
| 15856 | BALI-450M | 50 | $42 | ($210) | $46 | $51 | 4 |
| 15877 | BALI-460M• | 60 | $42 | ($210) | $46 | $51 | 4 |
| 15898 | BALI-480M• | 80 | $42 | ($210) | $46 | $51 | 4 |
| 15899 | BALI-4100M | 100 | $42 | ($210) | $46 | $51 | 4 |
| 15974 | BALI-4120M | 120 | $42 | ($210) | $46 | $51 | 4 |

**CAJA 5** / MÁSTER 50 / MM 00



BALI-360M



BALI-460M

## TRUPER
## Bandas de lija **de carburo de silicio**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para biselar y suavizar cantos agudos
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- **Precio por pieza en paquete de 5 piezas**

Para lijadora de banda

Respaldo de tela

Plástico

Vidrio

Porcelana

Metal no ferroso

| Código | Clave | Grano | May. | Ref. Precio × Paquete | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3" × 21" (8 × 53 cm)** | | | | | | | |
| 17767 | BALI-360V | 60 | $45 | ($225) | $50 | $55 | 4 |
| 17768 | BALI-380V | 80 | $45 | ($225) | $50 | $55 | 4 |
| 17769 | BALI-3100V | 100 | $45 | ($225) | $50 | $55 | 4 |
| 17770 | BALI-3120V | 120 | $45 | ($225) | $50 | $55 | 4 |
| 17771 | BALI-3400V | 400 | $45 | ($225) | $50 | $55 | 4 |
| **4" × 24" (10 × 60 cm)** | | | | | | | |
| 17905 | BALI-460V | 60 | $55 | ($275) | $60 | $66 | 4 |
| 17906 | BALI-480V | 80 | $55 | ($275) | $60 | $66 | 4 |
| 17907 | BALI-4100V | 100 | $55 | ($275) | $60 | $66 | 4 |
| 17908 | BALI-4120V | 120 | $55 | ($275) | $60 | $66 | 4 |
| 17909 | BALI-4400V | 400 | $55 | ($275) | $60 | $66 | 4 |

**CAJA 5** / MÁSTER 50 / MM 00



BALI-3100V



BALI-4100V

## TRUPER
## Lijas para plomero, **en rolla**

Uso manual

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Óxido de aluminio**
- Para limpieza, rayado de superficies y aplicación de adhesivos en trabajos de plomería



Metal ferroso y no ferroso

| Código | Clave | Grano | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ancho 1" (25 mm)** | | | | | | | |
| 11660 | LIPL-100-1X45 | 100 | 45 m | $280 | $310 | $340 | 3 |
| 11662 | LIPL-120-1X45 | 120 | 45 m | $280 | $310 | $340 | 3 |
| **Ancho 1 ½" (38 mm)** | | | | | | | |
| 100569 | LIPL-100-1-1/2X5 | 100 | 5 m | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 100661 | LIPL-120-1-1/2X5• | 120 | 5 m | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 11661 | LIPL-100-1-1/2X45 | 100 | 45 m | $385 | $425 | $465 | 3 |
| 11663 | LIPL-120-1-1/2X45• | 120 | 45 m | $385 | $425 | $465 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 (EXCEPTO 100569 Y 100661) / CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 00



## TRUPER
## Ruedas flap

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Óxido de aluminio**
- Ideales para lugares de difícil acceso
- Gran flexibilidad

1/4" Zanco

Metal



Para esmeril recto

Para taladro

| Código | Clave | Grano | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro: 1" (25 mm) / Velocidad: 28,000 rpm** | | | | | | |
| 13033 | RUFLA-160• | 60 | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 13034 | RUFLA-180• | 80 | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 13035 | RUFLA-1120 | 120 | $28 | $31 | $34 | 4 |
| **Diámetro: 2" (50 mm) / Velocidad: 23,000 rpm** | | | | | | |
| 13036 | RUFLA-240 | 40 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 13037 | RUFLA-260• | 60 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 13038 | RUFLA-280• | 80 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 13039 | RUFLA-2120 | 120 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| **Diámetro: 3" (75 mm) / Velocidad: 20,000 rpm** | | | | | | |
| 13040 | RUFLA-340 | 40 | $50 | $55 | $60 | 4 |
| 13041 | RUFLA-360 | 60 | $50 | $55 | $60 | 4 |
| 13042 | RUFLA-380 | 80 | $50 | $55 | $60 | 4 |
| 13044 | RUFLA-3120 | 120 | $50 | $55 | $60 | 4 |

**CAJA 6** / MÁSTER 96 / MM 00

**CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM 00

**CAJA 3** / MÁSTER 48 / MM 00



RUFLA-160



RUFLA-240



RUFLA-380

## Limas triangulares para machete, **con mango**, en caja

### TRUPER
### Limas triangulares **34 dpp**, **con mango de polipropileno**

**CARACTERÍSTICA:**
· Picado sencillo

HECHO EN MÉXICO



Perfil

Medio
Burdo — Fino
ACABADO

Mín. — Máx.
DESBASTE



Mango ergonómico con tope para mayor control



| Código | Clave | Largo | Ancho | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10916 | LTP-4M | 4" (10 cm) | 3/8" | 6 | 96 | $24 | $26 | $29 | 2 | |
| 10917 | LTP-5M | 5" (13 cm) | 7/16" | 6 | 96 | $25 | $27 | $30 | 2 | |
| 19679* | LTP-6M● | 6" (15 cm) | 7/16" | 12 | 120 | $29 | $32 | $35 | 2 | |
| 19680 | LTP-7M | 7" (18 cm) | 17/32" | 6 | 54 | $44 | $48 | $53 | 2 | |
| 19681 | LTP-8M | 8" (20 cm) | 17/32" | 6 | 54 | $50 | $55 | $60 | 2 | |

MM OO

### TRUPER
### Limas triangulares **34 y 36 dpp**, **con mango de polipropileno**

**CARACTERÍSTICA:**
· Picado sencillo

HECHO EN MÉXICO



Perfil

Medio
Burdo — Fino
ACABADO

Mín. — Máx.
DESBASTE



Mango ergonómico con tope para mayor control



| Código | Clave | DPP | Largo | Ancho | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10918 | LTR-6M | 34 | 6" (15 cm) | 7/16" | 6 | 96 | $29 | $32 | $35 | 2 | |
| 10921 | LTR-7M | 36 | 7" (18 cm) | 17/32" | 6 | 54 | $44 | $48 | $53 | 2 | |
| 10922 | LTR-8M | 36 | 8" (20 cm) | 17/32" | 6 | 54 | $50 | $55 | $60 | 2 | |

MM OO

## Limas triangulares para machete, **sin mango**, en caja

### TRUPER
### Limas triangulares **34 dpp**

**CARACTERÍSTICA:**
· Picado sencillo

HECHO EN MÉXICO



Perfil

Medio
Burdo — Fino
ACABADO

Mín. — Máx.
DESBASTE



| Código | Clave | Largo | Ancho | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15126 | LTP-4 | 4" (10 cm) | 3/8" | 6 | 120 | $19 | $21 | $23 | 2 | |
| 15119 | LTP-5 | 5" (13 cm) | 7/16" | 6 | 120 | $22 | $24 | $26 | 2 | |
| 15123* | LTP-6● | 6" (15 cm) | 7/16" | 12 | 120 | $24 | $26 | $29 | 2 | |
| 15124 | LTP-7 | 7" (18 cm) | 17/32" | 6 | 120 | $40 | $44 | $48 | 2 | |
| 15125 | LTP-8 | 8" (20 cm) | 17/32" | 6 | 120 | $45 | $50 | $55 | 2 | |

MM OO

### TRUPER
### Limas triangulares **36 dpp**

**CARACTERÍSTICA:**
· Picado sencillo

HECHO EN MÉXICO



Perfil

Medio
Burdo — Fino
ACABADO

Mín. — Máx.
DESBASTE



| Código | Clave | Largo | Ancho | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15128 | LTR-6● | 6" (15 cm) | 7/16" | 6 | 120 | $24 | $26 | $29 | 2 | |
| 15129 | LTR-7 | 7" (18 cm) | 17/32" | 6 | 120 | $40 | $44 | $48 | 2 | |
| 15130 | LTR-8 | 8" (20 cm) | 17/32" | 6 | 120 | $45 | $50 | $55 | 2 | |

MM OO

## Limas con **mango Comfort Grip**, **en tarjeta**

### TRUPER
### Limas triangulares para machete **34 dpp**

**CARACTERÍSTICA:**
· Picado sencillo

HECHO EN MÉXICO




Perfil

Medio
Burdo — Fino
ACABADO

Mín. — Máx.
DESBASTE

| Código | Clave | Largo | Ancho | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15307 | LTP-6T | 6" (15 cm) | 9/16" | 6 | 24 | $48 | $53 | $58 | 3 | |
| 15308 | LTP-8T | 8" (20 cm) | 11/16" | 6 | 36 | $70 | $77 | $85 | 3 | |

MM OO

### TRUPER
### Limas escofinas media caña

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ahusadas en anchura y espesor
· Picado escofina




Perfil

| Código | Clave | Largo | Ancho | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15319 | LES-6T | 6" (15 cm) | 5/8" | 3/16" | 6 | 24 | $89 | $99 | $109 | 3 | |
| 15321 | LES-8T | 8" (20 cm) | 13/16" | 1/4" | 6 | 36 | $98 | $108 | $118 | 3 | |
| 11246 | LES-10T | 10" (25 cm) | 15/16" | 3/8" | 6 | 24 | $135 | $150 | $165 | 3 | |

MM OO

### TRUPER
### Limas planas

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ahusadas en anchura y espesor
· Picado doble para desbaste rápido




Perfil

| Código | Clave | Largo | Ancho | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bastardas** | | | | | | | | | | | |
| 15309 | LPB-6T | 6" (15 cm) | 5/8" | 3/16" | 6 | 24 | $59 | $65 | $72 | 3 | |
| 15311 | LPB-8T | 8" (20 cm) | 3/4" | 1/4" | 6 | 36 | $74 | $82 | $90 | 3 | |
| 11237 | LPB-10T | 10" (25 cm) | 1" | 5/16" | 6 | 24 | $107 | $117 | $127 | 3 | |
| **Muzas** | | | | | | | | | | | |
| 11238 | LPM-6T | 6" (15 cm) | 5/8" | 3/16" | 6 | 24 | $62 | $68 | $75 | 3 | |
| 11240 | LPM-8T | 8" (20 cm) | 3/4" | 1/4" | 6 | 36 | $77 | $85 | $95 | 3 | |
| 11241 | LPM-10T | 10" (25 cm) | 1" | 5/16" | 6 | 24 | $110 | $120 | $130 | 3 | |

MM OO

### TRUPER
### Limas media caña

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ahusadas en anchura y espesor
· Picado doble para desbaste rápido




Perfil

| Código | Clave | Largo | Ancho | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bastardas** | | | | | | | | | | | |
| 15317 | LMCB-6T | 6" (15 cm) | 5/8" | 3/16" | 6 | 24 | $69 | $76 | $84 | 3 | |
| 15318 | LMCB-8T | 8" (20 cm) | 3/4" | 1/4" | 6 | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 | |
| 11243 | LMCB-10T | 10" (25 cm) | 1" | 5/16" | 6 | 24 | $125 | $137 | $152 | 3 | |

MM OO

### TRUPER
### Limas redondas

**CARACTERÍSTICA:**
· Picado doble para desbaste rápido




Perfil

| Código | Clave | Largo | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bastardas** | | | | | | | | | | |
| 15315 | LRB-6T | 6" (15 cm) | 1/4" | 6 | 24 | $50 | $55 | $60 | 3 | |
| 15316 | LRB-8T | 8" (20 cm) | 5/16" | 6 | 36 | $59 | $65 | $72 | 3 | |
| 11244 | LRB-10T | 10" (25 cm) | 3/8" | 6 | 24 | $77 | $85 | $95 | 3 | |
| **Muza** | | | | | | | | | | |
| 11247 | LRM-6T | 6" (15 cm) | 1/4" | 6 | 24 | $56 | $61 | $67 | 3 | |

MM OO

### TRUPER
### Limas triángulo doble 58 dpp, **con mango para ensamblar**, en caja

**CARACTERÍSTICA:**
· Picado sencillo



Para afilar serruchos

Medio
Burdo — Fino
ACABADO

Mín. — Máx.
DESBASTE

Incluyen mango para ensamblar



Perfil



| Código | Clave | Largo | Ancho | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15133 | LTD-6 | 6" (15 cm) | 3/16" | 6 | 60 | $26 | $29 | $32 | 3 | |
| 15134 | LTD-7 | 7" (18 cm) | 7/32" | 6 | 60 | $29 | $32 | $35 | 3 | |
| 15135 | LTD-8 | 8" (20 cm) | 1/4" | 6 | 60 | $33 | $36 | $39 | 3 | |

MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER *expert* Limas **profesionales** para motosierra

Para afilar y mantener la forma de los dientes de las cadenas para motosierras

Perfil

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Máximo rendimiento**
- **Afilado preciso y rápido para reducir el desgaste de la cadena**
- Dientes cortados con láser que mejoran el rendimiento



| Código | Clave | Largo | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15164* | LMO-5/32X• | 9″ (24.5 cm) | 5/32″ | 12 | 300 | $42 | $46 | $51 | 3 | |
| 15166 | LMO-3/16X | 9″ (24.5 cm) | 3/16″ | 12 | 300 | $42 | $46 | $51 | 3 | |
| 15168 | LMO-7/32X | 9″ (24.5 cm) | 7/32″ | 12 | 300 | $42 | $46 | $51 | 3 | |

MM OO

## PRETUL Limas para motosierra

Para afilar y mantener la forma de los dientes de las cadenas para motosierras

Perfil



| Código | Clave | Largo | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24490 | LMO-5/32P | 8″ (20 cm) | 5/32″ | 6 | 120 | $22 | $24 | $26 | 3 | |
| 24491 | LMO-3/16P | 8″ (20 cm) | 3/16″ | 6 | 120 | $22 | $24 | $26 | 3 | |
| 24492 | LMO-7/32P | 8″ (20 cm) | 7/32″ | 6 | 120 | $22 | $24 | $26 | 3 | |

MM OO

## TRUPER Limas planas

15151

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ahusadas en anchura y espesor
- Picado doble para desbaste rápido

Perfil



| Código | Clave | Largo | Ancho | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bastardas** | | | | | | | | | | | |
| 15138 | LPB-4 | 4″ (10 cm) | 1/2″ | 7/64″ | 6 | 120 | $29 | $32 | $35 | 3 | |
| 15140 | LPB-6 | 6″ (15 cm) | 5/8″ | 1/8″ | 6 | 120 | $39 | $43 | $47 | 3 | |
| 15142 | LPB-8• | 8″ (20 cm) | 3/4″ | 5/32″ | 6 | 120 | $52 | $57 | $62 | 3 | |
| 15144 | LPB-10 | 10″ (25 cm) | 1″ | 7/32″ | 6 | 60 | $85 | $95 | $105 | 3 | |
| 15146 | LPB-12 | 12″ (30 cm) | 1 3/16″ | 15/64″ | 6 | 60 | $117 | $127 | $140 | 3 | |
| 15148 | LPB-14 | 14″ (35 cm) | 1 3/8″ | 17/64″ | 6 | 60 | $180 | $200 | $220 | 3 | |
| **Muzas** | | | | | | | | | | | |
| 15151 | LPM-4 | 4″ (10 cm) | 1/2″ | 7/64″ | 6 | 60 | $33 | $36 | $39 | 3 | |
| 15153 | LPM-6 | 6″ (15 cm) | 5/8″ | 1/8″ | 6 | 60 | $42 | $46 | $51 | 3 | |
| 15155 | LPM-8• | 8″ (20 cm) | 3/4″ | 5/32″ | 6 | 60 | $55 | $60 | $66 | 3 | |
| 15157 | LPM-10 | 10″ (25 cm) | 1″ | 7/32″ | 6 | 60 | $88 | $98 | $108 | 3 | |
| 15159 | LPM-12 | 12″ (30 cm) | 1 3/16″ | 15/64″ | 6 | 60 | $125 | $137 | $152 | 3 | |
| 15162 | LPM-14 | 14″ (35 cm) | 1 3/8″ | 17/64″ | 6 | 60 | $195 | $215 | $235 | 3 | |

MM OO

## TRUPER Limas redondas

**CARACTERÍSTICA:**
- Picado doble para desbaste rápido

Perfil



| Código | Clave | Largo | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bastardas** | | | | | | | | | | |
| 15185 | LRB-4 | 4″ (10 cm) | 3/16″ | 6 | 60 | $26 | $29 | $32 | 3 | |
| 15187 | LRB-6 | 6″ (15 cm) | 1/4″ | 6 | 60 | $29 | $32 | $35 | 3 | |
| 15189 | LRB-8• | 8″ (20 cm) | 5/16″ | 6 | 60 | $39 | $43 | $47 | 3 | |
| 15191 | LRB-10 | 10″ (25 cm) | 3/8″ | 6 | 60 | $55 | $60 | $66 | 3 | |
| 15193 | LRB-12 | 12″ (30 cm) | 1/2″ | 6 | 60 | $90 | $100 | $110 | 3 | |
| **Muzas** | | | | | | | | | | |
| 15195 | LRM-6• | 6″ (15 cm) | 1/4″ | 6 | 60 | $34 | $37 | $40 | 3 | |
| 15197 | LRM-8 | 8″ (20 cm) | 5/16″ | 6 | 60 | $45 | $50 | $55 | 3 | |
| 15199 | LRM-10 | 10″ (25 cm) | 3/8″ | 6 | 60 | $63 | $69 | $76 | 3 | |
| 15201 | LRM-12 | 12″ (30 cm) | 1/2″ | 6 | 60 | $98 | $108 | $118 | 3 | |

MM OO

## TRUPER Limas para cerrajero

**CARACTERÍSTICA:**
- Picado doble para desbaste rápido

Perfil



| Código | Clave | Largo | Ancho | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bastardas** | | | | | | | | | | | |
| 10997 | LCB-6 | 6″ (15 cm) | 9/16″ | 5/64″ | 6 | 60 | $52 | $57 | $62 | 3 | |
| 10999 | LCB-8 | 8″ (20 cm) | 13/16″ | 3/32″ | 6 | 60 | $59 | $65 | $72 | 3 | |
| **Muzas** | | | | | | | | | | | |
| 10996 | LCM-6 | 6″ (15 cm) | 9/16″ | 5/64″ | 6 | 60 | $65 | $72 | $79 | 3 | |
| 10998 | LCM-8 | 8″ (20 cm) | 13/16″ | 3/32″ | 6 | 60 | $72 | $79 | $87 | 3 | |

MM OO

## TRUPER Limas media caña

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ahusadas en anchura y espesor
- Picado doble para desbaste rápido

Perfil



| Código | Clave | Largo | Ancho | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bastardas** | | | | | | | | | | | |
| 15169 | LMCB-6 | 6″ (15 cm) | 5/8″ | 3/16″ | 6 | 60 | $48 | $53 | $58 | 3 | |
| 15171 | LMCB-8• | 8″ (20 cm) | 3/4″ | 7/32″ | 6 | 60 | $64 | $70 | $77 | 3 | |
| 15173 | LMCB-10 | 10″ (25 cm) | 1″ | 17/64″ | 6 | 60 | $103 | $113 | $123 | 3 | |
| 15175 | LMCB-12 | 12″ (30 cm) | 1 3/16″ | 3/8″ | 6 | 60 | $135 | $150 | $165 | 3 | |
| **Muzas** | | | | | | | | | | | |
| 15177 | LMCM-6 | 6″ (15 cm) | 5/8″ | 3/16″ | 6 | 60 | $55 | $60 | $66 | 3 | |
| 15179 | LMCM-8 | 8″ (20 cm) | 3/4″ | 7/32″ | 6 | 60 | $72 | $79 | $87 | 3 | |
| 15181 | LMCM-10 | 10″ (25 cm) | 1″ | 17/64″ | 6 | 60 | $129 | $143 | $158 | 3 | |
| 15183 | LMCM-12 | 12″ (30 cm) | 1 3/16″ | 3/8″ | 6 | 60 | $165 | $180 | $200 | 3 | |

MM OO

## TRUPER Limas escofinas media caña

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ahusadas en anchura y espesor
- Picado escofina

Perfil



| Código | Clave | Largo | Ancho | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bastardas** | | | | | | | | | | | |
| 15203 | LES-6 | 6″ (15 cm) | 5/8″ | 3/16″ | 6 | 60 | $68 | $75 | $83 | 3 | |
| 15205 | LES-8• | 8″ (20 cm) | 3/4″ | 1/4″ | 6 | 60 | $78 | $86 | $96 | 3 | |
| 15207 | LES-10 | 10″ (25 cm) | 1″ | 5/16″ | 6 | 60 | $117 | $127 | $140 | 3 | |
| 15209 | LES-12 | 12″ (30 cm) | 1 3/16″ | 3/8″ | 6 | 60 | $150 | $165 | $180 | 3 | |

MM OO

## TRUPER Lima escofina para herrar **con zanco**

**CARACTERÍSTICA:**
- Para herrar cascos de caballo

Perfil



| Código | Clave | Largo | Ancho | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15208 | LEHE-14 | 14″ (35 cm) | 1 5/8″ | 7/32″ | 6 | 48 | $445 | $485 | $535 | 3 | |

MM OO

## TRUPER Limas escofinas para herrar

Perfil



Picado doble para materiales blandos

Escofina para herrar cascos de caballo

| Código | Clave | Largo | Ancho | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15204 | LEH-12 | 12″ (30 cm) | 1 3/8″ | 1/4″ | 6 | 60 | $425 | $465 | $515 | 3 |
| 15206 | LEH-14 | 14″ (35 cm) | 1 1/2″ | 3/8″ | 6 | 48 | $445 | $485 | $535 | 3 |

MM OO

## TRUPER Lima para hojalatero

**CARACTERÍSTICA:**
- Picado curvo

Perfil



| Código | Clave | Largo | Ancho | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Picado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15210 | LHO-14 | 14″ (35 cm) | 1 5/16″ | 3/16″ | 6 | 60 | $225 | $245 | $270 | 3 | |

MM OO

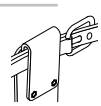
## TRUPER Funda de carnaza para limas triangulares

**CARACTERÍSTICA:**
- Largo: 9″ (23 cm)





Para limas de hasta 5/8″ de ancho



Ranura para cinturón



Remachada para mayor durabilidad



| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10678 | POCA-L | 2 | 24 | $20 | $22 | $24 | 3 |

MM OO

GRADO IP

## Lámparas LED plásticas reflectoras

- **LED de alta luminosidad y alcance**
- Grip antiderrapante
- **Incluyen baterías de ion litio, 2X más tiempo de vida, mayor velocidad de carga**

Flotantes · 2 Posiciones · Protección contra impactos · Sujetador de muñeca con silbato · IP67 · Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano

### TRUPER
### Lámpara LED plástica reflectora, **recargable**, **2,000 lm**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Modos de iluminación: frontal (alto, bajo e intermitente), luz inferior (fija) y filtro de luz roja
- Indicador de nivel de carga de la batería
- Incluye 2 baterías recargables de ion litio de 2,600 mAh (c/u)
- Carga óptima: 8 h

Recargable · Puerto USB-A para carga de dispositivos · Filtro rojo desmontable para señalización · 450 m · Conector para tomacorriente del auto y cable USB-C (incluidos) · 25° Haz de ángulo cerrado · Luz inferior adicional, de corto alcance 30 cm



8 cm / 15 cm

| Lúmenes | Duración |
|---|---|
| **Luz frontal** | |
| Alto **2,000 lm** | 6 h |
| Bajo 1,000 lm | 12 h |
| **Luz inferior** | |
| Fijo **450 lm** | **19 h** |

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102418* | LARE-2000 | 500 g | **$1,025** | $1,125 | $1,240 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM OO

### TRUPER
### Lámpara LED plástica reflectora, **recargable**, **900 lm**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Modos de iluminación: alto, bajo, intermitente y filtro de luz roja
- Incluye batería recargable de ion litio de 2,200 mAh
- Carga óptima: 8 h

Recargable · Filtro rojo desmontable para señalización · 455 m · Conector para tomacorriente del auto y cable USB-C (incluidos) · 10° Haz de ángulo cerrado



8 cm / 15 cm

| Lúmenes | Duración |
|---|---|
| Alto **900 lm** | 5.5 h |
| Bajo 500 lm | 11 h |

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102404* | LARE-900 | 380 g | **$715** | $790 | $870 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM OO

### TRUPER
### Lámpara LED plástica reflectora, **recargable**, **300 lm**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Modos de iluminación: alto, bajo, intermitente y luz roja intermitente de emergencia
- Incluye batería recargable de ion litio de 2,200 mAh
- Carga óptima: 8 h

Recargable · Luz roja intermitente de emergencia · 400 m · Conector para tomacorriente del auto y cargador c. a. (incluidos) · 10° Haz de ángulo cerrado



8 cm / 14 cm

| Lúmenes | Duración |
|---|---|
| Alto **300 lm** | 3 h |
| Bajo 150 lm | 5 h |

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12983* | LARE-300• | 350 g | **$625** | $690 | $760 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM OO

### PRETUL
### Lámpara LED plástica reflectora, **recargable**, **260 lm**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- Indicador de nivel de carga de la batería
- **Incluye 2 baterías de ion litio, 2X más tiempo de vida, mayor velocidad de carga 1,200 mAh (c/u)**
- Carga óptima: 8 h

Recargable · Intensidad de luz ajustable al dejar presionado el interruptor · Incluye cable USB-C · 350 m · 10° Haz de ángulo cerrado · IP51 · Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano



12 cm / 18 cm

| Lúmenes | Duración |
|---|---|
| Alto **260 lm** | 6 h |
| Bajo 140 lm | 9 h |

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24091 | LIRE-145P• | 290 g | **$175** | $195 | $215 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM 0

### TRUPER
### Linterna LED plástica, **recargable**, **350 lm**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Modo de iluminación: fijo
- Indicador de nivel de carga de la batería
- Carga óptima: 8 h
- **Incluye batería de ion litio, 2X más tiempo de vida, mayor velocidad de carga 1,500 mAh**

Recargable · IPX3 · Incluye cable USB-C · 220 m · 10° Haz de ángulo cerrado · **Producto mejorado** Ahora con puerto USB-A para carga de dispositivos. La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias · Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano



8 cm / 21 cm

| Lúmenes | Duración |
|---|---|
| **350 lm** | 5 h |

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19847* | LILE-11T• | 180 g | **$160** | $175 | $195 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM OO

### TRUPER
### Linterna LED plástica, **recargable**, **300 lm**, **2 posiciones**

**CARACTERÍSTICAS:**
- LED de alta luminosidad
- Modo de iluminación: fijo
- Indicador de nivel de carga de la batería
- Carga óptima: 8 h
- **Incluye batería de ion litio, 2X más tiempo de vida, mayor velocidad de carga 1,500 mAh**

Recargable · IPX3 · Incluye cable USB-C · 220 m · 2 Posiciones · 10° Haz de ángulo cerrado · Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano · **Nuevo diseño** La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



10 cm / 18 cm

| Lúmenes | Duración |
|---|---|
| **300 lm** | 6 h |

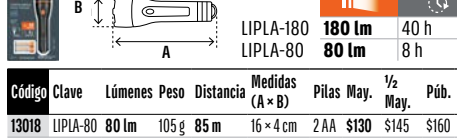
| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16005 | LILE-9T | 210 g | **$170** | $185 | $205 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM OO

### TRUPER
### Linternas LED plásticas, **de pilas**, cubierta de TPR

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Resistentes a impactos y salpicaduras de agua
- Modo de iluminación: fijo

$ · IPX4 · De pilas · Pilas alcalinas incluidas, duran hasta 4 veces más que las de zinc-carbón · 20° Haz de ángulo cerrado · Grip de TPR antiderrapante · Distancia · LIPLA-180 · Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa



B / A

| Lúmenes | Duración |
|---|---|
| LIPLA-180 **180 lm** | 40 h |
| LIPLA-80 **80 lm** | 8 h |

| Código | Clave | Lúmenes | Peso | Distancia | Medidas (A × B) | Pilas | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13018 | LIPLA-80 | **80 lm** | 105 g | **85 m** | 16 × 4 cm | 2 AA | **$130** | $145 | $160 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM OO

| Código | Clave | Lúmenes | Peso | Distancia | Medidas (A × B) | Pilas | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13019 | LIPLA-180 | **180 lm** | 225 g | **200 m** | 21 × 6 cm | 2 D | **$240** | $265 | $290 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM OO

NOM Las lámparas y linternas LED cumplen la norma: NOM-001-SCFI

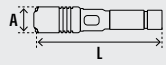
## Linternas LED de aluminio, **recargables**

- **LED de alta luminosidad**
- Carga óptima: 8 h
- Resistentes a impactos y salpicaduras de agua
- Recarga de dispositivos
- **Batería de ion litio, 2X más tiempo de vida, mayor velocidad de carga**

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10–100°

IP44

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa




### TRUPER expert

**CARACTERÍSTICAS:**
- Diseño táctico
- Modos de iluminación: alto, medio, bajo e intermitente
- LIXR-2AA y LIXR-2D: modo de iluminación SOS

Excepto 16777

Cable USB-Micro (incluido)

Recargable

Distancia



LIXR-2D



| Código | Clave | Lúmenes | | Duración | Distancia | Medidas (L × A) | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16777 | LIXR-2AA• | Alto | **500 lm** | 3 h | **180 m** | 17 × 3 cm | 180 g | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| | | Bajo | 170 lm | 9 h | | | | | | | |
| 16778 | LIXR-2D | Alto | **1,300 lm** | 3 h | **280 m** | 20 × 4 cm | 310 g | **$515** | $565 | $625 | 2 |
| | | Bajo | 360 lm | 11 h | | | | | | | |
| 16779 | LIXR-3D | Alto | **2,000 lm** | 4 h | **300 m** | 24 × 4 cm | 430 g | **$695** | $765 | $845 | 2 |
| | | Bajo | 670 lm | 8 h | | | | | | | |

**CAJA 2** / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER

**CARACTERÍSTICA:**
- Modos de iluminación: LIRA-130: alto y bajo LIRA-1200: alto, bajo, intermitente y SOS

Cable USB-C (incluido)

Recargable

150 m



LIRA-130

650 m



LIRA-1200



| Código | Clave | Lúmenes | | Duración | Medidas (L × A) | Peso | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101381 | LIRA-130• | Alto | **340 lm** | 3.5 h | 16 × 3 cm | 150 g | **6** | 36 | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| | | Bajo | 160 lm | 9 h | | | | | | | | |
| 103100 | LIRA-1200 | Alto | **1,200 lm** | 3 h | 18 × 5 cm | 330 g | **2** | 36 | **$415** | $455 | $505 | 2 |
| | | Bajo | 330 lm | 5 h | | | | | | | | |

MM 00

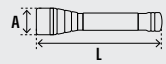
## Linternas LED de aluminio, **de pilas**

- **LED de alta luminosidad**
- Resistentes a impactos y salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10–100°

Pilas alcalinas incluidas Duran hasta 4 veces más que las de zinc-carbón

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa




### TRUPER expert

IPX4

Distancia



LINA-2DN

De pilas

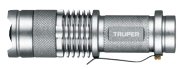


| Código | Clave | Lúmenes | | Duración | Distancia | Medidas (L × A) | Peso | Pilas incluidas | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18800 | LINA-2AAN | Alto | **235 lm** | 3.5 h | **110 m** | 16 × 3 cm | 100 g | 2 AA | **3** | 36 | **$240** | $265 | $290 | 2 |
| | | Bajo | 100 lm | 5.5 h | | | | | | | | | | |
| 18813 | LINA-2DN | Alto | **500 lm** | 15 h | **260 m** | 21 × 5 cm | 370 g | 2 D | **2** | 12 | **$475** | $525 | $575 | 2 |
| | | Bajo | 250 lm | 22 h | | | | | | | | | | |
| 18814 | LINA-3DN | Alto | **850 lm** | 25 h | **300 m** | 27 × 5 cm | 430 g | 3 D | **2** | 6 | **$575** | $635 | $700 | 2 |
| | | Bajo | 450 lm | 40 h | | | | | | | | | | |

MM 00

### TRUPER

100 m



La foto no está a escala

Clip tipo pluma para portar en el bolsillo

IPX2

De pilas



| Código | Clave | Lúmenes | | Duración | Medidas (L × A) | Peso | Pila incluida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17256 | LINA-1AA | Alto | **40 lm** | 4 h | 9 × 3 cm | 50 g | 1 AA | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| | | Bajo | 15 lm | 6 h | | | | | | | |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM 00

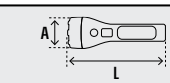
## Linternas LED plásticas, **recargables**

- Carga óptima: 8 h
- Modo de iluminación: fijo
- **Batería de ion litio, 2X más tiempo de vida, mayor velocidad de carga**

IPX3

10° Haz de ángulo cerrado

Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano




### PRETUL

Cable USB-C (incluido)

Distancia



LILE-7P

Recargable



| Código | Clave | Lúmenes | Duración | Distancia | Medidas (L × A) | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24050 | LILE-3P• | **50 lm** | 6.5 h | **100 m** | 15 × 5 cm | 90 g | **$62** | $68 | $75 | 2 |
| 24080 | LILE-5P | **70 lm** | 6.5 h | **150 m** | 17 × 6 cm | 110 g | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| 24082 | LILE-7P | **80 lm** | 6 h | **150 m** | 19 × 6 cm | 120 g | **$78** | $86 | $96 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 0

### PRETUL

**CARACTERÍSTICAS:**
- LED de alta luminosidad
- Protección contra goteo de agua

Distancia



LIRE-180P

Cable USB-Micro (incluido)

Recargable



| Código | Clave | Lúmenes | | Duración | Distancia | Medidas (L × A) | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26101 | LIRE-120P | Fijo | **120 lm** | 9 h | **80 m** | 13 × 4 cm | 80 g | **$110** | $120 | $130 | 2 |
| 26102 | LIRE-180P | Fijo | **180 lm** | 4 h | **140 m** | 15 × 5 cm | 110 g | **$120** | $130 | $145 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 0

## PRETUL Linternas LED plásticas, **recargables, a granel**

IPX3

Recargables

**CARACTERÍSTICAS:**
- Modos de iluminación: alto y bajo
- Carga óptima: 8 h
- **Precio por pieza**
- **Batería de ion litio, 2X más tiempo de vida, mayor velocidad de carga**

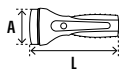
Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano

10° Haz de ángulo cerrado

Distancia



LIRE-7CG




Cable USB-Micro (incluido)



Caja con 12 piezas en 4 colores disponibles



| Código | Clave | Lúmenes | | Duración | Distancia | Medidas (L × A) | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28021 | LIRE-3CG | Alto | **60 lm** | 8 h | **130 m** | 14 × 5 cm | 60 g | **$52** | $57 | $62 | 2 |
| | | Bajo | 30 lm | 9 h | | | | | | | |
| 24039 | LIRE-7CG | Alto | **100 lm** | 6.5 h | **270 m** | 16 × 6 cm | 100 g | **$68** | $75 | $83 | 2 |
| | | Bajo | 55 lm | 8.5 h | | | | | | | |

**CAJA 12** / MÁSTER 48 / MM 0

## PRETUL Linterna LED plástica, **de pilas, 40 lm**

IPX2

De pilas

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

- Resistente a goteo de agua
- Modo de iluminación: fijo

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10–100°

80 m



La foto no está a escala

Sujetador de muñeca incluido

3 cm 11 cm

| Código | Clave | Lúmenes | Duración | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28019 | LIPLA-40P | **40 lm** | 3.5 h | 40 g | **$65** | $72 | $79 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM 0

## Ultracraft Linterna LED plástica, **recargable, 40 lm**

Recargable

Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano

- Modos de iluminación: alto y bajo
- Carga óptima: 8 h

10° Haz de ángulo cerrado

120 m



La foto no está a escala

5 cm 13 cm

| Código | Clave | Lúmenes | | Duración | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41010 | LILE-21U• | Alto | **40 lm** | 2.5 h | 80 g | **$42** | $46 | $51 | 2 |
| | | Bajo | 15 lm | 5 h | | | | | |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 0

NOM Las linternas LED cumplen la norma: NOM-001-SCFI

## TRUPER *expert*
### Linterna LED **recargable**, con luz de emergencia, **480 lm**

IPX2 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad** (frontal), **LED COB** y **luz roja** (lateral)
- Cuerpo de aluminio y ABS
- Resistente a goteo de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente (frontal), alto, bajo, luz roja fija y roja intermitente (lateral)
- Incluye cable micro USB
- Carga óptima: 8 h
- **Incluye batería de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 2,000 mAh**

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°–100°

LED lateral Haz de ángulo amplio 120°




Luz lateral de emergencia Haz de ángulo amplio 120°

Gancho abatible para colgar

NOM — Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13415* | LIREX-480• | 220 g | $360 | $395 | $435 | 2 |

| Lúmenes | Duración |
|---|---|
| Luz frontal y lateral | |
| Alto 480 lm | 5 h |
| Bajo 160 lm | 8 h |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
### Linterna LED **recargable**, con luz de emergencia, **400 lm**

Recarga de dispositivos · IP44 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de aluminio
- Resistente al polvo y salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente (frontal), alto, bajo, luz roja fija y roja intermitente (lateral)
- Indicador de nivel de carga de la batería
- Incluye cable USB-C
- Carga óptima: 8 h
- **Incluye batería de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 1,800 mAh**

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°–100°




Luz lateral de emergencia Haz de ángulo amplio 120°

Sujetador de muñeca incluido

NOM — Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103088 | LINAR-410 | 220 g | $275 | $300 | $330 | 2 |

| Lúmenes | Duración |
|---|---|
| Luz frontal | |
| Alto 400 lm | 4 h |
| Bajo 80 lm | 8 h |
| Luz lateral | |
| Alto 100 lm | 4.5 h |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
### Linterna LED **recargable**, con luz de emergencia, **270 lm**

IPX2 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de aluminio
- Resistente a goteo de agua
- Modos de iluminación: alto y bajo (frontal), alto e intermitente (lateral)
- Incluye cable micro USB
- Carga óptima: 8 h
- **Incluye batería de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 1,200 mAh**

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°–100°




Luz lateral de emergencia

Sujetador de muñeca incluido

NOM — Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100371 | LINAR-260• | 120 g | $160 | $175 | $195 | 2 |

| Lúmenes | Duración |
|---|---|
| Luz frontal | |
| Alto 270 lm | 1.5 h |
| Bajo 90 lm | 3 h |
| Luz lateral | |
| Alto 280 lm | 1.5 h |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## PRETUL
### Linterna LED **recargable**, con luz de emergencia, **100 lm**

IPX2 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad y LED COB** (lateral)
- Cuerpo de ABS
- Resistente a goteo de agua
- Modo de iluminación: alto (frontal y lateral)
- Incluye cable micro USB
- Carga óptima: 8 h
- **Incluye batería de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 1,200 mAh**

Haz de ángulo cerrado 10°




Gancho abatible para colgar

NOM — Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26070 | LIRE-200P | 130 g | $100 | $110 | $120 | 2 |

| Lúmenes | Duración |
|---|---|
| Luz frontal | |
| 100 lm | 6.5 h |
| Luz lateral | |
| 330 lm | 2 h |

CAJA 4 / MÁSTER 48 / MM 0

## TRUPER
### Lámpara LED **recargable**, de trabajo, **2,600 lm**

IP54 · Recargable · N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de ABS cubierto de TPR resistente a impactos
- Resistente al polvo y salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto y bajo
- Incluye cable USB-C
- Carga óptima: 8 h
- **Incluye 2 baterías de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 6,600 mAh**

Recarga de dispositivos

55 m

360° Rotación vertical Permite ajustar los ángulos de iluminación




Sujeción magnética

| Lúmenes | Duración |
|---|---|
| Alto 2,600 lm | 2.5 h |
| Bajo 1,200 lm | 5 h |

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104506 | LAT-2600 | 1,020 g | $775 | $855 | $940 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 8 / MM 00

## TRUPER
### Lámpara LED **recargable**, de trabajo, **1,000 lm**

IP44 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad** (central) y **LEDs COB** (laterales)
- Cuerpo de ABS cubierto de TPR resistente a impactos
- Resistente al polvo y salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto y bajo
- Incluye cable micro USB
- Carga óptima: 5 h
- **Incluye 2 baterías de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 2,000 mAh (c/u)**

Recarga de dispositivos

220 m LED central

50 m LEDs laterales

180° Soporte giratorio y asa




Adaptador de ¼" para tripié

Gancho para manos libres

| LED CENTRAL | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| | 600 lm | 9.5 h |
| LEDs LATERALES | | |
| Alto | 1,000 lm | 4.5 h |
| Bajo | 500 lm | 7.5 h |

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14631 | LAT-1300• | 420 g | $515 | $565 | $625 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
### Lámpara LED **recargable**, de taller, **280 lm**

Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de ABS resistente a impactos
- Incluye cable micro USB
- Carga óptima: 5 h
- **Incluye 2 baterías de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 2,000 mAh (c/u)**

**Lámparas de taller** Pág. **405** »




Gancho abatible para colgar

Base magnética

| Lúmenes | Duración |
|---|---|
| 280 lm | 5 h |

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15143 | LAT-280• | 140 g | $240 | $265 | $290 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

TRUPER expert

## Linterna LED **recargable**, tipo minero, **1,700 lm**

IPX4 · Recargable · N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de aluminio
- Resistente a salpicaduras de agua y polvo
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- Carga óptima: 8 h
- Incluye cable USB-C
- **Incluye 2 baterías de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 2,000 mAh (c/u)**



Ajustable 0° a 90°

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°–100°

300 m

10 cm · 5 cm · 11 cm

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103967 | LI-CA-1700RX | 320 g | $360 | $395 | $435 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00



| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 1,700 lm | 5 h |
| Bajo | 950 lm | 10 h |

TRUPER expert

## Linterna LED **recargable**, tipo minero, **900 lm**

IPX1 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de ABS con marco de aluminio
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- Carga óptima: 8 h
- Incluye cable USB-C
- **Incluye 2 baterías de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 2,200 mAh (c/u)**



Ajustable 0° a 60°

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°–100°

200 m

6 cm · 4 cm · 6 cm

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

Compartimento posterior de baterías

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103777 | LI-CA-900RX | 273 g | $435 | $475 | $525 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM 00



| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 900 lm | 4.5 h |
| Bajo | 300 lm | 11 h |

TRUPER expert

## Linterna LED de **pilas**, tipo minero, **800 lm**

IPX4 · De pilas

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de ABS con marco de aluminio
- Resistente a salpicaduras de agua y polvo
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- **Utiliza 4 pilas AA (no incluidas)**



Ajustable, 0° a 30°, 60° y 80°

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°–100°

200 m

8 cm · 4 cm · 7 cm

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

Compartimento posterior de baterías

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11853 | LI-CA-800X | 208 g | $335 | $365 | $400 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00



| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 800 lm | 3.5 h |
| Bajo | 450 lm | 5.5 h |

TRUPER expert

## Linterna LED **recargable**, tipo minero, **500 lm**

IPX4 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED CREE de alta luminosidad y alcance**
- Cuerpo de aluminio
- Resistente a impactos y salpicaduras de agua y polvo
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- Carga óptima: 8 h
- Incluye cargador USB-C y c. a.
- **Incluye batería de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 2,600 mAh**



Batería frontal

10° Haz de ángulo cerrado

240 m

8 cm · 3 cm · 6 cm

Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18435* | LI-CA-550RX• | 180 g | $675 | $745 | $820 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00



| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 500 lm | 5 h |
| Bajo | 250 lm | 7.5 h |

TRUPER expert

## Linterna LED **recargable**, tipo minero, **430 lm**

IPX4 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de policarbonato y aluminio
- Resistente a salpicaduras de agua y polvo
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- Carga óptima: 8 h
- Incluye cargador USB-C y c. a.
- **Incluye 2 baterías de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 1,200 mAh (c/u)**



Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°–100°

160 m

7 cm · 4 cm · 8 cm

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

Compartimento posterior de baterías

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16716* | LI-CA-340R | 165 g | $475 | $525 | $575 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 36 / MM 00



| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 430 lm | 5 h |
| Bajo | 220 lm | 6.5 h |

TRUPER expert

## Linterna LED **recargable**, tipo minero, **300 lm**

IPX1 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de ABS con marco de aluminio
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- Carga óptima: 8 h
- Incluye cable USB-C
- **Incluye 2 baterías de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 2,200 mAh (c/u)**



Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°–100°

Sensor de encendido y apagado con activación manual

165 m

8 cm · 4 cm · 6 cm

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

Compartimento posterior de baterías

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12890* | LI-CA-300R• | 160 g | $385 | $425 | $465 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00



| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 300 lm | 5 h |
| Bajo | 85 lm | 11 h |

TRUPER expert

## Linterna LED **recargable**, tipo minero, **160 lm**

IPX4 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de policarbonato y aluminio
- Resistente a salpicaduras de agua y polvo
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- Carga óptima: 8 h
- Incluye cargador USB-C y c. a.
- **Incluye 2 baterías de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 1,200 mAh (c/u)**



Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°–100°

140 m

7 cm · 3 cm · 8 cm

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

Compartimento posterior de baterías

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10617 | LI-CA-130R• | 150 g | $355 | $390 | $430 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 36 / MM 00



| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 160 lm | 4 h |
| Bajo | 90 lm | 5.5 h |

TRUPER expert

## Linterna LED **recargable**, tipo minero, **100 lm**

IPX4 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de ABS con marco de aluminio
- Resistente a salpicaduras de agua y polvo
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- Carga óptima: 8 h
- Incluye cable USB-A
- **Incluye batería de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 500 mAh**



Batería frontal

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°–100°

200 m

7 cm · 4 cm · 6 cm

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102129 | LI-CA-80R | 75 g | $235 | $255 | $280 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 72 / MM 00



| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 100 lm | 3 h |
| Bajo | 30 lm | 7 h |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

NOM Las linternas cumplen la norma: NOM-001-SCFI

## TRUPER
### Linterna LED **recargable**, tipo minero, **460 lm**

IPX4 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED COB de alta luminosidad**
- Cuerpo de TPR
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo, intermitente y luz roja
- Incluye cable USB-C
- Carga óptima: 8 h
- **Incluye batería de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 1,200 mAh (c/u)**




Haz de ángulo amplio 120°
25 m
4 cm · 3 cm · 7 cm

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103086 | LI-CA-460R | 94 g | $225 | $245 | $270 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 72 / MM 00

| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 460 lm | 2.5 h |
| Bajo | 150 lm | 3.5 h |

## TRUPER
### Linterna LED **recargable**, tipo minero, **350 lm**

IPX2 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED COB de alta luminosidad**
- Cuerpo de silicón
- Protección contra goteo de agua
- Modos de iluminación: **LED lateral** (alto y bajo) y **tira LED** (luz blanca, roja y roja intermitente)
- Incluye cable USB-C
- Carga óptima: 8 h
- **Incluye batería de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 1,200 mAh (c/u)**




Tira LED COB Haz de ángulo amplio 120°
LED lateral Haz de ángulo cerrado 10°
LED COB 25 m · LED lateral 40 m

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103117 | LI-CA-125R | 70 g | $175 | $195 | $215 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 72 / MM 00

| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Tira LED | | |
| Alto | 350 lm | 3.5 h |
| LED lateral | | |
| Alto | 125 lm | 4 h |
| Bajo | 70 lm | - |

## TRUPER
### Linterna LED **recargable**, tipo minero, **325 lm**

IPX4 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de ABS con marco de aluminio
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo y luz roja
- Carga óptima: 8 h
- **2 Baterías de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 1,200 mAh (c/u)**



Compartimento de baterías posterior

Haz de ángulo amplio 120°
25 m
7 cm · 4 cm · 5 cm

**Producto mejorado**
- Diseño más compacto
- Ahora con cable USB-C para recarga

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103089 | LI-CA-325R | 180 g | $240 | $265 | $290 | 2 |

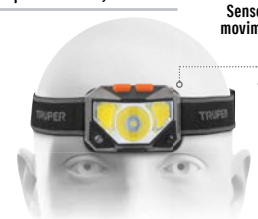
CAJA 4 / MÁSTER 72 / MM 00

| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 325 lm | 6 h |
| Bajo | 170 lm | 10 h |

## TRUPER
### Linterna LED **recargable**, tipo minero, **270 lm**

IPX4 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad** (central) y **LED COB**
- Cuerpo de ABS
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo, intermitente y luz roja
- Carga óptima: 8 h
- **Batería de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 1,000 mAh (c/u)**




Luz COB Haz de ángulo amplio 120°
Luz central Haz de ángulo cerrado 10°
6 cm · 4 cm · 3 cm
125 m

**Producto mejorado**
Ahora con cable USB-C para recarga

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103087 | LI-CA-270R | 70 g | $200 | $220 | $240 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 48 / MM 00

| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| LED central | | |
| Alto | 270 lm | 4 h |
| Bajo | 70 lm | 5 h |
| LED COB | | |
| Alto | 130 lm | 4 h |
| Bajo | 35 lm | 5 h |

## TRUPER
### Linterna LED **recargable**, tipo minero, **210 lm**

IPX4 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad** (central) y **LED COB** (aro externo)
- Cuerpo de ABS
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: luz central y aro de luz (COB)
- Carga óptima: 8 h
- **Batería de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 1,200 mAh (c/u)**




Aro de luz COB Haz de ángulo amplio 120°
Luz central Haz de ángulo cerrado 10°
7 cm · 3 cm · 4 cm

**Producto mejorado**
- Diseño más compacto
- Ahora con cable micro USB para recarga

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

12 m Aro de luz COB
65 m Luz central

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102150 | LI-CA-80CR | 70 g | $185 | $205 | $225 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 72 / MM 00

| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Luz central | | |
| 210 lm | | 6 h |
| Aro de luz | | |
| 130 lm | | 5.5 h |

## TRUPER
### Linterna LED de **pilas**, tipo minero, **150 lm**

IPX4 · De pilas

**CARACTERÍSTICAS:**
- LED de alta luminosidad
- Cuerpo de ABS
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- Utiliza 3 pilas AAA (no incluidas)




Haz de ángulo amplio 100°
20 m
6 cm · 5 cm

Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11751 | LI-CA-150 | 40 g | $90 | $100 | $110 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 30 / MM 00

| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 150 lm | 4.5 h |
| Bajo | 40 lm | 11 h |

## PRETUL
### Linterna LED **recargable**, tipo minero, **180 lm**

IPX3 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad y LED COB**
- Cuerpo de ABS
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: **LED de potencia** (alto e intermitente) y **LED COB** (alto)
- Incluye cable micro USB
- Carga óptima: 8 h
- **Batería de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 1,200 mAh (c/u)**

Lateral magnético para fijar en superficies metálicas




LED COB Haz de ángulo amplio 120°
LED central Haz de ángulo cerrado 10°
LED COB 15 m · LED central 220 m

Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28256 | LI-CA-110RP | 80 g | $72 | $79 | $87 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 72 / MM 0

9 cm · 5 cm

| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| LED COB | | |
| Alto | 180 lm | 6.5 h |
| LED central | | |
| Alto | 90 lm | 8 h |

## PRETUL
### Linterna LED **recargable**, tipo minero, **160 lm**

IPX3 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de ABS
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- Incluye cable micro USB
- Carga óptima: 8 h
- **2 Baterías de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 1,200 mAh (c/u)**




Haz de ángulo cerrado 10°
300 m
7 cm · 9 cm · 6 cm

Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29089 | LI-CA-125RP | 90 g | $90 | $100 | $110 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 72 / MM 0

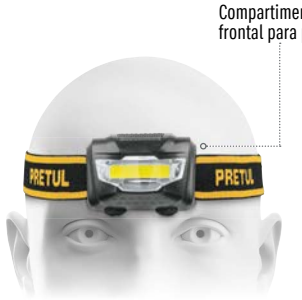
| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 160 lm | 3 h |
| Bajo | 45 lm | 9 h |

NOM Las linternas LED cumplen la norma: NOM-001-SCFI

## PRETUL
### Linterna LED **de pilas**, tipo minero, **100 lm**

IPX2 · De pilas

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED COB**
- Cuerpo de ABS
- Protección contra goteo de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- **Utiliza 3 pilas AAA (no incluidas)**

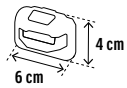




Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano

120° Haz de ángulo amplio

14 m




NOM
Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27083 | LI-CA-3AAAP | 75 g | $60 | $66 | $73 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 0



| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 100 lm | 6.5 h |
| Bajo | 40 lm | 7.5 h |

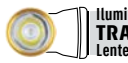
## PRETUL
### Linterna LED **recargable**, tipo minero, **95 lm**

IPX3 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de ABS
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto y bajo
- Incluye cable USB micro
- Carga óptima: 8 h
- **Batería de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 1,200 mAh**

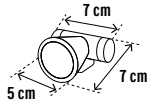

Ajustable 0–90°





Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano

10° Haz de ángulo cerrado

220 m




NOM
Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29088 | LI-CA-90RP | 80 g | $78 | $86 | $96 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 72 / MM 0



| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 95 lm | 7 h |
| Bajo | 50 lm | 8 h |

## PRETUL
### Linterna LED **recargable**, tipo minero, **70 lm**

Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de ABS
- Modos de iluminación: alto y bajo
- Incluye cable USB micro
- Carga óptima: 8 h
- **Incluye batería de ion litio, 2X mayor velocidad de carga, más tiempo de vida 500 mAh**



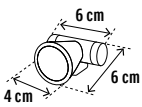


Ajustable 0–90°

10° Haz de ángulo cerrado

170 m


Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano




NOM
Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29075 | LI-CA-70RP | 50 g | $55 | $60 | $66 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 72 / MM 0



| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 70 lm | 7 h |
| Bajo | 30 lm | 10 h |

## TRUPER
### Linterna LED de pilas, para campamento, **550 lm**

IPX4 · De pilas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de ABS
- Iluminación clara y potente de 360°
- Resistente a impactos y salpicaduras de agua

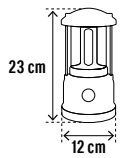

**3 Pilas D alcalinas incluidas** Duran hasta 4 veces más que las de zinc-carbón






Luz atenuable






Campismo · Excursionismo · Emergencia

NOM ANCE
Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10760 | LACA-3D | 380 g | $360 | $395 | $435 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00



| Lúmenes | Duración |
|---|---|
| 550 lm | 30 h |

## TRUPER
### Linterna LED para bicicleta, **delantera**, de aluminio

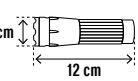
IP44 · Recargable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **LED Cree de alta luminosidad e intensidad**
- Resistente al polvo y salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- Incluye 1 batería de ion litio de 3.7 Vcc 1,200 mAh



Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10–100°


Soporte de polipropileno para tubos de 2 a 3 cm





Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

200 m

NOM Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16796 | LIBI-100D | 160 g | $210 | $230 | $250 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00



| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 140 lm | 5 h |
| Bajo | 45 lm | 12 h |

## TRUPER
### Linterna LED para bicicleta, **trasera**, plástica

IP44 · De pilas

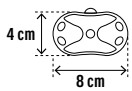
**CARACTERÍSTICAS:**
- **9 LEDs**
- Resistente al polvo y salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: luz roja fija y 6 destellos de luz
- Incluye 2 pilas AAA




Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano

Multiled


Soporte de polipropileno para tubos de 2.2 a 3 cm




Duración 45 h

NOM Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16797 | LIBI-9T | 50 g | $65 | $72 | $79 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00



## TRUPER
### Juego de linternas LED para bicicleta

Recargable · IP44 · De pilas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Incluye LIBI-100D y LIBI-9T
- Modos de iluminación:
  **LIBI-100D:** alto, bajo e intermitente
  **LIBI-9T:** luz roja fija y 6 destellos de luz





NOM Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16798 | LIBI-K2 | $255 | $280 | $310 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00



## PRETUL
### Juego de linternas LED para bicicleta, de silicón

IP44 · De pilas

**CARACTERÍSTICAS:**
- **2 LEDs**
- Fabricadas en silicón flexible
- Resistentes al polvo y salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: fijo, destello intermitente rápido y lento
- Incluye 4 pilas CR2032 3V


Luz blanca


Luz roja


Fácil instalación en tubos de ø2.5 y 3 cm

NOM Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 27050 | LIBI-2P | $55 | $60 | $66 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 0






Duración 55 h

## Guía de especificaciones

| Clasificación | Espesor | Gramaje |
|---|---|---|
| TRUPER expert Uso rudo | 0.40 mm (16 mil) | 240 g/m² |
| TRUPER Uso medio | 0.25 mm (10 mil) | 180 g/m² |
| PRETUL Uso ligero | 0.14 mm (5.5 mil) | 110 g/m² |
| Ultracraft Uso ligero | 0.12 mm (5 mil) | 90 g/m² |

## TRUPER expert
## Lonas **uso rudo**, 240 g/m², **espesor de 0.40 mm**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en polietileno
- Bordes de 5 cm con sellado térmico
- Refuerzo de rafia en toda la orilla
- Resistentes a la tensión y abrasión
- Ideales para climas extremos
- Esquinas dobles con costuras reforzadas para mayor sujeción y resistencia

Uso rudo · Alta protección contra rayos UV · Impermeables



**Con 4 argollas reforzadas en cada esquina para una tensión uniforme**

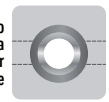






LT-56X

Ojillos de aluminio distribuidos de manera uniforme para evitar el desgarre



Trama de 14 × 14 hilos por pulgada




3 Capas

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16373 | LT-23X | $200 | $220 | $240 | 2 |
| 16374 | LT-34X• | $365 | $400 | $440 | 2 |
| 16375 | LT-45X | $599 | $659 | $729 | 2 |
| 16376 | LT-46X | $705 | $775 | $855 | 2 |
| 16377 | LT-56X | $879 | $974 | $1,074 | 2 |
| 16378 | LT-69X | $1,535 | $1,685 | $1,845 | 2 |
| 16379 | LT-612X | $1,995 | $2,195 | $2,395 | 2 |
| 16380 | LT-1217X | $5,600 | $6,150 | $6,750 | 2 |

MM 0

| Medidas | | Peso | Bolsa | Máster |
|---|---|---|---|---|
| 2 × 3 m | 6′ 7″ × 9′ 10″ | 1.4 kg | 3 | 12 |
| 3 × 4 m | 9′ 10″ × 13′ 1″ | 2.8 kg | 2 | 10 |
| 4 × 5 m | 13′ 1″ × 16′ 5″ | 4.6 kg | 2 | 6 |
| 4 × 6 m | 13′ 1″ × 19′ 8″ | 5.6 kg | 1 | 3 |
| 5 × 6 m | 16′ 5″ × 19′ 8″ | 7 kg | 1 | 3 |
| 6 × 9 m | 19′ 8″ × 29′ 6″ | 12.5 kg | 1 | NA |
| 6 × 12 m | 19′ 8″ × 39′ 4″ | 16.7 kg | 1 | NA |
| 12 × 17 m | 39′ 4″ × 55′ 9″ | 47.3 kg | 1 | NA |

## TRUPER
## Lonas **uso medio**, 180 g/m², **espesor de 0.25 mm**

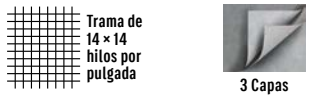
**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en polietileno
- Bordes de 5 cm con sellado térmico
- Refuerzo de rafia en toda la orilla
- Resistentes a la tensión y exposición al viento

**Producto mejorado**
Esquinas dobles con costuras reforzadas para mayor sujeción y resistencia en lonas de 6 m o más

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



Ojillos de aluminio distribuidos de manera uniforme para evitar el desgarre


Trama de 14 × 14 hilos por pulgada


3 Capas

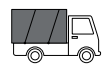
Uso medio · Alta protección contra rayos UV · Impermeables


LT-66

Gris reflejante que mantiene más frescos los objetos, en comparación con las lonas convencionales




LT-56Z





| Código | Clave | Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grises | | Azules | | | | | |
| 10770 | LT-152 | Color no disponible | | $83 | $92 | $102 | 2 |
| 15361* | LT-23 | 15369 | LT-23Z | $144 | $159 | $174 | 2 |
| 15362* | LT-33• | 15370 | LT-33Z | $210 | $230 | $250 | 2 |
| 15363* | LT-34• | 15371 | LT-34Z | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 10771* | LT-35 | 102548 | LT-35Z | $339 | $369 | $404 | 2 |
| 10772 | LT-36 | 102549 | LT-36Z | $389 | $429 | $469 | 2 |
| 10773* | LT-44 | 102570 | LT-44Z | $349 | $384 | $424 | 2 |
| 15364* | LT-45• | 15372 | LT-45Z | $435 | $475 | $525 | 2 |
| 15365* | LT-46 | 15373 | LT-46Z | $525 | $575 | $635 | 2 |
| 10774 | LT-47 | Color no disponible | | $595 | $655 | $720 | 2 |
| 10775 | LT-55 | 102572 | LT-55Z | $555 | $615 | $680 | 2 |
| 15366* | LT-56 | 15374 | LT-56Z | $645 | $710 | $780 | 2 |
| 10776* | LT-57 | 102573 | LT-57Z | $755 | $830 | $910 | 2 |
| 10777* | LT-66 | 102574 | LT-66Z | $775 | $855 | $940 | 2 |
| 10778* | LT-69 | 102575 | LT-69Z | $1,185 | $1,300 | $1,435 | 2 |
| 15367* | LT-612 | 15375 | LT-612Z | $1,485 | $1,635 | $1,785 | 2 |
| 10779* | LT-710 | 102576 | LT-710Z | $1,465 | $1,615 | $1,765 | 2 |
| 10780* | LT-914 | 102577 | LT-914Z | $2,625 | $2,875 | $3,175 | 2 |
| 15368 | LT-1217 | 15376 | LT-1217Z | $3,975 | $4,375 | $4,815 | 2 |

MM 0

| Medidas | | Peso | Bolsa | Máster |
|---|---|---|---|---|
| 1.5 × 2 m | 4′ 11″ × 6′ 7″ | 0.6 kg | 3 | 12 |
| 2 × 3 m | 6′ 7″ × 9′ 10″ | 1.2 kg | 3 | 12 |
| 3 × 3 m | 9′ 10″ × 9′ 1 0″ | 1.8 kg | 3 | 12 |
| 3 × 4 m | 9′ 10″ × 13′ 1″ | 2.3 kg | 2 | 10 |
| 3 × 5 m | 9′ 10″ × 16′ 5″ | 2.9 kg | 2 | 10 |
| 3 × 6 m | 9′ 10″ × 19′ 8″ | 3.5 kg | 2 | 10 |
| 4 × 4 m | 13′ 1″ × 13′ 1″ | 3.1 kg | 2 | 6 |
| 4 × 5 m | 13′ 1″ × 16′ 5″ | 3.9 kg | 2 | 6 |
| 4 × 6 m | 13′ 1″ × 19′ 8″ | 4.6 kg | 1 | 3 |
| 4 × 7 m | 13′ 1″ × 23′ | 5.3 kg | 1 | 3 |
| 5 × 5 m | 16′ 5″ × 16′ 5″ | 4.8 kg | 1 | 3 |
| 5 × 6 m | 16′ 5″ × 19′ 8″ | 5.8 kg | 1 | 3 |
| 5 × 7 m | 16′ 5″ × 23′ | 6.7 kg | 1 | 3 |
| 6 × 6 m | 19′ 8″ × 19′ 8″ | 6.8 kg | 1 | 3 |
| 6 × 9 m | 19′ 8″ × 29′ 6″ | 10.2 kg | 1 | NA |
| 6 × 12 m | 19′ 8″ × 39′ 4″ | 13.5 kg | 1 | NA |
| 7 × 10 m | 23′ × 32′ 10″ | 13.2 kg | 1 | NA |
| 9 × 14 m | 29′ 6″ × 45′ 11″ | 23.6 kg | 1 | NA |
| 12 × 17 m | 39′ 4″ × 55′ 9″ | 38.1 kg | 1 | NA |




Esquinas reforzadas con polietileno




**Con 4 argollas reforzadas en cada esquina para una tensión uniforme**

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

**PRETUL**

## Lonas **uso ligero**, 110 g/m², **espesor de 0.14 mm**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en polietileno
- Bordes de 4 cm con sellado térmico
- Refuerzo de rafia en toda la orilla

Uso ligero

Impermeables



Ojillos de aluminio distribuidos de manera uniforme para evitar el desgarre

Esquinas con refuerzo de polietileno

Trama de 10 × 10 hilos por pulgada

3 Capas



LP-56 LP-612B LP-56A LP-56N LP-56R LP-56V

| Código | Clave | Código | Clave | Código | Clave | Código | Clave | Código | Clave | Código | Clave | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Azules | | Blancas | | Amarillas | | Naranjas | | Rojas | | Verdes | | | | | |
| 23777 | LP-152 | | | | | Colores no disponibles | | | | | | $59 | $65 | $72 | 2 |
| 23731* | LP-23● | 23770 | LP-23B | 23739 | LP-23A | 23755 | LP-23N | 23763 | LP-23R | 23747 | LP-23V | $97 | $107 | $117 | 2 |
| 23732* | LP-33● | 23771 | LP-33B | 23740 | LP-33A | 23756 | LP-33N | 23764 | LP-33R | 23748 | LP-33V | $140 | $155 | $170 | 2 |
| 23733* | LP-34● | 23772 | LP-34B | 23741 | LP-34A | 23757 | LP-34N | 23765 | LP-34R | 23749 | LP-34V | $168 | $183 | $203 | 2 |
| 23778* | LP-35 | 26136 | LP-35B | | | | Colores no disponibles | | | | | $210 | $230 | $250 | 2 |
| 23779 | LP-36 | 26139 | LP-36B | | | | Colores no disponibles | | | | | $255 | $280 | $310 | 2 |
| 23780* | LP-44 | 26135 | LP-44B | | | | Colores no disponibles | | | | | $225 | $245 | $270 | 2 |
| 23734* | LP-45● | 23773 | LP-45B | 23742 | LP-45A | 23758 | LP-45N | 23766 | LP-45R | 23750 | LP-45V | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 23735* | LP-46● | 23774 | LP-46B | 23743 | LP-46A | 23759 | LP-46N | 23767 | LP-46R | 23751 | LP-46V | $324 | $354 | $389 | 2 |
| 23781 | LP-47 | | | | | | Colores no disponibles | | | | | $389 | $429 | $469 | 2 |
| 23782 | LP-55 | 26140 | LP-55B | | | | Colores no disponibles | | | | | $349 | $384 | $424 | 2 |
| 23736* | LP-56● | 23775 | LP-56B | 23744 | LP-56A | 23760 | LP-56N | 23768 | LP-56R | 23752 | LP-56V | $415 | $455 | $505 | 2 |
| 23783 | LP-57 | | | | | | Colores no disponibles | | | | | $475 | $525 | $575 | 2 |
| 23784 | LP-66 | 26137 | LP-66B | | | | Colores no disponibles | | | | | $490 | $540 | $590 | 2 |
| 23785 | LP-69 | 26138 | LP-69B | | | | Colores no disponibles | | | | | $745 | $820 | $900 | 2 |
| 23737* | LP-612 | 23776 | LP-612B | 23745 | LP-612A | 23761 | LP-612N | 23769 | LP-612R | 23753 | LP-612V | $915 | $1,010 | $1,110 | 2 |
| 23786 | LP-710 | | | | | | Colores no disponibles | | | | | $875 | $970 | $1,070 | 2 |
| 23787 | LP-914 | | | | | | Colores no disponibles | | | | | $1,665 | $1,820 | $2,020 | 2 |

MM 0

| Medidas | | Peso | Bolsa | Máster |
|---|---|---|---|---|
| 1.5 × 2 m | 4′ 11″ × 6′ 7″ | 0.4 kg | 4 | 20 |
| 2 × 3 m | 6′ 7″ × 9′ 10″ | 0.7 kg | 4 | 20 |
| 3 × 3 m | 9′ 10″ × 9′ 10″ | 1 kg | 4 | 20 |
| 3 × 4 m | 9′ 10″ × 13′ 1″ | 1.4 kg | 4 | 20 |
| 3 × 5 m | 9′ 10″ × 16′ 5″ | 1.8 kg | 4 | 20 |
| 3 × 6 m | 9′ 10″ × 19′ 8″ | 2.1 kg | 4 | 20 |
| 4 × 4 m | 13′ 1″ × 13′ 1″ | 1.9 kg | 2 | 10 |
| 4 × 5 m | 13′ 1″ × 16′ 5″ | 2.3 kg | 2 | 10 |
| 4 × 6 m | 13′ 1″ × 19′ 8″ | 2.7 kg | 2 | 6 |
| 4 × 7 m | 13′ 1″ × 23′ | 3.1 kg | 2 | 6 |
| 5 × 5 m | 16′ 5″ × 16′ 5″ | 2.9 kg | 2 | 6 |
| 5 × 6 m | 16′ 5″ × 19′ 8″ | 3.4 kg | 2 | 6 |
| 5 × 7 m | 16′ 5″ × 23′ | 4 kg | 2 | 6 |
| 6 × 6 m | 19′ 8″ × 19′ 8″ | 4.2 kg | 2 | 6 |
| 6 × 9 m | 19′ 8″ × 29′ 6″ | 6 kg | 1 | NA |
| 6 × 12 m | 19′ 8″ × 39′ 4″ | 7.9 kg | 1 | NA |
| 7 × 10 m | 23′ × 32′ 10″ | 7.8 kg | 1 | NA |
| 9 × 14 m | 29′ 6″ × 45′ 11″ | 13.7 kg | 1 | NA |

**Flexómetro y multiherramienta** Págs. **173** y **120** »

**Ultracraft**

## Lonas **uso ligero**, 90 g/m², **espesor de 0.12 mm**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en polietileno
- Bordes de 4 cm con sellado térmico
- Refuerzo de rafia en toda la orilla

Uso ligero

Impermeables



LU-5060

Ojillos de aluminio distribuidos de manera uniforme para evitar el desgarre

Trama de 10 × 8 hilos por pulgada

3 Capas

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| Azules | | | | | |
| 41915 | LU-2030 | $83 | $92 | $102 | 2 |
| 41916 | LU-2436 | $109 | $119 | $129 | 2 |
| 41917 | LU-3030 | $112 | $122 | $134 | 2 |
| 41919 | LU-3040 | $144 | $159 | $174 | 2 |
| 41920 | LU-3060 | $210 | $230 | $250 | 2 |
| 41923 | LU-4050 | $235 | $255 | $280 | 2 |
| 41924 | LU-4060 | $285 | $315 | $345 | 2 |
| 41925 | LU-5060 | $339 | $369 | $404 | 2 |
| 41926 | LU-5070 | $389 | $429 | $469 | 2 |
| 41927 | LU-6060 | $409 | $449 | $489 | 2 |
| 41928 | LU-6090 | $589 | $649 | $714 | 2 |
| 41929 | LU-6012 | $790 | $870 | $965 | 2 |

MM 0

| Medidas | | Peso | Bolsa | Máster |
|---|---|---|---|---|
| 2.3 × 2.9 m | 7′ 7″ × 9′ 6″ | 0.7 kg | 4 | 20 |
| 2.4 × 3.6 m | 7′ 10″ × 11′ 10″ | 0.9 kg | 4 | 20 |
| 3 × 3 m | 9′ 10″ × 9′ 10″ | 0.9 kg | 4 | 20 |
| 3 × 4 m | 9′ 10″ × 13′ 1″ | 1.2 kg | 2 | 10 |
| 3 × 6 m | 9′ 10″ × 19′ 8″ | 1.8 kg | 2 | 10 |
| 4 × 5 m | 13′ 1″ × 16′ 5″ | 1.9 kg | 2 | 10 |
| 4 × 6 m | 13′ 1″ × 19′ 8″ | 2.3 kg | 2 | 6 |
| 5 × 6 m | 16′ 5″ × 19′ 8″ | 2.9 kg | 2 | 6 |
| 5 × 7 m | 16′ 4″ × 23′ | 3.4 kg | 2 | 6 |
| 6 × 6 m | 19′ 8″ × 19′ 8″ | 3.5 kg | 2 | 6 |
| 6 × 9 m | 19′ 8″ × 29′ 6″ | 5.1 kg | 1 | NA |
| 6 × 12 m | 19′ 8″ × 39′ 4″ | 6.8 kg | 1 | NA |

**TRUPER**

## Llaveros tipo herramienta, 49 piezas surtidas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Incluye 7 piezas de cada diseño
- **Precio por pieza**



Display box 49 piezas

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13337 | LLA-49● | $29 | $32 | $35 | 3 |

CAJA 49 / MÁSTER 196 / MM 00

**TRUPER** N

## Mini linterna LED **250 lm**, tipo llavero

**CARACTERÍSTICAS:**
- LED COB
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- Incluye cable USB-C



Destapador

Base magnética

IPX2

Soporte plegable

| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alto | 250 lm | 1.5 h |
| Bajo | 140 lm | 4 h |

NOM Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104442 | LIRE-LL | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 108 / MM 00

**PRETUL**

## Pecera con llaveros, tipo perico

- **Precio por pieza**



La foto no está a escala

Pecera 50 piezas

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 65005 | PE-PER-50 | $24 | $26 | $29 | 3 |

PECERA DESPACHADORA 50 / MÁSTER 300 / MM 00

**PRETUL**

## Linternas de 3 LEDs, tipo llavero

**CARACTERÍSTICAS:**
- Incluyen 3 pilas tipo LR44
- Fabricadas en aluminio
- **Precio por pieza**

Bandola de enganche rápido



Display box 60 piezas

**4 Colores surtidos**

NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 26003 | LINA-LL | $45 | $50 | $55 | 3 |

CAJA 60 / MÁSTER 480 / MM 00

**PRETUL**

## Pecera con llaveros, tipo bandola

- **Precio por pieza**



Pecera 30 piezas

**4 Colores surtidos**

Las fotos no están a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 65002 | PE-BAN-30● | $15.50 | $17 | $19 | 3 |

PECERA DESPACHADORA 30 / MÁSTER 180 / MM 00

**PRETUL**

## Pecera con llaveros, tipo desarmador y destapador

- **Precio por pieza**

DESARMADOR ✪ PH2 ⊖ ¼″



Pecera 30 juegos

**5 Colores surtidos**

Las fotos no están a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 65015 | PE-DES-30 | $33 | $36 | $39 | 3 |

PECERA DESPACHADORA 30 / MÁSTER 180 / MM 00

## Llanas canto **recto**

· Hoja de acero al alto carbono templado y pulido, resistente a la corrosión y al desgaste

· **Medidas: 11″ × 5″ (28 × 13 cm)**


Para aplanado de mezcla


Canto recto

Para extender y alisar


Cemento Mortero Yeso

HECHO EN MÉXICO

### TRUPER
Llanas canto recto, **mango de madera**

· Marco de aluminio pulido para fácil limpieza



**6 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 15406* | LLM-6L• | $135 | $150 | $165 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3



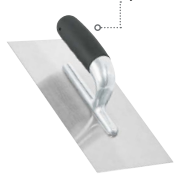
**10 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 15400* | LLM-11• | $157 | $172 | $187 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 /NC 3

### TRUPER
Llanas canto recto, **mango Comfort Grip**

TPR antiderrapante



· Marco de aluminio pulido para fácil limpieza

**6 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 102775 | LLG-6L | $117 | $127 | $140 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

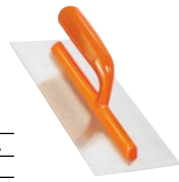


**10 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 102774 | LLG-11 | $135 | $150 | $165 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

### TRUPER
Llana canto recto, **mango plástico**



**6 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 15412* | LLP-6L• | $98 | $108 | $118 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

### TRUPER
Llana canto recto, **mango de madera con tornillos**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 11392 | LLM-2 | $72 | $79 | $87 |

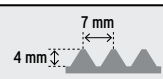
CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

## Llanas canto **dentado triangular**

· Hoja de acero al alto carbono templado y pulido, resistente a la corrosión y al desgaste

· **Medidas: 11″ × 5″ (28 × 13 cm)**


Para aplicación de cemento o adhesivo, permitiendo la salida de aire





Canto dentado triangular

Para colocación de mosaicos de hasta 12 cm


Mosaicos Piedra

HECHO EN MÉXICO

### TRUPER
Llanas canto dentado triangular, **mango de madera**

· Marco de aluminio pulido para fácil limpieza



**6 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 15409 | LLM-6D | $135 | $150 | $165 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3



**10 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 15403 | LLMD-11 | $157 | $172 | $187 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

### TRUPER
Llanas canto dentado triangular, **mango Comfort Grip**

TPR antiderrapante



· Marco de aluminio pulido para fácil limpieza

**6 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 102777 | LLG-6D | $117 | $127 | $140 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

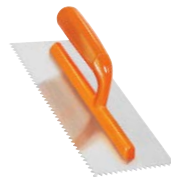


**10 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 102776 | LLG-11D | $135 | $150 | $165 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

### TRUPER
Llana canto dentado triangular, **mango plástico**



**6 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 15415 | LLP-6D | $98 | $108 | $118 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

### TRUPER
Llana canto dentado triangular, **mango de madera con tornillos**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 11524 | LLM-2D | $72 | $79 | $87 |

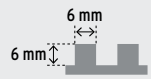
CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

## Llanas canto **dentado cuadrado ¼″**

· Hoja de acero al alto carbono templado y pulido, resistente a la corrosión y al desgaste

· **Medidas: 11″ × 5″ (28 × 13 cm)**


Para aplicación de cemento o adhesivo, permitiendo la salida de aire





Canto dentado cuadrado

Para colocación de losetas desde 10 hasta 20 cm


Cerámica Piedra

HECHO EN MÉXICO

### TRUPER
Llanas canto dentado cuadrado ¼″, **mango de madera**

· Marco de aluminio pulido para fácil limpieza



**6 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 15410 | LLM-6C• | $135 | $150 | $165 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3



**10 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 15404 | LLMC-11 | $157 | $172 | $187 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

### TRUPER
Llanas canto dentado cuadrado ¼″, **mango Comfort Grip**

TPR antiderrapante



· Marco de aluminio pulido para fácil limpieza

**6 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 102779 | LLG-6C | $117 | $127 | $140 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3



**10 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 102778 | LLG-11C | $135 | $150 | $165 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

### TRUPER
Llana canto dentado cuadrado ¼″, **mango plástico**



**6 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 15413 | LLP-6C• | $98 | $108 | $118 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

### TRUPER
Llana canto dentado cuadrado ¼″, **mango de madera con tornillos**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 11525 | LLM-2C | $72 | $79 | $87 |

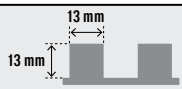
CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

## Llanas canto **dentado cuadrado ½″**

· Hoja de acero al alto carbono templado y pulido, resistente a la corrosión y al desgaste

· **Medidas: 11″ × 5″ (28 × 13 cm)**


Para aplicación de cemento o adhesivo, permitiendo la salida de aire





Canto dentado cuadrado

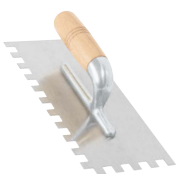
Para colocación de losetas desde 40 cm


Losetas de gran formato

HECHO EN MÉXICO

### TRUPER
Llanas canto dentado cuadrado ½″, **mango de madera**

· Marco de aluminio pulido para fácil limpieza



**6 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 102703 | LLM-6CG | $135 | $150 | $165 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3



**10 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 102704 | LLM-11CG | $157 | $172 | $187 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

### TRUPER
Llanas canto dentado cuadrado ½″, **mango Comfort Grip**

TPR antiderrapante



· Marco de aluminio pulido para fácil limpieza

**6 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 102791 | LLG-6CG | $117 | $127 | $140 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

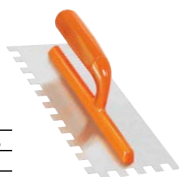


**10 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 102790 | LLG-11CG | $135 | $150 | $165 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

### TRUPER
Llana canto dentado cuadrado ½″, **mango plástico**

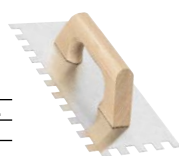


**6 Remaches**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 102702 | LLP-6CG | $98 | $108 | $118 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

### TRUPER
Llana canto dentado cuadrado ½″, **mango de madera con tornillos**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 102750 | LLM-2CG | $72 | $79 | $87 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 / NC 3

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
### Llanas **canto recto 8″** y **14″**, mango de madera

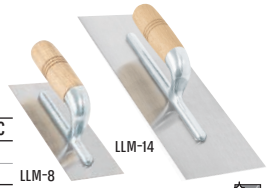
**CARACTERÍSTICA:**
- Hoja de acero al alto carbono templado y pulido, resistente a la corrosión y al desgaste




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Medidas | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6 Remaches** | | | | | | |
| 103037 | LLM-8 | 8″ × 3 1⁄4″ (20 × 8 cm) | $105 | $115 | $125 | 3 |
| **10 Remaches** | | | | | | |
| 103038 | LLM-14 | 14″ × 5″ (35 × 13 cm) | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO




Marco de aluminio pulido para fácil limpieza

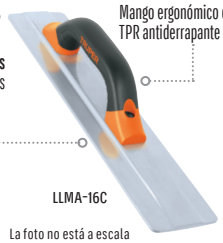
### Llana de magnesio, 16″ × 3 1⁄4″ (40 × 8 cm), **borde cuadrado**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para aplanar concreto, dejando un acabado extra fino y suave
- Hoja ligera de magnesio, resistente a la corrosión y de larga duración

Bordes cuadrados para máxima cobertura en esquinas

Bordes biselados para mejor equilibrio y distribución del material

Mango ergonómico con TPR antiderrapante




La foto no está a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103582 | LLMA-16C | $315 | $345 | $380 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER
### Llanas **canto redondo**, mango de madera

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para acabado y alisado en superficies de cemento, mortero, yeso y otros materiales
- Permiten un fácil deslizamiento sin dejar marcas
- Útiles para albercas, cisternas y superficies curvas
- Hoja de acero al alto carbono templado y pulido, con recubrimiento antioxidante

| Código | Clave | Remaches | Medidas | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102639 | LLA-12 | 6 | 12″ × 5″ (30 × 13 cm) | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 12397 | LLA-14 | 10 | 14″ × 5″ (35 × 13 cm) | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 12398* | LLA-16• | 10 | 16″ × 5″ (40 × 13 cm) | $210 | $230 | $250 | 3 |
| 102680 | LLA-20 | 14 | 20″ × 5″ (50 × 13 cm) | $260 | $285 | $315 | 3 |
| 12399 | LLA-24 | 18 | 24″ × 5″ (60 × 13 cm) | $345 | $380 | $420 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO




Marco de aluminio pulido para fácil limpieza

### Llana de magnesio, 16″ × 3 1⁄4″ (40 × 8 cm), **borde redondo**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para aplanar concreto, dejando un acabado extra fino y suave
- Hoja ligera de magnesio, resistente a la corrosión y de larga duración

Bordes redondos para evitar marcas

Mango ergonómico con TPR antiderrapante




La foto no está a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103583 | LLMA-16R | $339 | $369 | $404 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO

## Esquineros, **6″ × 2 1⁄2″** (15 × 6.5 cm)

- Ideales para acabados en escaleras, muros, paredes, etc.
- Superficie lisa para fácil limpieza
- Ángulo de 90°
- Hoja de acero

### TRUPER
### Esquineros **exteriores**



Ideales para formar esquinas exteriores (ángulos rectos) con acabados lisos y pulidos




Exterior recto

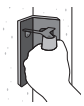



Exterior redondo

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103732 | ESQ-64 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 103730 | ESQ-62 | $78 | $86 | $96 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM OO

### TRUPER
### Esquineros **interiores**



Ideales para formar esquinas interiores (ángulos rectos) con acabados lisos y pulidos




Interior recto




Interior redondo

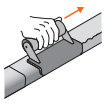
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103731 | ESQ-63 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 103728 | ESQ-61 | $78 | $86 | $96 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM OO

### TRUPER
### Volteador de aluminio

**CARACTERÍSTICA:**
- Medidas: 6″ × 2 1⁄2″ (15 × 7 cm)

HECHO EN MÉXICO



Crea borde con acabado liso en banquetas, losas, escaleras, etc.

Aleación de aluminio que proporciona resistencia a la corrosión



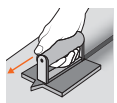
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15421 | VOLT• | $85 | $95 | $105 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

### TRUPER
### Rayador de aluminio

**CARACTERÍSTICA:**
- Medidas: 6 1⁄5″ × 4 1⁄2″ (16 × 11 cm)

HECHO EN MÉXICO



Crea marca de ranura en banquetas

Aleación de aluminio que proporciona resistencia a la corrosión



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15424 | RAY• | $110 | $120 | $130 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM OO

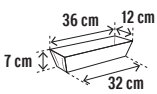
### TRUPER
### Charola para mezcla 12″, **acero inoxidable**

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricada en acero inoxidable resistente a la corrosión



Borde recto para fácil limpieza de espátulas




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100798 | CHAR-12• | $165 | $180 | $200 | 3 |

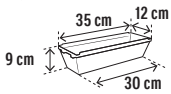
CAJA 3 / MÁSTER 48 / MM OO

### PRETUL
### Charola para mezcla 12″, **plástica**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en polipropileno en una sola pieza
- Resistente al impacto y solventes






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20651 | CHAR-12P | $45 | $50 | $55 | 3 |

PAQUETE 6 / MÁSTER 72 / MM OO

### TRUPER
### Jalador para concreto, **cabeza de aluminio**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cabeza ligera de aluminio**
- Para empujar y jalar fácilmente el concreto mientras se extiende y nivela en el área de trabajo



Mango de pino




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102673 | JACO-20 | $390 | $430 | $470 | 3 |

ATADO 3 / MM OO

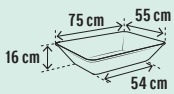
### TRUPER
### Cajón mezclero de 21″, **1.5 ft³** (43 L)

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en acero al carbono calibre 20
- Alta resistencia al desgaste en obra



Para mezclar y transportar mortero, estuco y yeso de manera eficiente




Bordes redondeados para un manejo seguro y cómodo

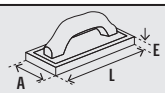



La foto no está a escala

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104658 | CAJ-20 | $450 | $495 | $545 | 2 |

CAJA 1 / MM OO

## Flotas






Borde recto para máxima cobertura en esquinas

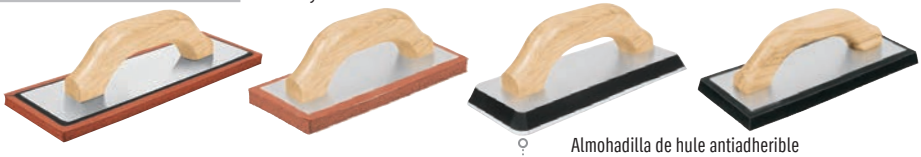


Mango ergonómico

HECHO EN MÉXICO

### TRUPER
### Flotas **mango de madera**

**CARACTERÍSTICA:**
· Mango que brinda mayor agarre y durabilidad

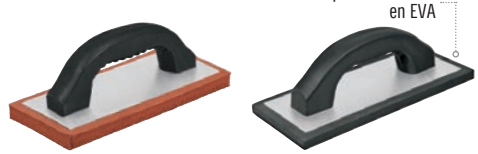


Almohadilla de hule antiadherible de borde redondeado que evita marcas o líneas en el acabado

| Código: | 15425 | 15418* | 15428 | 15427 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | FL-12 | FL-10• | FL-10X | FL-10N |
| Espesor (E): | **½″** (13 mm) | **¾″** (19 mm) | **⅝″** (16 mm) | **⅝″** (16 mm) |
| Medidas (L × A): | 12″ × 4″ (30 × 10 cm) | 9 ½″ × 4″ (24 × 10 cm) | 9 ½″ × 4″ (24 × 10 cm) | 9 ½″ × 4″ (24 × 10 cm) |
| Acabado: | **Áspero** | **Áspero** | **Extra liso** | **Liso** |
| Material: | **Esponja** | **Esponja** | **Hule** | **Hule** |
| Aplicación: | Para afinar cementos o pastas | Para afinar cementos o pastas | Para trabajos de lechar boquillas, pulir y alisar cemento y yeso | Para trabajos limpios en boquillas |
| Mayoreo: | **$150** NC 3 | **$150** NC 3 | **$145** NC 3 | **$145** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $165 | $165 | $160 | $160 |
| Público: | $180 | $180 | $175 | $175 |
| CAJA / MÁSTER | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 |

### PRETUL
### Flotas **mango plástico**

Espuma fabricada en EVA



| Código: | 20180* | 25074* |
|---|---|---|
| Clave: | FL-10P• | FL-9NP |
| Espesor (E): | **¾″** (19 mm) | **7/16″** (11 mm) |
| Medidas (L × A): | 9 ½″ × 4″ (24 × 10 cm) | 9 ½″ × 4″ (24 × 10 cm) |
| Acabado: | **Áspero** | **Liso** |
| Material: | **Esponja** | **Espuma** |
| Aplicación: | Para afinar cementos o pastas | Para trabajos limpios en boquillas |
| Mayoreo: | **$128** NC 3 | **$85** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $142 | $95 |
| Público: | $157 | $105 |
| CAJA / MÁSTER | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 |

### TRUPER
### Flotas mango **Comfort Grip**

**CARACTERÍSTICA:**
· Mango ergonómico suave que brinda mayor comodidad



Almohadilla de hule antiadherible de borde redondeado que evita marcas o líneas en el acabado

| Código: | 103651 | 103652 | 103654 | 103653 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | FL-12G | FL-10G | FL-10XG | FL-10NG |
| Espesor (E): | **½″** (13 mm) | **¾″** (19 mm) | **⅝″** (16 mm) | **⅝″** (16 mm) |
| Medidas (L × A): | 12″ × 4″ (30 × 10 cm) | 9 ½″ × 4″ (24 × 10 cm) | 9 ½″ × 4″ (24 × 10 cm) | 9 ½″ × 4″ (24 × 10 cm) |
| Acabado: | **Áspero** | **Áspero** | **Extra liso** | **Liso** |
| Material: | **Esponja** | **Esponja** | **Hule** | **Hule** |
| Aplicación: | Para afinar cementos o pastas | Para afinar cementos o pastas | Para trabajos de lechar boquillas, pulir y alisar cemento y yeso | Para trabajos limpios en boquillas |
| Mayoreo: | **$135** NC 3 | **$135** NC 3 | **$130** NC 3 | **$130** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $150 | $150 | $145 | $145 |
| Público: | $165 | $165 | $160 | $160 |
| CAJA / MÁSTER | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 |

### TRUPER
### Paleta mezcladora para **pintura, cemento y pastas adhesivas, 120 L** (50 kg)

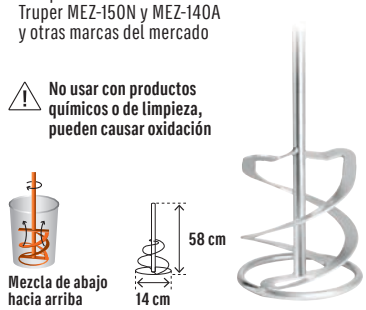
**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuerpo de acero galvanizado
· Velocidad: 0–600 rpm
· Conexión con rosca M14 para mezcladoras
· Compatible con mezcladoras Truper MEZ-150N y MEZ-140A y otras marcas del mercado

Alta viscosidad

Para mezcladora

Rosca M14 para fácil instalación

⚠ **No usar con productos químicos o de limpieza, pueden causar oxidación**




Mezcla de abajo hacia arriba

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101960 | R-MEZ-150N | **$315** | $345 | $380 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00

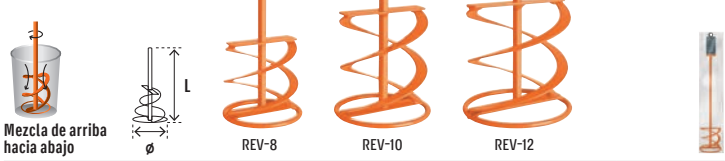
### TRUPER
### Paletas mezcladoras para **pintura, materiales líquidos y adhesivo cerámico**

Zanco hexagonal

**CARACTERÍSTICAS:**
· Anillo inferior para no dañar las cubetas
· Cuerpos de acero
· Velocidad: 400–600 rpm

Baja viscosidad

⚠ **No usar con productos químicos o de limpieza, pueden causar oxidación**




Mezcla de arriba hacia abajo

| Código | Clave | Medidas (ø × L) | Capacidad | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11971 | REV-8 | 8 × 40 cm | **40 L** (15 kg) | 2 | 36 | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| 15824* | REV-10• | 10 × 55 cm | **50 L** (20 kg) | 4 | 24 | **$117** | $127 | $140 | 3 |
| 102461 | REV-12 | 12 × 60 cm | **55 L** (23 kg) | 2 | 24 | **$157** | $172 | $187 | 3 |

MM 00

### TRUPER
### Paletas mezcladoras para **mortero y lechada, 60 L** (25 kg)

Zanco hexagonal

**CARACTERÍSTICAS:**
· Reducen la entrada de aire en la mezcla
· Cuerpos de acero niquelado
· Velocidad: 400–600 rpm

Baja viscosidad

Alta viscosidad

⚠ **No usar con productos químicos o de limpieza, pueden causar oxidación**




Mezcla paralela

| Código | Clave | Medidas (ø × L) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11975* | REV-12M• | 12 × 60 cm | **$157** | $172 | $187 | 3 |
| 102462 | REV-21M | 21 × 60 cm | **$195** | $215 | $235 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER expert
## Pericos profesionales **pavonados**

GARANTÍA DE POR VIDA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Diseño ergonómico
- Graduación en pulgadas y milímetros


PET-10

Acero Cr-V
2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono

Exceden en promedio 35% la norma en torque ASME B107.8

| Código | Clave | Largo | Apertura | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15497 | PET-4 | 4" (10 cm) | 9/16" | 6 | 36 | $129 | $143 | $158 |
| 15500 | PET-6 | 6" (15 cm) | 1" | 6 | 36 | $135 | $150 | $165 |
| 15501 | PET-8• | 8" (20 cm) | 1 1/8" | 6 | 36 | $190 | $210 | $230 |
| 15502 | PET-10• | 10" (25 cm) | 1 3/8" | 3 | 36 | $259 | $284 | $314 |
| 15503 | PET-12• | 12" (30 cm) | 1 5/8" | 3 | 36 | $375 | $410 | $450 |
| 15504 | PET-15 | 15" (38 cm) | 1 7/8" | 2 | 12 | $685 | $755 | $830 |
| 15498 | PET-18 | 18" (45 cm) | 2 1/4" | 1 | 4 | $1,035 | $1,135 | $1,250 |
| 15499 | PET-24 | 24" (60 cm) | 2 1/2" | 1 | 4 | $1,540 | $1,690 | $1,865 |

Tarjeta


Caja

MM 00 / NC 3

## TRUPER expert
## Pericos **boca extra ancha** para mecánicos y plomeros

GARANTÍA DE POR VIDA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para ajustes de tuercas y tornillos de gran tamaño
- Graduación en pulgadas y milímetros



Boca 30% más profunda que las llaves convencionales

Mango Comfort Grip


PET-10XA

Acero Cr-V
2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono

Exceden en promedio 35% la norma en torque ASME B107.8

| Código | Clave | Largo | Apertura | Boca | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101033 | PET-6XA | 6" (15 cm) | 1 3/8" | 34 mm | 6 | 48 | $175 | $195 | $215 |
| 101034 | PET-8XA | 8" (20 cm) | 1 1/2" | 38 mm | 6 | 48 | $215 | $235 | $255 |
| 101035 | PET-10XA | 10" (25 cm) | 2" | 49 mm | 3 | 36 | $335 | $365 | $400 |
| 101036 | PET-12XA | 12" (30 cm) | 2 3/8" | 60 mm | 3 | 24 | $485 | $535 | $585 |

Tarjeta

MM 00 / NC 3

## TRUPER expert
## Pericos profesionales **cromados**

GARANTÍA DE POR VIDA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Diseño ergonómico
- Graduación en pulgadas y milímetros


PET-10C

Acero Cr-V
2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono

Exceden en promedio 35% la norma en torque ASME B107.8

| Código | Clave | Largo | Apertura | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15505 | PET-6C | 6" (15 cm) | 1" | 6 | 36 | $135 | $150 | $165 |
| 15506 | PET-8C• | 8" (20 cm) | 1 1/8" | 6 | 36 | $190 | $210 | $230 |
| 15507 | PET-10C• | 10" (25 cm) | 1 3/8" | 3 | 36 | $259 | $284 | $314 |
| 15508 | PET-12C | 12" (30 cm) | 1 5/8" | 3 | 36 | $375 | $410 | $450 |
| 100049 | PET-15C | 15" (38 cm) | 1 7/8" | 2 | 12 | $685 | $755 | $830 |

Tarjeta


Caja

MM 00 / NC 3

## TRUPER
## Pericos **cromados**

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Forjados en acero al carbono
- Graduación en pulgadas y milímetros
- Cuerpo ligero


PET-10X

Exceden en promedio 35% la norma en torque ASME B107.8

| Código | Clave | Largo | Apertura | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15509 | PET-6X | 6" (15 cm) | 3/4" | 6 | 48 | $103 | $113 | $123 |
| 15510 | PET-8X• | 8" (20 cm) | 1" | 6 | 48 | $129 | $143 | $158 |
| 15511 | PET-10X• | 10" (25 cm) | 1 1/4" | 6 | 36 | $190 | $210 | $230 |
| 15512 | PET-12X | 12" (30 cm) | 1 1/2" | 3 | 36 | $259 | $284 | $314 |
| 100048 | PET-15X | 15" (38 cm) | 1 3/4" | 2 | 12 | $485 | $535 | $585 |

Tarjeta


Caja

MM 00 / NC 3

## PRETUL
## Pericos **pavonados**

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Forjados en acero al carbono
- Graduación en pulgadas y milímetros


PET-10PP

Cumplen la norma: ASME B107.8

| Código | Clave | Largo | Apertura | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21822 | PET-6PP | 6" (15 cm) | 3/4" | 48 | $78 | $86 | $96 |
| 21823* | PET-8PP• | 8" (20 cm) | 15/16" | 48 | $100 | $110 | $120 |
| 21824* | PET-10PP• | 10" (25 cm) | 1 1/8" | 36 | $145 | $160 | $175 |
| 21825 | PET-12PP | 12" (30 cm) | 1 5/16" | 36 | $200 | $220 | $240 |
| CAJA 6 / MM 00 / NC 2 | | | | | | | |
| 26053 | PET-15PP | 15" (38 cm) | 1 3/4" | 20 | $385 | $425 | $465 |
| CAJA 2 / MM 00 / NC 2 | | | | | | | |

Tarjeta


Caja

## PRETUL
## Pericos **cromados**

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Forjados en acero al carbono
- Graduación en pulgadas y milímetros


PET-10P

Cumplen la norma: ASME B107.8

| Código | Clave | Largo | Apertura | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21814* | PET-6P• | 6" (15 cm) | 3/4" | 48 | $78 | $86 | $96 |
| 21815* | PET-8P• | 8" (20 cm) | 15/16" | 48 | $100 | $110 | $120 |
| 21816* | PET-10P• | 10" (25 cm) | 1 1/8" | 36 | $145 | $160 | $175 |
| 21817* | PET-12P | 12" (30 cm) | 1 5/16" | 36 | $200 | $220 | $240 |
| CAJA 6 / MM 00 / NC 2 | | | | | | | |
| 26054 | PET-15P | 15" (38 cm) | 1 3/4" | 20 | $385 | $425 | $465 |
| CAJA 2 / MM 00 / NC 2 | | | | | | | |

Tarjeta


Caja

## PRETUL
## Pericos **cortos**

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Forjados en acero al carbono
- Graduación en pulgadas y milímetros
- Especiales para lugares estrechos

Mango Comfort Grip


PECO-6P

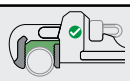
Cumplen la norma: ASME B107.8

| Código | Clave | Largo | Apertura | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28218 | PECO-5P | 5" (13 cm) | 3/4" | $100 | $110 | $120 |
| 28219 | PECO-6P | 6" (15 cm) | 1" | $125 | $137 | $152 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 / NC 2

## Llaves stilson

- Diseño de mango tipo viga "H" que incrementa la resistencia
- Ideales para tubos


Uso correcto


Uso incorrecto

## TRUPER
## Llaves stilson

Acero Cr-Mo
Mordazas ajustables de acero al cromo molibdeno para mayor resistencia

Excelente agarre en mordazas

Cuerpo robusto de hierro dúctil


Calidad industrial

STI-18

Exceden en promedio 70% la norma en torque GGG-W-651E

| Largo | Apertura | Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8" (20 cm) | 19 mm | 15835 | STI-8 | 3 | 18 | $170 | $185 | $205 |
| 10" (25 cm) | 25 mm | 15836 | STI-10 | 3 | 18 | $250 | $275 | $300 |
| 12" (30 cm) | 32 mm | 15837 | STI-12 | 3 | 18 | $325 | $355 | $390 |
| 14" (35 cm) | 38 mm | 15838 | STI-14 | 3 | 12 | $420 | $460 | $510 |
| 18" (45 cm) | 51 mm | 15839 | STI-18 | 2 | 6 | $585 | $645 | $710 |
| 24" (60 cm) | 64 mm | 15840 | STI-24 | 1 | 2 | $975 | $1,075 | $1,175 |
| 36" (90 cm) | 89 mm | 15841 | STI-36 | 1 | 2 | $1,625 | $1,775 | $1,950 |
| 48" (120 cm) | 127 mm | 15842 | STI-48 | 1 | 2 | $2,750 | $3,050 | $3,350 |

MM 00 / NC 3

Cuerpo de aluminio 40% más ligero que el hierro fundido, para reducir la fatiga


Aluminio

STIA-18

Exceden en promedio 40% la norma en torque GGG-W-651E

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Medida no disponible | | | | | | |
| 15847 | STIA-10 | 3 | 18 | $360 | $395 | $435 |
| 15843 | STIA-12 | 3 | 18 | $480 | $530 | $580 |
| 15844 | STIA-14 | 3 | 12 | $545 | $595 | $655 |
| 15845 | STIA-18 | 2 | 6 | $850 | $935 | $1,030 |
| 15846 | STIA-24 | 1 | 2 | $1,235 | $1,360 | $1,495 |

Medidas no disponibles

MM 00 / NC 3

## PRETUL
## Llaves stilson

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Mordazas ajustables forjadas en acero al carbono

Cuerpo de hierro maleable


STI-18P

Cumplen la norma en torque GGG-W-651E

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22010* | STI-8P• | 4 | 24 | $100 | $110 | $120 |
| 22011* | STI-10P• | 4 | 16 | $125 | $137 | $152 |
| 22012* | STI-12P• | 4 | 12 | $160 | $175 | $195 |
| 22013* | STI-14P | 2 | 12 | $215 | $235 | $255 |
| 22014 | STI-18P | 2 | 6 | $325 | $355 | $390 |
| 22015 | STI-24P | 1 | 2 | $470 | $520 | $570 |

Medidas no disponibles

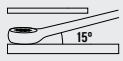
MM 00 / NC 2

## Llaves combinadas

· Bordes redondeados para mayor comodidad

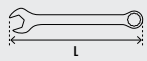
Acero Cr-V — Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono en ¼" a 1 ¼" y 6 a 32 mm

Exceden en promedio 80% en torque la norma: ASME B107.100




Cabeza estriada con inclinación de 15° para lugares estrechos

Pulido espejo para fácil limpieza




GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

### TRUPER expert
## Llaves combinadas **extra largas**, **pulidas**

Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo para ofrecer mayor contacto y evitar el desgaste en tornillería

12 Puntas para tuercas hexagonales y cuadradas




LL-2010M

| Código | Clave | Medida | Largo (L) | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** (std) | | | | | | | | | |
| **Acero al cromo vanadio** | | | | | | | | | |
| 15590 | LL-2008 | 1/4" | 125 mm | 6 | 72 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 15591 | LL-2010 | 5/16" | 145 mm | 6 | 72 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 15592 | LL-2012 | 3/8" | 164 mm | 6 | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 15593 | LL-2014• | 7/16" | 183 mm | 6 | 72 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 15594 | LL-2016• | 1/2" | 202 mm | 6 | 72 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 15595 | LL-2018• | 9/16" | 220 mm | 6 | 72 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 15596 | LL-2020 | 5/8" | 230 mm | 6 | 72 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 15597 | LL-2022 | 11/16" | 259 mm | 6 | 48 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 15598 | LL-2024• | 3/4" | 278 mm | 6 | 48 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 15599 | LL-2026 | 13/16" | 298 mm | 6 | 36 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 15600 | LL-2028 | 7/8" | 330 mm | 6 | 36 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 15601 | LL-2030• | 15/16" | 336 mm | 6 | 36 | $219 | $239 | $262 | 3 |
| 15602 | LL-2032 | 1" | 355 mm | 1 | 24 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 15603 | LL-2034 | 1 1/16" | 370 mm | 1 | 18 | $305 | $335 | $365 | 3 |
| 15604 | LL-2036 | 1 1/8" | 400 mm | 1 | 18 | $335 | $365 | $400 | 3 |
| 15676 | LL-2038 | 1 3/16" | 405 mm | 1 | 18 | $345 | $380 | $420 | 3 |
| 15605 | LL-2040 | 1 1/4" | 435 mm | 1 | 18 | $415 | $455 | $505 | 3 |
| **MM OO** | | | | | | | | | |
| **Acero al carbono** | | | | | | | | | |
| 15606 | LL-2042 | 1 5/16" | 450 mm | 3 | 12 | $385 | $425 | $465 | 3 |
| 15607 | LL-2044 | 1 3/8" | 450 mm | 3 | 12 | $415 | $455 | $505 | 3 |
| 15608 | LL-2046 | 1 7/16" | 450 mm | 3 | 12 | $485 | $535 | $585 | 3 |
| 15609 | LL-2048 | 1 1/2" | 465 mm | 3 | 12 | $575 | $635 | $700 | 3 |
| 15649 | LL-2050 | 1 9/16" | 480 mm | 3 | 12 | $685 | $755 | $830 | 3 |
| 15631 | LL-2052 | 1 5/8" | 480 mm | 3 | 12 | $735 | $810 | $890 | 3 |
| 15632 | LL-2054 | 1 11/16" | 480 mm | 3 | 12 | $775 | $855 | $940 | 3 |
| 15633 | LL-2056 | 1 3/4" | 496 mm | 3 | 12 | $815 | $895 | $990 | 3 |
| 15634 | LL-2058 | 1 13/16" | 495 mm | 3 | 12 | $875 | $970 | $1,070 | 3 |
| 15635 | LL-2060 | 1 7/8" | 505 mm | 3 | 12 | $895 | $990 | $1,090 | 3 |
| 15666 | LL-2064 | 2" | 505 mm | 3 | 12 | $945 | $1,040 | $1,140 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM OO

| Código | Clave | Medida | Largo (L) | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Milimétricas (mm)** (mm) | | | | | | | | | |
| **Acero al cromo vanadio** | | | | | | | | | |
| 15610 | LL-2006M | 6 | 125 mm | 6 | 72 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 15611 | LL-2007M | 7 | 125 mm | 6 | 72 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 15612 | LL-2008M• | 8 | 145 mm | 6 | 72 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 15613 | LL-2009M | 9 | 157 mm | 6 | 72 | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 15614 | LL-2010M• | 10 | 164 mm | 6 | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 15615 | LL-2011M | 11 | 183 mm | 6 | 72 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 15616 | LL-2012M• | 12 | 205 mm | 6 | 72 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 15617 | LL-2013M• | 13 | 205 mm | 6 | 72 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 15618 | LL-2014M | 14 | 220 mm | 6 | 72 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 15619 | LL-2015M | 15 | 230 mm | 6 | 72 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 15620 | LL-2016M | 16 | 233 mm | 6 | 72 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 15621 | LL-2017M | 17 | 250 mm | 6 | 48 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 15622 | LL-2018M | 18 | 265 mm | 6 | 48 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 15623 | LL-2019M | 19 | 265 mm | 6 | 48 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 15624 | LL-2020M | 20 | 287 mm | 6 | 48 | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 15625 | LL-2021M | 21 | 290 mm | 6 | 36 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 15626 | LL-2022M | 22 | 310 mm | 6 | 36 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 15650 | LL-2023M | 23 | 310 mm | 6 | 72 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| **MM OO** | | | | | | | | | |
| 15627 | LL-2024M | 24 | 336 mm | 3 | 12 | $219 | $239 | $262 | 3 |
| 15651 | LL-2025M | 25 | 355 mm | 6 | 72 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 15628 | LL-2026M | 26 | 355 mm | 3 | 12 | $280 | $310 | $340 | 3 |
| 15629 | LL-2027M | 27 | 370 mm | 3 | 12 | $305 | $335 | $365 | 3 |
| 15630 | LL-2028M | 28 | 400 mm | 3 | 12 | $305 | $335 | $365 | 3 |
| 13815 | LL-2029M | 29 | 401 mm | 3 | 12 | $335 | $365 | $400 | 3 |
| 13816 | LL-2030M | 30 | 401 mm | 3 | 12 | $345 | $380 | $420 | 3 |
| 13817 | LL-2032M | 32 | 435 mm | 3 | 12 | $355 | $390 | $430 | 3 |
| **Acero al carbono** | | | | | | | | | |
| 13818 | LL-2033M | 33 | 450 mm | 3 | 12 | $385 | $425 | $465 | 3 |
| 13819 | LL-2034M | 34 | 454 mm | 3 | 12 | $415 | $455 | $505 | 3 |
| 13820 | LL-2036M | 36 | 454 mm | 3 | 12 | $485 | $535 | $585 | 3 |
| 13821 | LL-2038M | 38 | 467 mm | 3 | 12 | $575 | $635 | $700 | 3 |
| 13822 | LL-2041M | 41 | 483 mm | 3 | 12 | $685 | $755 | $830 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM OO

### TRUPER expert
## Juegos de llaves extra largas **combinadas**, **pulidas**

Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo para ofrecer mayor contacto y evitar el desgaste en tornillería



JC-6P



JC-9P



JC-11M

| Código | Clave | Contenido | Medidas | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** (std) | | | | | | | | |
| 15772 | JC-6P | 6 Llaves | 5/16" 7/16" 9/16" 3/8" 1/2" 5/8" | 12 | $385 | $425 | $465 | 2 |
| 15776 | JC-9P | 9 Llaves | 1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 5/16" 7/16" 9/16" 11/16" | 12 | $695 | $765 | $845 | 2 |
| 15780 | JC-11P• | 11 Llaves | 1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 7/8" 5/16" 7/16" 9/16" 11/16" 13/16" | 8 | $935 | $1,030 | $1,130 | 2 |
| **Milimétricas (mm)** (mm) | | | | | | | | |
| 15770 | JC-6M | 6 Llaves | 9 12 14 10 13 15 | 12 | $375 | $410 | $450 | 2 |
| 15774 | JC-9M | 9 Llaves | 7 9 11 13 15 8 10 12 14 | 12 | $555 | $615 | $680 | 2 |
| 15778 | JC-11M• | 11 Llaves | 6 9 11 14 18 22 8 10 13 16 19 | 8 | $815 | $895 | $990 | 2 |

CAJA 2 / MM OO

### TRUPER expert
## Juegos de llaves extra largas combinadas **mixtas**, **pulidas**

Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo para ofrecer mayor contacto y evitar el desgaste en tornillería

**Nueva imagen**
Estuche más compacto
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



JC-20PM



JC-10PM



Incluye funda



| Código | Clave | Contenido | Medidas | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Estuche** | | | | | | | | |
| 13691 | JC-20PM• | 20 Llaves | (std) 1/4" 5/16" 3/8" 7/16" 1/2" 9/16" 5/8" 11/16" 3/4" 7/8" (mm) 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 | 6 | $1,385 | $1,525 | $1,675 | 2 |
| **Funda** | | | | | | | | |
| 13164 | JC-10PM | 10 Llaves | (std) 1/4" 5/16" 3/8" 7/16" 1/2" (mm) 8 9 10 11 12 | 8 | $555 | $615 | $680 | 2 |

CAJA 2 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Llaves españolas y de estrías

Acero Cr-V — Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Exceden en promedio 80% en torque la norma: ASME B107.100

Pulido espejo para fácil limpieza

L

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

## TRUPER expert Llaves españolas

**CARACTERÍSTICA:**
· Bordes redondeados para mayor comodidad



LL-3021

Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo para ofrecer mayor contacto y evitar el desgaste en tornillería

| Código | Clave | Medidas | Largo (L) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | | | | | | | | | |
| 15678 | LL-3016 | 3/16" × 1/4" | 126 mm | 6 | 36 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 15680 | LL-3018 | 1/4" × 5/16" | 126 mm | 6 | 36 | $47 | $52 | $57 | 3 |
| 15682 | LL-3020 | 5/16" × 3/8" | 145 mm | 6 | 36 | $47 | $52 | $57 | 3 |
| 15684 | LL-3021 | 3/8" × 7/16" | 162 mm | 6 | 36 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 15686 | LL-3025 | 7/16" × 1/2" | 181 mm | 6 | 36 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 15688 | LL-3026 | 1/2" × 9/16" | 181 mm | 6 | 36 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 15690 | LL-3030 | 9/16" × 5/8" | 189 mm | 6 | 36 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 15692 | LL-3031 | 5/8" × 3/4" | 220 mm | 6 | 18 | $100 | $110 | $120 | 3 |
| 15693 | LL-3033 | 19/32" × 11/16" | 198 mm | 6 | 18 | $100 | $110 | $120 | 3 |
| 15694 | LL-3034 | 5/8" × 11/16" | 198 mm | 6 | 18 | $100 | $110 | $120 | 3 |
| 15696 | LL-3035 | 11/16" × 3/4" | 220 mm | 6 | 18 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 15698 | LL-3038 | 3/4" × 13/16" | 242 mm | 6 | 18 | $132 | $147 | $162 | 3 |
| 15699 | LL-3039 | 3/4" × 7/8" | 242 mm | 6 | 18 | $132 | $147 | $162 | 3 |
| 15700 | LL-3040 | 13/16" × 7/8" | 242 mm | 6 | 18 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 15702 | LL-3045 | 15/16" × 1" | 264 mm | 6 | 18 | $225 | $245 | $270 | 3 |

MM OO

| Código | Clave | Medidas | Largo (L) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Milimétricas (mm)** | | | | | | | | | |
| 15704 | LL-30607 | 6 × 7 | 126 mm | 6 | 36 | $47 | $52 | $57 | 3 |
| 15706 | LL-30809 | 8 × 9 | 145 mm | 6 | 36 | $47 | $52 | $57 | 3 |
| 15707 | LL-30810 | 8 × 10 | 145 mm | 6 | 36 | $47 | $52 | $57 | 3 |
| 15708 | LL-31011 | 10 × 11 | 162 mm | 6 | 36 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 15709 | LL-31012 | 10 × 12 | 162 mm | 6 | 36 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 15710 | LL-31213 | 12 × 13 | 181 mm | 6 | 36 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 15712 | LL-31415 | 14 × 15 | 189 mm | 6 | 36 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 15714 | LL-31617 | 16 × 17 | 198 mm | 6 | 36 | $100 | $110 | $120 | 3 |
| 15716 | LL-31819 | 18 × 19 | 220 mm | 6 | 18 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 15717 | LL-31922 | 19 × 22 | 242 mm | 6 | 18 | $132 | $147 | $162 | 3 |

MM OO

## TRUPER expert Llaves de estrías



LL-8182

12 Puntas para tuercas hexagonales y cuadradas

Inclinación de 40° para lugares de difícil acceso

| Código | Clave | Medidas | Largo (L) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | | | | | | | | | |
| 15750 | LL-8180 | 3/8" × 7/16" | 195 mm | 6 | 24 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 15751 | LL-8181• | 1/2" × 9/16" | 210 mm | 6 | 24 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 15752 | LL-8182 | 5/8" × 11/16" | 236 mm | 6 | 24 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 15753 | LL-8184 | 3/4" × 7/8" | 277 mm | 6 | 24 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 15755 | LL-8183 | 25/32" × 13/16" | 275 mm | 6 | 24 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 15754 | LL-8185 | 15/16" × 1" | 370 mm | 6 | 24 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 15756 | LL-8186 | 1 1/16" × 1 1/8" | 395 mm | 6 | 24 | $295 | $325 | $355 | 3 |

MM OO

| Código | Clave | Medidas | Largo (L) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Milimétricas (mm)** | | | | | | | | | |
| 15760 | LL-80911 | 9 × 11 | 195 mm | 6 | 24 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 15761 | LL-81011 | 10 × 11 | 195 mm | 6 | 24 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 15762 | LL-81314 | 13 × 14 | 210 mm | 6 | 24 | $96 | $106 | $116 | 3 |
| 15763 | LL-81617 | 16 × 17 | 236 mm | 6 | 24 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 15764 | LL-81922 | 19 × 22 | 277 mm | 6 | 24 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 15765 | LL-82426 | 24 × 26 | 368 mm | 6 | 24 | $240 | $265 | $290 | 3 |

MM OO

## TRUPER expert Juego de 5 llaves de obstrucción en "C" pulidas

Facilitan el acceso en espacios reducidos y de difícil alcance

Pulido espejo para fácil limpieza

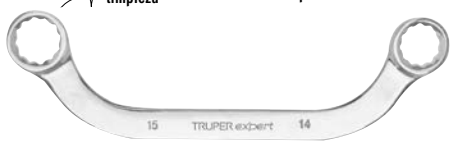
Acero Cr-V — Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Milimétricas (mm)** | | | | | | |
| 100421 | JO-5M-X | 5 Llaves | $515 | $565 | $625 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM OO

| Ancho de boca | | |
|---|---|---|
| 8 × 10 | 14 × 15 | 20 × 22 |
| 12 × 13 | 17 × 19 | |






## TRUPER expert Llaves combinadas con matraca reversible

**CARACTERÍSTICA:**
· Bordes redondeados para mayor comodidad

Acero Cr-V — Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Pulido espejo para fácil limpieza

L

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Exceden en promedio 80% en torque la norma: ASME B107.100

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**Producto mejorado**
Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo para ofrecer mayor contacto y evitar el desgaste en tornillería



LL-2014XR

Matraca reversible que facilita el trabajo y ahorra tiempo

Mecanismo con dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas

| Código | Clave | Medidas | Largo (L) | Dientes | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | | | | | | | | | | |
| 13227 | LL-2008XR | 1/4" | 125 mm | 72 | 3 | 36 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 13228 | LL-2010XR | 5/16" | 138 mm | 90 | 3 | 36 | $113 | $123 | $135 | 3 |
| 13425 | LL-2012XR | 3/8" | 158 mm | 90 | 3 | 36 | $123 | $135 | $150 | 3 |
| 13429 | LL-2014XR | 7/16" | 163 mm | 90 | 3 | 36 | $128 | $142 | $157 | 3 |
| 13431 | LL-2016XR | 1/2" | 178 mm | 90 | 3 | 36 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 13548 | LL-2018XR | 9/16" | 188 mm | 90 | 3 | 36 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 13549 | LL-2020XR | 5/8" | 207 mm | 90 | 3 | 36 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 13551 | LL-2024XR | 3/4" | 242 mm | 120 | 3 | 36 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 13553 | LL-2026XR | 13/16" | 288 mm | 120 | 3 | 36 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 13600 | LL-2028XR | 7/8" | 288 mm | 120 | 3 | 36 | $280 | $310 | $340 | 3 |
| 13648 | LL-2030XR | 15/16" | 332 mm | 120 | 3 | 36 | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 13654 | LL-2032XR | 1" | 332 mm | 120 | 3 | 24 | $305 | $335 | $365 | 3 |

MM OO

| Código | Clave | Medidas | Largo (L) | Dientes | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Milimétricas (mm)** | | | | | | | | | | |
| 13656 | LL-2008MXR | 8 | 136 mm | 90 | 3 | 36 | $113 | $123 | $135 | 3 |
| 13662 | LL-2009MXR | 9 | 148 mm | 90 | 3 | 36 | $114 | $124 | $136 | 3 |
| 13664 | LL-2010MXR | 10 | 154 mm | 90 | 3 | 36 | $123 | $135 | $150 | 3 |
| 13666 | LL-2011MXR | 11 | 160 mm | 90 | 3 | 36 | $128 | $142 | $157 | 3 |
| 13668 | LL-2012MXR | 12 | 168 mm | 90 | 3 | 36 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 13692 | LL-2013MXR | 13 | 178 mm | 90 | 3 | 36 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 13699 | LL-2014MXR | 14 | 188 mm | 90 | 3 | 36 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 13711 | LL-2015MXR | 15 | 198 mm | 90 | 3 | 36 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 13727 | LL-2016MXR | 16 | 205 mm | 90 | 3 | 36 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 13728 | LL-2017MXR | 17 | 223 mm | 90 | 3 | 36 | $190 | $210 | $230 | 3 |
| 13754 | LL-2018MXR | 18 | 231 mm | 90 | 3 | 36 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 13756 | LL-2019MXR | 19 | 241 mm | 90 | 3 | 36 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 13758 | LL-2021MXR | 21 | 288 mm | 120 | 3 | 36 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 13760 | LL-2022MXR | 22 | 288 mm | 120 | 3 | 36 | $280 | $310 | $340 | 3 |
| 13768 | LL-2024MXR | 24 | 330 mm | 120 | 3 | 24 | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 13769 | LL-2025MXR | 25 | 328 mm | 120 | 3 | 24 | $305 | $335 | $365 | 3 |

MM OO

# Llaves combinadas con matraca

· Bordes redondeados para mayor comodidad

Acero Cr-V — Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

12 Puntas para tuercas hexagonales y cuadradas

Pulido espejo para fácil limpieza

L

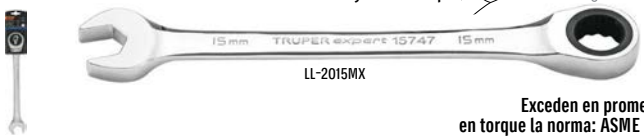
GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

## TRUPER expert
## Llaves combinadas pulidas con **matraca**

Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo para ofrecer mayor contacto y evitar el desgaste en tornillería

Mecanismo con dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas

Acción de matraca que facilita el trabajo y ahorra tiempo



LL-2015MX

**Exceden en promedio 80% en torque la norma: ASME B107.100**

| Código | Clave | Medida | Largo (L) | Dientes | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | | | | | | | | | | |
| 13601 | LL-2008X | 1/4" | 125 mm | 72 | 3 | 36 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 15735 | LL-2010X | 5/16" | 138 mm | 90 | 3 | 36 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 15736 | LL-2012X | 3/8" | 158 mm | 90 | 3 | 36 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 15737 | LL-2014X• | 7/16" | 163 mm | 90 | 3 | 36 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 15738 | LL-2016X• | 1/2" | 178 mm | 90 | 3 | 36 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 15739 | LL-2018X• | 9/16" | 188 mm | 90 | 3 | 36 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 15740 | LL-2020X | 5/8" | 208 mm | 90 | 3 | 36 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 15741 | LL-2024X | 3/4" | 243 mm | 90 | 3 | 36 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 13602 | LL-2026X | 13/16" | 288 mm | 120 | 3 | 36 | $219 | $239 | $262 | 3 |
| 13603 | LL-2028X | 7/8" | 288 mm | 120 | 3 | 36 | $232 | $252 | $277 | 3 |
| 13604 | LL-2030X | 15/16" | 330 mm | 120 | 3 | 36 | $265 | $290 | $320 | 3 |
| 13618 | LL-2032X | 1" | 330 mm | 120 | 3 | 24 | $295 | $325 | $355 | 3 |
| **Milimétricas (mm)** | | | | | | | | | | |
| 15742 | LL-2008MX | 8 | 136 mm | 90 | 3 | 36 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 13619 | LL-2009MX | 9 | 148 mm | 90 | 3 | 36 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 15743 | LL-2010MX• | 10 | 154 mm | 90 | 3 | 36 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 13620 | LL-2011MX | 11 | 160 mm | 90 | 3 | 36 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 15744 | LL-2012MX | 12 | 168 mm | 90 | 3 | 36 | $117 | $127 | $140 | 3 |
| 15745 | LL-2013MX | 13 | 178 mm | 90 | 3 | 36 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 15746 | LL-2014MX | 14 | 188 mm | 90 | 3 | 36 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 15747 | LL-2015MX | 15 | 198 mm | 90 | 3 | 36 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 13621 | LL-2016MX | 16 | 208 mm | 90 | 3 | 36 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 13622 | LL-2017MX | 17 | 223 mm | 90 | 3 | 36 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 15748 | LL-2018MX | 18 | 233 mm | 90 | 3 | 36 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 15749 | LL-2019MX | 19 | 243 mm | 90 | 3 | 36 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 13623 | LL-2021MX | 21 | 288 mm | 120 | 3 | 36 | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 13624 | LL-2022MX | 22 | 288 mm | 120 | 3 | 36 | $232 | $252 | $277 | 3 |
| 13625 | LL-2024MX | 24 | 330 mm | 120 | 3 | 24 | $265 | $290 | $320 | 3 |
| 13626 | LL-2025MX | 25 | 330 mm | 120 | 3 | 24 | $280 | $310 | $340 | 3 |

MM OO

## TRUPER expert
## Llaves combinadas pulidas con **cabeza articulada y matraca**

**Producto mejorado**

Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo para ofrecer mayor contacto y evitar el desgaste en tornillería

Disponible a partir del 4º trimestre 2026

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Mecanismo con dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas

Cabeza articulada con 180° de inclinación para fácil acceso

180°



LL-2015MXF

Cumplen la norma: ASME B107.100

| Código | Clave | Medida | Largo (L) | Dientes | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | | | | | | | | | | |
| 103544 | LL-2008XF | 1/4" | 117 mm | 72 | 3 | 36 | $155 | $170 | $185 | 3 |
| 103545 | LL-2010XF | 5/16" | 133 mm | 90 | 3 | 36 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 103546 | LL-2012XF | 3/8" | 153 mm | 90 | 3 | 36 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 103547 | LL-2014XF | 7/16" | 155 mm | 90 | 3 | 36 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 103548 | LL-2016XF | 1/2" | 171 mm | 90 | 3 | 36 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 103549 | LL-2018XF | 9/16" | 181 mm | 90 | 3 | 36 | $219 | $239 | $262 | 3 |
| 103550 | LL-2020XF | 5/8" | 204 mm | 90 | 3 | 36 | $245 | $270 | $295 | 3 |
| 103551 | LL-2024XF | 3/4" | 238 mm | 90 | 3 | 36 | $295 | $325 | $355 | 3 |
| **Milimétricas (mm)** | | | | | | | | | | |
| 103459 | LL-2008MXF | 8 | 132 mm | 90 | 3 | 36 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 103460 | LL-2010MXF | 10 | 153 mm | 90 | 3 | 36 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 103446 | LL-2012MXF | 12 | 162 mm | 90 | 3 | 36 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 103447 | LL-2013MXF | 13 | 172 mm | 90 | 3 | 36 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 103448 | LL-2014MXF | 14 | 180 mm | 90 | 3 | 36 | $219 | $239 | $262 | 3 |
| 103449 | LL-2015MXF | 15 | 191 mm | 90 | 3 | 36 | $245 | $270 | $295 | 3 |
| 103540 | LL-2016MXF | 16 | 205 mm | 90 | 3 | 36 | $245 | $270 | $295 | 3 |
| 103541 | LL-2017MXF | 17 | 220 mm | 90 | 3 | 36 | $265 | $290 | $320 | 3 |
| 103542 | LL-2018MXF | 18 | 230 mm | 90 | 3 | 36 | $280 | $310 | $340 | 3 |
| 103543 | LL-2019MXF | 19 | 237 mm | 90 | 3 | 36 | $295 | $325 | $355 | 3 |

MM OO

## TRUPER expert
## Juegos de 8 llaves combinadas pulidas con **matraca**

**Nuevo estuche**

Disponible a partir del 3er trimestre 2026

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias


JC-8XM

Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo para ofrecer mayor contacto y evitar el desgaste en tornillería

Acción de matraca que facilita el trabajo y ahorra tiempo

Mecanismo con 90 dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas (T2 dientes en llave de 1/4")

**Exceden en promedio 80% en torque la norma: ASME B107.100**

| Código | Clave | Medidas | | | | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15817 | JC-8XP• | std | 1/4" 5/16" | 3/8" 7/16" | 1/2" 9/16" | 5/8" 3/4" | $815 | $895 | $990 | 2 |
| 15816 | JC-8XM | mm | 8 10 | 12 13 | 14 15 | 16 17 | $815 | $895 | $990 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 8 / MM OO

## TRUPER expert
## Juegos de 7 llaves combinadas pulidas con **cabeza articulada y matraca**

**Producto mejorado**

Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo para ofrecer mayor contacto y evitar el desgaste en tornillería

Disponible a partir del 3er trimestre 2026

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias


JC-7XFP

180°

Cabeza articulada con 180° de inclinación para fácil acceso

Mecanismo con 90 dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas

Cumplen la norma: ASME B107.100

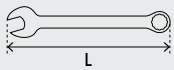
| Código | Clave | Medidas | | | | | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103597 | JC-7XFP | std | 5/16" 3/8" | 7/16" 1/2" | 9/16" 5/8" | 3/4" | | $1,250 | $1,375 | $1,515 | 2 |
| 103596 | JC-7XFM | mm | 8 10 | 12 13 | 14 15 | 19 | | $1,250 | $1,375 | $1,515 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 8 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Llaves combinadas y españolas

Acero Cr-V — Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono



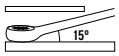

Cumplen la norma: ASME B107.100

1 AÑO DE GARANTÍA

## PRETUL Llaves **combinadas**

12 Puntas para tuercas hexagonales y cuadradas




Cabeza estriada con inclinación de 15° para lugares estrechos

| Código | Clave | Medida | Largo (L) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | std | | | | | | | | |
| 21880 | LL-2008P | 1/4" | 100 mm | 12 | 72 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 21881 | LL-2010P | 5/16" | 120 mm | 12 | 72 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 21882 | LL-2012P | 3/8" | 140 mm | 12 | 72 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 21883 | LL-2014P• | 7/16" | 150 mm | 12 | 72 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 21884 | LL-2016P• | 1/2" | 170 mm | 12 | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 21885 | LL-2018P• | 9/16" | 180 mm | 12 | 72 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 21886 | LL-2020P | 5/8" | 200 mm | 12 | 72 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 21887 | LL-2022P | 11/16" | 210 mm | 12 | 72 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 21888 | LL-2024P | 3/4" | 230 mm | 12 | 72 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 21889 | LL-2026P | 13/16" | 250 mm | 6 | 36 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 21890 | LL-2028P | 7/8" | 260 mm | 6 | 36 | $75 | $83 | $92 | 3 |
| 21891 | LL-2030P | 15/16" | 280 mm | 6 | 36 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 21892 | LL-2032P | 1" | 290 mm | 6 | 36 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| **Milimétricas (mm)** | mm | | | | | | | | |
| 21900 | LL-2006MP | 6 | 100 mm | 12 | 72 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 21901 | LL-2007MP | 7 | 110 mm | 12 | 72 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 21902 | LL-2008MP• | 8 | 120 mm | 12 | 72 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 21903 | LL-2009MP | 9 | 130 mm | 12 | 72 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 21904 | LL-2010MP• | 10 | 140 mm | 12 | 72 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 21905 | LL-2011MP | 11 | 150 mm | 12 | 72 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 21906 | LL-2012MP | 12 | 160 mm | 12 | 72 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 21907 | LL-2013MP• | 13 | 170 mm | 12 | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 21908 | LL-2014MP | 14 | 180 mm | 12 | 72 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 21909 | LL-2015MP | 15 | 190 mm | 6 | 36 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 21910 | LL-2016MP | 16 | 200 mm | 6 | 36 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 21911 | LL-2017MP | 17 | 210 mm | 6 | 36 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 21912 | LL-2018MP | 18 | 220 mm | 6 | 36 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 21913 | LL-2019MP | 19 | 230 mm | 6 | 36 | $50 | $55 | $60 | 3 |

MM OO

## PRETUL Juegos de llaves **combinadas**

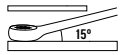
12 Puntas para tuercas hexagonales y cuadradas










Cabeza estriada con inclinación de 15° para lugares estrechos

| Código | Clave | Contenido | Medidas | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22016 | J-206P• | 6 Llaves | std 5/16" 7/16" 9/16" 3/8" 1/2" 5/8" | 3 | 24 | $160 | $175 | $195 |
| 22017 | J-206M• | 6 Llaves | mm 8 11 13 10 12 14 | 3 | 24 | $160 | $175 | $195 |
| 21994 | J-209P | 9 Llaves | std 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 7/8" 7/16" 9/16" 11/16" 13/16" | 3 | 12 | $345 | $380 | $420 |
| 21995 | J-209M | 9 Llaves | mm 8 10 12 14 17 9 11 13 15 | 3 | 12 | $255 | $280 | $310 |
| 21990 | J-2011P• | 11 Llaves | std 1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4" 7/8" 5/16" 7/16" 9/16" 11/16" 13/16" | 3 | 6 | $400 | $440 | $480 |
| 21991 | J-2011M• | 11 Llaves | mm 6 8 10 12 14 16 7 9 11 13 15 | 3 | 6 | $285 | $315 | $345 |

MM OO / NC 2

## PRETUL Llaves **españolas**




LL-3021P

| Código | Clave | Medidas | Largo (L) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | std | | | | | | | | |
| 21950 | LL-3018P | 1/4" × 5/16" | 122 mm | 12 | 72 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 21951 | LL-3020P | 5/16" × 3/8" | 140 mm | 12 | 72 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 21952 | LL-3021P | 3/8" × 7/16" | 157 mm | 12 | 72 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 21953 | LL-3025P | 7/16" × 1/2" | 172 mm | 12 | 72 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 21954 | LL-3026P | 1/2" × 9/16" | 172 mm | 12 | 72 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 21955 | LL-3030P | 9/16" × 5/8" | 185 mm | 12 | 72 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 21956 | LL-3031P | 5/8" × 3/4" | 221 mm | 6 | 36 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| **Milimétricas (mm)** | mm | | | | | | | | |
| 21971 | LL-30809MP | 8 × 9 | 140 mm | 12 | 72 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 21972 | LL-31011MP | 10 × 11 | 157 mm | 12 | 72 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 21973 | LL-31213MP | 12 × 13 | 172 mm | 12 | 72 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 21974 | LL-31415MP | 14 × 15 | 185 mm | 12 | 72 | $39 | $43 | $47 | 3 |

MM OO

## PRETUL Juegos de 5 llaves **españolas, pulidas**




J-305P

| Código | Clave | Contenido | Medidas | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22000 | J-305P | 5 Llaves | std 1/4" × 5/16" 11/16" × 19/32" 3/8" × 7/16" 5/8" × 3/4" 1/2" × 9/16" | 3 | 24 | $175 | $195 | $215 | 2 |
| 22001 | J-305M | 5 Llaves | mm 6 × 7 12 × 13 8 × 9 14 × 15 10 × 11 | 3 | 24 | $160 | $175 | $195 | 2 |

MM OO

## PRETUL Juegos de llaves combinadas **mixtas, pulidas**




J-2010MP

Las fotos no están a escala




J-2022MP

| Código | Clave | Medidas | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10 Llaves** | | | | | | |
| 21996 | J-2010MP | std 3/8" 1/2" 5/8" 7/16" 9/16" mm 10 13 15 12 14 | $275 | $300 | $330 | 2 |
| CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM OO | | | | | | |
| **22 Llaves** | | | | | | |
| 22018* | J-2022MP• | std 1/4" 7/16" 5/8" 13/16" 5/16" 1/2" 11/16" 7/8" 3/8" 9/16" 3/4" mm 6 8 10 11 12 13 14 15 17 19 9 | $715 | $790 | $870 | 2 |
| CAJA 2 / MÁSTER 6 / MM OO | | | | | | |

## PRETUL Juego de 32 llaves combinadas **mixtas, acabado níquel negro**

Acabado níquel negro, 2X mayor resistencia a la corrosión

| Código | Clave | Medidas — Llaves | Medidas — Llaves cortas | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26076 | J-2032MPG | std 1/4" 11/32" 1/2" 5/8" 9/32" 3/8" 9/16" 11/16" 5/16" 7/16" mm 6 9 13 15 7 10 14 17 8 12 | 5/16" 7/16" 5/8" 3/8" 1/2" 9/16" 8 11 13 10 12 14 | $695 | $765 | $845 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 6 / MM OO

12 Llaves cortas para lugares de difícil acceso




Las fotos no están a escala

## PRETUL Juegos de 11 llaves combinadas, **acabado níquel negro**

| Código | Clave | Medidas | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26077 | J-2011PG | std 1/4" 7/16" 5/8" 13/16" 5/16" 1/2" 11/16" 7/8" 3/8" 9/16" 3/4" | $420 | $460 | $510 | 2 |
| 26078 | J-2011MG | mm 6 9 12 17 7 10 13 19 8 11 14 | $335 | $365 | $400 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 6 / MM OO




J-2011PG

## TRUPER
## Juegos de llaves hexagonales **largas**, **punta de bola**, organizador plástico abatible



Punta de bola

**CARACTERÍSTICAS:**
- Llaves de doble posición
- Llaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso
- **Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión**

Acero Cr-V **Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono**



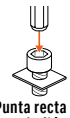
ALLX-7P ALLX-10P ALLX-13P


**Exceden en promedio 30% la norma en torque ASME B18.3**

| Código | Clave | Contenido | Medidas | | | | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | | | | | | | | | | |
| 15551 | ALLX-7P | **7 Llaves** | 1/8" 5/32" | 3/16" 7/32" | 1/4" 5/16" | 3/8" | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 13643 | ALLX-10P | **10 Llaves** | 1/16" 5/64" 3/32" | 1/8" 5/32" 3/16" | 7/32" 1/4" 5/16" | 3/8" | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| 13645 | ALLX-13P• | **13 Llaves** | 3/64" 1/16" 5/64" 3/32" | 7/64" 1/8" 9/64" | 5/32" 3/16" 7/32" | 1/4" 5/16" 3/8" | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| **Milimétricas (mm)** | | | | | | | | | | |
| 15548 | ALLX-7M | **7 Llaves** | 2.5 3 | 4 5 | 6 8 | 10 | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 13644 | ALLX-10M | **10 Llaves** | 1.5 2 2.5 | 3 4 5 | 5.5 6 8 | 10 | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| 13646 | ALLX-13M• | **13 Llaves** | 1.3 1.5 2 2.5 | 3 3.5 4 | 4.5 5 5.5 | 6 8 10 | **$185** | $205 | $225 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / **MM OO**

## TRUPER
## Juegos de llaves hexagonales **cortas**, **punta recta**, organizador plástico abatible


Punta recta con chaflán

**CARACTERÍSTICAS:**
- Llaves de doble posición
- **Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión**

Acero Cr-V **Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono**



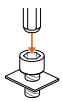
ALE-7P ALL-10P ALL-13P


**Exceden en promedio 30% la norma en torque ASME B18.3**

| Código | Clave | Contenido | Medidas | | | | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | | | | | | | | | | |
| 15533 | ALE-7P | **7 Llaves** | 1/16" 5/64" | 3/32" 1/8" | 5/32" 3/16" | 1/4" | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 15539 | ALL-10P | **10 Llaves** | 1/16" 5/64" 3/32" | 1/8" 5/32" 3/16" | 7/32" 1/4" 5/16" | 3/8" | **$115** | $125 | $137 | 3 |
| 15545 | ALL-13P• | **13 Llaves** | 3/64" 1/16" 5/64" 3/32" | 7/64" 1/8" 9/64" | 5/32" 3/16" 7/32" | 1/4" 5/16" 3/8" | **$129** | $143 | $158 | 3 |
| **Milimétricas (mm)** | | | | | | | | | | |
| 15530 | ALE-7M | **7 Llaves** | 1.5 2 | 2.5 3 | 4 5 | 6 | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 15536 | ALL-10M | **10 Llaves** | 1.5 2 2.5 | 3 4 5 | 5.5 6 8 | 10 | **$115** | $125 | $137 | 3 |
| 15542 | ALL-13M• | **13 Llaves** | 1.3 1.5 2 2.5 | 3 3.5 4 | 4.5 5 5.5 | 6 8 10 | **$129** | $143 | $158 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / **MM OO**

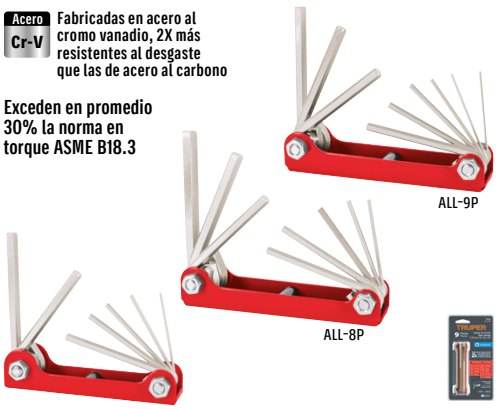
## TRUPER
## Juegos de llaves hexagonales **tipo navaja**, cuerpo de lámina


Punta recta con chaflán

**CARACTERÍSTICA:**
- **Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión**

Acero Cr-V **Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono**

**Exceden en promedio 30% la norma en torque ASME B18.3**

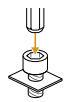

ALL-9P ALL-8P ALL-7P


NC 3

| Código | Clave | Contenido | Medidas | | | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | | | | | | | | | |
| 15560 | ALL-7P | **7 Llaves** | 1/16" 5/64" 3/32" | 1/8" 5/32" | 3/16" 7/32" | 72 | **$77** | $85 | $95 |
| 15556 | ALL-8P | **8 Llaves** | 1/16" 5/64" 3/32" | 1/8" 5/32" 3/16" | 1/4" 5/16" | 36 | **$102** | $112 | $122 |
| 15566 | ALL-9P• | **9 Llaves** | 5/64" 3/32" 7/64" | 1/8" 9/64" 5/32" | 3/16" 7/32" 1/4" | 36 | **$89** | $99 | $109 |
| **Milimétricas (mm)** | | | | | | | | | |
| 15557 | ALL-7M | **7 Llaves** | 1.5 2 2.5 | 3 4 | 5 6 | 72 | **$77** | $85 | $95 |
| 15555 | ALL-8M | **8 Llaves** | 1.5 2 2.5 | 3 4 5 | 6 8 | 36 | **$102** | $112 | $122 |
| 15563 | ALL-9M• | **9 Llaves** | 1.3 1.5 2 | 2.5 5 3 | 4 5.5 6 | 36 | **$89** | $99 | $109 |

**CAJA 6** / **MM OO**

## PRETUL
## Juegos de llaves hexagonales, **organizador plástico abatible**


Punta recta con chaflán

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero al carbono
- Acabado pavonado



ALL-10P-P ALL-13P-P

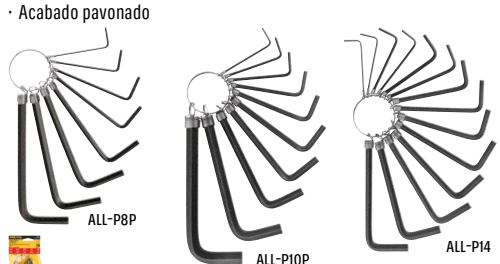

Cumplen la norma: ASME B18.3 NC 3

| Código | Clave | Contenido | Medidas | | | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | | | | | | | | |
| 21854 | ALL-10P-P | **10 Llaves** | 1/16" 5/64" 3/32" 1/8" | 5/32" 3/16" 7/32" | 1/4" 5/16" 3/8" | **$78** | $86 | $96 |
| 21856 | ALL-13P-P | **13 Llaves** | 3/64" 1/16" 5/64" 3/32" 7/64" | 1/8" 9/64" 5/32" 3/16" | 7/32" 1/4" 5/16" 3/8" | **$90** | $100 | $110 |
| **Milimétricas (mm)** | | | | | | | | |
| 21855 | ALL-10M-P | **10 Llaves** | 1.5 2 2.5 3 | 4 5 5.5 | 6 8 10 | **$78** | $86 | $96 |
| 21857 | ALL-13M-P | **13 Llaves** | 1.3 1.5 2 2.5 3 | 3.5 4 4.5 5 | 5.5 6 8 10 | **$90** | $100 | $110 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / **MM OO**

## PRETUL
## Juegos de llaves hexagonales, **tipo llavero**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero al carbono
- Acabado pavonado


ALL-P8P ALL-P10P ALL-P14

Las fotos no están a escala


Cumplen la norma: ASME B18.3 NC 3

| Código | Clave | Contenido | Medidas | | | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Standard** | | | | | | | | | | |
| 21850* | ALL-P8P• | **8 Llaves** | 1/16" 5/64" 3/32" 1/8" 5/32" | 5/32" 3/16" 7/32" 1/4" | | **12** | 144 | **$26** | $29 | $32 |
| N 29847 | ALL-P10P | **10 Llaves** | 1/16" 5/64" 3/32" 1/8" 5/32" | 3/16" 7/32" 1/4" 5/16" 3/8" | | **6** | 72 | **$52** | $57 | $62 |
| **Milimétricas (mm)** | | | | | | | | | | |
| 21851 | ALL-P8M• | **8 Llaves** | 1.5 2 2.5 3 | 4 5 5.5 6 | | **12** | 144 | **$26** | $29 | $32 |
| N 29848 | ALL-P10M | **10 Llaves** | 1.5 2 2.5 3 4 | 5 5.5 6 8 10 | | **6** | 72 | **$52** | $57 | $62 |
| **Mixtas** | | | | | | | | | | |
| N 29849 | ALL-P14 | **14 Llaves mixtas** | 1/16" 3/32" 1/8" 5/32" 1.5 mm 2 mm 3 mm 4 mm | 3/16" 7/32" 1/4" 5 mm 5.5 mm 6 mm | | **6** | 72 | **$39** | $43 | $47 |

**MM OO**

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
### Juego de 25 llaves **hexagonales** largas mixtas, **punta de bola**

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

**Exceden en promedio 30% la norma en torque ASME B18.3**

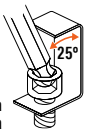
**Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión**

Organizador plástico abatible

Llaves de doble posición








Punta de bola

**MEDIDAS:**

| std | mm |
|---|---|
| 1/16" | 1.27 mm |
| 5/64" | 1.5 mm |
| 3/32" | 2 mm |
| 7/64" | 2.5 mm |
| 1/8" | 3 mm |
| 9/64" | 4 mm |
| 5/32" | 4.5 mm |
| 3/16" | 5 mm |
| 7/32" | 5.5 mm |
| 1/4" | 6 mm |
| 5/16" | 7 mm |
| 3/8" | 8 mm |
| | 10 mm |

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15572 | ALL-25• | $315 | $345 | $380 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER
### Juego de 30 llaves **hexagonales** largas mixtas, **punta de bola**, estuche de tela

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

**Exceden en promedio 30% la norma en torque ASME B18.3**

**Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión**





Estuche de tela



Llaves de doble posición




Punta de bola

**MEDIDAS:**

| std | mm |
|---|---|
| 0.050" | 1.3 mm |
| 1/16" | 1.5 mm |
| 5/64" | 2 mm |
| 3/32" | 2.5 mm |
| 7/64" | 3 mm |
| 1/8" | 3.5 mm |
| 9/64" | 4 mm |
| 5/32" | 4.5 mm |
| 3/16" | 5 mm |
| 7/32" | 5.5 mm |
| 1/4" | 6 mm |
| 9/32" | 7 mm |
| 5/16" | 8 mm |
| 11/32" | 9 mm |
| 3/8" | 10 mm |

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15562 | ALL-30 | $475 | $525 | $575 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM OO

## TRUPER
### Juegos de 8 llaves **hexagonales** extra largas, **mango "T"**

**CARACTERÍSTICA:**
· Llaves de doble posición

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

**Exceden en promedio 50% la norma en torque ASME B18.3**



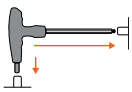
ALL-8TPX



Estuche plástico empotrable




Punta de bola



Llaves dobles con barras corta y extra larga para fácil acceso a diferentes áreas de trabajo



Mango "T" Comfort Grip que permite aplicar mayor torque en lugares de difícil acceso

| Código | Clave | Medidas | | | | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100934 | ALL-8TPX | std | 5/64" 3/32" | 1/8" 5/32" | 3/16" 1/4" | 5/16" 3/8" | $485 | $535 | $585 | 3 |
| 100933 | ALL-8TMX | mm | 2 mm 2.5 mm | 3 mm 4 mm | 5 mm 6 mm | 8 mm 10 mm | $485 | $535 | $585 | 3 |

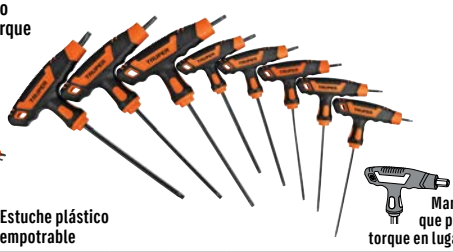
CAJA 2 / MÁSTER 8 / MM OO

## TRUPER
### Juego de 8 llaves **torx** extra largas, **mango "T"**

**CARACTERÍSTICA:**
· Llaves de doble posición

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

**Exceden en promedio 50% la norma en torque AIA / NAS 1799 90**





Estuche plástico empotrable

Con seguro

Llaves dobles con barras corta y extra larga para fácil acceso a diferentes áreas de trabajo

Sin seguro

Mango "T" Comfort Grip que permite aplicar mayor torque en lugares de difícil acceso

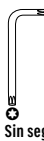
| Código | Clave | Medidas | | | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100935 | TORX-8TLX | T-9 T-10 | T-15 T-20 | T-25 T-27 | T-30 T-40 | $445 | $485 | $535 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 8 / MM OO

## TRUPER
### Juegos de llaves **torx**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Llaves de doble posición
· **Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión**
· Organizador plástico abatible

**Producto mejorado**
Brazo corto ahora en torx con seguro para tornillos con pin central
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



Con seguro

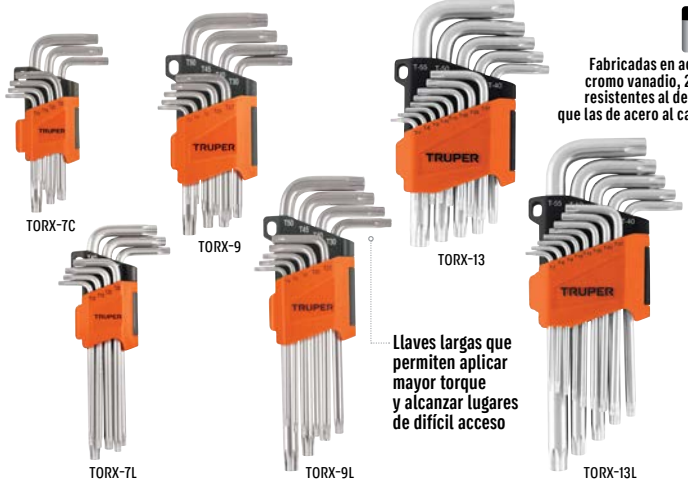
Sin seguro



**Exceden en promedio 50% la norma en torque AIA / NAS 1799 90**

| Código | Clave | Contenido | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Medidas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Llaves cortas** | | | | | | | | |
| 15552 | TORX-7C | 7 Llaves | 36 | $77 | $85 | $95 | 3 | T-10 T-20 T-27 T-40 T-15 T-25 T-30 |
| 15554 | TORX-9• | 9 Llaves | 60 | $115 | $125 | $137 | 3 | T-10 T-20 T-27 T-40 T-50 T-15 T-25 T-30 T-45 |
| N 104497 | TORX-13 | 13 Llaves | 36 | $169 | $184 | $204 | 3 | T-7 T-9 T-15 T-25 T-30 T-45 T-55 T-8 T-10 T-20 T-27 T-40 T-50 |
| **Llaves largas** | | | | | | | | |
| 15553 | TORX-7L | 7 Llaves | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 | T-10 T-20 T-27 T-40 T-15 T-25 T-30 |
| 13647 | TORX-9L | 9 Llaves | 36 | $155 | $170 | $185 | 3 | T-10 T-20 T-27 T-40 T-50 T-15 T-25 T-30 T-45 |
| N 104496 | TORX-13L | 13 Llaves | 36 | $209 | $229 | $249 | 3 | T-7 T-9 T-15 T-25 T-30 T-45 T-55 T-8 T-10 T-20 T-27 T-40 T-50 |

CAJA 6 / MM OO




Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Llaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso

## TRUPER
### Juego de 8 llaves **torx** tipo navaja, cuerpo de lámina

**CARACTERÍSTICA:**
· **Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión**

**Exceden en promedio 50% la norma en torque AIA / NAS 1799 90**

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC | Medidas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15569 | TORX-8• | $98 | $108 | $118 | 3 | T-9 T-20 T-30 T-10 T-25 T-40 T-15 T-27 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO





## PRETUL
### Juego de 8 llaves **torx** tipo navaja, cuerpo de lámina

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricadas en acero al carbono

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC | Medidas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | |
| 21395 | TORX-8P | $77 | $85 | $95 | 3 | T-9 T-15 T-25 T-30 T-10 T-20 T-27 T-40 |
| **GRANEL** | | | | | | |
| 22725 | TORX-8PG | $59 | $65 | $72 | 3 | T-9 T-15 T-25 T-30 T-10 T-20 T-27 T-40 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM OO





## TRUPER
### Llaves de banda **metálica** para filtro de aceite

**CARACTERÍSTICAS:**
- Banda de acero al carbono
- Mango de 22 cm




| Código | Clave | Capacidad | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14515 | LF-5• | 2 ½"–3 ¼" (65–80 mm) | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 14518 | LF-10• | 3 ¼"–3 ¾" (80–95 mm) | $115 | $125 | $137 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Llave de banda de **nylon** para filtro de aceite

**CARACTERÍSTICAS:**
- Afloja y aprieta filtros de aceite sin dañarlos
- Mango de 15 cm




| Código | Clave | Capacidad | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14526 | LL-BA-FA | ¾"–6" (20–150 mm) | $150 | $165 | $180 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Llave de banda de hule, multiusos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Afloja y aprieta filtros de aceite sin dañarlos
- Mango de 22 cm




| Código | Clave | Capacidad | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15818 | LLB-10 | 1 ½"–6 ½" (38–165 mm) | $280 | $310 | $340 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Llave universal para filtro de aceite

**CARACTERÍSTICA:**
- Para aflojar

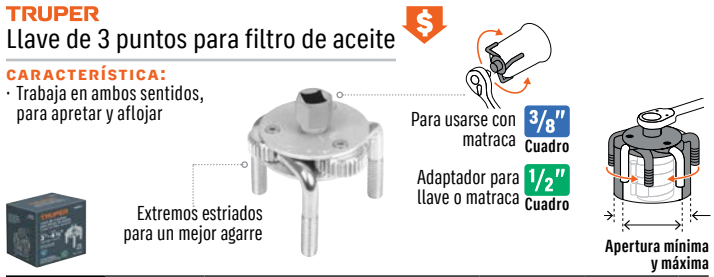



| Código | Clave | Capacidad | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14546 | LL-3Q-FA | 2 ½"–3 ⅞" (65–98 mm) | $185 | $205 | $225 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
### Llave de 3 puntos para filtro de aceite

**CARACTERÍSTICA:**
- Trabaja en ambos sentidos, para apretar y aflojar

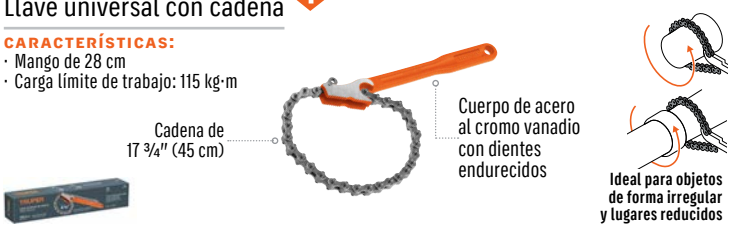



| Código | Clave | Capacidad | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14543 | LL-FA-MA | 3"–4 ½" (75–115 mm) | $425 | $465 | $515 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00

## TRUPER
### Llave universal con cadena

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango de 28 cm
- Carga límite de trabajo: 115 kg·m




| Código | Clave | Capacidad | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15515 | LLC-801 | 1"–4 ¾" (25–120 mm) | $590 | $650 | $715 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
### Llave de cadena tipo caimán, uso pesado

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango de 58 cm que permite aplicar mayor palanca con menor esfuerzo
- Carga límite de trabajo: 160 kg·m
- Largo total: 28" (71 cm)

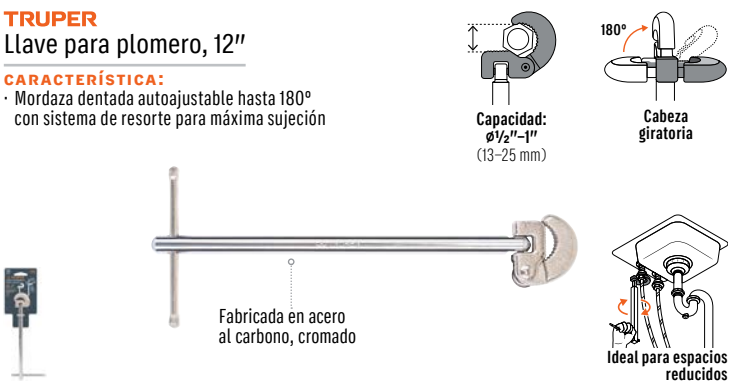



| Código | Clave | Capacidad | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13140 | LLC-802 | 1 3/16"–2 ½" (30–65 mm) | $1,295 | $1,430 | $1,580 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 5 / MM 00

## TRUPER
### Llave para plomero, 12"

**CARACTERÍSTICA:**
- Mordaza dentada autoajustable hasta 180° con sistema de resorte para máxima sujeción




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12874 | LLAP-12• | 12" (30 cm) | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
### Llave ajustable para plomero, 8"

**CARACTERÍSTICAS:**
- Diseño compacto de gran apertura, ligero y resistente
- Cremallera de suave apertura
- No usar con tuercas de metal




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101387 | PEA-8 | 8" (20 cm) | $280 | $310 | $340 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 48 / MM 00

## TRUPER
### Llave para tanque de gas, 9"




| Código | Clave | Largo | Medida | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15490 | LL-GA• | 9" (23 cm) | ⅞" (22 mm) | $64 | $70 | $77 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## PRETUL
### Llave para tanque de gas, 9"

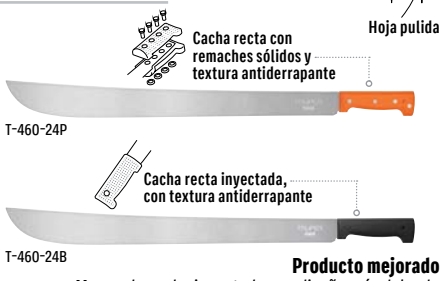



| Código | Clave | Largo | Medida | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21804 | LL-GA-P | 9" (23 cm) | ⅞" (22 mm) | $26 | $29 | $32 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 90 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Machetes estándar




**Producto mejorado**
Mango de cacha inyectada con diseño más delgado y ergonómico para un agarre cómodo y seguro

Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CACHA REMACHADA NARANJA, EN CAJA** | | | | | | |
| 15883 | T-460-14P | **14″** (35 cm) | **$78** | $86 | $96 | 2 |
| 15884 | T-460-16P | **16″** (40 cm) | **$79** | $87 | $97 | 2 |
| 15885* | T-460-18P● | **18″** (45 cm) | **$80** | $88 | $98 | 2 |
| 15886* | T-460-20P● | **20″** (50 cm) | **$83** | $92 | $102 | 2 |
| 15887 | T-460-22P | **22″** (55 cm) | **$84** | $93 | $103 | 2 |
| 15888 | T-460-24P | **24″** (60 cm) | **$88** | $98 | $108 | 2 |
| 15889 | T-460-26P | **26″** (65 cm) | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| **CACHA INYECTADA NEGRA, EN CAJA** | | | | | | |
| 15863 | T-460-14B | **14″** (35 cm) | **$78** | $86 | $96 | 2 |
| 15864 | T-460-16B | **16″** (40 cm) | **$79** | $87 | $97 | 2 |
| 15865 | T-460-18B | **18″** (45 cm) | **$80** | $88 | $98 | 2 |
| 15866 | T-460-20B | **20″** (50 cm) | **$83** | $92 | $102 | 2 |
| 15867 | T-460-22B | **22″** (55 cm) | **$84** | $93 | $103 | 2 |
| 15868 | T-460-24B | **24″** (60 cm) | **$88** | $98 | $108 | 2 |
| 15869 | T-460-26B | **26″** (65 cm) | **$90** | $100 | $110 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM 0

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CACHA REMACHADA NARANJA, EN BOLSA** | | | | | | |
| 15892 | T-460-18PB | **18″** (45 cm) | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| **CACHA INYECTADA NEGRA, EN BOLSA** | | | | | | |
| 10256 | T-460-18BB | **18″** (45 cm) | **$90** | $100 | $110 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 0

## TRUPER
## Machetes Rambo




**Producto mejorado**
Mango de cacha inyectada con diseño más delgado y ergonómico para un agarre cómodo y seguro

Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cacha remachada naranja** | | | | | | |
| 100654 | T-460-12 | **12″** (30 cm) | **$94** | $104 | $114 | 2 |
| **Cacha inyectada negra** | | | | | | |
| 100655 | T-460-12B | **12″** (30 cm) | **$94** | $104 | $114 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 60 / MM 0

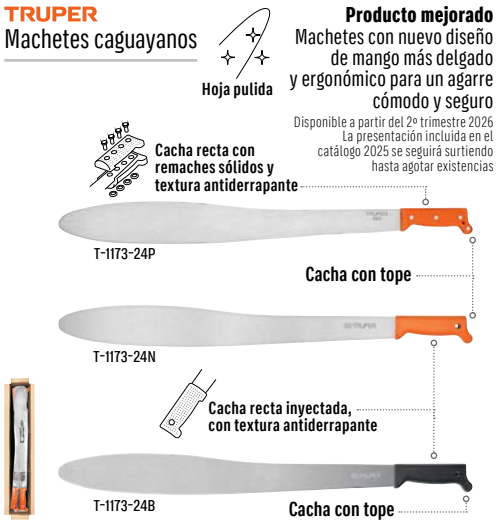
## TRUPER
## Machetes Rambo, **funda remachada**




| Código | Clave | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cacha remachada naranja con funda** | | | | | | |
| 15890 | T-460-12X● | **12″** (30 cm) | **$150** | $165 | $180 | 2 |
| **Cacha inyectada negra con funda** | | | | | | |
| 15870 | T-460-12XB | **12″** (30 cm) | **$150** | $165 | $180 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM 0

## TRUPER
## Machetes caguayanos



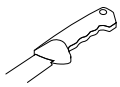

**Producto mejorado**
Machetes con nuevo diseño de mango más delgado y ergonómico para un agarre cómodo y seguro

Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cacha remachada naranja** | | | | | | |
| 15873 | T-1173-24P | **24″** (60 cm) | **$88** | $98 | $108 | 2 |
| 15880 | T-1173-27P | **27″** (70 cm) | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| **Cacha inyectada naranja** | | | | | | |
| 16127 | T-1173-24N | **24″** (60 cm) | **$88** | $98 | $108 | 2 |
| 16141 | T-1173-27N | **27″** (70 cm) | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| **Cacha inyectada negra** | | | | | | |
| 15874 | T-1173-24B | **24″** (60 cm) | **$88** | $98 | $108 | 2 |
| 15860 | T-1173-27B | **27″** (70 cm) | **$90** | $100 | $110 | 2 |

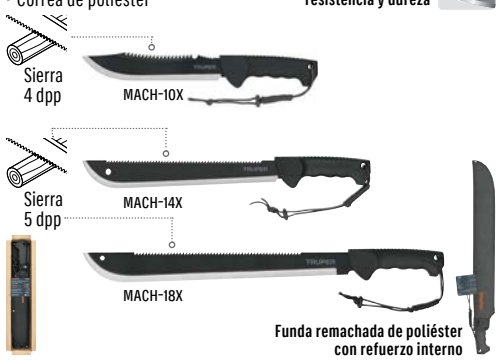
**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM 0

## TRUPER
## Machetes doble filo, **cacha inyectada, con funda**




**CARACTERÍSTICAS:**
- **Doble función: machete y serrucho**
- Hoja con pintura electrostática para mayor resistencia a la corrosión
- Machetes afilados, listos para cortar
- Mango ergonómico
- Correa de poliéster

Fabricados en acero 3Cr13 para mayor resistencia y dureza




| Código | Clave | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cacha inyectada** | | | | | | |
| 103015 | MACH-10X● | **10″** (25 cm) | **$204** | $224 | $244 | 2 |
| 103827 | MACH-14X | **14″** (35 cm) | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| 13098 | MACH-18X● | **18″** (45 cm) | **$255** | $280 | $310 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM 0

## TRUPER
## Machete doble filo, **cacha atornillada**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Machete afilado, listo para cortar
- Mango ergonómico
- Correa de poliéster



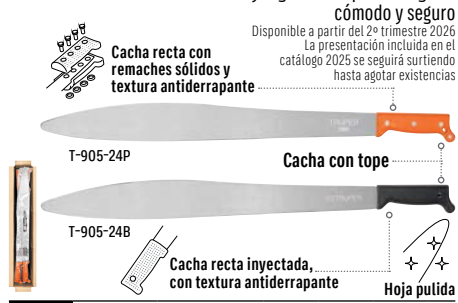

| Código | Clave | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cacha atornillada** | | | | | | |
| 15893 | MACH-18 | **18″** (45 cm) | **$200** | $220 | $240 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 0

## TRUPER
## Machetes acapulqueños

**Producto mejorado**
Machetes con nuevo diseño de mango más delgado y ergonómico para un agarre cómodo y seguro

Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código | Clave | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cacha remachada naranja** | | | | | | |
| 15871 | T-905-22P | **22″** (55 cm) | **$87** | $97 | $107 | 2 |
| 15881 | T-905-24P | **24″** (60 cm) | **$88** | $98 | $108 | 2 |
| 15882 | T-905-27P | **27″** (70 cm) | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| **Cacha inyectada negra** | | | | | | |
| 15861 | T-905-24B | **24″** (60 cm) | **$88** | $98 | $108 | 2 |
| 15862 | T-905-27B | **27″** (70 cm) | **$90** | $100 | $110 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM 0

## TRUPER
## Machete punta recta, **cacha inyectada negra**



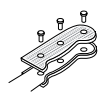

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para corte de cocos y pesca
- Para corte de vegetación gruesa y leñosa
- Se usa principalmente en zonas costeras




| Código | Clave | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cacha inyectada negra** | | | | | | |
| 15891 | MARE-18 | **18″** (45 cm) | **$90** | $100 | $110 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM 0

## TRUPER
## Machetes rancheros, **cacha remachada**




**CARACTERÍSTICA:**
- Acabado natural




| Código | Clave | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15875 | MARA-R | **16″** (40 cm) | **$109** | $119 | $129 | 2 |
| 15876 | MARA-C | **16″** (40 cm) | **$119** | $129 | $143 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 0

## TRUPER
## Cazangas **sin mango**

**CARACTERÍSTICAS:**
- No incluyen mango
- Acabado natural



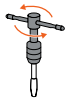

| Código | Clave | Largo hoja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15857 | CZN-12 | **12″** (30 cm) | 48 | **$78** | $86 | $96 | 2 |
| 15858 | CZN-18 | **18″** (45 cm) | 48 | **$100** | $110 | $120 | 2 |
| 103958 | CZN-20 | **20″** (50 cm) | 48 | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| 15859 | CZN-22 | **22″** (55 cm) | 48 | **$130** | $145 | $160 | 2 |
| 103957 | CZN-26 | **26″** (65 cm) | 36 | **$175** | $195 | $215 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 0

## TRUPER
# Juegos de machuelos y tarrajas

**CARACTERÍSTICA:**
· Para fabricar y reparar cuerdas dañadas o desgastadas


Maneral tipo garrote


Maneral "T"

Machuelos y tarrajas fabricados en acero al cromo **Acero Cr**


J-MATA-40


J-MATA-60


J-MATA-76

Estuche resistente de plástico soplado, que mantiene las piezas organizadas



CONTENIDO

| Código | Clave | Contenido | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11442 | J-MATA-40 | 39 Piezas | $895 | $990 | $1,090 | 2 |
| 11443 | J-MATA-60 | 60 Piezas | $1,315 | $1,450 | $1,600 | 2 |
| 12443 | J-MATA-76• | 76 Piezas | $1,550 | $1,700 | $1,875 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 8 / **MM OO**

## TRUPER
# Machuelos semicónicos

**11423**
**11424**



**CARACTERÍSTICA:**
· Para conexiones de tubos y roscado interno

Fabricados en acero de alta velocidad (HSS)


MT-9/16X12

La foto no está a escala



NC 4

| Código | Clave | Canales | Medida | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **ESTUCHE INDIVIDUAL** | | | | | | |
| **Cuerda gruesa** | | | | | | |
| 11421 | MT-9/16X12 | 4 | 9/16" | $205 | $225 | $245 |
| 11423 | MT-5/8X11 | 4 | 5/8" | $215 | $235 | $255 |
| 11425 | MT-3/4X10 | 4 | 3/4" | $315 | $345 | $380 |
| **Cuerda fina** | | | | | | |
| 11422 | MT-9/16X18 | 4 | 9/16" | $205 | $225 | $245 |
| 11424 | MT-5/8X18 | 4 | 5/8" | $215 | $235 | $255 |
| 11426 | MT-3/4X16 | 4 | 3/4" | $315 | $345 | $380 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 20** / MÁSTER 100 / **MM OO**

| **ESTUCHE 5 PIEZAS, PRECIO POR PIEZA** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cuerda gruesa** | | | | | | |
| 11415 | MT-1/8X40 | 3 | 1/8" | $50 | $55 | $60 |
| 11417 | MT-5/32X32 | 4 | 5/32" | $55 | $60 | $66 |
| 11403 | MT-3/16X24 | 4 | 3/16" | $63 | $69 | $76 |
| 11419 | MT-7/32X24 | 4 | 7/32" | $70 | $77 | $85 |
| 11405 | MT-1/4X20• | 4 | 1/4" | $77 | $85 | $95 |
| 11407 | MT-5/16X18• | 4 | 5/16" | $113 | $123 | $135 |
| 11409 | MT-3/8X16• | 4 | 3/8" | $140 | $155 | $170 |
| 11411 | MT-7/16X14 | 4 | 7/16" | $180 | $200 | $220 |
| 11413 | MT-1/2X13 | 4 | 1/2" | $215 | $235 | $255 |
| **Cuerda fina** | | | | | | |
| 11416 | MT-1/8X44 | 3 | 1/8" | $50 | $55 | $60 |
| 11418 | MT-5/32X36 | 4 | 5/32" | $55 | $60 | $66 |
| 11404 | MT-3/16X32 | 4 | 3/16" | $63 | $69 | $76 |
| 11420 | MT-7/32X32 | 4 | 7/32" | $70 | $77 | $85 |
| 11406 | MT-1/4X28 | 4 | 1/4" | $77 | $85 | $95 |
| 11408 | MT-5/16X24 | 4 | 5/16" | $113 | $123 | $135 |
| 11410 | MT-3/8X24 | 4 | 3/8" | $140 | $155 | $170 |
| 11412 | MT-7/16X20 | 4 | 7/16" | $180 | $200 | $220 |
| 11414 | MT-1/2X20 | 4 | 1/2" | $215 | $235 | $255 |

**CAJA 5** / MÁSTER 100 / **MM OO**


Estuche telescópico



## TRUPER
# Manerales tipo garrote para machuelos

**CARACTERÍSTICA:**
· Para machuelos de 1/4" a 3/4"

Mordaza ajustable para mayor control


MAN-GA-3/4


Para machuelos


Extractores de tornillo



| Código | Clave | Medida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11434 | MAN-GA-1/4 | 1/4" (6 mm) | $83 | $92 | $102 | 4 |
| 11435 | MAN-GA-3/8 | 3/8" (10 mm) | $83 | $92 | $102 | 4 |
| 11436 | MAN-GA-1/2 | 1/2" (13 mm) | $145 | $160 | $175 | 4 |
| 11437 | MAN-GA-3/4 | 3/4" (19 mm) | $300 | $330 | $360 | 4 |

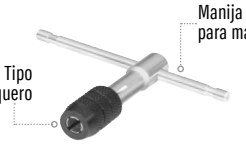
**CAJA 6** / MÁSTER 36 / **MM OO**

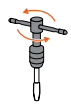
## TRUPER
# Manerales en "T" para machuelos

**CARACTERÍSTICA:**
· Para machuelos de 3/16" a 1/2"

Manija deslizable para mayor palanca

Tipo broquero


MAN-T-1/2





| Código | Clave | Medida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11438 | MAN-T-3/16 | 3/16" (5 mm) | $63 | $69 | $76 | 4 |
| 11439 | MAN-T-1/4 | 1/4" (6 mm) | $83 | $92 | $102 | 4 |
| 11440 | MAN-T-1/2• | 1/2" (19 mm) | $140 | $155 | $170 | 4 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / **MM OO**

## TRUPER
# Juegos de tarrajas para tubo

Cabezales con sistema de ratchet reversible



Peines fabricados en acero al cromo para larga duración **Acero Cr**


TA-850


TA-851

Estuche resistente de plástico soplado, que mantiene las piezas organizadas



CONTENIDO

| Código | Clave | Contenido | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13070 | TA-850 | 4 Piezas | 4 | $1,385 | $1,525 | $1,675 | 2 |
| 13071* | TA-851• | 9 Piezas | 2 | $3,200 | $3,500 | $3,850 | 2 |

**CAJA 1** / **MM OO**

## TRUPER
# Cabezales para dados

Con sistema de matraca reversible



**CARACTERÍSTICAS:**
· Sistema que permite colocar los dados en ambos lados del cabezal
· Para trabajos de instalación, reparación o mantenimiento de tubería



| Código | Clave | Incluye | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13086 | CA-850 | Matraca, mango y extensión | 10 | $645 | $710 | $780 | 3 |
| 13087 | CA-851 | Matraca, mango, adaptador y 2 extensiones | 6 | $955 | $1,055 | $1,155 | 3 |

**CAJA 1** / **MM OO**


CA-850


CA-851

## TRUPER
# Dados para tarrajas para TA-850 y TA-851



| Código | Clave | Para | Medida | Cuerda NPT | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13074 | D-850-1/2 | TA-850 TA-851 | 1/2" | 14 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 13076 | D-850-3/4 | | 3/4" | 14 | $265 | $290 | $320 | 3 |
| 13078 | D-850-1 | | 1" | 11 1/2 | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 13080 | D-850-1-1/4 | TA-851 | 1 1/4" | 11 1/2 | $315 | $345 | $380 | 3 |
| 13082 | D-850-1-1/2 | | 1 1/2" | 11 1/2 | $670 | $740 | $815 | 3 |
| 13084 | D-850-2 | | 2" | 11 1/2 | $670 | $740 | $815 | 3 |

**CAJA 1** / MÁSTER 8 / **MM OO**

Peines reemplazables


D-850-1-1/2

Cubierta de acero, cuerpo de hierro maleable

## TRUPER
# Juegos de 4 peines para tarrajas para TA-850 y TA-851

**CARACTERÍSTICA:**
· Precio por caja con 4 piezas



Peines fabricados en acero al cromo para larga duración **Acero Cr**

| Código | Clave | Medida | Cuerda NPT | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13075 | P-850-1/2 | 1/2" | 14 | 240 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 13077 | P-850-3/4 | 3/4" | 14 | 240 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 13079 | P-850-1 | 1" | 11 1/2 | 120 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 13081 | P-850-1-1/4 | 1 1/4" | 11 1/2 | 120 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 13083 | P-850-1-1/2 | 1 1/2" | 11 1/2 | 50 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 13085 | P-850-2 | 2" | 11 1/2 | 50 | $135 | $150 | $165 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 JUEGO / CAJA 5** / **MM OO**

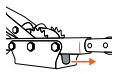

P-850-1-1/2

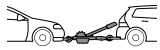
Las fotos no están a escala

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
# Malacates

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Mango ergonómico cubierto de TPR**
- Ganchos forjados de acero al medio carbono
- Engranes de acero de doble cremallera para mayor resistencia
- Activación automática de freno
- Cable de acero al carbono


**Botón de seguridad que libera el mecanismo**


**Para recuperación de equipo pesado**


**Para tensar mallas y cables**

⚠ Siempre mantener por lo menos 3 vueltas de cable en el tambor
No sobrepasar el límite máximo de trabajo
No usar para subir o bajar carga





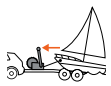
| | 4 t | 2 t | 1 t |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 14727 | 14725 | 103458 |
| **Clave:** | MAL-4 | MAL-2• | MAL-1 |
| **Capacidad máxima de arrastre:** | **4,000 kg** | **2,000 kg** | **1,000 kg** |
| **Capacidad máxima de carga:** | **2,000 kg** | **1,000 kg** | **500 kg** |
| **Apertura de gancho:** | 18 mm | 18 mm | 19 mm |
| **Longitud máxima / mínima:** | 2 m / 65 cm | 1.95 m / 57 cm | 1.5 m / 49 cm |
| **Cable:** | ø6 mm | ø5 mm | ø5 mm |
| **Mayoreo:** | **$875** NC 2 | **$625** NC 2 | **$515** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $970 | $690 | $565 |
| **Público:** | $1,070 | $760 | $625 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 3 / MM 00 | **1** / 6 / MM 00 | **1** / 6 / MM 00 |





## TRUPER
# Malacates de manivela **con cable**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Sistema que minimiza el esfuerzo al arrastrar la carga
- Ganchos forjados de acero al medio carbono
- Cable: ø5 mm (3/16")
- Activación automática de freno


**Para recuperación de embarcaciones, equipo de jardinería y agricultura**

⚠ Siempre mantener por lo menos 3 vueltas de cable en el tambor
No sobrepasar el límite máximo de trabajo
No usar para subir o bajar carga






| | | | |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 14721 | 14720 | 14719 |
| **Clave:** | MAW-91C | MAW-54C• | MAW-27C |
| **Capacidad máxima de arrastre:** | **1,100 kg** | **650 kg** | **300 kg** |
| **Capacidad máxima de carga:** | **910 kg** | **540 kg** | **270 kg** |
| **Apertura gancho:** | 7/8" | 7/8" | 3/4" |
| **Largo cable:** | 9 m | 9 m | 7 m |
| **Relación engranes:** | 3.4:1 y 6.8:1 | 4.1:1 | 3.1:1 |
| **Mayoreo:** | **$980** NC 2 | **$615** NC 2 | **$500** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,080 | $680 | $550 |
| **Público:** | $1,180 | $750 | $600 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 4 / MM 00 | **1** / 6 / MM 00 | **1** / 6 / MM 00 |

## TRUPER
# Malacates de manivela **sin cable**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Sistema que minimiza el esfuerzo al arrastrar la carga
- Activación automática de freno


**Para recuperación de embarcaciones, equipo de jardinería y agricultura**

⚠ No sobrepasar el límite máximo de trabajo
No usar para subir o bajar carga






| | | | |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 14724 | 14723 | 14722 |
| **Clave:** | MAW-91 | MAW-54 | MAW-27 |
| **Capacidad máxima de arrastre:** | **1,100 kg** | **650 kg** | **300 kg** |
| **Capacidad máxima de carga:** | **910 kg** | **540 kg** | **270 kg** |
| **Apertura gancho:** | **La capacidad máxima de arrastre y carga depende del uso correcto de cable y su apropiada instalación** | | |
| **Largo cable:** | | | |
| **Relación engranes:** | 3.4:1 y 6.8:1 | 4.1:1 | 3.1:1 |
| **Mayoreo:** | **$875** NC 2 | **$535** NC 2 | **$435** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $970 | $585 | $475 |
| **Público:** | $1,070 | $645 | $525 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 4 / MM 00 | **1** / 6 / MM 00 | **1** / 6 / MM 00 |

## TRUPER
# Malacates de banda **4"**

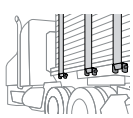
**CARACTERÍSTICA:**
- **Capacidad de carga: 2,450 kg**


**Malacate manual para camión**

Cuerpo de acero


MAL-3S


MAL-3A


**Para sujeción de carga en plataformas, remolques y camiones**



**Compatibles con bandas MAL-B3P y MAL-B3J**

No sobrepasar el límite máximo de trabajo

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101736 | MAL-3S | Soldable | $515 | $565 | $625 | 2 |
| 101737 | MAL-3A | Atornillable | $555 | $615 | $680 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 4 / MM 00

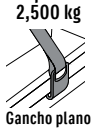
## TRUPER
# Bandas para malacate, **9 m**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de carga: 2,500 kg**
- Ganchos forjados en acero al medio carbono

**Sujetadores con matraca**
Pág. **25** »



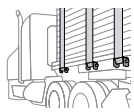
**Resistentes al agua, 100% poliéster, no se deforman**


**Gancho plano**

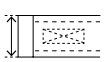

MAL-B3P


**Gancho tipo "J"**


MAL-B3J


**Para sujeción de carga en plataformas, remolques y camiones**



**4"** (10 cm)


**Compatibles con malacates de banda MAL-3S y MAL-3A**

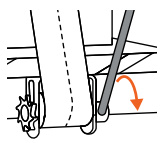

| Código | Clave | Gancho | Apertura gancho | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101734 | MAL-B3P• | Plano | 1" (25 mm) | $355 | $390 | $430 | 2 |
| 101735 | MAL-B3J | "J" | 1 ½" (38 mm) | $385 | $425 | $465 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 6 / MM 00

## TRUPER
# Maneral para malacate de banda

**CARACTERÍSTICA:**
- Largo: 31 ½" (80 cm)


Fabricado en acero



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101738 | MAL-M1 | $345 | $380 | $420 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 00

HECHO EN MÉXICO

## TRUPER Mangos para azadones

MG-AL y MG-ACE-30/25: inserto cónico para un acople preciso y seguro

MG-AL excede la norma: NN-H-93

Azadones Pág. 35.

| Código | Clave | Largo | Para | Mango | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102919 | MG-AL-M | 54" (137 cm) | Lane y oreja martillo | Madera | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 15921 | MG-AL | 54" (137 cm) | Lane y oreja martillo | Fibra de vidrio | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 102763 | MG-ACO-2/3 | 54" (137 cm) | Córdoba | Madera | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 102911 | MG-ACE-30/25 | 54" (137 cm) | Centroamericanos ACE-30 y ACE-25 | Fibra de vidrio | $185 | $205 | $225 | 3 |

ATADO 6 / MÁSTER 24 / MM OO




## TRUPER Mangos para bieldos, puño "Y" y largo

Exceden la norma: NN-H-81a

Sistema de fijación que evita que el puño gire

Bieldos Pág. 37 »

| Código | Clave | Largo | Para | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15934 | MG-BJY | 34 ¼" (87 cm) | BPJ-4C BPJ-5C BJ-4 | NA | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 15935 | MG-BPJ | 48" (122 cm) | BPJ-6 BPJ-5 BPJ-3 BPJ-5B BPJ-4 | 24 | $225 | $245 | $270 | 3 |

ATADO 6 / MM OO




## TRUPER Mangos para cavadores, precio por pieza

Exceden la norma: NN-H-93a

Cavadores Pág. 89 »

| Código | Clave | Largo | Para | Mango | Atado | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mangos redondos** | | | | | | | | | | |
| 102761 | MG-CA-38F | 48" (122 cm) | CA-38F | Fibra de vidrio | 3 | NA | $170 | $185 | $205 | 3 |
| 102762 | MG-CA-36F | 45" (114 cm) | CA-36F | Fibra de vidrio | 3 | NA | $157 | $172 | $187 | 3 |
| **Mango cuadrado 33 × 33 mm** | | | | | | | | | | |
| 102751 | MG-CA-468 | 48" (122 cm) | CA-34 CA-38 CA-36 | Madera | 6 | 24 | $157 | $172 | $187 | 3 |

MM OO




## PRETUL Mango para cavadores, precio por pieza

Excede la norma: NN-H-93a

Cavadores Pág. 89 »

| Código | Clave | Largo | Para | Mango | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20676 | MG-CA-34F | 44" (112 cm) | CA-34F | Fibra de vidrio | $130 | $145 | $160 | 3 |

ATADO 3 / MM OO




## TRUPER Mangos para coas agaveras

PRODUCTO REGIONAL

Coas agaveras Pág. 89 »

| Código | Clave | Largo | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11370 | MG-CO-AG-42 | 42" (107 cm) | CO-AG-42 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 11371 | MG-CO-AG-54 | 54" (137 cm) | CO-AG-54 | $180 | $200 | $220 | 3 |

ATADO 6 / MÁSTER 18 / MM OO




## TRUPER Mangos para escobas de jardín

Escobas de jardín Pág. 168 »

| Código | Clave | Largo | ø | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15940 | MG-EM-22• | 48" (122 cm) | 23 mm | 15, 18 y 22 dientes | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 19961 | MG-EP-26/30 | 48" (122 cm) | 23 mm | EP-30 EP-26F EP-26R | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 19645 | MG-EMX-24 | 54" (137 cm) | 28 mm | EMX-24 | $85 | $95 | $105 | 3 |

ATADO 6 / MÁSTER 48 / MM OO




## TRUPER Mangos para hachas

Exceden la norma: NN-H-93a

Se surten con cuñas de madera y metálicas para mangos de madera

Hachas Pág. 180 »

| Código | Clave | Largo | Para | Mango | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15928 | MG-HH1-1/2 | 14" (35 cm) | HH-1-1/2 | Hickory americano | 72 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 15933 | MG-HC1-1/2 | 14" (35 cm) | HC-1-1/4E HE-600 HC-1-1/4 | Hickory americano | 72 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 100751 | MG-HC-1-3/4 | 15 ½" (39 cm) | HC-1-3/4 HE-800 | Hickory americano | 72 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 100750 | MG-HB-2-1/4 | 28" (70 cm) | HB-2-1/4M HE-1000 | Hickory americano | 24 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 19689 | MG-HM-30 | 30" (75 cm) | HM-3-1/2M | Hickory americano | 24 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 15932 | MG-HM3-1/2• | 35" (88 cm) | HM-3-1/2M | Hickory americano | 24 | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 10810 | MG-DHM-3-1/2 | 35" (88 cm) | PU-3-1/2M | Hickory americano | 24 | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 102960 | MG-ML/LEM• | 36" (90 cm) | Entera y media labor ML y LE | Encino | 24 | $170 | $185 | $205 | 3 |
| 15953 | MG-ML/LE• | 36" (90 cm) | Entera y media labor ML y LE | Fibra de vidrio | 24 | $157 | $172 | $187 | 3 |

ATADO 6 / MM OO

Mangos Hickory americano con acabado de aceite de linaza que resalta la textura de las vetas de la madera y los hace más suaves al tacto y resistentes al medio ambiente



## TRUPER Mangos para marros

Exceden la norma: NN-H-93a

102675

Se surten con cuñas de madera y metálicas para mangos de madera

Marros Pág. 279 »

Adhesivo epóxico para mango de fibra de vidrio (incluido)

| Código | Clave | Largo | Para | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15906 | MG-MD-4• | 12 ½" (31 cm) | De 2 a 4 lb | 72 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 15954 | MG-MD-C | 25" (63 cm) | Mango corto de 6 y 8 lb | 24 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 15907* | MG-MD-6/16• | 36" (90 cm) | De 6 a 16 lb | 24 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 103370 | MG-MD-20 | 36" (90 cm) | 20 lb | 24 | $170 | $185 | $205 | 3 |
| 102675 | MG-MD-6/16F | 36" (90 cm) | MD-6F MD-10F MD-16F MD-8F MD-12F | 24 | $225 | $245 | $270 | 3 |

ATADO 6 / MM OO

Mango de fibra de vidrio de doble inyección con grip antiderrapante que reduce vibraciones, más resistente que los mangos de madera



Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
### Mangos para martillos de bola, **ojo cuadrado**

Ojo cuadrado

Se surten con cuñas de madera y metálicas

**Martillos de bola** Pág. 281 »

Exceden la norma: NN-H-93a

| Código | Clave | Largo | Para | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10858 | MG-MB-8X | 12 ½" (32 cm) | MB-4 | MB-8 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 10860 | MG-MB-16X | 14 ½" (36 cm) | MB-12 | MB-16 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 10861 | MG-MB-24X | 15 ½" (39 cm) | MB-24 | | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 10863 | MG-MB-40/48X | 17" (43 cm) | MB-32 MB-40 | MB-48 | $52 | $57 | $62 | 3 |

ATADO 12 / MÁSTER T2 / MM OO


MG-MB-40/48X

## PRETUL
### Mangos para martillos de bola, **ojo ovalado**

Ojo ovalado

Se surten con cuñas de madera y metálicas

**Martillos de bola** Pág. 281 »

Exceden la norma: NN-H-93a

| Código | Clave | Largo | Para | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20677 | MG-MB-16P | 14" (35 cm) | MB-16P | | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 20678 | MG-MB-24/32P | 15" (38 cm) | MB-24P | MB-32P | $39 | $43 | $47 | 3 |

ATADO 12 / MÁSTER T2 / MM OO


MG-MB-24/32P

## TRUPER
### Mangos para martillos de uña

Se surten con cuñas de madera y metálicas

**Martillos de uña** Pág. 281 »

Exceden la norma: NN-H-93a

| Código | Clave | Largo | Para | | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15909 | MG-MO-7 | 11 ½" (29 cm) | MO-7 | MA-7 | MOR-10 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 15910 | MG-MO-13/16 | 13 ½" (34 cm) | MO-16 | MOR-16 | | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 15911 | MG-MO-20 | 13 ½" (34 cm) | MOR-20 MOR-20F | MA-20 MAR-20 | | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 15908 | MG-MA-16• | 13 ½" (34 cm) | MA-16 | MAR-16 | | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 15912 | MG-MOR24F | 18" (45 cm) | MOR-24F | | | $59 | $65 | $72 | 3 |

ATADO 12 / MÁSTER T2 / MM OO


MG-MOR24F

## TRUPER
### Mango para mini picos de jardín y martelinas

**Mini picos y martelinas** Págs. 193 y 283 »

| Código | Clave | Largo | Para | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11299 | MG-MART-14 | 14" (35 cm) | TJA-1 MART-PP MART-TP | TJA-2 MART-TH MART-TT | $39 | $43 | $47 | 3 |

ATADO 6 / MÁSTER T2 / MM OO



## TRUPER
### Mangos largos para palas

**Palas** Pág. 288 »

Exceden la norma: NN-H-81a

| Código | Clave | Largo | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15902 | MG-PL | 43" (109 cm) | Classic | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 15903 | MG-PL-P• | 41" (104 cm) | T-2000 | $165 | $180 | $200 | 3 |

ATADO 6 / MÁSTER 24 / MM OO



## TRUPER
### Mangos para palas, puño "Y"

**Palas puño "Y"** Pág. 288 »

| Código | Clave | Largo | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15900 | MG-PY | 28" (70 cm) | Classic "Y" | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 102604 | MG-PY-R | 26" (66 cm) | T-2000 "Y" madera | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 15901 | MG-PY-P• | 26" (66 cm) | T-2000 "Y" madera | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 102700 | MG-PY-PF | 29" (73 cm) | T-2000 fibra de vidrio | $130 | $145 | $160 | 3 |

ATADO 6 / MM OO



Sistema de fijación que evita que el puño gire

Puño recto Comfort Grip

Puño offset Comfort Grip

Puño offset Comfort Grip y mango de fibra de vidrio, prácticamente indestructible

## PRETUL
### Mango para palas, puño "Y"

**Palas puño "Y"** Pág. 288 »

| Código | Clave | Largo | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20548 | MG-PDP-Y• | 25" (64 cm) | Puño "Y" plástico PCD-P PED-P PCD-X PRD-P | $65 | $72 | $79 | 3 |

ATADO 6 / MM OO



## TRUPER
### Mangos para raspadores

**Raspadores** Pág. 321 »

| Código | Clave | Largo | Para | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19741 | MG-SCR | 54" (135 cm) | Mango largo SCR-4 SCR-7 | 24 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 19742 | MG-SCRD | 43" (108 cm) | Puño "Y" SCR-4D SCR-7D | NA | $170 | $185 | $205 | 3 |

ATADO 6 / MM OO



## TRUPER
### Mangos para rastrillos

**Rastrillos** Pág. 322 »

Exceden la norma: NN-H-81a

| Código | Clave | Largo | Para | | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15922 | MG-R16M | 60" (150 cm) | R-16M | | | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 15923 | MG-R16AM | 54" (135 cm) | R-16AM | R-12AL-P | R-14AL-P | $110 | $120 | $130 | 3 |

ATADO 6 / MÁSTER 24 / MM OO



## TRUPER
### Mango para tijeras, precio por pieza

**Tijeras** Pág. 372 »

Excede la norma: NN-H-93a

| Código | Clave | Largo | Para | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15925 | MG-TA-19 | 10" (25 cm) | T-19 | T-19P | $33 | $36 | $39 | 3 |

ATADO 6 / MÁSTER T2 / MM OO


La foto no está a escala

## TRUPER
### Mangos para zapapicos y talachos

**CARACTERÍSTICA:**
· Largo: **36"** (90 cm)

**Zapapicos y talachos** Pág. 378 »

| Código | Clave | Para | | | | | | | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mangos de madera** | | | | | | | | | | | | | |
| 102961 | MG-TP2.5M | TH-2.5 TH-2.5M | TP-2.5 TP-2.5M | TP-2.5MM | | | | | | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 102792* | MG-ZP-5M• | TH-5 TP-5 | TP-4 PP-5 | ZP-7 ZP-6 | ZP-5 ZP-4 | TH-5M TP-5M | TP-4M PP-5M | ZP-7M ZP-6M | ZP-5M ZP-4M | ZP-5MM ZP-5MM | $215 | $235 | $255 | 3 |
| **Mangos de fibra de vidrio** | | | | | | | | | | | | | |
| 15918 | MG-TP2.5 | TH-2.5 TH-2.5M | TP-2.5 TP-2.5M | TP-2.5MM | | | | | | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 15948 | MG-ZP-5• | TH-5 TP-5 | TP-4 PP-5 | ZP-7 ZP-6 | ZP-5 ZP-4 | TH-5M TP-5M | TP-4M PP-5M | ZP-7M ZP-6M | ZP-5M ZP-4M | ZP-5MM ZP-5MM | $185 | $205 | $225 | 3 |

ATADO 6 / MÁSTER 18 / MM OO



Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Racks despachadores Pág. 610 »

## TRUPER expert

### Mangueras flujo continuo **6 capas**, **conexiones metálicas**

**CARACTERÍSTICA:**
· Uso extra rudo, máxima resistencia

Tecnología antitorceduras

Empaque antifuga diseño cónico

Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión



MAN-25X5/8XX

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Conector hembra con diseño cónico más ergonómico



Conexiones robustas de máxima durabilidad con resorte que protege la manguera y evita deformaciones

| Código | Clave | ø | Largo | Presión de trabajo | Espesor de pared | Peso × metro | Atado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19702 | MAN-25X5/8XX | 5/8" | 25 m | 18 kgf/cm² | 2.7 mm | 225 g | 3 | $575 | $635 | $700 | 2 |
| 19744 | MAN-30X5/8XX● | 5/8" | 30 m | 18 kgf/cm² | 2.7 mm | 225 g | 3 | $665 | $735 | $810 | 2 |
| 100148 | MAN-30X3/4XX | 3/4" | 30 m | 16 kgf/cm² | 3 mm | 312 g | 2 | $815 | $895 | $990 | 2 |

MM 00

## TRUPER PRO

### Mangueras súper reforzadas **4 capas**, en rollos de 50 y 100 m, **precio por metro**

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Tecnología antitorceduras

Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión


MAN-1/2XM


MAN-1/2X

| Código | Clave | ø | Presión de trabajo | Espesor de pared | Peso × metro | Largo (atado) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precio por metro (Referencia precio por rollo) | | | |
| 102554 | MAN-1/2XM | ½" | 17 kgf/cm² | 2.2 mm | 140 g | 50 m | $12 ($600) | $13 ($650) | $14.50 ($725) | 2 |
| 19874* | MAN-1/2X● | ½" | 17 kgf/cm² | 2.2 mm | 140 g | 100 m | $12 ($1,200) | $13 ($1,300) | $14.50 ($1,450) | 2 |
| 19873 | MAN-5/8X | 5/8" | 15 kgf/cm² | 2.4 mm | 195 g | 100 m | $17 ($1,700) | $19 ($1,900) | $21 ($2,100) | 2 |
| 11127 | MAN-3/4X | 3/4" | 13 kgf/cm² | 2.7 mm | 275 g | 100 m | $23 ($2,300) | $25 ($2,500) | $27 ($2,700) | 2 |
| 11129 | MAN-1X | 1" | 11 kgf/cm² | 3.5 mm | 450 g | 50 m | $36 ($1,800) | $39 ($1,950) | $43 ($2,150) | 2 |

MM 00

## TRUPER PRO

### Mangueras súper reforzadas **4 capas**, **conexiones metálicas**

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Tecnología antitorceduras

Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión



MAN-25X1/2X

Empaque antifuga diseño cónico

Conector hembra con diseño cónico



Conexiones robustas de máxima durabilidad con resorte que protege la manguera y evita deformaciones

| Código | Clave | ø | Largo | Presión de trabajo | Espesor de pared | Peso × metro | Atado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19791* | MAN-15X1/2X● | ½" | 15 m | 17 kgf/cm² | 2.2 mm | 140 g | 5 | $259 | $284 | $314 | 2 |
| 19792* | MAN-20X1/2X | ½" | 20 m | 17 kgf/cm² | 2.2 mm | 140 g | 5 | $309 | $339 | $369 | 2 |
| 19793 | MAN-25X1/2X | ½" | 25 m | 17 kgf/cm² | 2.2 mm | 140 g | 5 | $370 | $405 | $445 | 2 |
| 102528 | MAN-30X1/2X | ½" | 30 m | 17 kgf/cm² | 2.2 mm | 140 g | 5 | $425 | $465 | $515 | 2 |
| 16035 | MAN-20X5/8X | 5/8" | 20 m | 15 kgf/cm² | 2.4 mm | 195 g | 3 | $435 | $475 | $525 | 2 |
| 16039 | MAN-25X5/8X | 5/8" | 25 m | 15 kgf/cm² | 2.4 mm | 195 g | 3 | $535 | $585 | $645 | 2 |
| 16040 | MAN-30X5/8X | 5/8" | 30 m | 15 kgf/cm² | 2.4 mm | 195 g | 3 | $599 | $659 | $729 | 2 |
| 100149 | MAN-30X3/4X | 3/4" | 30 m | 13 kgf/cm² | 2.7 mm | 275 g | 2 | $800 | $880 | $975 | 2 |

MM 00

## TRUPER Classic

### Mangueras reforzadas **3 capas**, en rollos de 50 y 100 m, **precio por metro**

**Producto mejorado**
Mayor flexibilidad que permite una mejor maniobrabilidad en mangueras de ½"
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Tecnología antitorceduras

Mangueras ø½": 2 Costillas internas para flujo continuo de agua

Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión


MAN-1/2RM


MAN-1/2R

| Código | Clave | ø | Presión de trabajo | Espesor de pared | Peso × metro | Largo (atado) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precio por metro (Referencia precio por rollo) | | | |
| 102553 | MAN-1/2RM | ½" | 15 kgf/cm² | 1.9 mm | 130 g | 50 m | $11 ($550) | $12 ($600) | $13 ($650) | 2 |
| 19857* | MAN-1/2R● | ½" | 15 kgf/cm² | 1.9 mm | 130 g | 100 m | $11 ($1,100) | $12 ($1,200) | $13 ($1,300) | 2 |
| 19858 | MAN-5/8R | 5/8" | 13 kgf/cm² | 2.1 mm | 177 g | 100 m | $15.50 ($1,550) | $17 ($1,700) | $19 ($1,900) | 2 |
| 19859* | MAN-3/4R● | 3/4" | 11 kgf/cm² | 2.5 mm | 239 g | 100 m | $20 ($2,000) | $22 ($2,200) | $24 ($2,400) | 2 |
| 19875* | MAN-1R● | 1" | 10 kgf/cm² | 3.1 mm | 410 g | 50 m | $34 ($1,700) | $37 ($1,850) | $40 (2,000) | 2 |

MM 00

## TRUPER Classic

### Mangueras reforzadas **3 capas**, en rollos chicos, **precio por rollo**

**Producto mejorado**
Mayor flexibilidad que permite una mejor maniobrabilidad en mangueras de ½"
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Tecnología antitorceduras

Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión


MAN-10X1RS
La foto no está a escala

Mangueras ø½": 2 Costillas internas para flujo continuo de agua

| Código | Clave | ø | Largo de rollo | Presión de trabajo | Espesor de pared | Peso × metro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103941 | MAN-05X1/2RS | ½" | 5 m | 15 kgf/cm² | 1.9 mm | 130 g | $60 | $66 | $73 | 2 |
| 103942 | MAN-10X1/2RS | ½" | 10 m | 15 kgf/cm² | 1.9 mm | 130 g | $118 | $128 | $142 | 2 |
| 103943 | MAN-15X1/2RS | ½" | 15 m | 15 kgf/cm² | 1.9 mm | 130 g | $172 | $187 | $207 | 2 |
| 103944 | MAN-03X5/8RS | 5/8" | 3 m | 13 kgf/cm² | 2.1 mm | 177 g | $52 | $57 | $62 | 2 |
| 103945 | MAN-06X5/8RS | 5/8" | 6 m | 13 kgf/cm² | 2.1 mm | 177 g | $100 | $110 | $120 | 2 |
| 103946 | MAN-10X5/8RS | 5/8" | 10 m | 13 kgf/cm² | 2.1 mm | 177 g | $165 | $180 | $200 | 2 |
| 103947 | MAN-03X3/4RS | 3/4" | 3 m | 11 kgf/cm² | 2.5 mm | 239 g | $68 | $75 | $83 | 2 |
| 103948 | MAN-06X3/4RS | 3/4" | 6 m | 11 kgf/cm² | 2.5 mm | 239 g | $129 | $143 | $158 | 2 |
| 103949 | MAN-10X3/4RS | 3/4" | 10 m | 11 kgf/cm² | 2.5 mm | 239 g | $214 | $234 | $254 | 2 |
| 103950 | MAN-03X1RS | 1" | 3 m | 10 kgf/cm² | 3.1 mm | 410 g | $113 | $123 | $135 | 2 |
| 103951 | MAN-06X1RS | 1" | 6 m | 10 kgf/cm² | 3.1 mm | 410 g | $220 | $240 | $265 | 2 |
| 103952 | MAN-10X1RS | 1" | 10 m | 10 kgf/cm² | 3.1 mm | 410 g | $355 | $390 | $430 | 2 |

ATADO 5 / MM 00

## TRUPER Classic

### Mangueras reforzadas ½" **3 capas**, **conexiones metálicas**

**Producto mejorado**
Mayor flexibilidad que permite una mejor maniobrabilidad
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Tecnología antitorceduras

Mangueras ø½": 2 Costillas internas para flujo continuo de agua

Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión



MAN-25X1/2R

Empaque antifuga diseño cónico

Conector hembra con diseño cónico ergonómico

Conexiones robustas de máxima durabilidad con resorte que protege la manguera y evita deformaciones

| Código | Clave | ø | Largo | Presión de trabajo | Espesor de pared | Peso × metro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16030* | MAN-10X1/2R● | ½" | 10 m | 15 kgf/cm² | 1.9 mm | 130 g | $189 | $209 | $229 | 2 |
| 16031 | MAN-15X1/2R | ½" | 15 m | 15 kgf/cm² | 1.9 mm | 130 g | $250 | $275 | $300 | 2 |
| 16032 | MAN-20X1/2R | ½" | 20 m | 15 kgf/cm² | 1.9 mm | 130 g | $299 | $329 | $359 | 2 |
| 16033 | MAN-25X1/2R | ½" | 25 m | 15 kgf/cm² | 1.9 mm | 130 g | $355 | $390 | $430 | 2 |

ATADO 5 / MM 00

## TRUPER Home

### Mangueras reforzadas ½" **3 capas**, **conexiones plásticas**

**Producto mejorado**
Mayor flexibilidad que permite una mejor maniobrabilidad
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Tecnología antitorceduras

Mangueras ø½": 2 Costillas internas para flujo continuo de agua

Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión



MAN-25X1/2RE

Empaque antifuga diseño cónico

Conector hembra ergonómico

Conectores con diseño ergonómico y robusto, de fácil reparación y sin fugas

| Código | Clave | ø | Largo | Presión de trabajo | Espesor de pared | Peso × metro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16050* | MAN-10X1/2RE● | ½" | 10 m | 15 kgf/cm² | 1.7 mm | 122 g | $130 | $145 | $160 | 2 |
| 16051* | MAN-15X1/2RE | ½" | 15 m | 15 kgf/cm² | 1.7 mm | 122 g | $182 | $202 | $222 | 2 |
| 16052* | MAN-20X1/2RE | ½" | 20 m | 15 kgf/cm² | 1.7 mm | 122 g | $245 | $270 | $295 | 2 |
| 102546 | MAN-25X1/2RE | ½" | 25 m | 15 kgf/cm² | 1.7 mm | 122 g | $307 | $337 | $367 | 2 |

ATADO 5 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Mangueras reforzadas, 3 capas

Manguera con refuerzo de tramado radial 8 hilos que evita que se doble al estirar o enrollar

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

HECHO EN MÉXICO

## PRETUL Casera
### Mangueras reforzadas 3 capas, en rollo, **precio por metro**

**Producto mejorado**
Mayor flexibilidad que permite una mejor maniobrabilidad en mangueras de ½"

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias


MAN-1/2PRM


MAN-1/2PR

| Código | Clave | ø | Presión de trabajo | Espesor de pared | Peso × metro | Largo (atado) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Precio por metro (Referencia precio por rollo) | | | |
| 20658 | MAN-1/2PRM | ½" | 13 kgf/cm² | 1.6 mm | 108 g | 50 m | **$8.50** ($425) | $9.50 ($475) | $10.50 ($525) | 2 |
| 25046* | MAN-1/2PR● | ½" | 13 kgf/cm² | 1.6 mm | 108 g | 100 m | **$8.50** ($850) | $9.50 ($950) | $10.50 ($1,050) | 2 |
| 20598 | MAN-5/8PR | ⅝" | 11 kgf/cm² | 1.8 mm | 140 g | 100 m | **$12** ($1,200) | $13 ($1,300) | $14.50 ($1,450) | 2 |
| 20599* | MAN-3/4PR | ¾" | 10 kgf/cm² | 2.2 mm | 206 g | 100 m | **$15.50** ($1,550) | $17 ($1,700) | $19 ($1,900) | 2 |
| 20601* | MAN-1PR | 1" | 9 kgf/cm² | 2.9 mm | 367 g | 50 m | **$27** ($1,350) | $30 ($1,500) | $33 ($1,650) | 2 |

MM 0

## PRETUL Básica
### Manguera reforzada ½" 3 capas, en rollo, **precio por metro**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: **10 kgf/cm²**
- Espesor de pared: 1.5 mm
- Peso por metro: 92 g



| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Precio por metro (Referencia precio por rollo) | | | |
| 25035 | MAN-1/2P● | 100 m | **$7.20** ($720) | $8 ($800) | $9 ($900) | 2 |

MM 0

## PRETUL Casera
### Mangueras reforzadas ½" 3 capas, **conexiones metálicas**

Empaque antifuga diseño cónico

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: **13 kgf/cm²**
- Espesor de pared: 1.6 mm
- Peso por metro: 108 g


Conexiones metálicas


MAN-15X1/2PM

| Código | Clave | Largo | Atado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20657 | MAN-10X1/2PM | 10 m | 6 | $140 | $155 | $170 | 2 |
| 20656 | MAN-15X1/2PM | 15 m | 6 | $168 | $183 | $203 | 2 |
| 20655 | MAN-20X1/2PM | 20 m | 6 | $210 | $230 | $250 | 2 |

MM 0

## PRETUL Casera
### Mangueras reforzadas ½" 3 capas, **conexiones plásticas**

Empaque antifuga diseño cónico

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: **13 kgf/cm²**
- Espesor de pared: 1.6 mm
- Peso por metro: 108 g


Conexiones plásticas


MAN-15X1/2PR

| Código | Clave | Largo | Atado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25016 | MAN-10X1/2PR● | 10 m | 6 | $109 | $119 | $129 | 2 |
| 25017 | MAN-15X1/2PR | 15 m | 6 | $154 | $169 | $184 | 2 |
| 25018 | MAN-20X1/2PR | 20 m | 6 | $200 | $220 | $240 | 2 |

MM 0

## PRETUL Básica
### Mangueras reforzadas ½" 3 capas, **conexiones plásticas**

Empaque antifuga diseño cónico

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión de trabajo: **10 kgf/cm²**
- Espesor de pared: 1.5 mm
- Peso por metro: 92 g


Conexiones plásticas


MAN-15X1/2PA


MAN-15X1/2P

| Código | Clave | Largo | Color | Atado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25031 | MAN-10X1/2PA● | 10 m | | 8 | $88 | $98 | $108 | 2 |
| 22130 | MAN-10X1/2P | 10 m | | 8 | $88 | $98 | $108 | 2 |
| 25032 | MAN-15X1/2PA | 15 m | | 6 | $119 | $129 | $143 | 2 |
| 22132 | MAN-15X1/2P | 15 m | | 6 | $119 | $129 | $143 | 2 |

MM 0

## TRUPER
### Mangueras **industriales** en rollo de 100 m, **precio por metro**

**CARACTERÍSTICA:**
- Uso general para conducción de líquidos no abrasivos

Temperatura recomendada: Mín. 5 °C–Máx. 60 °C

HECHO EN MÉXICO

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | ø | Presión trabajo | Espesor pared | Peso × metro | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Precio por metro (Referencia precio por rollo) | | | |
| 19864 | MAN-3/16I | 3/16" | 11 kgf/cm² | 1 mm | 21 g | **$3.50** ($350) | $3.80 ($380) | $4.20 ($420) | 4 |
| 19865 | MAN-1/4I | ¼" | 10 kgf/cm² | 1 mm | 27 g | **$4.20** ($420) | $4.60 ($460) | $5.20 ($520) | 4 |
| 19866* | MAN-5/16I● | 5/16" | 8 kgf/cm² | 1.1 mm | 39 g | **$6.50** ($650) | $7 ($700) | $7.70 ($770) | 4 |
| 19867* | MAN-3/8I● | ⅜" | 7 kgf/cm² | 1.2 mm | 48 g | **$7.70** ($770) | $8.50 ($850) | $9.50 ($950) | 4 |
| 19868* | MAN-1/2I | ½" | 6 kgf/cm² | 1.5 mm | 80 g | **$12.50** ($1,250) | $14 ($1,400) | $15.50 ($1,550) | 4 |
| 19869 | MAN-5/8I | ⅝" | 5 kgf/cm² | 1.7 mm | 122 g | **$20** ($2,000) | $22 ($2,200) | $24 ($2,400) | 4 |
| 19870* | MAN-3/4I | ¾" | 4 kgf/cm² | 2 mm | 150 g | **$24** ($2,400) | $26 ($2,600) | $29 ($2,900) | 4 |
| 19871* | MAN-1I | 1" | 3 kgf/cm² | 2.6 mm | 317 g | **$50** ($5,000) | $55 ($5,500) | $60 ($6,000) | 4 |

INNER 100 / MM 00


MAN-5/16I

## TRUPER
### Mangueras de **nivel** en rollo de 100 m, **precio por metro**

**CARACTERÍSTICA:**
- Uso general para conducción de líquidos no abrasivos

Temperatura recomendada: Mín. 5 °C–Máx. 60 °C

HECHO EN MÉXICO

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | ø | Presión trabajo | Espesor pared | Peso × metro | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Precio por metro (Referencia precio por rollo) | | | |
| 19860 | MAN-1/4N | ¼" | 7 kgf/cm² | 0.8 mm | 20 g | **$3.50** ($350) | $3.80 ($380) | $4.20 ($420) | 4 |
| 19861 | MAN-5/16N | 5/16" | 6 kgf/cm² | 1 mm | 35 g | **$5.50** ($550) | $6 ($600) | $6.50 ($650) | 4 |
| 19862* | MAN-3/8N● | ⅜" | 5 kgf/cm² | 1.1 mm | 41 g | **$6.50** ($650) | $7 ($700) | $7.70 ($770) | 4 |
| 19863 | MAN-1/2N | ½" | 4 kgf/cm² | 1.3 mm | 63 g | **$10** ($1,000) | $11 ($1,100) | $12 ($1,200) | 4 |

INNER 100 / MM 00


MAN-5/16N

## TRUPER
### Mangueras de **nivel** en rollo de 3, 10 y 20 m, **precio por rollo**

| Código | Clave | ø | Largo rollo | Presión trabajo | Espesor pared | Peso × metro | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103939 | MAN-1/4X3N | ¼" | 3 m | 7 kgf/cm² | 0.8 mm | 20 g | 10 | 60 | **$12** | $13 | $14.50 | 3 |
| 104050 | MAN-1/4X10N | | 10 m | | | | 5 | 20 | **$38** | $42 | $46 | 3 |
| 104051 | MAN-1/4X20N | | 20 m | | | | 3 | 18 | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| 104052 | MAN-5/16X3N | 5/16" | 3 m | 6 kgf/cm² | 1 mm | 35 g | 10 | 60 | **$18** | $20 | $22 | 3 |
| 104053 | MAN-5/16X10N | | 10 m | | | | 5 | 30 | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 104054 | MAN-5/16X20N | | 20 m | | | | 3 | 12 | **$110** | $120 | $130 | 3 |
| 104055 | MAN-3/8X3N | ⅜" | 3 m | 5 kgf/cm² | 1.1 mm | 41 g | 10 | 60 | **$21** | $23 | $25 | 3 |
| 104056 | MAN-3/8X10N | | 10 m | | | | 5 | 30 | **$68** | $75 | $83 | 3 |
| 104057 | MAN-3/8X20N | | 20 m | | | | 3 | 12 | **$129** | $143 | $158 | 3 |

MM 00


MAN-5/16X20N


MAN-5/16X10N


MAN-5/16X3N

Las fotos no están a escala

## TRUPER PRO
### Combo de manguera **súper reforzada, 4 capas**, ½" y pistola de riego metálica

HECHO EN MÉXICO · 5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Espesor de manguera: 2.2 mm

Tecnología antitorceduras

**INCLUYE:**
· MAN-20X1/2X
· PR-208




Pistola metálica con recubrimiento, de 8 funciones

Conector hembra con diseño cónico más ergonómico

Manguera con refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

Conexiones robustas de máxima durabilidad, con resorte que protege la manguera y evita deformaciones

Ahorra 20% en la pistola incluida en el combo

| Código | Clave | Manguera | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10864 | COMBO-200 | 20 m | $415 | $455 | $505 | 2 |

ATADO 5 / MM 00

## TRUPER Home
### Combo de manguera reforzada, **3 capas**, ½" y pistola de riego plástica

2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Espesor de manguera: 1.7 mm

Tecnología antitorceduras

**INCLUYE:**
· MAN-15X1/2RE
· PR-401




Pistola plástica con recubrimiento, de 2 funciones

Manguera con refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

Conectores con diseño ergonómico y robusto

Ahorra 20% en la pistola incluida en el combo

| Código | Clave | Manguera | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19750 | MAN15RE-PR401 | 15 m | $230 | $250 | $275 | 2 |

ATADO 5 / MM 00

## PRETUL Básica
### Combo de manguera reforzada, **3 capas**, ½" y pistola de riego plástica

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Espesor de manguera: 1.5 mm

**INCLUYE:**
· MAN-15X1/2P
· PIM-4P




Pistola plástica de 2 funciones

Manguera con refuerzo de tramado radial 8 hilos que evita que se doble

Conexiones plásticas

Ahorra 20% en la pistola incluida en el combo

| Código | Clave | Manguera | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25019 | MAN15P-PIM4P | 15 m | $136 | $151 | $166 | 2 |

ATADO 5 / MM 0

## TRUPER Home
### Combo de manguera reforzada, **3 capas**, ½", pistola de riego plástica y portamanguera

Tecnología antitorceduras

2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Espesor de manguera: 1.7 mm

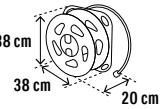
**INCLUYE:**
· MAN-20X1/2RE
· PR-409
· PORMA-50

Manivela para fácil enrollado

Extensión de 1.3 m con conexiones metálicas para toma de agua y portamanguera








Pistola plástica con recubrimiento, de 8 funciones

Conectores con diseño ergonómico y robusto

Manguera con refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

Portamangueras con presión de trabajo 3 kgf/cm²

Este combo tiene un ahorro de 5% vs. la compra de sus componentes por separado

| Código | Clave | Manguera | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102208 | COMBO-301 | 20 m | $755 | $830 | $910 | 2 |

ATADO 1 / MÁSTER 4 / MM 00

## TRUPER Home
### Combo de manguera reforzada, **3 capas**, ½" y portamanguera

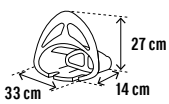
HECHO EN MÉXICO · Tecnología antitorceduras · 2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Espesor de manguera: 1.7 mm

**INCLUYE:**
· MAN-15X1/2RE
· GAN-MA






Conectores con diseño ergonómico y robusto

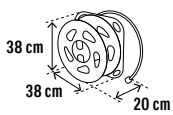
Manguera con refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

Ahorra 20% en el portamanguera incluido en el combo

| Código | Clave | Manguera | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10883 | COMBO-201 | 15 m | $245 | $270 | $295 | 2 |

ATADO 4 / MM 00

## TRUPER
### Portamanguera de pared




**CARACTERÍSTICAS:**
· Para manguera de ½" de hasta 40 m
· Compatible con mangueras de ¾" y ⅝"
· Portamanguera con presión de trabajo de 3 kgf/cm²
· Tornillería incluida

HECHO EN MÉXICO

Conexión metálica



La foto no está a escala

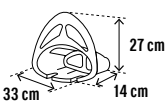
Extensión de 1.3 m con conexiones metálicas para conectar entre toma de agua y portamanguera

Capacidad calculada de manguera de ½" con 3 capas

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10390 | PORMA-50 | $515 | $565 | $625 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

## TRUPER
### Portamangueras plásticos




**CARACTERÍSTICAS:**
· Para manguera de ½" de hasta 25 m
· Instalación en pared

HECHO EN MÉXICO



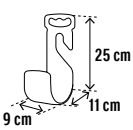
Las fotos no están a escala

Capacidad calculada de manguera de ½" con 3 capas

| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10387 | GAN-MA | Naranja | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 10638 | GAN-MAV | Verde | $89 | $99 | $109 | 3 |

CAJA 6 / MM 00

## TRUPER
### Gancho portamanguera de ABS

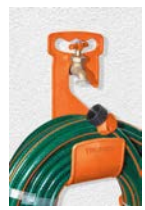



**CARACTERÍSTICA:**
· Para manguera de ½" de hasta 25 m

HECHO EN MÉXICO



La foto no está a escala



Para colgar en llave de jardín

Capacidad calculada de manguera de ½" con 3 capas

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100173 | GA-MA-N | $64 | $70 | $77 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

TRUPER

## Ahoyadora/motoperforadora con motor a gasolina, **52 cc**, **1.9 HP**

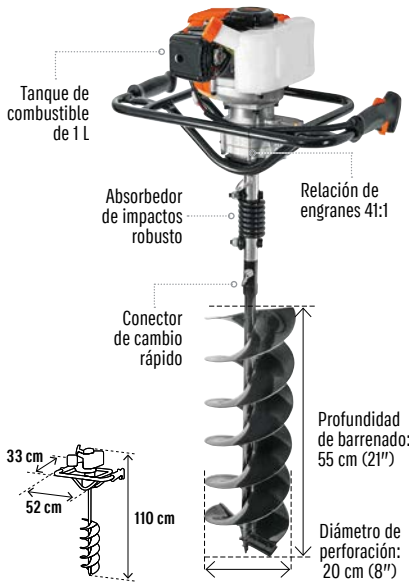
**CARACTERÍSTICAS:**
- Para hacer perforaciones en el suelo para postes, cercas, plantar árboles, etc.
- **Duración del tanque con 100% de carga: 1 h**
- Velocidad del motor: 7,000 rpm
- Velocidad de barrena: 200 rpm
- Peso: 8.6 kg (sin barrena)
- Ciclo de trabajo: 30 min de descanso × tanque consumido. Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Barrena de ø8″
- 1 Llave de bujía
- 1 Llave española
- 4 Llaves hexagonales
- 2 Pernos con abrazadera
- 1 Bote mezclador



Se surte en 2 cajas por separado









Arranque manual

1 AÑO DE GARANTÍA

VIDEO

MOTOR DE 2 TIEMPOS
MEZCLA 50:1

Uso forestal

Uso agrícola

- Esta máquina utiliza gasolina mezclada con aceite sintético para motor de 2 tiempos
- No utilizar con mezcla de gasolina almacenada por más de 15 días
- Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103204 | AHO-52 | $4,700 | $4,900 | $5,150 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

TRUPER

## Barrenas para ahoyadora/motoperforadora

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatible con ahoyadoras/motoperforadoras de otras marcas



BA-10-AHO-52



BA-20-AHO-52



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Barrena de ø10 cm (4″)** | | | | | |
| 103518 | BA-10-AHO-52 | $1,025 | $1,125 | $1,240 | 3 |
| **Barrena de ø20 cm (8″)** | | | | | |
| 103519 | BA-20-AHO-52 | $1,395 | $1,535 | $1,685 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

TRUPER

## Vibrador para concreto con motor a gasolina, **163 cc**, **5.5 HP**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Se obtiene una mezcla homogénea de concreto, más fuerte y resistente
- Mayor adhesión a los armados
- Acelera el proceso de secado del concreto
- Velocidad del motor: 3,600 rpm
- Tanque de combustible: 3.5 L
- Peso: 37 kg
- Ciclo de trabajo: 30 min de descanso × tanque consumido

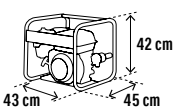
**INCLUYE:**
- 1 Chicote flexible de 6 m
- 1 Llave de bujía
- 1 Filtro de aire de repuesto



Se surte en 2 cajas por separado

Antes de arrancar agrega aceite en el depósito. Se recomienda el aceite Truper SAE 10W-30 (no incluido)




Arranque manual

1 AÑO DE GARANTÍA

**Motor OHV de 4 tiempos de alto rendimiento**
No requiere mezcla de aceite y gasolina



**Para compactar el concreto, eliminando las burbujas de aire**

Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103237 | VICO-55 | $14,250 | $14,950 | $15,750 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

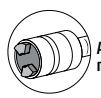
TRUPER

## Chicote para vibrador de concreto, 6 m

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatible con vibradores de concreto de otras marcas





**Acoplamiento tipo muela (Dynapac)**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103504 | CH-VICO-6 | $2,600 | $2,850 | $3,150 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

PRETUL

## Revolvedora de concreto de uso ligero con motor a gasolina, **99 cc**, **2.5 HP**, **½ saco**, **160 L**

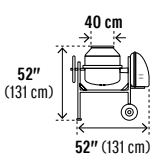
**CARACTERÍSTICAS:**
- Para construcción y uso doméstico
- Para mezclar concreto, estuco, yeso, mortero y otros materiales
- Sensor de nivel bajo de aceite
- **Sistema de carburación automática, el motor se ajusta a la altura en que se encuentra el producto**
- Velocidad del motor: 3,600 rpm
- Consumo de combustible: 0.6 L/h
- Tanque de combustible: 1.3 L
- Peso: 69 kg
- Volumen de olla: 160 L
  - › Capacidad mezcla: 120 L
  - › Producción: 2,400 L/h
  - › Velocidad: 33 rpm
  - › Ciclo de producción: 3 min
- Ciclo de trabajo: 60 min de descanso × tanque consumido

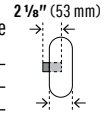


Se surte en 2 cajas por separado

Antes de arrancar agrega aceite en el depósito. Se recomienda el aceite Truper SAE 10W-30 (no incluido)

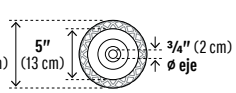









Arranque manual

1 AÑO DE GARANTÍA

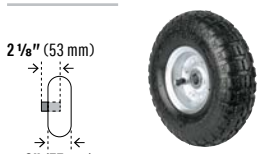
Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28147* | RECE-160P | $12,950 | $13,500 | $14,250 | 1 |

CAJA 1 / MM 00

PRETUL

## Rueda de repuesto de ø25 cm para RECE-160P






| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28133 | RD-RECE-160P | $415 | $455 | $505 | 4 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MÁSTER 5 / MM 00

PRETUL

## Banda de repuesto para RECE-160P



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28132 | BAN-RECE-160P | $105 | $115 | $125 | 4 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MÁSTER 20 / MM 00

## Sierras de mesa de 10″, 2 ½ HP

- **Eje: 5/8″** (16 mm)
- Para disco de 10″ (25 cm)
- Sistema de protección contra arranque accidental
- Freno eléctrico

1,900 W 2.5 HP | 15 A | Trinquetes contragolpe | Madera | 127 V / 60 Hz | Cumplen la norma: NOM-003-SCFI | REFACCIONES | 1 AÑO DE GARANTÍA

### TRUPER
### Sierra de mesa de 10″, **con base**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Sistema antirretroceso
- Velocidad: 5,000 rpm
- Peso: 23 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Disco de 10″ de 40 dientes de carburo de tungsteno
- 1 Base
- 1 Guía paralela
- 1 Guía de inglete
- 1 Barra de empuje
- 2 Llaves

Capacidad máxima de corte: 3 ¼″ (82 mm) a 90°; 2 ¼″ (57 mm) a 45°

64 cm × 75 cm × 84 cm


Mesa extensible hasta 120 cm (izquierda y derecha)




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101796* | SME-10B● | $6,200 | $6,550 | $6,850 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

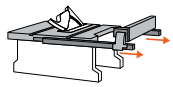
### TRUPER
### Sierra de mesa de 10″

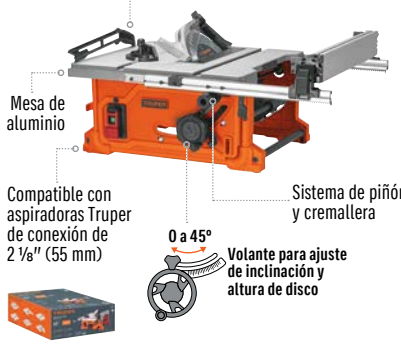
**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 4,800 rpm
- Peso: 16 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Disco de 10″ de 40 dientes de carburo de tungsteno
- 1 Guía paralela
- 1 Guía de inglete
- Trinquetes contragolpe
- 1 Barra de empuje
- 2 Llaves

Capacidad máxima de corte: 3 3/8″ (85 mm) a 90°; 2 ½″ (65 mm) a 45°

54 cm × 58 cm × 30 cm


Mesa extensible hasta 95 cm a la derecha




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103741 | SME-10S | $5,100 | $5,350 | $5,650 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

### PRETUL
### Sierra de mesa de 10″, **con base**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 5,000 rpm
- Peso: 18 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Disco de 10″ de 40 dientes de carburo de tungsteno
- 1 Base
- 1 Guía paralela
- 1 Guía de inglete
- Trinquetes contragolpe
- 1 Barra de empuje
- 2 Llaves

Capacidad máxima de corte: 3 3/8″ (85 mm) a 90°; 2 ½″ (65 mm) a 45°

56 cm × 58 cm × 84 cm

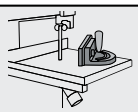
Compatible con aspiradoras Truper de conexión de 1 ¼″ (32 mm)




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29952 | SME-10BP | $3,900 | $4,100 | $4,300 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

## Sierras cinta


Guía de inglete


Inclinación de mesa 45° a la derecha

Madera | 127/220 V 60 Hz | Cumplen la norma: NOM-003-SCFI | 1 AÑO DE GARANTÍA

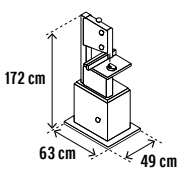
### TRUPER
### Sierra cinta **14″, 1 HP**

750 W 1 HP | 8.8 / 4.7 A

**CARACTERÍSTICAS:**
- Incluye sierra cinta de 93 ½″ × ⅜″ (4 dpp)
- Ancho máximo de corte: 14″ (35 cm)
- **Altura máxima de corte a 90°: 6″** (15 cm)
- **Ancho cinta: ⅛″ a ¾″** (3 a 19 mm)
- Mesa de trabajo: 20 13/32″ × 15 ¾″ (52 × 40 cm)
- 2 Velocidades de avance: 440 y 900 m/min
- Altura mesa: 43″ (109 cm)
- Peso: 80 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 120 min de trabajo × 30 min de descanso Máximo diario: 6 h




Compatible con colectores de polvo Truper COPO-1 y COPO-2




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16458 | SCI-14E | $20,000 | $21,000 | $22,000 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

**Cinta de repuesto de 93 ½″ × ⅜″ (4 dpp)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16287 | R93X4-SCI-14E | $295 | $325 | $355 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 12 / MM 00

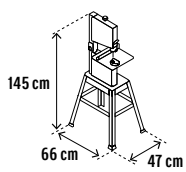
### TRUPER
### Sierra cinta **10″, ⅓ HP**

250 W ⅓ HP | 3.2 / 1.7 A

**CARACTERÍSTICAS:**
- Incluye sierra cinta de 67 5/16″ × ⅜″ (6 dpp)
- Ancho máximo de corte: 10″ (25 cm)
- **Altura máxima de corte a 90°: 3 ½″** (9 cm)
- **Ancho cinta: ¼″ a ½″** (6 a 13 mm)
- Mesa de trabajo: 12″ × 12″ (30 × 30 cm)
- Velocidad de avance: 850 m/min
- Altura mesa: 39″ (98 cm)
- Peso: 30 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h




Compatible con aspiradoras Truper de conexión 2 ¼″ (57 mm)




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16277 | SCI-10 | $8,750 | $9,200 | $9,650 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

**Cinta de repuesto de 67 5/16″ × ⅜″ (6 dpp)**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 16286 | R67X6-SCI-10 | $255 | $280 | $310 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 12 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Canteadora **de piso, 8" / 1 ½ HP**

Madera | Sin clavija 230 V / 60 Hz | 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 9 A
- Cabeza de corte con 3 ranuras de 75 × 204 mm
- Velocidad de cabezal: 5,000 rpm
- Capacidad de corte:
  - › Ranurado: ½"
  - › Corte: 8" (20 cm)
- Peso: 250 kg
- Ciclo de trabajo a potencia nominal: 120 min de trabajo × 30 min de descanso Máximo diario: 6 h

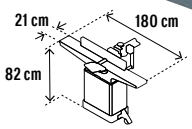





Guía de apoyo ajustable derecha/izquierda

Ruedas para fácil movilidad

**INCLUYE:**
- 3 Cuchillas de 1/8" × 25/32" × 8"
- 1 Guía
- 2 Bloques de empuje
- 1 Calibrador de cuchillas
- 4 Llaves hexagonales
- 2 Llaves combinadas
- 1 Guarda para cabeza de corte
- 1 Soporte interruptor




| Código | Clave | Descrip. | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16288 | **CANT-8X** | Canteadora | 1 | NA | **$30,500** | $32,000 | $33,500 | 0 | 1 |
| 102161 | CU-CANT-8X-3 | 3 Cuchillas | 1 | 20 | **$835** | $920 | $1,015 | 00 | 2 |

Se surte en 2 cajas por separado

## TRUPER
## Canteadora **de piso, 6" / 1 HP**

Madera | 115/230 V 60 Hz | 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 12 / 6 A
- Cabeza de corte con 3 ranuras de 65 × 152 mm
- Velocidad de cabezal: 5,000 rpm
- Capacidad de corte:
  - › Ranurado: ½"
  - › Corte: 6" (15 cm)
- Peso: 110 kg
- Ciclo de trabajo a potencia nominal: 120 min de trabajo × 30 min de descanso Máximo diario: 6 h

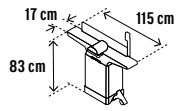





Guía de apoyo ajustable derecha/izquierda

Ruedas para fácil movilidad

**INCLUYE:**
- 3 Cuchillas de 7/64" × 5/8" × 6"
- 1 Guía
- 2 Bloques de empuje
- 1 Calibrador de cuchillas
- 5 Llaves hexagonales
- 2 Llaves combinadas
- 1 Guarda para cabeza de corte
- 1 Soporte interruptor




| Código | Clave | Descrip. | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16282 | **CANT-6X** | Canteadora | 1 | NA | **$18,500** | $19,500 | $20,500 | 0 | 1 |
| 102160 | CU-CANT-6X-3 | 3 Cuchillas | 1 | 30 | **$595** | $655 | $720 | 00 | 2 |

Se surte en 2 cajas por separado

## TRUPER
## Canteadora **de banco, 6" / 2 HP**

Madera | 127 V / 60 Hz | 1 AÑO DE GARANTÍA

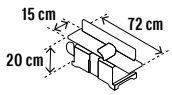
**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 12 A
- Cabeza de corte con 2 ranuras
- Velocidad de cabezal: 10,000 rpm
- Capacidad de corte:
  - › Ranurado: 1/8"
  - › Corte: 6" (15 cm)
- Peso: 28 kg
- Ciclo de trabajo a potencia nominal: 120 min de trabajo × 30 min de descanso Máximo diario: 6 h


Ducto recolector de polvo



Guía de apoyo ajustable derecha/izquierda

**INCLUYE:**
- 2 Cuchillas de 5/64" × 7/8" × 6"
- 1 Guía
- 2 Bloques de empuje
- 1 Bolsa recolectora
- 1 Ducto recolector de polvo
- 1 Guarda para cabeza de corte
- 1 Llave hexagonal y 1 llave torx




| Código | Clave | Descrip. | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102973 | **CANT-6B** | Canteadora | 1 | NA | **$8,750** | $9,200 | $9,650 | 0 | 1 |
| 103404 | CU-CANT-6B | 2 Cuchillas | 1 | 240 | **$1,115** | $1,230 | $1,350 | 00 | 2 |

REFACCIONES ADICIONALES

## TRUPER
## Cepillo portátil **2 ¼ HP**

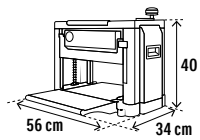
Madera | Carbones expuestos | 127 V / 60 Hz | 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 15 A
- Capacidad máxima: 12 ½" × 6" (32 × 15 cm)
- Profundidad máxima de corte: 1/8" (3 mm)
- Velocidad de avance / cabezal: 8 m/min / 10,000 rpm
- Cortes por minuto: 20,000 cpm
- Peso: 32 kg
- Ciclo de trabajo a potencia nominal: 120 min de trabajo × 30 min de descanso Máximo diario: 6 h



Mesa de trabajo plegable 12 ½" × 27 ¼" (32 × 69 cm)

La foto no está a escala



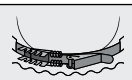

**INCLUYE:**
- 2 Cuchillas de 1/8" × 3/4" × 12 1/2"
- 1 Banda de repuesto

| Código | Clave | Descrip. | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16240* | **CEP-12●** | Cepillo | 1 | NA | **$9,300** | $9,750 | $10,250 | 0 | 1 |
| 16243 | R20-CEP-12A | 2 Cuchillas | 2 | 12 | **$965** | $1,065 | $1,165 | 00 | 2 |

REFACCIONES ADICIONALES

## Colectores de polvo

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 120 min de trabajo × 30 min de descanso Máximo diario: 6 h
- Nivel de ruido: 95 dB
- **Longitud manguera: 2 m**
- Monofásicos
- Ideales para captura de polvo producido por trabajo en madera con sierras de mesa, canteadoras, cepilladoras de piso y sierras de cinta


Abrazaderas metálicas para fácil liberación

4" 10 cm Puerto de entrada | 127 V / 60 Hz | 1 AÑO DE GARANTÍA

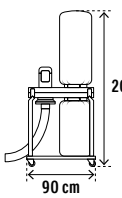
## TRUPER
## Colector de polvo, **2 HP**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Potencia nominal: 1,500 W**
- Consumo: 16.5 A
- Volumen de aire: 1,500 cfm
- Retención de partículas: 3 micras
- Capacidad de bolsa: 154 L (40.6 gal)
- Incluye 2 mangueras de succión
- Peso: 48 kg



Bolsa de poliéster


Doble puerto de entrada




Ruedas para fácil movilidad

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103165 | COPO-2 | **$9,650** | $10,150 | $10,650 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

## TRUPER
## Colector de polvo, **1 HP**

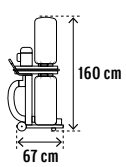
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Potencia nominal: 750 W**
- Consumo: 11 A
- Volumen de aire: 600 cfm
- Retención de partículas: 2 micras
- Capacidad de bolsa: 57 L (15 gal)
- Incluye 1 manguera de succión
- Peso: 34 kg



Bolsa de poliéster

Mango acojinado

Ruedas para fácil movilidad




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103164 | COPO-1 | **$7,100** | $7,450 | $7,800 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

NOM · ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

# Esmeriles de banco

· Velocidad: 3,450 rpm

Bases de caucho robustas que reducen la vibración al trabajar

Afilado · Limpieza · Pulido

127 V / 60 Hz

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA

REFACCIONES

## TRUPER
### Esmeriles de banco

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Bobinas de cobre 2X mayor durabilidad**
- Ciclo de trabajo a potencia nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h





| Código: | 12786 | 12785 | 12784 |
|---|---|---|---|
| Clave: | EBA-8 | EBA-6 | EBA-5 |
| Rueda: | ø 8" (20 cm) | ø 6" (15 cm) | ø 5" (13 cm) |
| | A 1" × E 5/8" | A 3/4" × E 1/2" | A 5/8" × E 1/2" |
| Potencia nominal: | 3/4 HP (560 W) | 1/2 HP (370 W) | 1/4 HP (185 W) |
| Consumo: | 4.4 A | 3 A | 1.5 A |
| Medidas (L × F × A): | 15 × 41 × 25 cm | 15 × 37 × 22 cm | 14 × 28 × 18 cm |
| Peso: | 13 kg | 9 kg | 5 kg |
| Incluyen: | 2 ruedas abrasivas de grano mediano (60) y grueso (36), 2 soportes de trabajo, 2 deflectores de chispas, 2 perillas y tornillería | 2 ruedas abrasivas de grano mediano (60) y grueso (36), 2 soportes de trabajo, 2 deflectores de chispas, 2 perillas y tornillería | 2 ruedas abrasivas de grano mediano (60) y grueso (36), 2 soportes de trabajo, 2 deflectores de chispas, 2 perillas y tornillería |
| Mayoreo: | $2,190 NC 1 | $1,700 NC 1 | $1,150 NC 1 |
| 1/2 Mayoreo: | $2,290 | $1,785 | $1,200 |
| Público: | $2,390 | $1,875 | $1,265 |
| CAJA: | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

## PRETUL
### Esmeriles de banco

**CARACTERÍSTICAS:**
- Bobinas de aluminio
- Ciclo de trabajo a potencia nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso. Máximo diario: 6 h





| Código: | 28237 | 29994 |
|---|---|---|
| Clave: | EBA-6P | EBA-5P• |
| Rueda: | ø 6" (15 cm) | ø 5" (13 cm) |
| | A 5/8" × E 1/2" | A 5/8" × E 1/2" |
| Potencia nominal: | 1/4 HP (180 W) | 1/6 HP (120 W) |
| Consumo: | 1.4 A | 0.9 A |
| Medidas (L × F × A): | 14 × 29 × 19 cm | 14 × 28 × 18 cm |
| Peso: | 6 kg | 5 kg |
| Incluyen: | 2 ruedas abrasivas de grano mediano (60) y grueso (36), 2 soportes de trabajo, 2 deflectores de chispas, 2 perillas y tornillería | 2 ruedas abrasivas de grano mediano (60) y grueso (36), 2 soportes de trabajo, 2 deflectores de chispas, 2 perillas y tornillería |
| Mayoreo: | $1,050 NC 1 | $825 NC 1 |
| 1/2 Mayoreo: | $1,100 | $865 |
| Público: | $1,150 | $910 |
| CAJA: | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

## TRUPER
### Lijadora de banda y disco 4" × 6", 1/2 HP

Metal · Madera

1 AÑO DE GARANTÍA

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

**Bandas y discos de lija** Pág. 196 »

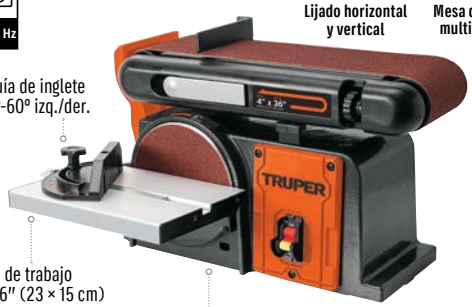
**CARACTERÍSTICAS:**
- Potencia: 375 W
- Velocidad de disco: 3,500 rpm
- Velocidad de banda de lija: 600 m/min
- Consumo: 4.5 A
- Peso: 16 kg
- Ciclo de trabajo a potencia nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Disco autoadherible de 6", grano 80
- 1 Banda de lija de 4" × 36", grano 80

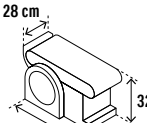
120 V / 60 Hz

90° 0° Lijado horizontal y vertical

0° 45° Mesa de trabajo multiposición






| Código | Clave | Mayoreo | 1/2 Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12110 | PUL-4X6T• | $3,050 | $3,175 | $3,350 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

## TRUPER
### Soporte de trabajo (burro)

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Carga máxima: 590 kg**
- Ideal para cortes, pintura, ensambles, etc.
- Fabricado 100% en acero
- Medida soporte: 109 × 8 cm

Ranuras 2 × 4 para crear mesa de trabajo (usando 2 soportes)

Plegable para fácil transportación

Altura máx. 82 cm

Altura mín. 62 cm



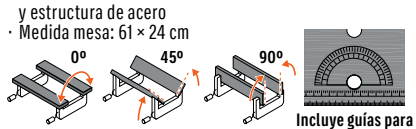



| Código | Clave | Mayoreo | 1/2 Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103301 | MT-590 | $1,625 | $1,775 | $1,950 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM 0

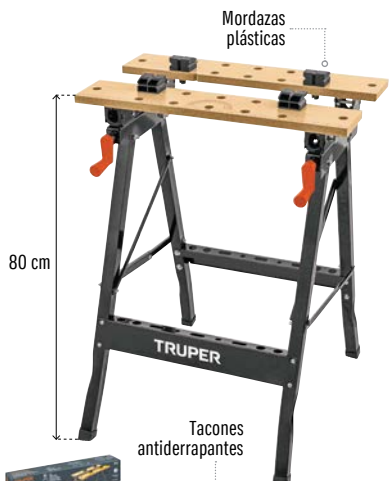
## TRUPER
### Prensa mecánica montada en caballete

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Carga máxima: 100 kg**
- Sistema de manivelas para sujeción y soporte de materiales
- Mesa de madera de bambú y estructura de acero
- Medida mesa: 61 × 24 cm




Bases plegables

Incluye guías para medir materiales





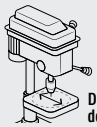

| Código | Clave | Mayoreo | 1/2 Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103318 | MT-100 | $725 | $800 | $880 | 2 |

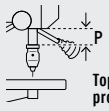
CAJA 1 / MM 0

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Taladros

- Velocidad variable
- Interruptor de encendido con llave de seguridad


Diámetro de giro (D)



Tope de profundidad


Mesa inclinable a ±45°

127 V / 60 Hz

NOM · ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

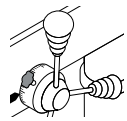
REFACCIONES

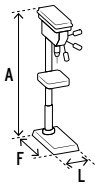
1 AÑO DE GARANTÍA

## TRUPER
## Taladros de piso **⅝"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Luz para iluminar el área de trabajo
- Cono de broquero: B16
- Broquero de ⅝"
- Ranuras de sujeción para el uso de prensas y mordazas

Broquero sin llave


Tope de profundidad con seguro de ajuste, graduación en sistema métrico













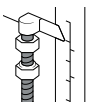


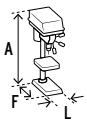
| **Altura máx. de trabajo:** | **24"** (60 cm) | **24"** (60 cm) | **13"** (33 cm) |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 16182 | 16180 | 16178 |
| **Clave:** | TAPI-17 | TAPI-15 | TAPI-13 |
| **Potencia nominal:** | **1 ½ HP** (1,200 W) | **1 HP** (750 W) | **¾ HP** (560 W) |
| **Diámetro de giro (D):** | **17"** (43 cm) | **15"** (38 cm) | **13"** (33 cm) |
| **Peso:** | **77 kg** | **71 kg** | **45 kg** |
| **Consumo:** | 9.5 A | 6.6 A | 6.6 A |
| **Velocidades:** | **(12)** 300 - 3,000 rpm | **(12)** 250 - 3,000 rpm | **(12)** 250 - 3,000 rpm |
| **Dimensiones (L × F × A):** | 34 × 56 × 167 cm | 30 × 50 × 164 cm | 24 × 41 × 101 cm |
| **Mesa de trabajo:** | 33 × 33 cm | 30 × 30 cm | 27 × 27 cm |
| **Tope de profundidad (P):** | 10 cm | 8 cm | 8 cm |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | **120 min de trabajo × 30 min de descanso. Máx. diario: 6 h** | **120 min de trabajo × 30 min de descanso. Máx. diario: 6 h** | **120 min de trabajo × 30 min de descanso. Máx. diario: 6 h** |
| **Motor:** | **Bobinas de cobre 2X mayor durabilidad** | **Bobinas de cobre 2X mayor durabilidad** | **Bobinas de cobre 2X mayor durabilidad** |
| **Mayoreo:** | **$15,150** NC 1 | **$13,000** NC 1 | **$7,100** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $15,850 | $13,650 | $7,450 |
| **Público:** | $16,500 | $14,350 | $7,800 |
| **CAJA:** | **1** / MM 0 | **1** / MM 0 | **1** / MM 0 |

## Taladros de banco **½"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cono de broquero: B16
- Broquero de ½"
- Ranuras de sujeción para el uso de prensas y mordazas

Broquero de llave


Tope de profundidad con seguro de ajuste, graduación en sistema métrico y standard











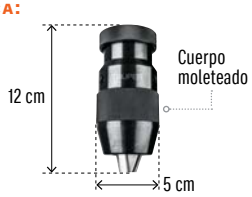



| | **TRUPER** **8"** (20 cm) | **PRETUL** **8"** (20 cm) |
|---|---|---|
| **Código:** | 16174* | 29932 |
| **Clave:** | TAPI-8● | TAPI-8P |
| **Potencia nominal:** | **⅓ HP** (250 W) | **⅓ HP** (250 W) |
| **Diámetro de giro (D):** | **8"** (20 cm) | **8"** (20 cm) |
| **Peso:** | **14 kg** | **13 kg** |
| **Consumo:** | 2.5 A | 2.5 A |
| **Velocidades:** | **(5)** 760 - 3,070 rpm | **(5)** 760 - 3,070 rpm |
| **Dimensiones (L × F × A):** | 19 × 30 × 59 cm | 19 × 30 × 54 cm |
| **Mesa de trabajo:** | 16 × 16 cm | 16 × 16 cm |
| **Tope de profundidad (P):** | 5 cm | 5 cm |
| **Ciclo de trabajo a corriente nominal:** | **50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máx. diario: 6 h** | **30 min de trabajo × 15 min de descanso. Máx. diario: 6 h** |
| **Motor:** | **Bobinas de cobre 2X mayor durabilidad** | Bobinas de aluminio |
| **Mayoreo:** | **$2,700** NC 1 | **$1,800** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,850 | $1,900 |
| **Público:** | $3,000 | $2,000 |
| **CAJA:** | **1** / MM 0 | **1** / MM 0 |

## TRUPER
## Broquero (chuck) **sin llave**, para taladro de piso

Sin llave

**CARACTERÍSTICA:**
- Cono B16





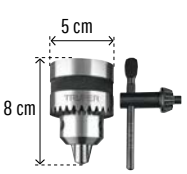

| **Código:** | 15478 |
|---|---|
| **Clave:** | BRO-5/8TPX |
| **Capacidad máxima:** | **⅝"** |
| **Para:** | TAPI-13, TAPI-15 y TAPI-17 |
| **Mayoreo:** | **$585** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $645 |
| **Público:** | $710 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 12 / MM 00 |

## TRUPER
## Broqueros (chuck) para taladro de piso y de banco

Con llave

**CARACTERÍSTICA:**
- Cono B16






| **Código:** | 102489 | 15477 |
|---|---|---|
| **Clave:** | BRO-5/8TP | BRO-1/2TP |
| **Capacidad máxima:** | **⅝"** | **½"** |
| **Para:** | TAPI-13, TAPI-15 y TAPI-17 | TAPI-8 y TAPI-8P |
| **Mayoreo:** | **$260** NC 3 | **$195** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $285 | $215 |
| **Público:** | $315 | $235 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 12 / MM 00 | **2** / 12 / MM 00 |

## TRUPER
## Llaves para broquero

Para broquero de llave





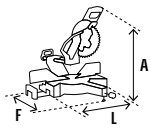


Las fotos no están a escala

| **Código:** | 102541 | 16558 |
|---|---|---|
| **Clave:** | LLBRO-5/8TP | LLBRO-1/2TP |
| **Medida:** | **⅝"** | **½"** |
| **Para:** | BRO-5/8TP | BRO-1/2TP |
| **Mayoreo:** | **$45** NC 3 | **$33** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $50 | $36 |
| **Público:** | $55 | $39 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **6** / 24 / MM 00 | **6** / 24 / MM 00 |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## TRUPER
# Sierras de inglete compuestas, para corte de madera y aluminio



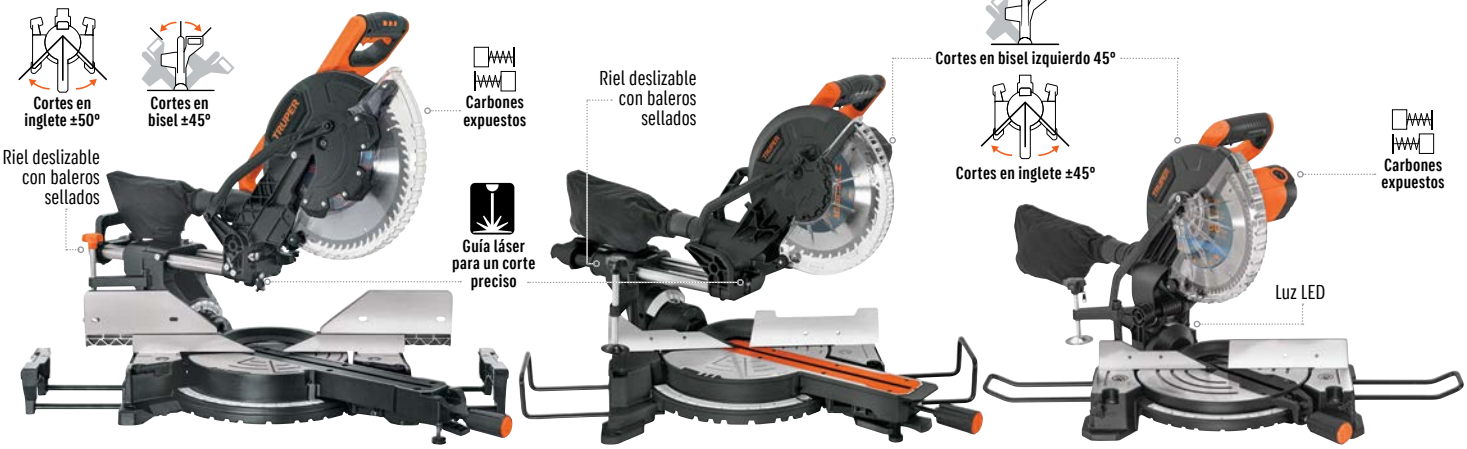

×2 Incluyen discos sierra para madera y aluminio, con dientes de carburo de tungsteno

Madera Aluminio

REFACCIONES

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

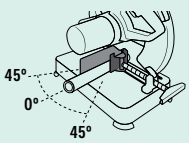
**CARACTERÍSTICAS:**
- Mesa con topes de ángulo preestablecidos
- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h




| | Telescópica/Disco 12" | Telescópica/Disco 10" | Disco 10" |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 103235* | 16869* | 103236* |
| **Clave:** | SINCO-12 | SINCO-10X2• | SINCO-10-3 |
| **Potencia nominal:** | **2,000 W** (2 ¾ HP) | **1,900 W** (2 ½ HP) | **1,900 W** (2 ½ HP) |
| **Consumo:** | **16 A** | **15 A** | **15 A** |
| **Eje:** | 1" (25 mm) | ⅝" (16 mm) | ⅝" (16 mm) |
| **Capacidad corte a 0 - 0°:** | **B 340 × A 105 mm** | **B 310 × A 80 mm** | **B 140 × A 70 mm** |
| **Velocidad:** | 5,000 rpm | 5,000 rpm | 5,000 rpm |
| **Peso:** | 22 kg | 15 kg | 12 kg |
| **Dimensiones (L × F × A):** | 59 × 99 × 72 cm | 50 × 77 × 62 cm | 45 × 49 × 52 cm |
| **Incluye:** | Disco de 12" p/madera (60 dientes), disco de 12" p/aluminio (100 dientes), bolsa recolectora de polvo, 2 brazos de extensión, prensa, 2 llaves hexagonales, candado, 2 llaves para candado y 2 carbones de repuesto | Disco de 10" p/madera (40 dientes), disco de 10" p/aluminio (80 dientes), bolsa recolectora de polvo, 2 brazos de extensión, prensa y llave hexagonal con punta phillips | Disco de 10" p/madera (40 dientes), disco de 10" p/aluminio (80 dientes), bolsa recolectora de polvo, 2 brazos de extensión, prensa, llave hexagonal con punta phillips, candado,2 llaves para candado y 2 carbones de repuesto |
| **Mayoreo:** | **$7,100** NC 1 | **$5,800** NC 1 | **$3,900** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $7,450 | $6,100 | $4,100 |
| **Público:** | $7,800 | $6,400 | $4,300 |
| **CAJA:** | **1** / MM 0 | **1** / MM 0 | **1** / MM 0 |

127 V / 60 Hz

## TRUPER INDUSTRIAL
# Tronzadoras/cortadoras de metales, **14"**




Cortes angulares ±45°



Zapata metálica que direcciona la chispa

Carbones expuestos

Cable de uso rudo

Metal

REFACCIONES

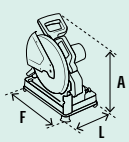
GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Potencia nominal: 2,200 W** (3 HP)
- Consumo: 17 A
- Eje: 1" (25 mm)
- Velocidad: 4,200 rpm
- Peso: 16 kg
- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h

**INCLUYEN:**
- 1 Disco abrasivo ABT-739
- 1 Llave hexagonal
- 2 Carbones de repuesto

| CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE | | |
|---|---|---|
| **Ángulo de corte** | **Dimensiones A × B (mm)** | |
| 90° | 75 | A |
| 45° | 75 | |
| 90° | 80 | A |
| 45° | 60 | A |
| 90° | 90 x 80 | A |
| 45° | 90 x 60 | B |







Mango en "D" más cómodo al trabajar en mesa

Prensa de tornillo de rápida liberación y ajuste, que permite sujetar materiales, brindando control y estabilidad durante el corte




Mango recto más cómodo al trabajar en piso

| | Mango "D" | Mango recto |
|---|---|---|
| **Código:** | 103660 SUSTITUYE A **11723 / CM-14N** | 103661 SUSTITUYE A **17733 / CM-14N2** |
| **Clave:** | TRM-141 | TRM-142 |
| **Dimensiones (L × F × A):** | 29 × 47 × 63 cm | 29 × 47 × 58 cm |
| **Mayoreo:** | **$2,750** NC 1 | **$2,750** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,900 | $2,900 |
| **Público:** | $3,050 | $3,050 |
| **CAJA:** | **1** / MM 0 | **1** / MM 0 |

127 V / 60 Hz

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## Esmeriladoras de 9″ y 4 ½″

· Ciclo de trabajo a corriente nominal:
50 min de trabajo × 20 min de descanso
Máximo diario: 6 h


**Operación a dos manos**

127 V / 60 Hz

**Discos y cardas** Págs. **152** y **80** »

**Refacciones** Pág. **235** »

REFACCIONES ADICIONALES

---

### TRUPER INDUSTRIAL
### Esmeriladora 9″, **2,350 W**

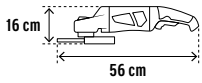
**CARACTERÍSTICAS:**
· Eje: 5/8″-11 UNC-1A
· Carbones expuestos
· Velocidad: 6,000 rpm
· Consumo: 18 A
· Peso: 6.5 kg

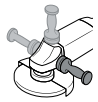
**INCLUYE:**
· 1 Disco abrasivo de 9″
· 1 Guarda de protección
· 1 Mango auxiliar
· 1 Llave de 2 puntas
· 2 Bridas
· 2 Carbones de repuesto

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16590 | ESMA-9N2 | **$2,800** | $2,950 | $3,100 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 0

**Producto mejorado**
Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante y sistema antivibración
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias





**Mango ajustable a 3 posiciones**





**Guarda de ajuste rápido**


**Mango trasero giratorio de 3 posiciones, ergonómico y antiderrapante**


**Cable de uso rudo**

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

---

### TRUPER INDUSTRIAL
### Esmeriladora 9″, **2,100 W**

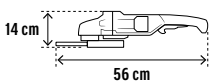
**CARACTERÍSTICAS:**
· Eje: 5/8″-11 UNC-1A
· Carbones expuestos
· Velocidad: 6,200 rpm
· Consumo: 16 A
· Peso: 6.3 kg

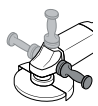
**INCLUYE:**
· 1 Disco abrasivo de 9″
· 1 Guarda de protección
· 1 Mango auxiliar
· 1 Llave de 2 puntas
· 2 Bridas
· 2 Carbones de repuesto

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12482* | ESMA-9N3 | **$2,150** | $2,250 | $2,350 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 0

**Producto mejorado**
· Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante y sistema antivibración
· Nuevo diseño
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias





**Mango ajustable a 3 posiciones**





**Guarda de ajuste rápido**


**Cable de uso rudo**

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

---

### TRUPER INDUSTRIAL
### Esmeriladora 4 ½″, **1,250 W**

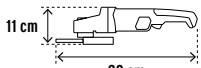
**CARACTERÍSTICAS:**
· Eje: 5/8″-11 UNC-1A
· Carbones expuestos
· Velocidad: 11,000 rpm
· Consumo: 9.5 A
· Peso: 2.7 kg

**INCLUYE:**
· 1 Disco abrasivo de 4 ½″
· 1 Guarda de protección
· 1 Mango auxiliar
· 1 Llave de 2 puntas
· 2 Bridas
· 2 Carbones de repuesto

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12873* | ESMA-4512N | **$1,485** | $1,565 | $1,645 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 1

**Producto mejorado**
Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante y sistema antivibración
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias





**Mango ajustable a 2 posiciones**





**Guarda de ajuste rápido**


**Cuerpo ergonómico, compacto y ligero**


**Cable de uso rudo**

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

---

### TRUPER INDUSTRIAL
### Esmeriladora 4 ½″, **950 W**

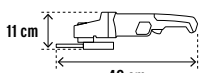
**CARACTERÍSTICAS:**
· Eje: 5/8″-11 UNC-1A
· Carbones expuestos
· Velocidad: 11,000 rpm
· Consumo: 7 A
· Peso: 2.4 kg

**INCLUYE:**
· 1 Disco abrasivo de 4 ½″
· 1 Guarda de protección
· 1 Mango auxiliar
· 1 Llave de 2 puntas
· 2 Bridas
· 2 Carbones de repuesto

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12872* | ESMA-4590N | **$1,265** | $1,330 | $1,395 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 1

**Producto mejorado**
Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante y sistema antivibración
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias





**Mango ajustable a 2 posiciones**





**Guarda de ajuste rápido**


**Cuerpo ergonómico, compacto y ligero**


**Cable de uso rudo**

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

---

### TRUPER INDUSTRIAL
### Esmeriladora 4 ½″, **850 W, interruptor lateral**

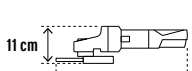
**CARACTERÍSTICAS:**
· Eje: 5/8″-11 UNC-1A
· Velocidad: 11,000 rpm
· Consumo: 6 A
· Peso: 2 kg

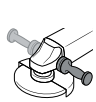
**INCLUYE:**
· 1 Disco abrasivo de 4 ½″
· 1 Guarda de protección
· 1 Mango auxiliar
· 1 Llave de 2 puntas
· 2 Bridas

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13870* | ESMA-4580N | **$1,050** | $1,100 | $1,150 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 1

**Producto mejorado**
Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante y sistema antivibración
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

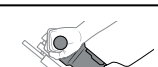




**Mango ajustable a 2 posiciones**





**Guarda de ajuste rápido**


**Cuerpo delgado**


**Cable de uso rudo**

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

---

### TRUPER INDUSTRIAL
### Esmeriladora 4 ½″, **850 W, interruptor tipo paleta**

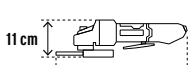
**CARACTERÍSTICAS:**
· Eje: 5/8″-11 UNC-1A
· Velocidad: 11,000 rpm
· Consumo: 6.3 A
· Peso: 2 kg

**INCLUYE:**
· 1 Disco abrasivo de 4 ½″
· 1 Guarda de protección
· 1 Mango auxiliar
· 1 Llave de 2 puntas
· 2 Bridas

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102496* | ESMA-4580PN | **$935** | $980 | $1,030 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 1

**Producto mejorado**
Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante y sistema antivibración
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



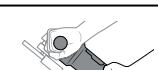


**Mango ajustable a 2 posiciones**





**Guarda de ajuste rápido**


**Cuerpo delgado**


**Cable de uso rudo**

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

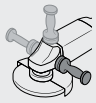
---

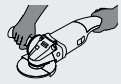
NOM · ANCE – Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**Rack para esmeriladoras** Pág. **600** »

## Esmeriladoras 7" y 4 ½"

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h


Mango ajustable a 3 posiciones


Operación a 2 manos

**Discos y cardas** Págs. **152** y **80** »

REFACCIONES

### TRUPER PRO
### Esmeriladora 7", **2,200 W**

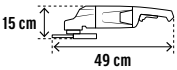
**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 5/8"-11 UNC-1A
- Velocidad: 8,500 rpm
- Consumo: 16 A
- Carbones expuestos
- Peso: 5.3 kg

**INCLUYE:**
- 1 Disco abrasivo de 7" para desbaste
- 1 Guarda de protección
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave de 2 puntas
- 2 Bridas
- 2 Carbones de repuesto

**Producto mejorado**
- Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante
- Nueva imagen

Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14012* | ESMA-7A3 | **$1,700** | $1,785 | $1,875 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 1

### TRUPER PRO
### Esmeriladora 4 ½", **1,300 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 5/8"-11 UNC-1A
- Velocidad: 9,000 rpm
- Consumo: 10 A
- Carbones expuestos
- Peso: 2.9 kg

**INCLUYE:**
- 1 Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
- 1 Guarda de protección
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave de 2 puntas
- 2 Bridas
- 2 Carbones de repuesto

**Producto mejorado**
- Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante
- Nueva imagen

Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias







| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16684* | ESMA-4-1/2A10 | **$1,075** | $1,125 | $1,175 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 1

### TRUPER PRO
### Esmeriladora **velocidad variable** 4 ½", **1,100 W**

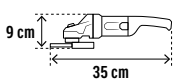
**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 5/8"-11 UNC-1A
- **Encendido gradual que da mayor control de operación e incrementa la vida útil del motor**
- **6 Velocidades: 6,000–12,000 rpm**
- Consumo: 8.3 A
- Carbones expuestos
- Peso: 3.1 kg

**INCLUYE:**
- 1 Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
- 1 Guarda de protección
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave de 2 puntas
- 2 Bridas
- 2 Carbones de repuesto

**Producto mejorado**
- Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante
- Nueva imagen

Disponible a partir del 2do trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100902* | ESMA-45110 | **$1,020** | $1,070 | $1,120 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 1

### TRUPER PRO
### Esmeriladora 4 ½", **800 W**

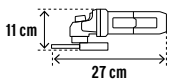
**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 5/8"-11 UNC-1A
- Velocidad: 11,000 rpm
- Consumo: 5.9 A
- Peso: 2 kg

**INCLUYE:**
- 1 Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
- 1 Guarda de protección
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave de 2 puntas
- 2 Bridas

**Producto mejorado**
Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16683* | ESMA-4-1/2A9 | **$635** | $670 | $705 | 1 |

**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / MÁSTER 8 / MM 1

### TRUPER PRO
### Esmeriladora 4 ½", **700 W**

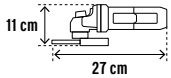
**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 5/8"-11 UNC-1A
- Velocidad: 11,000 rpm
- Consumo: 5.1 A
- Peso: 1.8 kg

**INCLUYE:**
- 1 Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
- 1 Guarda de protección
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave de 2 puntas
- 2 Bridas

**Producto mejorado**
Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



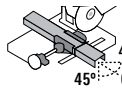

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14013* | ESMA-4-1/2A12 | **$600** | $630 | $660 | 1 |

**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / MÁSTER 8 / MM 1

NOM · ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## TRUPER
## Soporte para esmeriladora angular de 4 ½"

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para cortes en trabajos de herrería
- Para la mayoría de esmeriladoras de 4 ½"
- Apertura máxima de prensa: 95 mm
- **No incluye esmeriladora**




**Cortes angulares de 0° ± 45°**




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102273 | SOP-E45 | **$715** | $790 | $870 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 00

## TRUPER
## Llave **ajustable** para esmeriladora

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatible con todas nuestras máquinas y otras marcas en el mercado de 4 ½", 7" y 9"




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102999 | LL-ESMA-479 | **$97** | $107 | $117 | 4 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
## Llave para esmeriladora de **4 ½"**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Distancia entre barrenos: 30 mm**

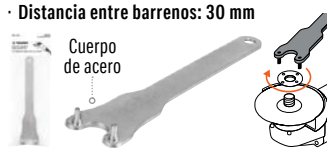



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103014 | LL-ESMA-45 | **$54** | $59 | $65 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 3** / MÁSTER 120 / MM 00

## TRUPER
## Llave para esmeriladoras de **7" y 9"**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Distancia entre barrenos: 30 mm**



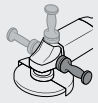

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101709 | LLA-ESMA-9N-7A3 | **$69** | $76 | $84 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 120 / MM 00

## Esmeriladoras 4 ½"

- **Cuerpo delgado y ligero, ideal para trabajos de instalación y remodelación**
- Interruptor deslizable
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso. Máximo diario: 3 h


Cuerpo delgado para mayor control y confort


Mango ajustable a 3 posiciones

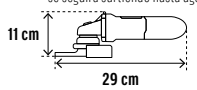

Operación a 2 manos

127 V / 60 Hz

### TRUPER PRO ERGO Esmeriladora 1,100 W

**Producto mejorado**
Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 5/8"-11 UNC-1A
- Velocidad: 12,000 rpm
- Consumo: 8.3 A
- Peso: 2.1 kg




**INCLUYE:**
- 1 Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
- 1 Guarda de protección
- 1 Llave de 2 puntas
- 1 Mango auxiliar
- 2 Bridas




3 AÑOS DE GARANTÍA – 3 AÑOS DE GARANTÍA

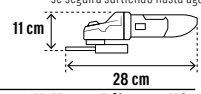
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100901 | ERGO-45110 | $880 | $925 | $970 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 1

### TRUPER PRO ERGO Esmeriladora 950 W

**Producto mejorado**
Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 5/8"-11 UNC-1A
- Velocidad: 12,000 rpm
- Consumo: 7 A
- Peso: 2.1 kg




**INCLUYE:**
- 1 Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
- 1 Guarda de protección
- 1 Llave de 2 puntas
- 1 Mango auxiliar
- 2 Bridas




3 AÑOS DE GARANTÍA – 3 AÑOS DE GARANTÍA

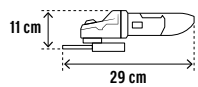
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13935* | ERGO-4590 | $745 | $780 | $820 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 1

### TRUPER PRO ERGO Esmeriladora 850 W

**Producto mejorado**
Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 5/8"-11 UNC-1A
- Velocidad: 12,000 rpm
- Consumo: 6 A
- Peso: 2 kg




**INCLUYE:**
- 1 Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
- 1 Guarda de protección
- 1 Llave de 2 puntas
- 1 Mango auxiliar
- 2 Bridas




VIDEO

3 AÑOS DE GARANTÍA – 3 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18156* | ERGO-4580 • | $690 | $725 | $760 | 1 |

**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / MÁSTER 8 / MM 1

### TRUPER PRO ERGO Esmeriladora 750 W

**Producto mejorado**
Mango auxiliar ergonómico con grip antiderrapante
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 5/8"-11 UNC-1A
- Velocidad: 12,000 rpm
- Consumo: 5 A
- Peso: 2 kg




**INCLUYE:**
- 1 Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
- 1 Guarda de protección
- 1 Llave de 2 puntas
- 1 Mango auxiliar
- 2 Bridas




3 AÑOS DE GARANTÍA – 3 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13931* | ERGO-4570 | $655 | $690 | $725 | 1 |

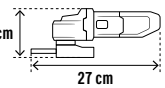
**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 1

### PRETUL Esmeriladora 4 ½", 700 W

**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 5/8"-11 UNC-1A
- Velocidad: 11,000 rpm
- Consumo: 5.3 A
- Peso: 1.8 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo × 10 min de descanso Máximo diario: 1.5 h

**INCLUYE:**
- 1 Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
- 1 Guarda de protección
- 1 Llave de 2 puntas
- 1 Mango auxiliar
- 2 Bridas


Mango ajustable a 2 posiciones







1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

127 V / 60 Hz

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 24035* | ESMA-4-1/2P2 • | $550 | $580 | $610 | 1 |

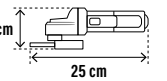
**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM 1

### PRETUL Esmeriladora 4 ½", 550 W

**CARACTERÍSTICAS:**
- Eje: 5/8"-11 UNC-1A
- Velocidad: 11,000 rpm
- Consumo: 4 A
- Peso: 1.7 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo × 10 min de descanso Máximo diario: 1.5 h

**INCLUYE:**
- 1 Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
- 1 Guarda de protección
- 1 Llave de 2 puntas
- 1 Mango auxiliar
- 2 Bridas


Mango ajustable a 2 posiciones







1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

127 V / 60 Hz

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28236* | ESMA-4-1/2P5 | $525 | $550 | $580 | 1 |

**CAJA 2** / MÁSTER 8 / MM 1

NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## TRUPER Refacciones para esmeriladoras industriales de 9"

REFACCIONES ADICIONALES

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interruptores** | | | | | | |
| 101706 | INT-ESMA-9N4-N2 | ESMA-9N4 ESMA-9N2 | $215 | $235 | $255 | 4 |
| 101707 | INT-ESMA-9N3 | ESMA-9N3 | $160 | $175 | $195 | 4 |
| **Mango antivibración** | | | | | | |
| 102064 | MANGO-GRUP04 | ESMA-9N2 ESMA-9N3 ESMA-9N4 ▪ | $98 | $108 | $118 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 30 / MM 00 ▪ Producto descontinuado

## TRUPER Refacciones para esmeriladoras Truper Pro de 7"

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interruptor** | | | | | | |
| 101776 | INT-ESMA-7A3 | ESMA-7A3 | $97 | $107 | $117 | 4 |
| **Mango auxiliar** | | | | | | |
| 101777 | MANGO-GRUP01 | ESMA-7A3 | $45 | $50 | $55 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER Refacciones para esmeriladoras de 4 ½"

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Brida exterior** | | | | | | |
| 101767 | BR-EXT-GRUP01 | ESMA-4512N ESMA-4590N ESMA-4580N ESMA-4580PN ESMA-4-1/2A10 ESMA-45110 ESMA-4-1/2A9 ESMA-4-1/2A12 ERGO-45110 ERGO-4590 ERGO-4580 ERGO-4570 ESMA-4-1/2P2 ESMA-4-1/2P5 | $54 | $59 | $65 | 4 |
| **Brida interior** | | | | | | |
| 101766 | BR-INT-GRUP01 | ESMA-4512N ESMA-4590N ESMA-4580N ESMA-4580PN ESMA-4-1/2A10 ESMA-45110 ESMA-4-1/2A9 ESMA-4-1/2A12 ERGO-45110 ERGO-4590 ERGO-4580 ERGO-4570 ESMA-4-1/2P2 ESMA-4-1/2P5 | $50 | $55 | $60 | 4 |
| **Interruptores** | | | | | | |
| 101764 | INT-ESMA-GRUP01 | ESMA-4580N ESMA-4580PN ESMA-4-1/2A9 ESMA-4-1/2A12 ESMA-4-1/2P2 ESMA-4-1/2P5 | $50 | $55 | $60 | 4 |
| 101708 | INT-ESMA-4512N-90N | ESMA-4512N ESMA-4590N | $120 | $130 | $145 | 4 |
| 101763 | INT-ESMA-4-1/2A10 | ESMA-4-1/2A10 | $50 | $55 | $60 | 4 |
| 102636 | INT-ESMA-45110 | ESMA-45110 | $160 | $175 | $195 | 4 |
| 101614 | INT-ERGO | ERGO-45110 ERGO-4590 ERGO-4580 ERGO-4570 | $110 | $120 | $130 | 4 |
| **Mango auxiliar antivibración** | | | | | | |
| N 104665 | MANGO-GRUP06 | ESMA-4512N ESMA-4580N ESMA-4590N ESMA-4580PN | $130 | $145 | $160 | 3 |
| **Mangos auxiliares** | | | | | | |
| 101752 | MANGO-GRUP03 | ESMA-4-1/2A10 ESMA-4-1/2A9 ESMA-4-1/2A12 ERGO-45110 ERGO-4590 ERGO-4580 ERGO-4570 ESMA-45110 ESMA-4-1/2P2 ESMA-4-1/2P5 | $27 | $30 | $33 | 4 |
| 102065 | MANGO-GRUP05 | ESMA-4512N ESMA-4590N ESMA-4580N | $98 | $108 | $118 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 30 / MM 00

REFACCIONES ADICIONALES

## TRUPER INDUSTRIAL Rotomartillo **1,200 W, ½"** 101705

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Diámetro máximo de perforación:
  - Concreto: ¾" (19 mm)
  - Metal: ½" (13 mm)
  - Madera: 1 ½" (38 mm)
- Peso: 3.3 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Varilla de control de profundidad
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave para broquero




Garantía incondicional 5 años

0-1,400 0-3,300 rpm — Velocidad variable reversible

0-22,400 0-52,800 gpm — Impactos

9 A

Cable de uso rudo

127 V / 60 Hz

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16666* | **ROTO-1/2NX2** | Rotomartillo | **$2,175** | $2,275 | $2,375 | 1 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 4 / MM 1 | | | | | | |
| 101705 | INT-ROTO-1/2NX2 | Interruptor | **$280** | $310 | $340 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 60 / MM 00

## TRUPER INDUSTRIAL Rotomartillo **900 W, ½"** 101440

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Diámetro máximo de perforación:
  - Concreto: ½" (13 mm)
  - Metal: ½" (13 mm)
  - Madera: 1" (25 mm)
- Peso: 2.8 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Varilla de control de profundidad
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave para broquero




Garantía incondicional 5 años

0-1,200 0-3,300 rpm — Velocidad variable reversible

0-20,400 0-56,100 gpm — Impactos

7 A

Cable de uso rudo

127 V / 60 Hz

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19324* | **ROTO-1/2N7** | Rotomartillo | **$1,600** | $1,680 | $1,765 | 1 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 6 / MM 1 | | | | | | |
| 101440 | INT-ROTO-1/2-N7 | Interruptor | **$175** | $195 | $215 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 402 / MM 00

## TRUPER INDUSTRIAL Rotomartillo **800 W, ½"** 103791

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Diámetro máximo de perforación:
  - Concreto: ½" (13 mm)
  - Metal: ½" (13 mm)
  - Madera: 1" (25 mm)
- Peso: 2.2 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Varilla de control de profundidad
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave para broquero




Garantía incondicional 5 años

0-2,000 rpm — Velocidad variable reversible

0-34,000 gpm — Impactos

5.5 A

Cable de uso rudo

127 V / 60 Hz

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103718 | **ROTO-1/2N9** | Rotomartillo | **$1,150** | $1,200 | $1,265 | 1 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 6 / MM 1 | | | | | | |
| 103791 | INT-ROTO-1/2N9 | Interruptor | **$120** | $130 | $145 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 150 / MM 00

## TRUPER INDUSTRIAL Rotomartillo **700 W, ½"** 101429

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Diámetro máximo de perforación:
  - Concreto: ½" (13 mm)
  - Metal: ½" (13 mm)
  - Madera: 1" (25 mm)
- Peso: 2 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Varilla de control de profundidad
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave para broquero




Garantía incondicional 5 años

0-3,100 rpm — Velocidad variable reversible

0-49,600 gpm — Impactos

5 A

Cable de uso rudo

127 V / 60 Hz

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19457* | **ROTO-1/2N6●** | Rotomartillo | **$1,050** | $1,100 | $1,150 | 1 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 6 / MM 1 | | | | | | |
| 101429 | INT-ROTO-1/2-N6 | Interruptor | **$180** | $200 | $220 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 402 / MM 00

NOM ANCE Máquinas eléctricas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

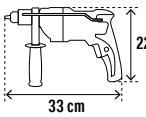
## TRUPER PRO Rotomartillo **850 W, ½"** 101413

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Mango con grip antiderrapante
- Diámetro máximo de perforación:
  - › Concreto/metal: ½" (13 mm)
  - › Madera: 1 ¼" (32 mm)
- Peso: 2.4 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h

Caja de engranes de aluminio



**INCLUYE:**
- 1 Varilla de control de profundidad
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave para broquero




3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

0 - 3,100 rpm Velocidad variable reversible

0 - 50,000 gpm Impactos

6.7 A

127 V / 60 Hz

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14659* | ROTO-1/2A9 | Rotomartillo | $1,050 | $1,100 | $1,150 | 1 |
| CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 1 | | | | | | |
| 101413 | INT-ROTO-1/2A | Interruptor | $180 | $200 | $220 | 4 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER PRO Rotomartillo **750 W, ½"** 101413

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Mango con grip antiderrapante
- Diámetro máximo de perforación:
  - › Concreto/metal: ½" (13 mm)
  - › Madera: 1" (25 mm)
- Peso: 1.9 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h



**INCLUYE:**
- 1 Varilla de control de profundidad
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave para broquero




3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

0 - 3,100 rpm Velocidad variable reversible

0 - 50,000 gpm Impactos

5.4 A

127 V / 60 Hz

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14658* | ROTO-1/2A8 | Rotomartillo | $745 | $780 | $820 | 1 |
| CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 1 | | | | | | |
| 101413 | INT-ROTO-1/2A | Interruptor | $180 | $200 | $220 | 4 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER PRO Rotomartillo **650 W, ½"** 101413

VIDEO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Mango con grip antiderrapante
- Diámetro máximo de perforación:
  - › Concreto/metal: ½" (13 mm)
  - › Madera: 1" (25 mm)
- Peso: 1.8 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h



**INCLUYE:**
- 1 Varilla de control de profundidad
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave para broquero




3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

0 - 3,100 rpm Velocidad variable reversible

0 - 50,000 gpm Impactos

4.7 A

127 V / 60 Hz

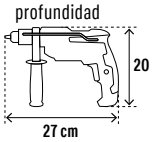
| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15679* | ROTO-1/2A7● | Rotomartillo | $660 | $695 | $730 | 1 |
| CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 1 | | | | | | |
| 101413 | INT-ROTO-1/2A | Interruptor | $180 | $200 | $220 | 4 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER PRO Rotomartillo **600 W, ½"** 102611

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Mango con grip antiderrapante
- Diámetro máximo de perforación:
  - › Concreto/metal: ½" (13 mm)
  - › Madera: 1" (25 mm)
- Peso: 1.7 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h



**INCLUYE:**
- 1 Varilla de control de profundidad
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave para broquero




3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

0 - 3,000 rpm Velocidad variable reversible

0 - 48,000 gpm Impactos

4.7 A

127 V / 60 Hz

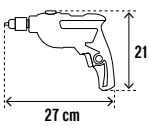
| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101273* | ROTO-1/2A10 | Rotomartillo | $635 | $670 | $705 | 1 |
| CAJA 2 / MÁSTER 8 / MM 1 | | | | | | |
| 102611 | INT-ROTO-1/2A10 | Interruptor | $140 | $155 | $170 | 4 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 150 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER PRO Rotomartillo **600 W, ⅜"** 101414

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad reversible para uso como destornillador
- Mango con grip antiderrapante
- Diámetro máximo de perforación:
  - › Concreto/metal: ⅜" (10 mm)
  - › Madera: ¾" (19 mm)
- Peso: 1.6 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h



**INCLUYE:**
- 1 Llave para broquero




3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

3,100 rpm Velocidad reversible

48,000 gpm Impactos

4.7 A

127 V / 60 Hz

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16736* | ROTO-3/8A4 | Rotomartillo | $575 | $605 | $635 | 1 |
| CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 1 | | | | | | |
| 101414 | INT-ROTO-3/8A4 | Interruptor | $180 | $200 | $220 | 4 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00 | | | | | | |

## PRETUL Rotomartillos **550 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo × 10 min descanso. Máximo diario: 1.5 h

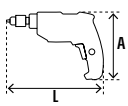
| | ø Máxima perforación: Concreto/metal | Madera |
|---|---|---|
| ROTO-1/2P6 | ½" (13 mm) | 1" (25 mm) |
| ROTO-3/8P6 | ⅜" (10 mm) | ¾" (19 mm) |




ROTO-1/2P6 ROTO-3/8P6

**INCLUYE:**
- 1 Varilla de control de profundidad
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave para broquero

**INCLUYE:**
- 1 Llave para broquero




1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

0 - 3,000 rpm Velocidad variable reversible

0 - 48,000 gpm Impactos

4.2 A

127 V / 60 Hz

| Código | Clave | Descripción | Medidas (L × A) | Peso | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28112* | ROTO-1/2P6● | Rotomartillo de ½" | 25 × 18 cm | 1.6 kg | 12 | $565 | $595 | $625 | 1 |
| 28113 | ROTO-3/8P6 | Rotomartillo de ⅜" | 24 × 18 cm | 1.5 kg | 8 | $525 | $550 | $580 | 1 |
| CAJA 2 / MM 1 | | | | | | | | | |
| 27125 | INT-ROTO-P6 | Interruptor | N/A | N/A | 150 | $140 | $155 | $170 | 4 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MM 00 | | | | | | | | | |

NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## Combo de esmeriladora 4 ½", 950 W, 11 discos, guantes y lentes de seguridad

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**INCLUYE:**
- ESMA-4590N
- DICOF-4510 (10 pzas.)
- ABT-386
- LEDE-ST-R
- GU-215



EN388 4244X

**TRUPER** Guantes de carnaza y loneta



**TRUPER INDUSTRIAL**
**Esmeriladora de 950 W,** especificaciones en pág. **233** »



**TRUPER** *Active*
Lentes de seguridad con banda elástica y recubrimiento antiempañante
Cumplen la norma: ANSI Z87.1 (certificado no disponible)



Línea Sable cortan + rápido limpio®
Discos abrasivos de corte preciso



Ahorra 40% en los accesorios incluidos en el combo

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101456 | COMBOE-4590N | $1,435 | $1,515 | $1,595 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 1

## Combo de rotomartillo ½", 700 W, 6 brocas para concreto y lentes de seguridad

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**CARACTERÍSTICA:**
- Rotomartillo con función reversible para uso como destornillador

**INCLUYE:**
- ROTO-1/2N6
- JBCT-6
- LEDE-ST-R



**TRUPER INDUSTRIAL**
**Rotomartillo de 700 W,** especificaciones en pág. **236** »



**TRUPER**
Juego de 6 brocas para concreto



**TRUPER** *Active*
Lentes de seguridad con banda elástica y recubrimiento antiempañante
Cumplen la norma: ANSI Z87.1 (certificado no disponible)



Ahorra 50% en los accesorios incluidos en el combo

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100292* | COMBOR-1/2N6 | $1,150 | $1,200 | $1,265 | 1 |

**CAJA 2** / MÁSTER 6 / MM 1

## Combo de esmeriladora 4 ½", 700 W, 11 discos y flexómetro

3 AÑOS DE GARANTÍA

**INCLUYE:**
- ESMA-4-1/2A12
- DICOF-4510 (10 pzas.)
- ABT-386
- FF-5528



**TRUPER PRO**
**Esmeriladora de 700 W,** especificaciones en pág. **234** »



**TRUPER**
**Producto mejorado**
**Flexómetro XTRA 6 m,** cinta blanca extra ancha
Cumple la norma: NOM-046-SCFI
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



Línea Sable cortan + rápido limpio®
Discos abrasivos de corte preciso



Ahorra 30% en los accesorios incluidos en el combo

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101526* | COMBOE-4-1/2A12• | $760 | $800 | $840 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 1

## Combo de rotomartillo ½", 650 W, 6 brocas para concreto y 2 desarmadores

3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Rotomartillo con función reversible para uso como destornillador

**INCLUYE:**
- ROTO-1/2A7
- JBCT-6
- DUO-1/4X4B



**TRUPER PRO**
**Rotomartillo de 650 W,** especificaciones en pág. **237** »



**TRUPER**
Juego de 6 brocas para concreto



**TRUPER**
Dúo de desarmadores, mango Comfort Grip
Exceden en promedio 45% en torque la norma ASME-B107.600



Ahorra 40% en los accesorios incluidos en el combo

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100291* | COMBOR-1/2A7• | $800 | $840 | $880 | 1 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 1

## Combo de esmeriladora 4 ½", 850 W, lentes de seguridad y flexómetro

3 AÑOS DE GARANTÍA

VIDEO

**INCLUYE:**
- ERGO-4580
- ABT-386
- FF-5528
- LEDE-ST



**TRUPER PRO ERGO**
**Esmeriladora de 850 W,** especificaciones en pág. **235** »



**TRUPER**
**Producto mejorado**
**Flexómetro XTRA 6 m,** cinta blanca extra ancha
Cumple la norma: NOM-046-SCFI
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



Patillas ajustables

**TRUPER** vision
Lentes de seguridad
Cumplen la norma: ANSI Z87.1 (certificado no disponible)



Ahorra 30% en los accesorios incluidos en el combo

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100250* | COMBOE-4580ALF | $800 | $840 | $880 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 1

## Combo de rotomartillo ½", 650 W, caja para herramienta y organizador

3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Rotomartillo con función reversible para uso como destornillador

**INCLUYE:**
- ROTO-1/2A7
- ORG-15
- Caja de 19" para herramienta

**TRUPER**
Organizador de 15 compartimentos



**TRUPER PRO**
**Rotomartillo de 650 W,** especificaciones en pág. **237** »



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10884 | COMBO-100 | $895 | $940 | $985 | 1 |

**PAQUETE 4** / MM 1

NOM · ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## Martillos de demolición, Hex

- Compatibles con cinceles de sujeción de ranura o anillo
- Cambio rápido de accesorios
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h

CONTROL DE VIBRACIÓN · NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

28 mm HEX 1⅛" Zanco · Demolición · Concreto · Asfalto · REFACCIONES

### TRUPER expert
## Martillo de demolición, Hex, **62 Joules**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 15 A
- Potencia: 2,000 W
- Impactos: 1,000 gpm
- Peso: 30 kg

**INCLUYE:**
- 1 Cincel punta
- 1 Cincel plano
- 2 Tubos de grasa
- 1 Mango
- Carbones de repuesto
- 4 Tornillos cabeza hexagonal
- 1 Llave hexagonal









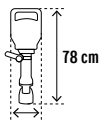
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100894* | MADE-30NX | $27,500 | $29,000 | $30,500 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

### TRUPER expert
## Martillo de demolición, Hex, **55 Joules**

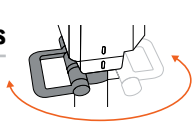
**CARACTERÍSTICAS:**
- Consumo: 15 A
- Potencia: 1,600 W
- Impactos: 1,450 gpm
- Peso: 20 kg

**INCLUYE:**
- 1 Cincel punta
- 1 Cincel plano
- 2 Tubos de grasa
- Carbones de repuesto





Incluye estuche plástico con ruedas





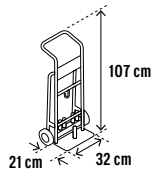


| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100893* | MADE-20NX | $13,750 | $14,450 | $15,150 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

### TRUPER expert
## Diablo transportador para martillo de demolición

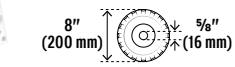
**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en acero
- **Capacidad de carga: 136 kg**
- Ruedas de hule sólido
- Ruedas compatibles: LLX-8L
- Compatible con el martillo de demolición MADE-30NX y MADE-20NX
- **Martillo de demolición no incluido**













2 Baleros

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104093 | DIA-30NX | $2,825 | $3,125 | $3,425 | 2 |

**CAJA 1** / MM 00

### TRUPER
## Mueble exhibidor con **herramientas de demolición**

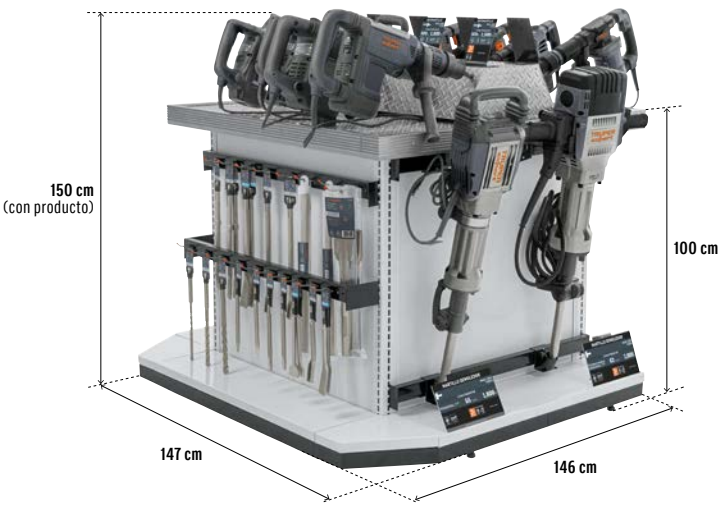
- El costo de este mueble está subsidiado, la intención es que se use únicamente con productos **Truper**. Si algún cliente quiere utilizarlo para otras marcas, favor de solicitar al Asesor de Ventas precio sin subsidio

**25% DE BONIFICACIÓN SOBRE EL PRECIO** (CON PRODUCTO)

Si deseas solicitar este exhibidor y obtener la bonificación, consulta los productos que incluye, así como los términos y condiciones con tu Asesor de Ventas Truper

**Financiamiento a 6 meses**

Con el 25% de bonificación, **Truper paga más del 25%** del costo del mueble y la herramienta de exhibición






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56009* | R-MAQ-DE | $147,980 | $147,980 | $147,980 | 0 |

**CAJA 1** / MM 1

**PUBLISERVICIOS**
Personal autorizado para la instalación del exhibidor

CONTENIDO

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

## TRUPER expert
## Martillo de demolición **SDS Max, 6-25 Joules**

SDS MAX · Concreto · Asfalto · GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**CARACTERÍSTICAS:**
- Doble mango ergonómico con grip antiderrapante
- **Arranque suave para mayor control del usuario**
- Velocidad variable
- Impactos: 1,000-1,900 gpm
- Potencia: 1,500 W
- Consumo: 14 A
- Peso: 10 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Cincel punta
- 1 Cincel plano
- 1 Tubo de grasa
- 1 Mango auxiliar
- 2 Carbones de repuesto
- 1 Estuche

CONTROL DE VIBRACIÓN

12 Posiciones de ángulo ajustable en broquero SDS

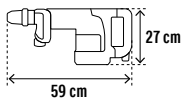
Demolición





Estuche plástico con broches metálicos

NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI




Cable de uso rudo

127 V / 60 Hz

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100891 | MADE-10NX | **$9,900** | $10,500 | $11,000 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

## TRUPER expert
## Martillo de demolición **SDS Max, 14 Joules**

SDS MAX · Concreto · Asfalto · GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

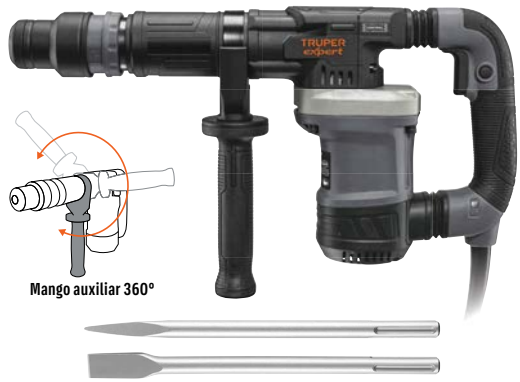
**CARACTERÍSTICAS:**
- Doble mango ergonómico con grip antiderrapante
- Impactos: 3,100 gpm
- Potencia: 1,200 W
- Consumo: 10 A
- Peso: 6 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Cincel punta
- 1 Cincel plano
- 1 Tubo de grasa
- 1 Mango auxiliar
- 2 Carbones de repuesto
- 1 Estuche

CONTROL DE VIBRACIÓN

12 Posiciones de ángulo ajustable en broquero SDS

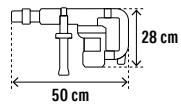
Demolición





Estuche plástico

NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI




Cable de uso rudo

127 V / 60 Hz

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100890 | MADE-6NX | **$6,050** | $6,350 | $6,650 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

## TRUPER expert
## Rotomartillo **SDS Max, 2-15 Joules**

SDS MAX · Concreto · GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**CARACTERÍSTICAS:**
- Doble mango ergonómico con grip antiderrapante
- **Velocidad variable: 150-305 rpm**
- ø Máx. perforación concreto: 2″ (52 mm)
- Impactos: 1,380-2,760 gpm
- Potencia: 1,500 W
- Consumo: 14 A
- Peso: 9 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Tubo de grasa
- 1 Mango auxiliar
- 2 Carbones de repuesto
- 1 Estuche

16 Posiciones de ángulo ajustable en perilla

CONTROL DE VIBRACIÓN

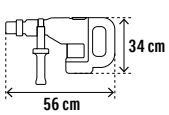
3 Funciones: Rotomartillo · Cincelado · Cincel+ángulo ajustable





Estuche plástico

NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI




Cable de uso rudo

127 V / 60 Hz

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100869 | RMAX-15NX | **$12,150** | $12,750 | $13,350 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

## TRUPER PRO
## Rotomartillo **SDS Max, 13 Joules**

N

SDS MAX · Concreto · 3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

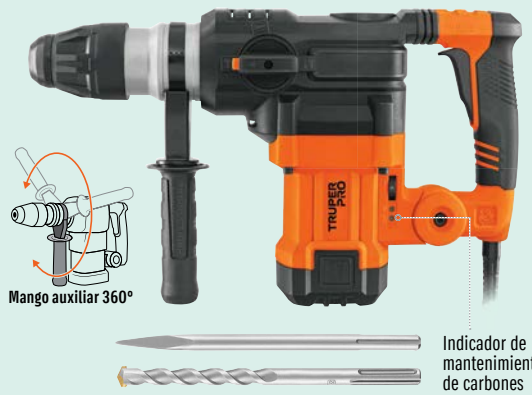
**CARACTERÍSTICAS:**
- Doble mango ergonómico con grip antiderrapante
- **Velocidad variable: 270-470 rpm**
- ø Máx. perforación concreto: 1 ½″ (40 mm)
- Impactos: 1,950-3,500 gpm
- Potencia: 1,600 W
- Consumo: 12 A
- Peso: 8.5 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
- 1 Broca
- 1 Cincel punta
- 1 Tubo de grasa
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave de 2 puntas
- 2 Carbones de repuesto
- 1 Estuche

CONTROL DE VIBRACIÓN

11 Posiciones de ángulo ajustable en perilla

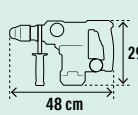
3 Funciones: Rotomartillo · Cincelado · Cincel+ángulo ajustable





Estuche plástico

NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI




127 V / 60 Hz

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104184 | RMAX-13A | **$3,300** | $3,450 | $3,650 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

# Rotomartillos SDS Plus

- Mango ergonómico con grip antiderrapante
- Embrague de seguridad

SDS PLUS Sistema de inserción rápida SDS Plus

Rotomartillo · Cincelado · Taladro · Cincel+ángulo ajustable · Concreto · Ladrillo · Cerámica · Porcelanato · 127 V / 60 Hz · REFACCIONES · VIDEO

## TRUPER INDUSTRIAL — Rotomartillo SDS Plus, **6 Joules**

30 Posiciones de ángulo · Cable de uso rudo · GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS · CONTROL DE VIBRACIÓN

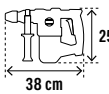


**CARACTERÍSTICAS:**
- Ø Máximo de perforación:
  - › Concreto: 1 1/4" (32 mm)
  - › Metal: 1/2" (13 mm)
  - › Madera: 1 9/16" (40 mm)
- Velocidad: 850 rpm
- **Peso: 5 kg**
- **Impactos: 4,780 gpm**
- Potencia / Consumo: 1,600 W / 12 A
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Llave de 2 puntas
- 1 Guardapolvo
- 2 Carbones de repuesto
- Grasa
- 1 Mango auxiliar
- 1 Varilla de control de profundidad


Maleta de 16"




25 cm
38 cm

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19323* | **ROEL-60N** | Rotomartillo | **$3,150** | $3,300 | $3,450 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 0 | | | | | | |
| 104148 | INT-ROEL-60N2 | Interruptor | **$135** | $150 | $165 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 90 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER INDUSTRIAL — Rotomartillo SDS Plus, **5 Joules**

8 Posiciones de ángulo · Cable de uso rudo · GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS · CONTROL DE VIBRACIÓN

104146



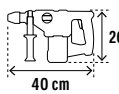
**CARACTERÍSTICAS:**
- Ø Máximo de perforación:
  - › Concreto: 1 1/4" (32 mm)
  - › Metal: 1/2" (13 mm)
  - › Madera: 1 9/16" (40 mm)
- Velocidad variable: 0–800 rpm
- **Peso: 5.2 kg**
- **Impactos: 0–4,500 gpm**
- Potencia / Consumo: 1,500 W / 11 A
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Llave de 2 puntas
- 1 Guardapolvo
- 2 Carbones de repuesto
- Grasa
- 1 Mango auxiliar
- 1 Varilla de control de profundidad


Maleta de 16"



6 Niveles de velocidad


26 cm
40 cm

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19320* | **ROEL-50N2** | Rotomartillo | **$2,700** | $2,850 | $3,000 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 0 | | | | | | |
| 104146 | INT-ROEL-50N2N | Interruptor | **$70** | $77 | $85 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 90 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER INDUSTRIAL — Rotomartillo SDS Plus, **3.5 Joules, mango tipo "D"**

102768

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ø Máximo de perforación:
  - › Concreto: 1" (25 mm)
  - › Metal: 1/2" (13 mm)
  - › Madera: 1 3/16" (30 mm)
- Velocidad variable: 300–1,100 rpm
- Reversible, para función de destornillador
- **Peso: 3 kg**
- **Impactos: 1,390–5,100 gpm**
- Potencia / Consumo: 800 W / 6.6 A
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h

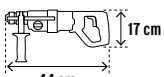
**INCLUYE:**
- 3 Brocas (8, 10 y 12 mm)
- 2 Cinceles (plano y punta)
- 1 Broquero convencional 1/2" con adaptador
- 1 Llave para broquero
- 1 Guardapolvo
- 1 Mango auxiliar
- 1 Varilla de control de profundidad

24 Posiciones de ángulo · Mango tipo "D", para trabajos por encima del hombro y/o a ras del suelo · Cable de uso rudo · GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS




Maleta de 16"




17 cm
44 cm

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102873* | **ROEL-30N2** | Rotomartillo | **$2,475** | $2,600 | $2,750 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 0 | | | | | | |
| 102768 | INT-ROEL-30N2 | Interruptor | **$180** | $200 | $220 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 90 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER INDUSTRIAL — Rotomartillo SDS Plus, **2 Joules**

21 Posiciones de ángulo · Cable de uso rudo · GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

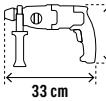


**CARACTERÍSTICAS:**
- Ø Máximo de perforación:
  - › Concreto: 11/16" (18 mm)
  - › Metal: 1/2" (13 mm)
  - › Madera: 1 1/4" (32 mm)
- Velocidad variable: 0–2,200 rpm
- Reversible, para función de destornillador
- **Peso: 2.3 kg**
- **Impactos: 0–5,510 gpm**
- Potencia / Consumo: 650 W / 5.4 A
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Broquero convencional 1/2"
- 1 Adaptador SDS Plus
- 1 Llave para broquero
- 1 Guardapolvo
- 2 Carbones de repuesto
- 1 Mango auxiliar
- 1 Varilla de control de profundidad


Maleta de 15"




25 cm
33 cm

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16762* | **ROEL-20N** | Rotomartillo | **$2,250** | $2,350 | $2,465 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | | |
| 101378 | INT-ROEL-20/30N | Interruptor | **$205** | $225 | $245 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 90 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER PRO — Rotomartillo SDS Plus, **6 Joules**

6 Posiciones de ángulo · CONTROL DE VIBRACIÓN · 3 AÑOS DE GARANTÍA

103592



**CARACTERÍSTICAS:**
- Ø Máximo de perforación:
  - › Concreto: 1 1/4" (32 mm)
  - › Metal: 1/2" (13 mm)
  - › Madera: 1 11/16" (42 mm)
- Velocidad variable: 500–950 rpm
- **Peso: 5.2 kg**
- **Impactos: 0–4,300 gpm**
- Potencia / Consumo: 1,500 W / 12 A
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h

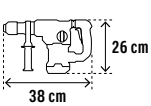
**INCLUYE:**
- 3 Brocas (8, 10 y 12 mm)
- 2 Cinceles (plano y punta)
- 1 Broquero convencional 1/2" con adaptador
- 1 Llave para broquero
- 1 Llave de 2 puntas
- 1 Guardapolvo
- 2 Carbones de repuesto
- Grasa
- 1 Mango auxiliar
- 1 Varilla de control de profundidad

6 Niveles de velocidad




Maleta de 16"




26 cm
38 cm

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103592 | **ROEL-60A** | Rotomartillo | **$1,925** | $2,025 | $2,125 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 1 | | | | | | |
| 103782 | INT-ROEL-60A | Interruptor | **$120** | $130 | $145 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 120 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER PRO — Rotomartillo SDS Plus, **3.2 Joules**

20 Posiciones de ángulo · 3 AÑOS DE GARANTÍA

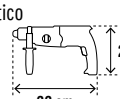


**CARACTERÍSTICAS:**
- Ø Máximo de perforación:
  - › Concreto: 1 1/8" (28 mm)
  - › Metal: 1/2" (13 mm)
  - › Madera: 1 1/4" (32 mm)
- Velocidad variable: 0–1,100 rpm
- Reversible, para función de destornillador
- **Peso: 3.1 kg**
- **Impactos: 0–4,290 gpm**
- Potencia / Consumo: 800 W / 6.5 A
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
- 3 Brocas (8, 10 y 12 mm)
- 2 Cinceles (plano y punta)
- 1 Broquero convencional 1/2"
- 1 Adaptador SDS Plus
- 1 Llave para broquero
- 1 Mango auxiliar
- 1 Varilla de control de profundidad


Estuche plástico




25 cm
33 cm

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103066* | **ROEL-30A** | Rotomartillo | **$1,485** | $1,565 | $1,645 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 5 / MM 1 | | | | | | |
| 103180 | INT-ROEL-30A | Interruptor | **$113** | $123 | $135 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 25** / MÁSTER 500 / MM 00 | | | | | | |

NOM · ANCE — Todos los rotomartillos cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## TRUPER INDUSTRIAL
## Taladro, **800 W, ½"**

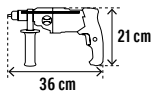
GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Ø Máximo de perforación:
  - Metal: ½" (13 mm)
  - Madera: 1 9/16" (40 mm)
- Incluye llave para broquero
- Peso: 2.7 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h




0-1,200 0-3,200 rpm — Velocidad variable reversible
6.5 A
Cable de uso rudo
127 V / 60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103068 | TAL-1/2N2 | $1,485 | $1,565 | $1,645 | 1 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2** / MÁSTER 6 / MM 0

## TRUPER INDUSTRIAL
## Taladro, **450 W, ⅜"**

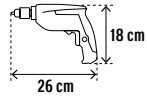
GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Ø Máximo de perforación:
  - Metal: ⅜" (10 mm)
  - Madera: ¾" (19 mm)
- Incluye llave para broquero
- Peso: 1.4 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h




0-3,000 rpm — Velocidad variable reversible
3.1 A
Cable de uso rudo
127 V / 60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16706 | TAL-3/8N2 | $995 | $1,045 | $1,095 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

## TRUPER INDUSTRIAL
## Taladro, **400 W, ⅜"**

2 Funciones: Taladro y destornillador

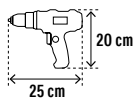
GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Ø Máximo de perforación:
  - Metal: ⅜" (10 mm)
- Ø Máximo de perforación madera:
  - Nivel 1: 1 9/16" (40 mm)
  - Nivel 2: 1" (25 mm)
- Peso: 1.2 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h




0-500 0-1,800 rpm — Velocidad variable reversible
3.5 A
Cable de uso rudo
127 V / 60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103170 | TALA-3/8N | $880 | $925 | $970 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM 0

## TRUPER INDUSTRIAL
## Taladro, **380 W, ¼"**

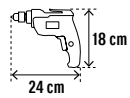
GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Ø Máximo de perforación:
  - Metal: 15/64" (6 mm)
  - Madera: 19/32" (15 mm)
- Incluye llave para broquero
- Peso: 1.4 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h




0-3,300 rpm — Velocidad variable reversible
3.2 A
Cable de uso rudo
127 V / 60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103067 | TAL-1/4N | $770 | $810 | $850 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 0

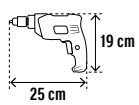
## TRUPER PRO
## Taladro, **400 W, ⅜"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad reversible para uso como destornillador
- Ø Máximo de perforación:
  - Metal: ⅜" (10 mm)
  - Madera: ¾" (19 mm)
- Incluye llave para broquero
- Peso: 1.5 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h




3,000 rpm — Velocidad reversible
3 A
127 V / 60 Hz





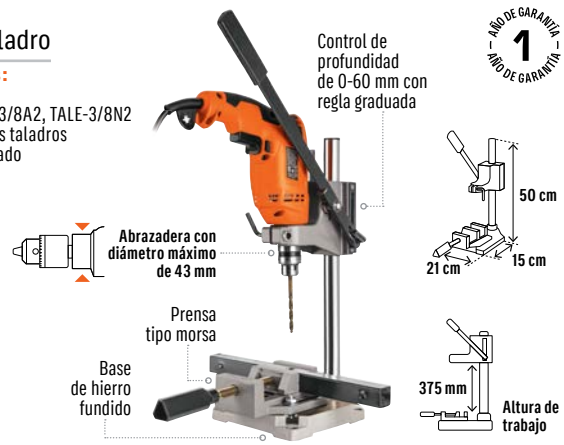

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16708 | TAL-3/8A2 | $660 | $695 | $730 | 1 |

**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 0

## TRUPER
## Soporte para taladro

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Taladro no incluido**
- Compatible con TALE-3/8A2, TALE-3/8N2 y con la mayoría de los taladros de ½" y ⅜" del mercado
- Peso: 2.7 kg






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102272 | SOP-T12 | $835 | $920 | $1,015 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 00

NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## Broqueros de ½" con llave

Máquinas portátiles

½" 20 UNF




| | TRUPER expert | TRUPER | TRUPER | PRETUL |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **102476** | **102475** | **16478** | **27038** |
| **Clave:** | BRO-1/2X | BRO-1/2S• | BRO-1/2N• | BRO-1/2N-P |
| **Capacidad:** | **2-13 mm** | **1.5-13 mm** | **1.5-13 mm** | **1.5-13 mm** |
| **Peso broquero:** | 360 g | 315 g | 280 g | 275 g |
| **Cuerpo:** | **Acero al manganeso, estriado para una sujeción firme** | **Acero, moleteado** | **Acero, moleteado** | **Acero, moleteado** |
| **Mayoreo:** | **$225** NC 3 | **$150** NC 3 | **$125** NC 3 | **$85** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $245 | $165 | $137 | $95 |
| **Público:** | $270 | $180 | $152 | $105 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 12 / MM 00 | **6** / 24 / MM 00 | **6** / 24 / MM 00 | **6** / 24 / MM 00 |

## Broqueros de ½" sin llave

Máquinas inalámbricas

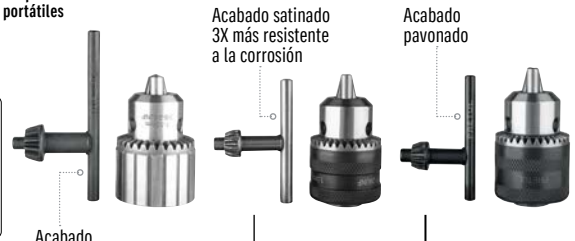



| | TRUPER | PRETUL |
|---|---|---|
| **Código:** | **101234** | **24022** |
| **Clave:** | BRO-TR-20 | BRO-1/2P |
| **Capacidad:** | **2-13 mm** | **1.5-13 mm** |
| **Peso broquero:** | 255 g | 225 g |
| **Cuerpo:** | **Acero, doble moleteado** | **Nylon** |
| **Mayoreo:** | **$195** NC 3 | **$90** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $215 | $100 |
| **Público:** | $235 | $110 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **6** / 24 / MM 00 | **2** / 12 / MM 00 |

## Broqueros de ⅜" con llave

Máquinas portátiles

⅜" 24 UNF




| | TRUPER expert | TRUPER | PRETUL |
|---|---|---|---|
| **Código:** | **102477** | **16477** | **27037** |
| **Clave:** | BRO-3/8X | BRO-3/8N• | BRO-3/8N-P |
| **Capacidad:** | **1-10 mm** | **1.5-10 mm** | **1.5-10 mm** |
| **Peso broquero:** | 225 g | 145 g | 145 g |
| **Cuerpo:** | **Acero al manganeso, estriado para una sujeción firme** | **Acero, moleteado** | **Acero, moleteado** |
| **Mayoreo:** | **$215** NC 3 | **$110** NC 3 | **$78** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $235 | $120 | $86 |
| **Público:** | $255 | $130 | $96 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 12 / MM 00 | **6** / 24 / MM 00 | **6** / 24 / MM 00 |

## Broqueros de ⅜" sin llave

Máquinas inalámbricas

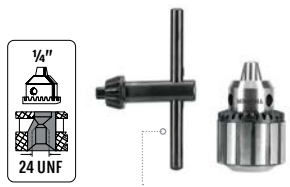



| | TRUPER | TRUPER | PRETUL |
|---|---|---|---|
| **Código:** | **102474** | **101186** | **28111** |
| **Clave:** | BRO-3/8CR | BRO-TR-12A | BRO-TR-12P |
| **Capacidad:** | **0.8-10 mm** | **1-10 mm** | **0.8-10 mm** |
| **Peso broquero:** | 140 g | 145 g | 125 g |
| **Cuerpo:** | **Nylon** | **Nylon** | **Nylon** |
| **Mayoreo:** | **$125** NC 3 | **$185** NC 3 | **$85** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $137 | $205 | $95 |
| **Público:** | $152 | $225 | $105 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 12 / MM 00 | **6** / 60 / MM 00 | **6** / 60 / MM 00 |

## Broquero de ¼" con llave

Máquinas portátiles

¼" 24 UNF




| | TRUPER expert |
|---|---|
| **Código:** | **103359** |
| **Clave:** | BRO-1/4X |
| **Capacidad:** | **0.6-6 mm** |
| **Peso broquero:** | 135 g |
| **Cuerpo:** | **Acero, estriado para una sujeción firme** |
| **Mayoreo:** | **$110** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $120 |
| **Público:** | $130 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 50 / MM 00 |

## Llaves para broquero de ½"




| | TRUPER | PRETUL |
|---|---|---|
| **Código:** | **16560** | **27036** |
| **Clave:** | LL-BRO-1/2• | LL-BRO-1/2-P |
| **Mayoreo:** | **$30** NC 3 | **$22** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $33 | $24 |
| **Público:** | $36 | $26 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **6** / 24 / MM 00 | **6** / 24 / MM 00 |

## Llaves para broquero de ⅜"




| | TRUPER | PRETUL |
|---|---|---|
| **Código:** | **16559** | **27035** |
| **Clave:** | LL-BRO-3/8 | LL-BRO-3/8-P |
| **Mayoreo:** | **$30** NC 3 | **$22** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $33 | $24 |
| **Público:** | $36 | $26 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **6** / 24 / MM 00 | **6** / 24 / MM 00 |

## Llave para broquero de ¼"




| | TRUPER |
|---|---|
| **Código:** | **103358** |
| **Clave:** | LL-BRO-1/4 |
| **Mayoreo:** | **$64** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $70 |
| **Público:** | $77 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **6** / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Adaptador SDS Plus para broquero de ½"

**CARACTERÍSTICAS:**

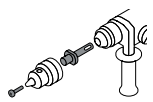
- Compatible con todas nuestras máquinas y otras marcas del mercado
- Zanco de 43 mm de largo

SDS PLUS

½" 20 UNF




Recomendado para función taladro



Convierte salida SDS PLUS a broquero convencional

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **14654** | ADAP-PLUS | **$50** | $55 | $60 | 4 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM 00

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## Mezcladoras eléctricas de materiales


Mangos ergonómicos con grip antiderrapante

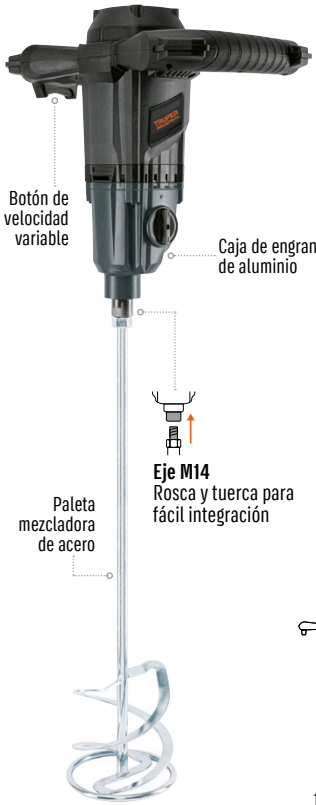

Para mezclar materiales de alta viscosidad, pintura, mortero, cemento y pastas adhesivas

**Paletas mezcladoras**
Pág. 210 »

REFACCIONES

### TRUPER INDUSTRIAL
### Mezcladora eléctrica de materiales, **1,500 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Arranque suave que ofrece mayor control y reduce salpicaduras
- **Volumen de mezcla: 120 L**
- Indicadores de energía y mantenimiento de carbones
- Largo del cable: 1.8 m
- Incluye 2 llaves
- Peso: 7 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h




GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

0 - 540/ 0 - 830 rpm — Velocidad variable
2 Velocidades mecánicas
11 A
127 V / 60 Hz

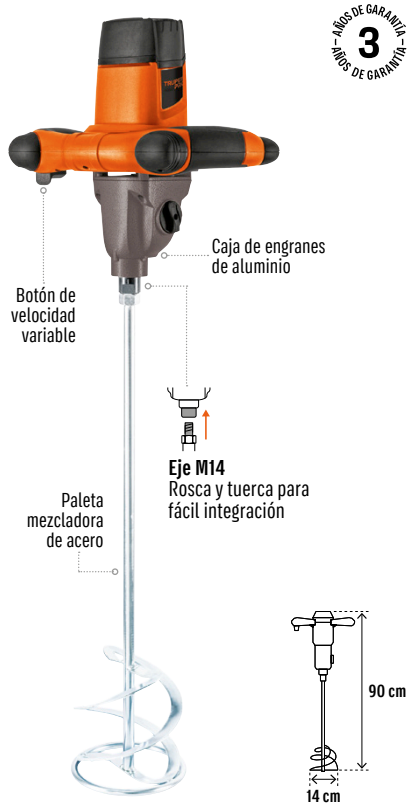


| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101519* | MEZ-150N● | $3,150 | $3,300 | $3,450 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM 0

### TRUPER PRO
### Mezcladora eléctrica de materiales, **1,400 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Arranque suave que ofrece mayor control y reduce salpicaduras
- **Volumen de mezcla: 100 L**
- Largo del cable: 1.8 m
- Incluye 2 llaves
- Peso: 5 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h




AÑOS DE GARANTÍA 3 AÑOS DE GARANTÍA

0 - 480/ 0 - 800 rpm — Velocidad variable
2 Velocidades mecánicas
11 A
127 V / 60 Hz

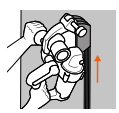


| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103662 | MEZ-140A | $2,050 | $2,150 | $2,250 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM 0

## TRUPER PRO
## Sierra ranuradora de concreto **5″, 1,500 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Eje: ⅞″ (22 mm)**
- ø Disco: 5″ (13 cm)
- Profundidad máxima de corte: 1 ⅛″ (29 mm)
- Peso: 5 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h


Para abrir o ensanchar huecos para ventanas, puertas y conductos

Concreto · Cemento · Bloque

Otros usos: Ladrillo · Piedra · Asfalto

10,300 rpm — Velocidad
12 A
127 V / 60 Hz

**INCLUYE:**
- 4 Discos de corte
- 1 Cincel
- 1 Mango auxiliar
- 1 Adaptador para aspiradora
- 6 Bridas
- 1 Llave de dos puntas
- 2 Carbones de repuesto




Las fotos no están a escala



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103474 | SIRC-5 | $2,150 | $2,250 | $2,350 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM 0

REFACCIONES

AÑOS DE GARANTÍA 3 AÑOS DE GARANTÍA

**Discos de diamante**
Pág. 154 »

## TRUPER INDUSTRIAL
## Rectificador **¼″, 600 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para esmerilar y lijar en lugares estrechos
- Incluye 2 llaves
- Peso: 1.7 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

11,300 - 30,000 rpm — Velocidad variable
4.7 A
127 V / 60 Hz
Cable de uso rudo






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16871 | ESRE-1/4N | $1,100 | $1,150 | $1,200 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 0

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**Piedras montadas y limas rotativas**
Pág. 320 »

NOM · ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

# Sierras circulares 7 ¼"

- Sistema de cambio rápido de disco
- Ø Máximo sierra: 7 ¼" (185 mm)
- Mangos ergonómicos con grip antiderrapante
- Guarda de aluminio

Madera

127 V / 60 Hz

## TRUPER INDUSTRIAL
## Sierra circular **1,900 W**

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 5,800 rpm
- Capacidad de corte a 90° / 45°: 2 ½" (64 mm) / 1 13/16" (46 mm)
- **Eje: 5/8"** (16 mm)
- Peso: 4.9 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Disco **Truper Expert 7 ¼"** de 24 dientes de carburo de tungsteno
- 1 Guía paralela
- 1 Llave hexagonal
- 2 Carbones de repuesto




Puerto de polvo giratorio, ajustable a cualquier posición de trabajo

Doble perilla de bloqueo para mayor precisión

2 ½" 64 mm — Profundidad máxima de corte

48° 0° — Capacidad biselado

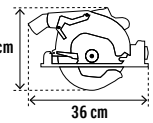
15 A



Cable de uso rudo



Zapata de aluminio **REAJUSTABLE** para cortes precisos




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103740 | SICI-7-1/4N5 | $2,600 | $2,750 | $2,900 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM 0

## TRUPER INDUSTRIAL
## Sierra circular **1,800 W**

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 6,000 rpm
- Capacidad de corte a 90° / 45°: 2 3/8" (60 mm) / 1 11/16" (43 mm)
- **Eje: 5/8"** (16 mm)
- Peso: 4.4 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Disco **Truper Expert 7 ¼"** de 24 dientes de carburo de tungsteno
- 1 Guía paralela
- 1 Llave hexagonal




Puerto para extracción de polvo, compatible con aspiradoras Truper de 3, 4, 5 y 6 gal

LED para iluminar el área de trabajo

2 3/8" 60 mm — Profundidad máxima de corte

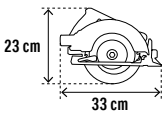
56° 0° — Capacidad biselado

14 A



Cable de uso rudo

Zapata ligera de magnesio más resistente que la de aluminio




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11779* | SICI-7-1/4N4 | $2,350 | $2,465 | $2,590 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM 0

## TRUPER PRO
## Sierra circular **1,750 W**

3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 5,500 rpm
- Capacidad de corte a 90° / 45°: 2 7/16" (62 mm) / 1 11/16" (43 mm)
- **Eje: 5/8"** (16 mm)
- Carbones expuestos
- Peso: 4.1 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
- 1 Disco de 7 ¼" de 24 dientes de carburo de tungsteno
- 1 Guía paralela
- 1 Llave hexagonal
- 2 Carbones de repuesto

VIDEO



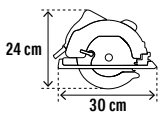

Zapata ligera de aluminio para mayor precisión de corte

2 7/16" 62 mm — Profundidad máxima de corte

45° 0° — Capacidad biselado

13 A






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11004* | SICI-7-1/4A3● | $1,650 | $1,735 | $1,820 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 0

## PRETUL
## Sierra circular **1,200 W**

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 5,000 rpm
- Capacidad de corte a 90° / 45°: 2 9/16" (65 mm) / 1 3/4" (45 mm)
- **Eje: 5/8"** (16 mm)
- Peso: 3.6 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo × 10 min de descanso Máximo diario: 1.5 h

**INCLUYE:**
- 1 Disco de 7 ¼" de 24 dientes de carburo de tungsteno
- 1 Guía paralela
- 1 Llave hexagonal
- 2 Carbones de repuesto



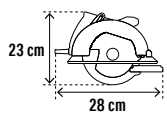

Zapata de acero

2 9/16" 65 mm — Profundidad máxima de corte

45° 0° — Capacidad biselado

9.4 A






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 27098* | SICI-7-1/4P | $1,100 | $1,150 | $1,200 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM 1

## TRUPER PRO
## Sierra circular **compacta, 4 ½", 750 W**

3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 5,000 rpm
- Capacidad de corte:
  - 90°: 1 11/16" (43 mm)
  - 45°: 1 1/8" (30 mm)
- **Eje: 3/8"** (10 mm)
- Peso: 2.6 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
- 1 Disco de 4 ½" de 24 dientes de carburo de tungsteno
- 1 Guía paralela
- 1 Llave hexagonal



Grip antiderrapante

Zapata de metal

Gatillo de seguridad para mayor control

Palanca de ajuste de profundidad

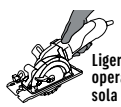
45° 0° — Capacidad biselado

6 A

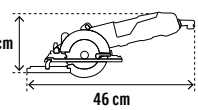
127 V / 60 Hz

Madera





Ligera, permite operación a una sola mano




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100123 | SICI-4-1/2A | $1,435 | $1,515 | $1,595 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 0

## TRUPER INDUSTRIAL
## Cortador de piedra y azulejo, **4 ½", 1,500 W**

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 13,000 rpm
- Capacidad máxima de corte:
  - 90°: 1 3/8" (34 mm)
  - 45°: 13/16" (21 mm)
- Profundidad de corte a 90° en:
  - Cerámica: 1 3/16" (30 mm)
  - Cemento: 3/4" (19 mm)
  - Azulejo: 1" (25 mm)
- **Eje: 7/8"** (22 mm)
- Carbones expuestos
- Peso: 3.6 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Disco de diamante 4 ½"
- Sistema de lubricación
- 2 Llaves
- 2 Carbones de repuesto

Mango ergonómico con grip antiderrapante



Sistema de lubricación de corte

Interruptor con protección contra polvo o líquidos

Ajuste rápido de profundidad de 0-34 mm

45° 0° — Capacidad biselado

11 A

127 V / 60 Hz





Piedra



Azulejo



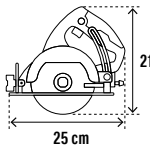
Loseta



Mármol



Cemento




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103738 | CAZE-4-1/2N | $1,485 | $1,565 | $1,645 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 0

NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

# Sierras caladoras

· Mango ergonómico con grip antiderrapante

Capacidad de biselado 0-45° por ambos lados

Zanco tipo "T"

Madera | Metal | Plástico

REFACCIONES

## TRUPER INDUSTRIAL
### Sierra caladora de **velocidad variable, 750 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad variable: 800-3,000 cpm
· Guía paralela graduada para cortes más precisos
· Corte máximo:
› Madera: 120 mm (4 ¾")
› Metal: 10 mm (⅜")
· Peso: 3.3 kg
· Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso
Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
· 1 Guía paralela (16 cm)
· 1 Segueta
· 1 Protector de base
· 1 Adaptador para aspiradora

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS







7 Niveles | 4 Posiciones | 5.9 A | Cable de uso rudo | 127 V / 60 Hz



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15348 | CALA-NX6 | $2,600 | $2,750 | $2,900 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 5 / MM 0



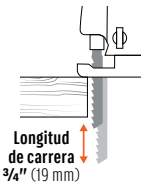

## TRUPER PRO
### Sierra caladora de **velocidad variable, 750 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad variable: 800-3,000 cpm
· Guía paralela graduada para cortes más precisos
· Corte máximo:
› Madera: 100 mm (4")
› Metal: 10 mm (⅜")
· Peso: 2.4 kg
· Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso
Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
· 1 Guía paralela (16 cm)
· 1 Llave hexagonal
· 1 Adaptador para aspiradora

3 AÑOS DE GARANTÍA



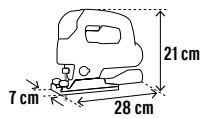




6 Niveles | 4 Posiciones | 5.9 A | 127 V / 60 Hz



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15423* | CALA-A5 | $995 | $1,045 | $1,095 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 0



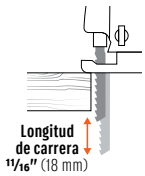

## TRUPER PRO
### Sierra caladora de **velocidad variable, 550 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad variable: 0-3,000 cpm
· Guía paralela graduada para cortes más precisos
· Corte máximo:
› Madera: 65 mm (2 ½")
› Metal: 8 mm (5/16")
· Peso: 2 kg
· Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso
Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
· 1 Guía paralela (15 cm)
· 1 Llave hexagonal

3 AÑOS DE GARANTÍA



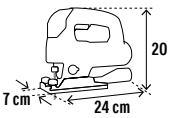




5 Niveles | 4 Posiciones | 4.5 A | 127 V / 60 Hz



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15420* | CALA-A3• | $770 | $810 | $850 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0




## PRETUL
### Sierra caladora, **400 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad: 3,000 cpm
· Corte máximo:
› Madera: 55 mm (2 ⅛")
› Metal: 6 mm (¼")
· Peso: 1.5 kg
· Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo × 10 min de descanso
Máximo diario: 1.5 h

**INCLUYE:**
· 1 Llave hexagonal
· 1 Adaptador para aspiradora

1 AÑO DE GARANTÍA





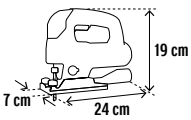


3.1 A | 127 V / 60 Hz



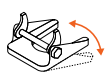
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29003* | CALA-P4 | $600 | $630 | $660 | 1 |

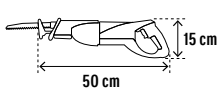
**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM 1




## TRUPER INDUSTRIAL
### Sierra sable, **900 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad variable: 300-2,400 cpm
· Zanco de segueta universal de ½"
· Peso: 4 kg
· Incluye 3 seguetas de uso general (madera, metal, plástico)
· Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h







REFACCIONES

Cable de uso rudo

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

7 A | 127 V / 60 Hz

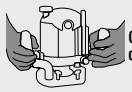
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17269* | SISA-N2 | $2,150 | $2,250 | $2,350 | 1 |

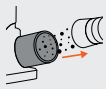
**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

NOM · ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## Routers (rebajadoras)

- **Circuito con protección contra sobrecarga**
- **Ajuste fino para control de profundidad**




REFACCIONES ADICIONALES

127 V / 60 Hz

### TRUPER INDUSTRIAL
### Router (rebajadora), **1,800 W**, 2 ½ HP

**CARACTERÍSTICAS:**
- Arranque suave para mayor control del usuario
- Velocidad variable: 8,000-23,000 rpm
- 8 Topes de profundidad
- **ø Máximo de broca: 2 ¼"**
- Carbones expuestos
- Peso: 6 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
  50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 2 Mordazas (collets): ½" y ¼"
- 2 Guías: paralela y copiadora
- 2 Varillas para guía paralela
- 2 Carbones de repuesto
- 1 Llave

101701




GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Profundidad 0 - 2 ⅛"

14 A

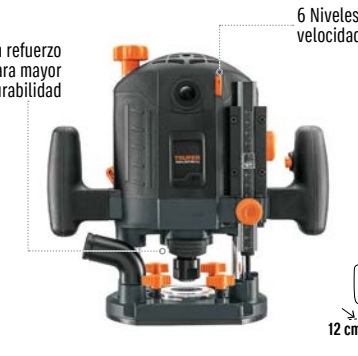
| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16611 | **ROU-NX2** | Router | 1 | 2 | **$3,500** | $3,700 | $3,900 | o | 1 |
| 101700 | COL12-ROU-NX2 | Collet ½" | 6 | 144 | **$190** | $210 | $230 | oo | 4 |
| 101701 | COL14-ROU-NX2 | Collet ¼" | 6 | 144 | **$190** | $210 | $230 | oo | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1**

### TRUPER INDUSTRIAL
### Router (rebajadora), **1,200 W**, 1 ¾ HP

**CARACTERÍSTICAS:**
- Arranque suave para mayor control del usuario
- Velocidad variable: 9,000-28,000 rpm
- 8 Topes de profundidad
- **ø Máximo de broca: 2"**
- Carbones expuestos
- Peso: 4 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
  50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 2 Mordazas (collets): ½" y ¼"
- 2 Guías: paralela y copiadora
- 2 Varillas para guía paralela
- 2 Carbones de repuesto
- 1 Llave




GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Profundidad 0-1 5/16"

9.4 A

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16610 | **ROU-N3** | Router | 1 | 2 | **$2,750** | $2,900 | $3,050 | o | 1 |
| 101703 | COL12-ROU-N3 | Collet ½" | 6 | 144 | **$120** | $130 | $145 | oo | 4 |
| 101704 | COL14-ROU-N3 | Collet ¼" | 6 | 144 | **$120** | $130 | $145 | oo | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1**

### TRUPER PRO
### Router (rebajadora), **1,200 W**, 1 ¾ HP

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable: 19,000-32,000 rpm
- 6 Topes de profundidad
- **ø Máximo de broca: 1 9/16"**
- Peso: 3 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
  30 min de trabajo × 15 min de descanso. Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
- 3 Mordazas (collets): ¼", 15/64" y 5/16"
- 2 Guías: paralela y copiadora
- 2 Varillas para guía paralela
- 2 Tornillos de fijación
- 1 Punta para cortes circulares
- 1 Extractor de polvo
- 1 Adaptador para aspiradora
- 1 Tope de profundidad
- 2 Carbones de repuesto
- 1 Llave




AÑOS DE GARANTÍA 3 AÑOS DE GARANTÍA

Profundidad 0 - 2"

9 A

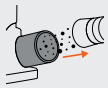
| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100954 | **ROU-A3**● | Router | 1 | 4 | **$1,435** | $1,515 | $1,595 | o | 1 |
| 101867 | COL14-ROU-A3 | Collet ¼" | 24 | 216 | **$28** | $31 | $34 | oo | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## Routers compactos (rebajadoras)

- Ajuste fino para control de profundidad
- Carbones expuestos




REFACCIONES ADICIONALES

127 V / 60 Hz

### TRUPER INDUSTRIAL
### Router **compacto** (rebajadora), **710 W**, 0.95 HP

**CARACTERÍSTICAS:**
- Arranque suave para mayor control del usuario
- Circuito con protección contra sobrecarga
- Velocidad variable: 10,000-30,000 rpm
- Collet: ¼"
- **ø Máximo de broca: 1 ⅛"**
- Peso: 2 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
  50 min de trabajo × 20 min de descanso
  Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Mordaza (collet) ¼"
- 3 Guías: paralela, copiadora y para bordes
- 4 Llaves
- 1 Puerto para extracción de polvo
- 2 Carbones de repuesto
- Tornillería

102755




GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Profundidad 0-1 ⅜"

5.6 A

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102315 | **ROU-MN** | Router | 1 | 8 | **$1,650** | $1,735 | $1,820 | o | 1 |
| 102755 | COL14-ROU-MN | Collet ¼" | 20 | 200 | **$105** | $115 | $125 | oo | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1**

### TRUPER PRO
### Router **compacto** (rebajadora), **600 W**, ¾ HP

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 35,000 rpm
- Collet: ¼"
- **ø Máximo de broca: 1 ¼"**
- Peso: 1.5 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal:
  30 min de trabajo × 15 min de descanso
  Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
- 1 Mordaza (collet) ¼"
- 3 Guías: paralela, copiadora y para bordes
- 2 Llaves
- 1 Adaptador para aspiradora
- 1 Deflector de viruta
- 2 Carbones de repuesto

102891




AÑOS DE GARANTÍA 3 AÑOS DE GARANTÍA

Profundidad 0-1 ⅜"

4.8 A

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102379 | **ROU-MA** | Router | 1 | 6 | **$825** | $865 | $910 | o | 1 |
| 102891 | COL14-ROU-MA | Collet ¼" | 20 | 160 | **$42** | $46 | $51 | oo | 4 |

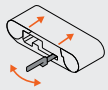
**MÍNIMO A SURTIR 1**

NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

# Lijadoras de banda


Operación a dos manos


Cambio rápido de banda


Madera


Plástico


Pintura

**Lijas** Pág. 197 »



REFACCIONES ADICIONALES

## TRUPER INDUSTRIAL
## Lijadora de banda 4" × 24", 1,200 W

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 500 m/min
- Compatible con aspiradoras Truper con conexión de 1 ¼" (32 mm)
- Carbones expuestos
- Peso: 6 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Banda de lija de 4" × 24" (10 × 61 cm)
- 1 Bolsa recolectora de polvo
- 1 Soporte para aspiradora
- 2 Carbones de repuesto

N

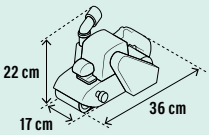
GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

9.4 A




Cable de uso rudo

127 V / 60 Hz






| Código | Clave | SUSTITUYE A | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104201 | **LIBA-4X24N4** | 100370 / LIBA-4X24N3 | Lijadora | 1 | 2 | $2,750 | $2,900 | $3,050 | 0 | 1 |
| 104226 | BAN-LB-4X24N4 | | Banda | 12 | 96 | $50 | $55 | $60 | 00 | 4 |
| 104227 | BOL-LB-4X24N4 | | Bolsa recolectora | 12 | 96 | $50 | $55 | $60 | 00 | 4 |

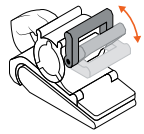
MÍNIMO A SURTIR 1

## TRUPER PRO
## Lijadora de banda 3" × 21", 1,010 W

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable: 210–450 m/min
- Carbones expuestos
- Peso: 3.6 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
- 1 Banda de lija de 3" × 21" (8 × 53 cm)
- 1 Bolsa recolectora de polvo
- 2 Carbones de repuesto

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

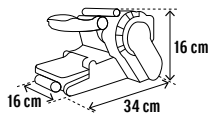

Mango frontal de ajuste rápido de 3 posiciones

8 A




13448

127 V / 60 Hz






| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13448 | **LIBA-3X21A2** | Lijadora | 1 | 6 | $1,550 | $1,630 | $1,710 | 0 | 1 |
| 101216 | BAN-LB-3x21A2 | Banda | 6 | 72 | $45 | $50 | $55 | 00 | 4 |
| 101217 | BOL-LB-3x21A2 | Bolsa recolectora | 6 | 36 | $35 | $38 | $42 | 00 | 4 |

MÍNIMO A SURTIR 1

# Lijadoras roto-orbitales 5", 260 W

- Ideales para carpintería, preparación de superficies y repintado automotriz
- Base con 8 perforaciones


Operación a una mano



Doble movimiento (elíptico y rotativo) que proporciona un acabado fino


Sistema de aspiración integrado compatible con aspiradoras de conexión de 1 ¼" (32 mm)


Hook and loop

**Lijas** Pág. 196 »



REFACCIONES ADICIONALES

## TRUPER INDUSTRIAL
## Lijadora roto-orbital 5"

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable: 8,000–12,500 opm
- Excentricidad: 1.35 mm
- Peso: 1.3 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 3 Discos de lija (grano 80)
- 1 Recolector de polvo con filtro

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

2 A

Mango ergonómico con grip antiderrapante

**6 Niveles de velocidad**

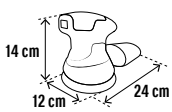
Cable de uso rudo

103822

Interruptor hermético contra polvo



127 V / 60 Hz




La foto no está a escala

Recolector con filtro para mejor limpieza del área de trabajo



| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103735 | **LIRO-5N2** | Lijadora | 1 | 6 | $1,050 | $1,100 | $1,150 | 0 | 1 |
| 103822 | BASE-LIRO-5N2 | Base | 6 | 36 | $130 | $145 | $160 | 00 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1

## TRUPER PRO
## Lijadora roto-orbital 5"

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 12,500 opm
- Excentricidad: 1.35 mm
- Diseño de baja vibración
- **Sistema de frenado que evita daños en la pieza de trabajo**
- Peso: 1.3 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
- 3 Discos de lija (grano 80)
- 1 Adaptador para aspiradora
- 1 Bolsa recolectora de polvo

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

2 A

Mango ergonómico con grip antiderrapante

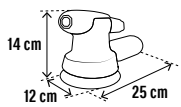
Bolsa recolectora de polvo

103843

Interruptor hermético contra polvo



127 V / 60 Hz




La foto no está a escala



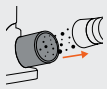
| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103656 | **LIRO-5A2●** | Lijadora | 1 | 4 | $825 | $865 | $910 | 0 | 1 |
| 103841 | BASE-LIRO-5A2 | Base | 6 | 36 | $142 | $157 | $172 | 00 | 3 |
| 103843 | RP-LIRO-5A2 | Bolsa recolectora | 6 | 36 | $85 | $95 | $105 | 00 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1

NOM · ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

# Lijadoras orbitales

· Mango ergonómico con grip antiderrapante



Incluyen puerto para extracción de polvo, compatible con aspiradoras Truper de conexión de 1 ¼" (32 mm)



Fijación con mordazas

REFACCIONES ADICIONALES

Lijas Pág. 195 »



127 V / 60 Hz

## TRUPER INDUSTRIAL
## Lijadora orbital, **¼ hoja**, **300 W**

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad: 15,200 opm
· Superficie de lijado: 4" × 4 ⅜" (100 × 110 mm)
· Peso: 1.4 kg
· Ciclo de trabajo a corriente nominal:
50 min de trabajo × 20 min de descanso
Máximo diario: 6 h

1.6 mm ø Órbita

**INCLUYE:**
· 1 Perforador de lija
· 1 Recolector de polvo
· 3 Lijas



Sistema de aspiración integrado

2.4 A



Cable de uso rudo

Interruptor hermético contra polvo

103325
103468

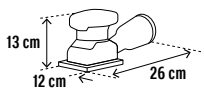


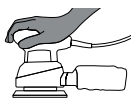
Bolsa recolectora de polvo



Fijación hook and loop





Cuerpo delgado y ligero, operación a una mano

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103325 | **LIOR-1/4N2** | Lijadora | $1,050 | $1,100 | $1,150 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 0 | | | | | | |
| 103468 | BASE-LIOR-1/4N2 | Base | $127 | $140 | $155 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 6** / MÁSTER 60 / MM 00 | | | | | | |
| 103470 | TP-LIOR-1/4N2 | Bolsa | $215 | $235 | $255 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 6** / MÁSTER 60 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER PRO
## Lijadora orbital, **¼ hoja**, **240 W**

3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad: 14,000 opm
· Superficie de lijado: 4 ¼" × 4 ⅜" (105 × 110 mm)
· Peso: 1 kg
· Ciclo de trabajo a corriente nominal:
30 min de trabajo × 15 min de descanso
Máximo diario: 3 h

1.6 mm ø Órbita

**INCLUYE:**
· 1 Perforador de lija
· 1 Recolector de polvo
· 1 Lija



Sistema de aspiración integrado

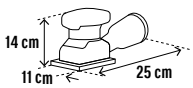
2 A

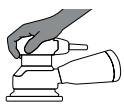
Interruptor hermético contra polvo



Bote traslúcido recolector de polvo con microfiltro





Cuerpo delgado y ligero, operación a una mano

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102746* | **LIOR-1/4A3** | Lijadora | $655 | $690 | $725 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 8 / MM 0 | | | | | | |
| 103187 | BASE-LIOR-1/4A3 | Base | $125 | $137 | $152 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |

## PRETUL
## Lijadora orbital, **⅓ hoja**, **150 W**

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad: 12,000 opm
· Superficie de lijado: 3 ½" × 7 ⅜" (90 × 190 mm)
· Peso: 1.3 kg
· Ciclo de trabajo a corriente nominal:
20 min de trabajo × 10 min de descanso
Máximo diario: 1.5 h

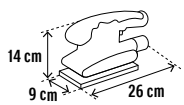
1.1 mm ø Órbita

**INCLUYE:**
· 1 Adaptador para aspiradora
· 1 Lija

1.2 A





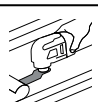



| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28220 | **LIOR-1/3P4** | Lijadora | $545 | $575 | $605 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 1 | | | | | | |
| 28223 | BASE-LIOR-1/3P4 | Base | $69 | $76 | $84 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |

## TRUPER PRO
## Multiherramienta oscilante, **350 W** con **9 accesorios**



Corta



Raspa



Lija




Ángulo de oscilación

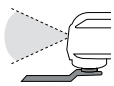
3 AÑOS DE GARANTÍA

127 V / 60 Hz

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad variable: 11,000–22,000 opm
· Consumo: 3 A
· Cambio de accesorios sin herramienta
· Ideal para trabajos de detalle y precisión
· Para reparaciones y remodelaciones en lugares de difícil acceso
· Peso: 1.6 kg
· Ciclo de trabajo a corriente nominal:
30 min trabajo × 15 min descanso
Máximo diario: 3 h

6 Niveles de velocidad

Grip antiderrapante



Luz LED

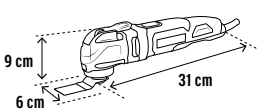


**INCLUYE:**
· 1 Hoja circular de uso general
· 1 Hoja recta para corte de madera y plástico
· 1 Hoja recta para corte de metal
· 1 Tornillo de sujeción
· 1 Respaldo para hoja de lija
· 3 Hojas de lija
· 1 Maleta










| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102429 | MULH-35A | $1,925 | $2,025 | $2,125 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 0 | | | | | |

## TRUPER
## Kit de accesorios para multiherramienta oscilante, 8 piezas

**CARACTERÍSTICA:**
· Compatible con otras marcas del mercado



Para MULH-35A



**INCLUYE:**
· 1 Hoja circular de uso general
· 1 Hoja recta para corte de madera y plástico
· 1 Hoja recta para corte de metal
· 1 Tornillo de sujeción
· 1 Respaldo para hoja de lija
· 3 Hojas de lija:
› Grano 180
› Grano 120
› Grano 80

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103440 | MULH-KIT-8 | $240 | $265 | $290 | 2 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | |

NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## TRUPER PRO
## Lijadora de pared y techo, 9", 750 W

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable: 600-1,700 opm
- Para lijar paredes y plafones de yeso
- Carbones expuestos
- Peso: 5 kg
- Compatible con aspiradoras de conexión de 1 ¼" (32 mm)
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
- 6 Lijas
- 1 Almohadilla
- 1 Mango telescópico
- 1 Manguera flexible
- 1 Adaptador para aspiradora o bolsa
- 1 Llave hexagonal
- 1 Maleta de 27"

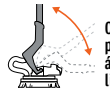



| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103670 | **LIPA-9A** | **Lijadora** | **$2,750** | $2,900 | $3,050 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 0 | | | | | | |
| 103785 | BASE-LIPA-9A | **Base** | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM 00 | | | | | | |
| 103786 | MAN-LIPA-9A | **Manguera** | **$480** | $530 | $580 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / MÁSTER 6 / MM 00 | | | | | | |


Luz LED 360°


Fijación hook and loop para cambio rápido de accesorios


Sistema de extracción de polvo, compatible con aspiradoras Truper

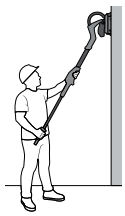

Cabeza pivotante, ángulo de lijado: 120°


Mango plegable para fácil almacenamiento

Mango telescópico expandible hasta 1.8 m


Las fotos no están a escala

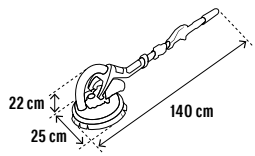
Cable de 4 m


Mango telescópico que facilita el acceso a zonas de difícil alcance




Manguera flexible para aspirado de 1.3 m hasta 4.8 m






REFACCIONES ADICIONALES

3 AÑOS DE GARANTÍA

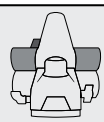
Lijas 9" (23 cm)

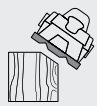
5.9 A

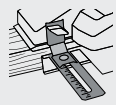
127 V / 60 Hz

## Cepillos eléctricos

- **Cuchillas de carburo de tungsteno con doble filo. 2X mayor vida útil que las de acero alta velocidad**
- Mango ergonómico con grip antiderrapante
- Pie de apoyo (evita daños de cuchilla)
- Cepillado rápido con acabado fino


Doble puerto expulsor de virutas hacia derecha o izquierda


Ranuras en "V" para biselado


Incluyen guía metálica paralela graduada

REFACCIONES ADICIONALES

## TRUPER INDUSTRIAL
## Cepillo 4 ½", 950 W

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 16,000 rpm
- Peso: 4.2 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

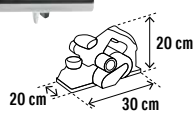
**INCLUYE:**
- 2 Cuchillas (ensambladas) de 110 × 6 × 1.1 mm
- 1 Guía paralela (11 cm)
- 1 Ducto extractor de polvo
- 1 Llave

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13089 | **CEPEL-4-1/2NX** | **Cepillo** | **$2,200** | $2,300 | $2,400 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | | |
| 13088 | CU-CE-4-1/2NX | **2 Cuchillas de carburo de tungsteno** | **$420** | $460 | $510 | 2 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |
| 101265 | BAN-CE-4-1/2NX | **Banda** | **$69** | $76 | $84 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM 00 | | | | | | |






Cable de uso rudo




GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

0-3 mm

7.5 A

127 V / 60 Hz

## TRUPER INDUSTRIAL
## Cepillo 3 ¼", 720 W

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 19,000 rpm
- Peso: 3 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

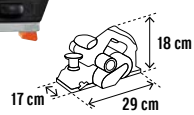
**INCLUYE:**
- 2 Cuchillas (ensambladas) de 82 × 5.5 × 1.2 mm
- 1 Guía paralela (8 cm)
- 1 Bolsa recolectora de polvo
- 1 Llave

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102800 | **CEPEL-3-1/4N2** | **Cepillo** | **$1,650** | $1,735 | $1,820 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | | |
| 100649 | CU-CE-3-1/4 | **2 Cuchillas de carburo de tungsteno** | **$275** | $300 | $330 | 2 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 12** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |
| 101266 | BAN-CE-3-1/4N | **Banda** | **$40** | $44 | $48 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM 00 | | | | | | |
| 101267 | JGO-CE-3-1/4N | **Soporte para cuchillas** | **$77** | $85 | $95 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM 00 | | | | | | |






Cable de uso rudo




GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

0-2 mm

5.6 A

127 V / 60 Hz

## TRUPER PRO
## Cepillo 3 ¼", 850 W

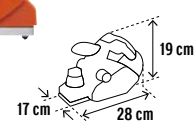
**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 17,000 rpm
- Peso: 3.2 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso. Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
- 2 Cuchillas (ensambladas) de 82 × 5.5 × 1.2 mm
- 1 Guía paralela (8 cm)
- 1 Guía de rebajado
- 1 Bolsa recolectora de polvo
- 1 Llave hexagonal
- 1 Llave

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100502* | **CEPEL-3-1/4A4•** | **Cepillo** | **$1,435** | $1,515 | $1,595 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 3 / MM 0 | | | | | | |
| 100649 | CU-CE-3-1/4 | **2 Cuchillas de carburo de tungsteno** | **$275** | $300 | $330 | 2 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 12** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |
| 26126 | CU-CE-3-1/4P | **2 Cuchillas de acero** | **$55** | $60 | $66 | 2 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 2** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |
| 101223 | BAN-CE-3-1/4A4 | **Banda** | **$35** | $38 | $42 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 1** / MÁSTER 300 / MM 00 | | | | | | |
| 101225 | JGO-CE-3-1/4A4 | **Soporte para cuchillas** | **$50** | $55 | $60 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 2** / MÁSTER 300 / MM 00 | | | | | | |
| 101224 | SUJ-CE-3-1/4A4 | **Sujetador de cuchillas** | **$63** | $69 | $76 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 2** / MÁSTER 200 / MM 00 | | | | | | |






3 AÑOS DE GARANTÍA

0-3.5 mm

6.7 A

127 V / 60 Hz

NOM · ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

TRUPER INDUSTRIAL

## Pistola de calor **2,000 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Protección térmica con restablecimiento**
- Para remover pintura, unir lonas, colocar película antiasalto, etc.
- Peso: 1.1 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

| Modo | Abanico (Flujo de aire) | Resistencia (Temperatura) |
|---|---|---|
| I | Máximo (500–600 L/min) | Baja (30–45 °C) |
| II | Mínimo (300–400 L/min) | Alta (30–500 °C) |
| III | Máximo (500–600 L/min) | Alta (30–400 °C) |

**INCLUYE:**
- 4 Boquillas intercambiables
- 3 Láminas de calafateo
- 1 Espátula
- 1 Mango para láminas de calafateo
- 1 Estuche de plástico


Incluye estuche






Posición para trabajar a manos libres

Regulador de temperatura




16 A

Cable de uso rudo

127 V / 60 Hz

20 cm

26 cm

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

| Código | Clave | SUSTITUYE A | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104219 | PISCA-N | 16432 / PISCA-A | $1,100 | $1,150 | $1,200 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

TRUPER PRO

## Pistola de calor **1,500 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Protección térmica con restablecimiento**
- Para remover pintura, unir lonas, colocar película antiasalto, etc.
- 2 Niveles de temperatura:
  - › 45 °C
  - › 500 °C
- 2 Niveles de flujo de aire:
  - › 500 L/min
  - › 600 L/min
- Peso: 800 g
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h


Soporte para trabajar a manos libres

3 AÑOS DE GARANTÍA

13 A

127 V / 60 Hz





Orificio para colgar

20 cm

26 cm



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17279* | PISCA-A2• | $635 | $670 | $705 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 5 / MM 0

TRUPER PRO

## Mini pistola de calor **350 W**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para manualidades y electrónica
- Fusible de protección térmica
- Temperatura: 400 °C
- Flujo de aire: 280 L/min
- Peso: 360 g
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h


Operación a una mano


Uso tipo pluma

3 AÑOS DE GARANTÍA

2.9 A

127 V / 60 Hz

**INCLUYE:**
- Boquilla de gancho






Soporte para trabajar a manos libres



6 cm

23 cm

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102578 | PISCA-AM | $325 | $340 | $360 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 20 / MM 0

TRUPER INDUSTRIAL

## Llave de impacto **½", 900 W**

434 Nm (320 lb·ft) Torque

**Dados de impacto** Pág. **131** »

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad reversible: 2,100 rpm
- Impactos: 0–4,600 gpm
- Diámetro de tornillos: M6–M14
- Incluye 4 dados de impacto de 11/16", 3/4", 13/16" y 7/8"
- Peso: 3.3 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 5 s de trabajo × 5 s de descanso Máximo diario: 6 h

Caja de engranes de aluminio

REFACCIONES




7 A

½" Cuadro Impulsor con pasador retenedor

Mango con grip antiderrapante

127 V / 60 Hz

Cable de uso rudo





Interruptor de balancín para rápida selección avance/reversa

22 cm

29 cm

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11682 | IMP-1/2N | $1,320 | $1,385 | $1,455 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

TRUPER PRO

## Llave de impacto **½", 550 W**

350 Nm (258 lb·ft) Torque

3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad reversible: 2,800 rpm
- Impactos: 0–7,200 gpm
- Diámetro de tornillos: M10–M14
- Carbones expuestos
- Peso: 2.1 kg
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 5 s de trabajo × 5 s de descanso Máximo diario: 3 h

Caja de engranes de aluminio

REFACCIONES




4 A

½" Cuadro Impulsor con pasador retenedor

Mango con grip antiderrapante

127 V / 60 Hz

**INCLUYE:**
- 4 Dados de impacto: 17, 19, 21 y 22 mm
- 2 Carbones de repuesto






Estuche plástico con broches metálicos

21 cm

27 cm

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103552 | IMP-1/2A | $1,050 | $1,100 | $1,150 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

# Pulidoras

· Arranque suave para mayor control del usuario


Mango abatible tipo "D"


Mango lateral para mayor comodidad y control


Fijación hook and loop para cambio rápido de accesorios

127 V / 60 Hz

GRADO IP

## TRUPER INDUSTRIAL
### Pulidora rotativa 7", 1,200 W

Cable de uso rudo

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad variable: 960–3,300 rpm
· Carbones expuestos
· **Eje: 5/8"–11 UNC–1A**
· Peso: 3.7 kg
· Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
· 1 Respaldo
· 3 Borlas 100% lana
· 1 Llave hexagonal
· 1 Mango tipo "D"
· 1 Mango lateral
· 2 Carbones de repuesto
· Tornillería



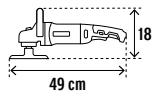

Movimiento giratorio

10 A



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16673 | PULA-7N | $2,350 | $2,465 | $2,590 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 0




## TRUPER PRO
### Pulidora rotativa 7", 1,200 W

AÑOS DE GARANTÍA 3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad variable: 600–3,300 rpm
· Carbones expuestos
· **Eje: M14**
· Peso: 3.3 kg
· Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
· 1 Respaldo
· 3 Borlas 100% lana
· 1 Llave hexagonal
· 1 Mango tipo "D"
· 1 Mango lateral
· 2 Carbones de repuesto
· Tornillería



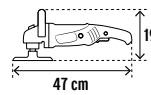

Movimiento giratorio

10 A



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16626* | PULA-7A3• | $1,600 | $1,680 | $1,765 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 0




## TRUPER PRO
### Pulidora de doble acción 5" y 6", 850 W

N

AÑOS DE GARANTÍA 3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad variable: 2,000–5,000 rpm
· **Eje: M8 × 1.25**
· Carbones expuestos
· Peso: 3 kg
· Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h

**INCLUYE:**
· 2 Respaldos de 5" y 6"
· 2 Esponjas de 6"
· 1 Esponja de 5"
· 1 Borla de poliéster de 5"
· 1 Llave hexagonal
· 1 Mango tipo "D"
· 1 Mango lateral
· 1 Maleta de 18"
· 2 Carbones de repuesto




**Nuevo diseño**
Menos vibración y ruido que el modelo anterior

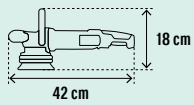
15 mm
Movimiento orbital, no genera remolinos

6.7 A



| Código | Clave | SUSTITUYE A | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104192 | PULA-6A2 | 102333 / PULA-6A | $2,000 | $2,100 | $2,200 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 3 / MM 0




## PRETUL
### Pulidora rotativa 7", 1,200 W

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad variable: 1,000–3,500 rpm
· **Eje: 5/8"–11 UNC–1A**
· Carbones expuestos
· Peso: 2.4 kg
· Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo × 10 min de descanso Máximo diario: 1.5 h

**INCLUYE:**
· 1 Respaldo
· 1 Borla de lana
· 2 Esponjas lisas
· 2 Esponjas waffle
· 10 Lijas grano 1,500
· 1 Llave hexagonal
· 1 Mango tipo "D"
· 1 Mango lateral
· 1 Maleta de 16"
· 2 Carbones de repuesto



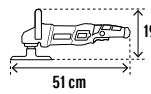

Movimiento giratorio

9.5 A



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28151 | PULA-7P | $1,265 | $1,330 | $1,395 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 1




## TRUPER PRO
### Pulidora roto-orbital 6", compacta, 45 W

AÑOS DE GARANTÍA 3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad: 3,500 rpm
· Ideal para áreas pequeñas
· Peso: 1.3 kg
· Incluye 2 borlas 100% poliéster
· Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h


Cuerpo delgado y ligero, operación a una mano



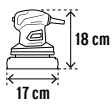

2.7 mm
Movimiento orbital, no genera remolinos

0.4 A



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102633 | PULA-6AM | $600 | $630 | $660 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 0




127 V / 60 Hz

## PRETUL
### Pulidora roto-orbital 10", 110 W

REFACCIONES

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Velocidad: 3,000 rpm
· Peso: 2 kg
· Incluye 5 borlas 100% poliéster
· Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo × 10 min de descanso Máximo diario: 1.5 h



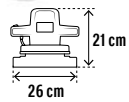
2.7 mm
Movimiento orbital, no genera remolinos

0.7 A



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 26400 | PULA-P | $660 | $695 | $730 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 1




127 V / 60 Hz

NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## TRUPER
## Borlas **doble cara, eje 5/8"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **2X mayor tiempo de vida útil**
- Compatibles con pulidoras de 7" (requieren adaptadores) y con otras marcas del mercado

Fijación con adaptador

Hilo trenzado






| Código: | 104006 | 104005 | 104007 |
|---|---|---|---|
| Clave: | BOR-PULA-9PD | BOR-PULA-8D | BOR-PULA-8PD |
| Diámetro: | **9"** | **8"** | **8"** |
| Composición: | 50% lana y 50% poliéster | 100% lana | 50% lana y 50% poliéster |
| Mayoreo: | **$325** NC 3 | **$450** NC 3 | **$355** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $355 | $495 | $390 |
| Público: | $390 | $545 | $430 |
| CAJA / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR 1 **2** / 40 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 **2** / 40 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 **2** / 40 / MM 00 |

## TRUPER
## Juegos de 2 adaptadores para borlas de doble cara

Acero con acabado óxido negro que protege contra la corrosión

Fácil ensamble

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatibles con:
  - **BOR-PULA-8PD**
  - **BOR-PULA-8D**
  - **BOR-PULA-9PD**

  y con otras marcas del mercado




| Código: | 103960 | 103961 |
|---|---|---|
| Clave: | ADP-M14 | ADP-5/8 |
| Macho: | **5/8"–11** | **5/8"–11** |
| Hembra: | **M–14** | **5/8"–11** |
| Mayoreo: | **$130** NC 3 | **$130** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $145 | $145 |
| Público: | $160 | $160 |
| CAJA / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR 1 **6** / 36 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 **6** / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Borlas, hilo trenzado, **fijación hook and loop**

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatibles también con otras marcas del mercado

Fijación hook and loop

Hilo trenzado






| Código: | 104004 | 104002 | 104003 |
|---|---|---|---|
| Clave: | BOR-PULA-9PL | BOR-PULA-8T | BOR-PULA-7T |
| Diámetro: | **9"** | **8"** | **7"** |
| Composición: | 50% lana y 50% poliéster | 100% lana | 100% lana |
| Compatible con: | **PULA-7N / PULA-7A3 / PULA-7P**, requiere respaldo de 7" | **PULA-7N / PULA-7A3 / PULA-7P**, requiere respaldo de 7" | **PULA-6A2 / PULA-6A▪**, requiere respaldo de 6" |
| Mayoreo: | **$260** NC 3 | **$260** NC 3 | **$260** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $285 | $285 | $285 |
| Público: | $315 | $315 | $315 |
| CAJA / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR 1 **2** / 40 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 **2** / 40 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 **2** / 40 / MM 00 |

## TRUPER
## Borlas, hilo liso, **fijación hook and loop**

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatibles también con otras marcas del mercado

Fijación hook and loop

Hilo liso







| Código: | 16709 | 103420 | 104000 | 104001 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | BOR-PULA-7N● | BOR-PULA-6A | BOR-PULA-5V | BOR-PULA-3V |
| Diámetro: | **7"** | **6"** | **5"** | **3"** |
| Composición: | 100% lana | 100% lana | 100% lana | 100% lana |
| Compatible con: | **PULA-7N / PULA-7A3 / PULA-7P**, requiere respaldo de 7" | **PULA-6A2 / PULA-6A▪**, requiere respaldo de 6" | **PULA-6A2 / PULA-6A▪**, requiere respaldo de 5" | Otras marcas, requiere respaldo de 3" |
| Mayoreo: | **$185** NC 3 | **$145** NC 3 | **$117** NC 3 | **$78** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $205 | $160 | $127 | $86 |
| Público: | $225 | $175 | $140 | $96 |
| CAJA / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 **5** / 40 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 **5** / 40 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 **5** / 40 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 **5** / 40 / MM 00 |

## TRUPER
## Juegos de 3 esponjas de poliuretano

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatibles también con otras marcas del mercado

Fijación hook and loop

**Usos:**
- Reparación
- Pulido
- Acabado






| Código: | 103439 | 102740 | 103438 |
|---|---|---|---|
| Clave: | ES-PULA-7 | ES-PULA-6A | ES-PULA-5 |
| Diámetro: | **7"** | **6"** | **5"** |
| Compatible con: | **PULA-7N / PULA-7A3 / PULA-7P**, requiere respaldo de 7" | **PULA-6A2 / PULA-6A▪**, requiere respaldo de 6" | **PULA-6A2 / PULA-6A▪**, requiere respaldo de 5" |
| Mayoreo: | **$390** NC 3 | **$325** NC 3 | **$260** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $430 | $355 | $285 |
| Público: | $470 | $390 | $315 |
| CAJA / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR 1 **3** / 36 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 **6** / 36 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 **6** / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Respaldos, **fijación hook and loop**

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatibles también con otras marcas del mercado

Fijación hook and loop







| Código: | 101612 | 101537 | 102741 | 103611 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | PAD-PULA-7A3 | PAD-PULA-7N | PAD-PULA-6A | PAD-PULA-5A |
| Eje: | M–14 | 5/8"-11 UNC–1A | 5/16" | 5/16" |
| Diámetro: | **7"** | **7"** | **6"** | **5"** |
| Compatible con: | **PULA-7A3** | **PULA-7N PULA-7P** | **PULA-6A2 PULA-6A▪** | **PULA-6A2 PULA-6A▪** |
| Mayoreo: | **$150** NC 3 | **$165** NC 3 | **$255** NC 3 | **$225** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $165 | $180 | $280 | $245 |
| Público: | $180 | $200 | $310 | $270 |
| CAJA / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR 1 **6** / 48 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 **6** / 30 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 **24** / 96 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 **6** / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Borla, **fijación con jareta**

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatible también con otras marcas del mercado

Fijación con jareta

Hilo liso




| Código: | 103938 |
|---|---|
| Clave: | BOR-PULA-P |
| Diámetro: | **10"** |
| Compatible con: | **PULA-P** |
| Composición: | 100% lana |
| Mayoreo: | **$260** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $285 |
| Público: | $315 |
| CAJA / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR 1 / **5** / 30 / MM 00 |

## TRUPER
## Borlas, **fijación con banda elástica**

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatibles también con otras marcas del mercado

Fijación con banda elástica

Hilo liso





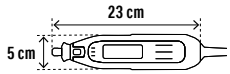
| Código: | 102685 | 102684 |
|---|---|---|
| Clave: | BOR2-PULA | BOR1-PULA |
| Diámetro: | **6"** | **6"** |
| Compatible con: | **PULA-6AM** | **PULA-6AM** |
| Composición: | 100% poliéster | 75% poliéster y 25% algodón |
| Mayoreo: | **$38** NC 3 | **$38** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $42 | $42 |
| Público: | $46 | $46 |
| MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR 1 / 150 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 150 / MM 00 |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

▪ Producto descontinuado

## Herramientas rotativas con accesorios, 135 W




NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

REFACCIONES

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable: 10,000–36,000 rpm
- Collet con boquilla compatible con las principales marcas del mercado
- Cable de alimentación: 2.5 m
- Incluyen 2 carbones de repuesto
- Peso: 720 g
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso Máximo diario: 3 h




1 A

127 V / 60 Hz

3 AÑOS DE GARANTÍA



### TRUPER PRO
### Herramienta rotativa con **97 accesorios**

**INCLUYE:**
- 32 Discos abrasivos de corte
- 31 Discos de lija
- 10 Tambores de lija
- 9 Puntas montadas de óxido de aluminio
- 4 Ruedas de fieltro para pulido (½" y 1")
- 2 Brocas (HSS)
- 1 Fresa diamantada
- 1 Eje portadisco
- 1 Piedra para asentar
- 1 Collet de 1/8" (3 mm)
- 1 Llave
- 1 Llave tipo "L"
- 1 Zanco
- 1 Zanco para ruedas de fieltro
- 1 Extensión tipo lápiz



Incluye estuche para herramienta



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103580 | MOTO-A3● | $550 | $580 | $610 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 5 / MM 1



### TRUPER PRO
### Herramienta rotativa con **211 accesorios**

**INCLUYE:**
- 92 Discos de lija
- 30 Discos abrasivos de corte
- 20 Tambores de lija
- 10 Puntas montadas de óxido de aluminio
- 7 Fresas diamantadas
- 6 Ruedas abrasivas de carburo de silicio
- 6 Ruedas abrasivas de óxido de aluminio
- 6 Brocas (HSS)
- 5 Discos de corte con refuerzo de fibra de vidrio
- 5 Ruedas de fieltro para pulido
- 4 Collets de:
  - › 1/16" (1.5 mm)
  - › 3/32" (2.5 mm)
  - › 2 pzas. de 1/8" (3 mm)
- 3 Cepillos de cerdas de nylon
- 3 Cepillos de acero inoxidable
- 2 Ejes portadisco
- 2 Pastas de pulido
- 2 Zancos
- 2 Zancos para rueda de fieltro
- 1 Disco de goma
- 1 Piedra para asentar
- 1 Punta de fieltro
- 1 Llave
- 1 Llave tipo "L"
- 1 Extensión tipo lápiz



Estuche organizador que facilita el almacenamiento de la herramienta y los accesorios



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103581 | MOTO-A3K | $660 | $695 | $730 | 1 |

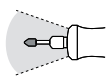
**CAJA 1** / MÁSTER 5 / MM 1

### TRUPER PRO
### Herramienta rotativa **inalámbrica**, 7.2 V con **45 accesorios**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable: 5,000-25,000 rpm
- Tiempo de carga: 1 h 50 min
- Peso: 260 g

**Baterías ion litio**
2X mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida

**INCLUYE:**
- 10 Puntas montadas de óxido de aluminio
- 8 Discos abrasivos de corte
- 8 Discos de lija
- 4 Tambores de lija
- 4 Discos de fieltro para pulido
- 2 Fresas diamantadas
- 2 Brocas (HSS)
- 2 Collets de:
  - › 3/32" (2.5 mm)
  - › 1/8" (3 mm)
- 1 Piedra de desbaste
- 1 Eje portadisco
- 1 Llave
- 1 Zanco para ruedas de fieltro



Luces LED para iluminar el área de trabajo



NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102271 | MOTO-AI | $825 | $865 | $910 | 1 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 2** / MÁSTER 8 / MM 1



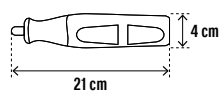

3 AÑOS DE GARANTÍA

LI-ION 7.2 V
Capacidad

Cargador 127 V / 60 Hz



Estuche de tela para herramienta, cargador y caja organizadora




### TRUPER
### Juego de mini discos sierra, **6 piezas**

Para herramienta rotativa

**CARACTERÍSTICAS:**
- Acero de alta velocidad (HSS)
- Para cobre, aluminio y láminas delgadas
- Compatible con otras marcas de herramientas



Adaptador con zanco de 1/8" (3 mm)

| MEDIDAS | DIENTES |
|---|---|
| 7/8" (22 mm) | 36 |
| 1" (25 mm) | 36 |
| 1 1/4" (32 mm) | 36 |
| 1 3/8" (35 mm) | 36 |
| 1 3/4" (44 mm) | 72 |



| Código | Clave | Velocidad máxima | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102328 | MOTO-5D● | 20,000 rpm | $150 | $165 | $180 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 32 / MM 00

### TRUPER
### Juego de puntas de diamante, **20 piezas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para trabajar sobre metal, piedra, plástico, hormigón, mármol, mampostería, madera, vidrio y fibra de vidrio
- Compatible con otras marcas de herramientas

**INCLUYE:**
- 6 Cilíndricas
- 5 Esféricas
- 3 Árbol
- 2 Cónicas puntiagudas
- 2 Redondas
- 1 Triangular
- 1 Cónica nariz cuadrada

Para herramienta rotativa

Estuche organizador






| Código | Clave | Velocidad máxima | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103032 | MOTO-20PD | 35,000 rpm | $180 | $200 | $220 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 48 / MM 00

NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

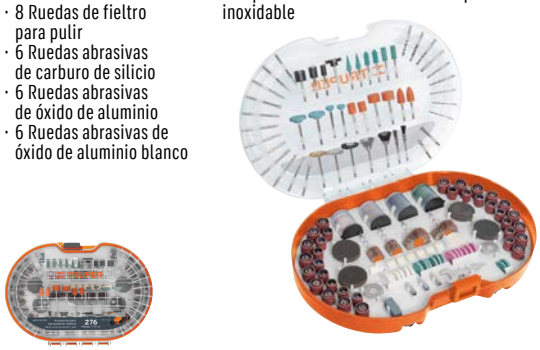
## Kits de accesorios para herramienta rotativa

- Ideales para detalles de grabado, corte, limpieza y pulido
- Compatibles con otras marcas del mercado

Para herramienta rotativa

### TRUPER
### Kit de accesorios para herramienta rotativa, **276 piezas**

**INCLUYE:**
- 52 Tambores de lija
- 40 Discos de lija
- 40 Discos de lija con adhesivo
- 36 Discos abrasivos de corte
- 16 Discos de corte de fibra de vidrio
- 12 Fresas diamantadas
- 9 Brocas helicoidales
- 8 Ruedas de fieltro para pulir
- 6 Ruedas abrasivas de carburo de silicio
- 6 Ruedas abrasivas de óxido de aluminio
- 6 Ruedas abrasivas de óxido de aluminio blanco
- 6 Puntas de goma
- 6 Piedras para esmerilado de óxido de aluminio
- 4 Ruedas laminadas
- 4 Puntas montadas de carburo de silicio
- 3 Collets
- 3 Mandriles
- 3 Zancos
- 3 Cepillos de acero inoxidable
- 3 Cepillos de cerdas de nylon
- 2 Discos diamantados
- 2 Discos de goma
- 1 Pasta de pulido
- 1 Punta de fieltro
- 1 Piedra para asentar
- 1 Llave
- 1 Eje portadisco
- 1 Cepillo de latón



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100729 | MOTO-KIT-276 | $420 | $460 | $510 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00

### TRUPER
### Kit de accesorios para herramienta rotativa, **121 piezas**

**INCLUYE:**
- 40 Discos de lija
- 36 Discos abrasivos de corte
- 8 Tambores de lija
- 7 Ruedas para pulido
- 6 Ruedas abrasivas de carburo de silicio
- 6 Ruedas abrasivas de óxido de aluminio
- 5 Fresas diamantadas
- 2 Puntas montadas de carburo de silicio
- 2 Collets
- 2 Mandriles
- 2 Ejes portadisco
- 2 Puntas montadas de óxido de aluminio
- 1 Cepillo de acero inoxidable
- 1 Piedra para asentar
- 1 Punta de fieltro



La foto no está a escala

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100757 | MOTO-KIT-121• | $180 | $200 | $220 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00

### TRUPER
### Kit de accesorios para herramienta rotativa, **51 piezas**

**INCLUYE:**
- 24 Discos diamante
- 10 Brocas
- 6 Sierras circulares
- 3 Discos abrasivos con refuerzo
- 3 Cepillos de cerdas de nylon
- 2 Discos abrasivos sin refuerzo
- 1 Cepillo de alambre de acero
- 2 Ejes portadisco



La foto no está a escala

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103817 | MOTO-KIT-51 | $360 | $395 | $435 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00

## Muebles exhibidores de herramienta eléctrica

- El costo de estos muebles está subsidiado, la intención es que se usen únicamente con productos Truper. Si algún cliente quiere utilizarlo para otras marcas, favor de solicitar al Asesor de Ventas precio sin subsidio

**Financiamiento a 6 meses**
Con el 25% de bonificación, **Truper paga más del 40%** del costo del mueble y la herramienta de exhibición

**25% DE BONIFICACIÓN SOBRE EL PRECIO** (CON PRODUCTO)
Si deseas solicitar y obtener la bonificación de este producto, revisa los términos y condiciones con tu Asesor de Ventas Truper

**PUBLISERVICIOS**
Personal autorizado para la instalación del exhibidor

### TRUPER
### Mega mueble exhibidor **4 módulos con herramienta alámbrica e inalámbrica** N



CONTENIDO




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56038 | MEGA-MAQ | $274,822 | $274,822 | $274,822 | 0 |

CAJA 1 / MM 1

### TRUPER
### Mueble exhibidor **2 módulos con herramienta alámbrica** N

**CARACTERÍSTICA:**
- Incluye herramientas alámbricas industriales, Truper Pro y Pretul de mayor venta



CONTENIDO




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56039 | MAQ-CAB | $146,948 | $146,948 | $146,948 | 0 |

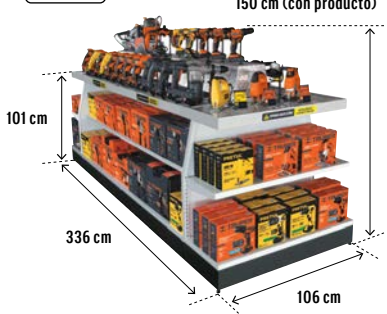
CAJA 1 / MM 1

### TRUPER
### Mueble exhibidor **2 módulos con herramienta alámbrica e inalámbrica**

**CARACTERÍSTICA:**
- Incluye herramientas alámbricas e inalámbricas industriales, Truper Pro y Pretul de mayor venta



CONTENIDO




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55894* | SUPER-MAQ-2 | $159,751 | $159,751 | $159,751 | 0 |

CAJA 1 / MM 1

CARBONES DE MÁQUINAS DESCONTINUADAS

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

| Código | Clave | Para | Marca | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Juegos de 2 carbones para aspiradoras** Págs. 29–31 » | | | | | | | | | |
| 102230 | CB-ASP-16X | ASP-16X | | 12 | 96 | $260 | $285 | $315 | 4 |
| 102179 | CB-ASP-12X | ASP-12X | | 12 | 96 | $260 | $285 | $315 | 4 |
| 102178 | CB-ASP-5X | ASP-5X | | 12 | 96 | $260 | $285 | $315 | 4 |
| 102176 | CB-ASP-16 | ASP-16 | | 12 | 96 | $260 | $285 | $315 | 4 |
| 102175 | CB-ASP-12 | ASP-12 | | 12 | 96 | $260 | $285 | $315 | 4 |
| 103385 | CB-ASP-06N | ASP-06N | | 12 | 96 | $135 | $150 | $165 | 4 |
| 103384 | CB-ASP-04N | ASP-04N | | 12 | 96 | $135 | $150 | $165 | 4 |
| 103380 | CB-ASP-03N | ASP-03N | | 12 | 96 | $135 | $150 | $165 | 4 |
| 102177 | CB-ASP-5S | ASP-5S | | 12 | 96 | $260 | $285 | $315 | 4 |
| 103819 | CB-ASD-180 | ASD-180 | | 12 | 192 | $120 | $130 | $145 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para cepillos eléctricos y portátil** Págs. 229 y 250 » | | | | | | | | | |
| 12536 | CB-CEP-12 | CEP-12 | | 12 | 96 | $160 | $175 | $195 | 4 |
| 13095 | CB-CE-4-1/2NX | CEPEL-4-1/2NX | | 12 | 96 | $69 | $76 | $84 | 4 |
| 101830 | CB-CE-3-1/4A4 | CEPEL-3-1/4A4 | | 12 | 96 | $60 | $66 | $73 | 4 |
| 13446 | CB-CE-3-1/4N | CEPEL-3-1/4N2 | | 12 | 96 | $63 | $69 | $76 | 4 |
| **Juego de 2 carbones para cortador de azulejo** Pág. 245 » | | | | | | | | | |
| 103909 | CB-CAZE-4-1/2N | CAZE-4-1/2N | | 12 | 96 | $125 | $137 | $152 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para desbrozadoras** Pág. 270 » | | | | | | | | | |
| 18436 | CB-DES-1000 | DES-1000 | | 12 | 96 | $110 | $120 | $130 | 4 |
| 101747 | CB-DES-550 | DES-550 | | 12 | 96 | $82 | $90 | $100 | 4 |
| 29892 | CB-DES-300P3 | DES-300P3 | P | 12 | 96 | $77 | $85 | $95 | 4 |
| **Juego de 2 carbones para duplicadora de llaves** Pág. 571 » | | | | | | | | | |
| 43668 | CB-DUP-200 | DUP-200 | | 12 | 96 | $145 | $160 | $175 | 2 |
| **Juegos de 2 carbones y base para generadores** Págs. 178 y 179 » | | | | | | | | | |
| 104153 | CB-GEN-60D | GEN-60D | | 6 | 96 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| 12666 | CB-GRUPO7 | GEN-45X GEN-55X GEN-80X | | 6 | 96 | $125 | $137 | $152 | 4 |
| 12665 | CB-GRUPO6 | GEN-15X GEN-25X | | 6 | 96 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| 23004 | CB-GRUPO10 | GEN-55P GEN-70P | P | 4 | 96 | $60 | $66 | $73 | 4 |
| 23003 | CB-GRUPO9 | GEN-10P GEN-25P | P | 4 | 96 | $54 | $59 | $65 | 4 |
| **Juego de 2 carbones para multiherramienta oscilante** Pág. 249 » | | | | | | | | | |
| 104143 | CB-MULH-35A | MULH-35A | | 12 | 96 | $40 | $44 | $48 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para mezcladoras eléctricas** Pág. 244 » | | | | | | | | | |
| 101748 | CB-MEZ150N | MEZ-150N | | 12 | 96 | $77 | $85 | $95 | 4 |
| 103739 | CB-MEZ-140A | MEZ-140A | | 12 | 96 | $69 | $76 | $84 | 4 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

| Código | Clave | Para | Marca | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Juegos de 2 carbones para esmeriladoras** Págs. 233–235 » | | | | | | | | | |
| 11064 | CB-ESMA-9N2 | ESMA-9N2 | | 12 | 96 | $175 | $195 | $215 | 4 |
| 12487 | CB-ESMA-9N3 | ESMA-9N3 | | 12 | 96 | $125 | $137 | $152 | 4 |
| 11771 | CB-ESMA-4512N | ESMA-4512N | | 12 | 96 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| 11769 | CB-ESMA-4590N | ESMA-4590N | | 12 | 96 | $77 | $85 | $95 | 4 |
| 11767 | CB-ESMA-4580N | ESMA-4580N | | 12 | 96 | $77 | $85 | $95 | 4 |
| 102757 | CB-ES-4580PN | ESMA-4580PN | | 12 | 96 | $63 | $69 | $76 | 4 |
| 11159 | CB-ESMA-7A3 | ESMA-7A3 | | 12 | 96 | $160 | $175 | $195 | 4 |
| 11014 | CB-ES-4-1/2A10 | ESMA-4-1/2A10 | | 12 | 96 | $60 | $66 | $73 | 4 |
| 101800 | CB-ESM-45110 | ESMA-45110 ERGO-45110 | | 12 | 96 | $82 | $90 | $100 | 4 |
| 11013 | CB-ES-4-1/2A9 | ESMA-4-1/2A9 | | 12 | 96 | $54 | $59 | $65 | 4 |
| 11161 | CB-ES-4-1/2A12 | ESMA-4-1/2A12 | | 12 | 96 | $54 | $59 | $65 | 4 |
| 13937 | CB-ERGO-4590 | ERGO-4590 | | 12 | 96 | $63 | $69 | $76 | 4 |
| 15414 | CB-ERGO-4580 | ERGO-4580 | | 12 | 96 | $60 | $66 | $73 | 4 |
| 13933 | CB-ERGO-4570 | ERGO-4570 | | 12 | 96 | $60 | $66 | $73 | 4 |
| 11066 | CB-ES-4-1/2P2 | ESMA-4-1/2P2 | P | 12 | 96 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 27187 | CB-ES-4-1/2P5 | ESMA-4-1/2P5 | P | 12 | 96 | $82 | $90 | $100 | 4 |
| **Juego de 2 carbones para herramienta rotativa** Pág. 254 » | | | | | | | | | |
| 104012 | CB-MOTO-A3 | MOTO-A3 | | 12 | 96 | $21 | $23 | $25 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para lijadoras de banda** Pág. 248 » | | | | | | | | | |
| N 104590 | CB-LB-4X24N4 | LIBA-4X24N4 | | 12 | 96 | $39 | $43 | $47 | 4 |
| 13461 | CB-LB-3X21A2 | LIBA-3X21A2 | | 12 | 96 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| **Juego de 2 carbones para lijadora de pared y techo** Pág. 250 » | | | | | | | | | |
| 103784 | CB-LIPA-9A | LIPA-9A | | 12 | 96 | $63 | $69 | $76 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para lijadoras orbitales** Pág. 249 » | | | | | | | | | |
| 103473 | CB-LIOR-1/4N2 | LIOR-1/4N2 | | 12 | 96 | $125 | $137 | $152 | 4 |
| 103183 | CB-LIOR-1/4A3 | LIOR-1/4A3 | | 12 | 96 | $54 | $59 | $65 | 4 |
| 28221 | CB-LIOR-1/3P4 | LIOR-1/3P4 | P | 12 | 96 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para lijadoras roto-orbitales** Pág. 248 » | | | | | | | | | |
| 103821 | CB-LIRO-5N2 | LIRO-5N2 | | 12 | 96 | $63 | $69 | $76 | 4 |
| 103840 | CB-LIRO-5A2 | LIRO-5A2 | | 12 | 96 | $54 | $59 | $65 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para llaves de impacto** Pág. 251 » | | | | | | | | | |
| 11681 | CB-IMP-1/2N | IMP-1/2N | | 12 | 96 | $145 | $160 | $175 | 4 |
| 103858 | CB-IMP-1/2A | IMP-1/2A | | 12 | 96 | $50 | $55 | $60 | 4 |
| **Juego de 2 carbones para rectificador** Pág. 244 » | | | | | | | | | |
| 16873 | CB-ESRE-1/4N | ESRE-1/4N | | 12 | 96 | $120 | $130 | $145 | 4 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

| Código | Clave | Para | Marca | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Juegos de 2 carbones para taladros** | | | | | | | | Pág. 242 » | |
| 103332 | CB-TAL-1/2N2 | TAL-1/2N2 | | 12 | 96 | $46 | $51 | $56 | 4 |
| 103334 | CB-TALA-3/8N | TALA-3/8N | | 12 | 96 | $46 | $51 | $56 | 4 |
| 16581 | CB-GRUPO3 | TAL-3/8N2 | | 12 | 96 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 103333 | CB-TAL-1/4N | TAL-1/4N | | 12 | 96 | $46 | $51 | $56 | 4 |
| 14673 | CB-TAL-3/8A2 | TAL-3/8A2 | | 12 | 96 | $40 | $44 | $48 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para rotomartillos** | | | | | | | | Pág. 236–237 » | |
| 19627 | CB-RT-1/2NX2 | ROTO-1/2NX2 | | 12 | 96 | $82 | $90 | $100 | 4 |
| 17109 | CB-ROTO-1/2N7 | ROTO-1/2N7 | | 12 | 96 | $50 | $55 | $60 | 4 |
| 103790 | CB-ROTO-1/2N9 | ROTO-1/2N9 | | 12 | 96 | $50 | $55 | $60 | 4 |
| 17099 | CB-ROTO-1/2N6 | ROTO-1/2N6 | | 12 | 96 | $50 | $55 | $60 | 4 |
| 14672 | CB-ROTO-1/2A9 | ROTO-1/2A9 | | 12 | 96 | $69 | $76 | $84 | 4 |
| 14662 | CB-ROTO-1/2A8 | ROTO-1/2A8 | | 12 | 96 | $63 | $69 | $76 | 4 |
| 14650 | CB-ROTO-1/2A7 | ROTO-1/2A7 | | 12 | 96 | $60 | $66 | $73 | 4 |
| 101816 | CB-ROTO-1/2A10 | ROTO-1/2A10 | | 12 | 96 | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 16737 | CB-ROTO-3/8A4 | ROTO-3/8A4 | | 12 | 96 | $60 | $66 | $73 | 4 |
| 27118 | CB-ROTO-P6 | ROTO-1/2P6<br>ROTO-3/8P6 | P | 12 | 96 | $40 | $44 | $48 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para rotomartillos SDS Plus** | | | | | | | | Pág. 241 » | |
| 104145 | CB-ROEL-N | ROEL-60N<br>ROEL-50N2 | | 12 | 96 | $77 | $85 | $95 | 4 |
| 102767 | CB-ROEL-30N2 | ROEL-30N2 | | 12 | 96 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| 15782 | CB-ROEL-20N | ROEL-20N | | 12 | 96 | $69 | $76 | $84 | 4 |
| 103780 | CB-ROEL-60A | ROEL-60A | | 12 | 96 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| 103179 | CB-ROEL-30A | ROEL-30A | | 12 | 96 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para rotomartillos SDS Max** | | | | | | | | Pág. 240 » | |
| 101982 | CB-RMAX-15NX | RMAX-15NX | | 12 | 96 | $179 | $199 | $219 | 4 |
| N 104548 | CB-RMAX-13A | RMAX-13A | | 12 | 96 | $140 | $155 | $170 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para martillos de demolición** | | | | | | | | Pág. 240 » | |
| 101980 | CB-MADE-10NX | MADE-10NX | | 12 | 96 | $160 | $175 | $195 | 4 |
| 101981 | CB-MADE-6NX | MADE-6NX | | 12 | 96 | $222 | $242 | $267 | 4 |
| 101978 | CB-MADE-30NX | MADE-30NX | | 12 | 96 | $325 | $355 | $390 | 4 |
| 101979 | CB-MADE-20NX | MADE-20NX | | 12 | 96 | $120 | $130 | $145 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para pistolas eléctricas** | | | | | | | | Pág. 111 » | |
| 17390 | CB-PIPI-44E | PIPI-44E | | 12 | 96 | $105 | $115 | $125 | 4 |
| 17389 | CB-PIPI-33E | PIPI-33E | | 12 | 96 | $105 | $115 | $125 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para sopladoras** | | | | | | | | Págs. 31 y 277 » | |
| 17987 | CB-SOPLA-1440 | SOPLA-1440 | | 12 | 96 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| 17986 | CB-SOPLA-960 | SOPLA-960 | | 12 | 96 | $105 | $115 | $125 | 4 |
| 102752 | CB-SOPLA-800 | SOPLA-800 | | 12 | 96 | $82 | $90 | $100 | 4 |
| 103081 | CB-SOPLA-650 | SOPLA-650 | | 12 | 96 | $50 | $55 | $60 | 4 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

| Código | Clave | Para | Marca | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Juegos de 2 carbones para sierras circulares** | | | | | | | | Pág. 245 » | |
| 103815 | CB-SICI-7-1/4N5 | SICI-7-1/4N5 | | 12 | 96 | $105 | $115 | $125 | 4 |
| 102739 | CB-SC-7-1/4N4 | SICI-7-1/4N4 | | 6 | 96 | $82 | $90 | $100 | 4 |
| 15029 | CB-SC-7-1/4A3 | SICI-7-1/4A3 | | 12 | 96 | $77 | $85 | $95 | 4 |
| 26064 | CB-SICI-7-1/4P | SICI-7-1/4P | P | 12 | 96 | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 102738 | CB-SC-4-1/2-A | SICI-4-1/2A | | 6 | 96 | $175 | $195 | $215 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para sierras de inglete** | | | | | | | | Pág. 232 » | |
| 103375 | CB-SINCO-12 | SINCO-12 | | 6 | 96 | $97 | $107 | $117 | 4 |
| 100191 | CB-SINCO-10X2 | SINCO-10X2 | | 12 | 96 | $97 | $107 | $117 | 4 |
| 103373 | CB-SINCO-10-3 | SINCO-10-3 | | 6 | 96 | $77 | $85 | $95 | 4 |
| **Juego de 2 carbones para tronzadoras** | | | | | | | | Pág. 232 » | |
| N 103849 | CB-TRM-14 | TRM-141<br>TRM-142 | | 12 | 96 | $155 | $170 | $185 | 4 |
| **Juego de 2 carbones para sierras de mesa** | | | | | | | | Pág. 228 » | |
| 102884 | CB-SME-10B | SME-10B<br>SME-10S<br>SME-10BP | | 12 | 96 | $145 | $160 | $175 | 4 |
| **Juego de 2 carbones para sierra ranuradora de concreto** | | | | | | | | Pág. 244 » | |
| 104087 | CB-SIRC-5 | SIRC-5 | | 12 | 96 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| **Juego de 2 carbones para sierra sable** | | | | | | | | Pág. 246 » | |
| 17268 | CB-SISA-N2 | SISA-N2 | | 12 | 96 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| **Juego de 2 carbones para motosierra eléctrica** | | | | | | | | Pág. 276 » | |
| 19609 | CB-MOTE-18 | MOTE-18 | | 12 | 96 | $40 | $44 | $48 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para sierras caladoras** | | | | | | | | Pág. 246 » | |
| 16137 | CB-CALA-NX6 | CALA-NX6 | | 12 | 96 | $105 | $115 | $125 | 4 |
| 15788 | CB-CALA-A5 | CALA-A5 | | 12 | 96 | $60 | $66 | $73 | 4 |
| 15977 | CB-CALA-A3 | CALA-A3 | | 12 | 96 | $54 | $59 | $65 | 4 |
| 27166 | CB-CALA-P4 | CALA-P4 | P | 12 | 96 | $69 | $76 | $84 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para routers** | | | | | | | | Pág. 247 » | |
| 18603 | CB-ROU-NX2 | ROU-NX2 | | 12 | 96 | $120 | $130 | $145 | 4 |
| 18657 | CB-ROU-N3 | ROU-N3 | | 12 | 96 | $120 | $130 | $145 | 4 |
| 101380 | CB-ROU-A3 | ROU-A3 | | 12 | 96 | $50 | $55 | $60 | 4 |
| 102753 | CB-ROU-MN | ROU-MN | | 12 | 96 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| 102879 | CB-ROU-MA | ROU-MA | | 12 | 96 | $40 | $44 | $48 | 4 |
| **Juegos de 2 carbones para pulidoras** | | | | | | | | Pág. 252 » | |
| 14674 | CB-PULA-7N | PULA-7N | | 12 | 96 | $97 | $107 | $117 | 4 |
| 16739 | CB-PULA-7A3 | PULA-7A3 | | 12 | 96 | $54 | $59 | $65 | 4 |
| 29029 | CB-PULA-7P | PULA-7P | P | 12 | 96 | $69 | $76 | $84 | 4 |
| N 104224 | CB-PULA-6A2 | PULA-6A2 | | 20 | 120 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 11078 | CB-PULA-P | PULA-P | P | 12 | 96 | $40 | $44 | $48 | 4 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

TRUPER INDUSTRIAL

# HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS MÁXIMO PODER Y DESEMPEÑO

LIBRE DE CARBONES
**BRUSHLESS**
LIBRE DE MANTENIMIENTO

**20V-IND ION-LITIO**

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

**Rotomartillos ½" de alto torque, 150 Nm**
N20-RAT-2 / N20-RAT-0
Pág. **259**

**Rotomartillos ½", 70 Nm**
N20-ROT-2 / N20-ROT-1
N20-ROT-0
Pág. **259**

**Rotomartillos SDS Plus**
N20-ROE-2 / N20-ROE-0
Pág. **261**

**Taladros ½", 70 Nm**
N20-TAL-2 / N20-TAL-1
N20-TAL-0
Pág. **259**

## SISTEMA DE BATERÍAS ION-LITIO

compatibles con toda la línea de máquinas **TRUPER INDUSTRIAL**

**6 Ah** Capacidad
**N20-BAT-6A**

**2 Ah** Capacidad
**N20-BAT-2A**

**4 Ah** Capacidad
**N20-BAT-4A**

**Llaves de impacto ¾" de alto torque, 1,300 Nm**
N20-LL13-2 / N20-LL13-1
N20-LL13-0
Pág. **260**

**Esmeriladoras 4 ½"**
N20-ESM-2 / N20-ESM-0
Pág. **261**

**Llaves de impacto ½", 850 Nm**
N20-LL8-2 / N20-LL8-0
Pág. **260**

**Destornilladores de impacto ¼" 230 Nm**
N20-DES-2 / N20-DES-0
Pág. **261**

**Llaves de impacto ½", 650 Nm**
N20-LL6-2 / N20-LL6-0
Pág. **260**

Sistema inteligente de **PROTECCIÓN MÚLTIPLE** para mayor vida útil, **que evita:**

- Sobrecarga
- Sobrecalentamiento
- Sobredescarga
- Cortocircuito



# Máquinas portátiles inalámbricas

- Luz LED
- Clip para cinturón

20V-IND ION-LITIO
SISTEMA DE BATERÍAS compatibles TRUPER INDUSTRIAL

Sistema de adaptación automática de voltaje | Cargador BV BI-VOLTAJE

LIBRE DE CARBONES BRUSHLESS LIBRE DE MANTENIMIENTO

Baterías y cargadores Pág. 262 »



GUÍA BATERÍAS

## TRUPER INDUSTRIAL
## Rotomartillos inalámbricos de **alto torque**, ½", 20 V, 150 Nm

N

4 Ah Capacidad








BATERÍAS Y CARGADORES Disponibles

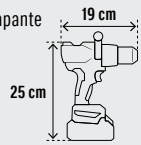
| | Herramienta, 2 baterías de 4 Ah, cargador y maleta de 14" | Solo herramienta |
|---|---|---|
| Código: | 104271 | 104245 |
| Clave: | N20-RAT-2 | N20-RAT-0 |
| Tiempo de carga: | 2 h | N/A |
| Peso: | 2.3 kg | 1.6 kg |
| Mayoreo: | $3,050 NC 1 | $1,370 NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $3,175 | $1,440 |
| Público: | $3,350 | $1,520 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 1 | 1 / 4 / MM 1 |

Cargador: 127/220 V 50/60 Hz
Con adaptador: Barra plana a redonda

3 Funciones

| Nivel | Velocidad | Impactos | Torque |
|---|---|---|---|
| 1 | 0–550 rpm | 0–8,800 gpm | 35 Nm (26 lb·ft) |
| 2 | 0–2,200 rpm | 0–35,000 gpm | 150 Nm (111 lb·ft) |

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad reversible para uso como destornillador
- 2 Velocidades mecánicas
- Protección antirretroceso
- Ideales para brocas largas en materiales gruesos
- 20 Niveles de ajuste
- ø Máximo perforación:
  - › Concreto/metal: ½" (13 mm)
  - › Madera: 1 9/16" (40 mm)
- Broquero metálico
- Mango con grip antiderrapante




GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS MÁQUINAS ▪

## TRUPER INDUSTRIAL
## Rotomartillos inalámbricos, ½", 20 V, 70 Nm

BATERÍAS Y CARGADORES Disponibles

N

2 Ah Capacidad









| | Herramienta, 2 baterías de 2 Ah, cargador y maleta de 14" | Herramienta, 1 batería de 2 Ah y cargador | Solo herramienta |
|---|---|---|---|
| Código: | 104243 | 104511 | 104244 |
| Clave: | N20-ROT-2 | N20-ROT-1 | N20-ROT-0 |
| Tiempo de carga: | 1 h 10 min | 1 h 10 min | N/A |
| Peso: | 1.4 kg | 1.4 kg | 1 kg |
| Mayoreo: | $1,875 NC 1 | $1,320 NC 1 | $755 NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $1,975 | $1,385 | $795 |
| Público: | $2,075 | $1,455 | $835 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 1 | 1 / 4 / MM 1 | 1 / 4 / MM 1 |

Cargador: 127/220 V 50/60 Hz
Con adaptador: Barra plana a redonda

3 Funciones

| Nivel | Velocidad | Impactos | Torque |
|---|---|---|---|
| 1 | 0–500 rpm | 0–7,500 gpm | 30 Nm (22 lb·ft) |
| 2 | 0–1,800 rpm | 0–27,000 gpm | 70 Nm (51.6 lb·ft) |

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad reversible para uso como destornillador
- 2 Velocidades mecánicas
- 20 Niveles de ajuste
- ø Máximo perforación:
  - › Concreto/metal: ½" (13 mm)
  - › Madera: 1 3/16" (30 mm)
- Broquero metálico
- Mango con grip antiderrapante




GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS MÁQUINAS ▪

## TRUPER INDUSTRIAL
## Taladros inalámbricos, ½", 20 V, 70 Nm

BATERÍAS Y CARGADORES Disponibles

N

2 Ah Capacidad









| | Herramienta, 2 baterías de 2 Ah, cargador y maleta de 14" | Herramienta, 1 batería de 2 Ah y cargador | Solo herramienta |
|---|---|---|---|
| Código: | 104268 | 104512 | 104282 |
| Clave: | N20-TAL-2 | N20-TAL-1 | N20-TAL-0 |
| Tiempo de carga: | 1 h 10 min | 1 h 10 min | N/A |
| Peso: | 1.4 kg | 1.4 kg | 1 kg |
| Mayoreo: | $1,750 NC 1 | $1,200 NC 1 | $645 NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $1,835 | $1,265 | $680 |
| Público: | $1,935 | $1,330 | $715 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 1 | 1 / 4 / MM 1 | 1 / 4 / MM 1 |

Cargador: 127/220 V 50/60 Hz
Con adaptador: Barra plana a redonda

2 Funciones

| Nivel | Velocidad | Torque |
|---|---|---|
| 1 | 0–500 rpm | 30 Nm (22 lb·ft) |
| 2 | 0–1,800 rpm | 70 Nm (51.6 lb·ft) |

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad reversible para uso como destornillador
- 2 Velocidades mecánicas
- 20 Niveles de ajuste
- ø Máximo perforación:
  - › Metal: ½" (13 mm)
  - › Madera: 1 3/16" (30 mm)
- Broquero metálico
- Mango con grip antiderrapante




GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS MÁQUINAS ▪

NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI ▪ Garantías: 5 años para máquinas, 3 años para cargadores y 1 año para baterías.

Página con productos NUEVOS N Disponibles hasta el mes de introducción

## Máquinas portátiles inalámbricas

- Máximo desempeño
- Luz LED

**20V-IND ION-LITIO**
SISTEMA DE BATERÍAS compatibles TRUPER INDUSTRIAL

Sistema de adaptación automática de voltaje | Cargador BV BI-VOLTAJE

LIBRE DE CARBONES BRUSHLESS LIBRE DE MANTENIMIENTO

**Baterías y cargadores** Pág. 262 »



GUÍA BATERÍAS

---

TRUPER INDUSTRIAL

### Llaves de impacto inalámbricas de **alto torque**, **¾", 20 V, 1,300 Nm**

3/4" Cuadro — Impulsor con pasador retenedor

BATERÍAS Y CARGADORES Disponibles

N

6 Ah Capacidad





**Herramienta, 2 baterías de 6 Ah, cargador (carga rápida) y maleta de 16"**



**Herramienta, 1 batería de 6 Ah y cargador (carga rápida)**



**Solo herramienta**

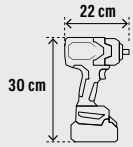
| Código: | 104516 | 104578 | 104517 |
|---|---|---|---|
| Clave: | N20-LL13-2 | N20-LL13-1 | N20-LL13-0 |
| Tiempo de carga: | 2 h | 2 h | N/A |
| Peso: | 4.2 kg | 4.2 kg | 3.2 kg |
| Mayoreo: | **$5,400** NC 1 | **$4,300** NC 1 | **$2,950** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $5,650 | $4,500 | $3,100 |
| Público: | $5,950 | $4,750 | $3,250 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 2 / MM 1 | 1 / 2 / MM 1 | 1 / 2 / MM 1 |

Cargador 127/220 V 50/60 Hz | Con adaptador Barra plana a redonda

| Nivel | Velocidad | Impactos | Torque |
|---|---|---|---|
| 1 | 0–1,100 rpm | 0–1,000 gpm | 800 Nm (590 lb·ft) |
| 2 | 0–1,400 rpm | 0–1,600 gpm | 1,000 Nm (738 lb·ft) |
| 3 | 0–1,800 rpm | 0–2,200 gpm | 1,300 Nm (959 lb·ft) |

**CARACTERÍSTICAS:**
- Capacidad:
  - › Tornillo estándar: M14–M30
  - › Tornillo de alta resistencia: M12–M22
- Selector de velocidad y torque
- Torque de rompimiento: 1,800 Nm (1,328 lb·ft)
- **Modo de desaceleración inversa**

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS MÁQUINAS ▪




---

TRUPER INDUSTRIAL

### Llaves de impacto inalámbricas, **½", 20 V, 850 Nm**

1/2" Cuadro — Impulsor con pasador retenedor

N

4 Ah Capacidad







**Herramienta, 2 baterías de 4 Ah, cargador y maleta de 14"**



**Solo herramienta**

BATERÍAS Y CARGADORES Disponibles

| Código: | 104273 | 104247 |
|---|---|---|
| Clave: | N20-LL8-2 | N20-LL8-0 |
| Tiempo de carga: | 2 h | N/A |
| Peso: | 2.7 kg | 2 kg |
| Mayoreo: | **$3,150** NC 1 | **$1,480** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $3,300 | $1,560 |
| Público: | $3,450 | $1,640 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 1 | 1 / 4 / MM 1 |

Cargador 127/220 V 50/60 Hz | Con adaptador Barra plana a redonda

| Nivel | Velocidad | Impactos | Torque |
|---|---|---|---|
| 1 | 0–1,400 rpm | 0–1,800 gpm | 550 Nm (405 lb·ft) |
| 2 | 0–1,900 rpm | 0–2,200 gpm | 680 Nm (501 lb·ft) |
| 3 | 0–2,400 rpm | 0–2,800 gpm | 850 Nm (627 lb·ft) |

**CARACTERÍSTICAS:**
- Capacidad:
  - › Tornillo estándar: M12–M24
  - › Tornillo de alta resistencia: M10–M18
- Selector de velocidad y torque
- Torque de rompimiento: 1,100 Nm (811 lb·ft)
- **Liberación automática de pernos**
- Clip para cinturón

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS MÁQUINAS ▪




---

TRUPER INDUSTRIAL

### Llaves de impacto inalámbricas, **½", 20 V, 650 Nm**

1/2" Cuadro — Impulsor con pasador retenedor

N

4 Ah Capacidad







**Herramienta, 2 baterías de 4 Ah, cargador y maleta de 14"**



**Solo herramienta**

BATERÍAS Y CARGADORES Disponibles

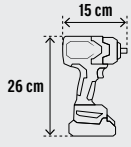
| Código: | 104272 | 104246 |
|---|---|---|
| Clave: | N20-LL6-2 | N20-LL6-0 |
| Tiempo de carga: | 2 h | N/A |
| Peso: | 2.2 kg | 1.5 kg |
| Mayoreo: | **$2,800** NC 1 | **$1,145** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $2,950 | $1,195 |
| Público: | $3,100 | $1,255 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 1 | 1 / 4 / MM 1 |

Cargador 127/220 V 50/60 Hz | Con adaptador Barra plana a redonda

| Nivel | Velocidad | Impactos | Torque |
|---|---|---|---|
| 1 | 0–1,700 rpm | 0–2,200 gpm | 350 Nm (258 lb·ft) |
| 2 | 0–2,200 rpm | 0–2,700 gpm | 450 Nm (332 lb·ft) |
| 3 | 0–2,700 rpm | 0–3,200 gpm | 650 Nm (479 lb·ft) |

**CARACTERÍSTICAS:**
- Capacidad tornillo estándar: M10–M22
- Selector de velocidad y torque
- Torque de rompimiento: 850 Nm (626 lb·ft)
- **Liberación automática de pernos**
- Clip para cinturón

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS MÁQUINAS ▪




---

NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI ▪ Garantías: 5 años para máquinas, 3 años para cargadores y 1 año para baterías.

# Máquinas portátiles inalámbricas

· Máximo desempeño

**20 V-IND ION-LITIO**
SISTEMA DE BATERÍAS compatibles TRUPER INDUSTRIAL

Sistema de adaptación automática de voltaje — Cargador BV BI-VOLTAJE

LIBRE DE CARBONES BRUSHLESS LIBRE DE MANTENIMIENTO

**Baterías y cargadores** Pág. 262 »



GUÍA BATERÍAS

## TRUPER INDUSTRIAL
## Destornilladores de impacto inalámbricos, ¼", 20 V

N

2 Ah Capacidad

Portapuntas hexagonal de ¼" con inserción rápida







BATERÍAS Y CARGADORES Disponibles

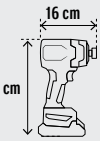
| | Herramienta, 2 baterías de 2 Ah, cargador y maleta de 14" | Solo herramienta |
|---|---|---|
| **Código:** | 104274 | 104248 |
| **Clave:** | N20-DES-2 | N20-DES-0 |
| **Tiempo de carga:** | 70 min | N/A |
| **Peso:** | 1.4 kg | 1 kg |
| **Mayoreo:** | **$2,050** NC 1 | **$920** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,150 | $965 |
| **Público:** | $2,250 | $1,015 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 1 | 1 / 4 / MM 1 |

Cargador 127/220 V 50/60 Hz — Con adaptador Barra plana a redonda

| Nivel | Velocidad | Impactos | Torque |
|---|---|---|---|
| 1 | 0–1,200 rpm | 0–1,400 gpm | 100 Nm (74 lb·ft) |
| 2 | 0–1,900 rpm | 0–2,200 gpm | 150 Nm (110 lb·ft) |
| 3 | 0–2,500 rpm | 0–3,000 gpm | 200 Nm (147 lb·ft) |
| 4 | 0–3,200 rpm | 0–4,000 gpm | 230 Nm (170 lb·ft) |

**CARACTERÍSTICAS:**
- ø Tornillos: M5 – M12
- Selector de velocidad y torque
- **Modo de desaceleración inversa**
- Torque de rompimiento: 320 Nm (236 lb·ft)
- **Liberación automática de pernos**

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS MÁQUINAS ▪




## TRUPER INDUSTRIAL
## Rotomartillos SDS Plus inalámbricos, 20 V, 2.2 Joules

N


Función para perforar cerámica



Posiciones de ángulo

BATERÍAS Y CARGADORES Disponibles

4 Ah Capacidad







| | Herramienta, 2 baterías de 4 Ah, cargador y maleta de 16" | Solo herramienta |
|---|---|---|
| **Código:** | 104277 | 104270 |
| **Clave:** | N20-ROE-2 | N20-ROE-0 |
| **Tiempo de carga:** | 2 h | N/A |
| **Peso:** | 3.3 kg | 2.6 kg |
| **Mayoreo:** | **$3,300** NC 1 | **$1,615** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $3,450 | $1,695 |
| **Público:** | $3,650 | $1,780 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 1 | 1 / 5 / MM 1 |

Cargador 127/220 V 50/60 Hz — Con adaptador Barra plana a redonda

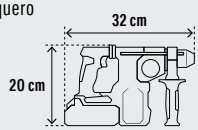



SDS PLUS Sistema de inserción rápida **SDS Plus**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad reversible para uso como destornillador
- Velocidad: 1,600 rpm
- Impactos: 5,000 gpm
- ø Máximo perforación:
  - › Metal: ½" (13 mm)
  - › Concreto: 15⁄16" (24 mm)
  - › Madera: 1 1⁄8" (28 mm)

**INCLUYEN:**
- 1 Varilla de control de profundidad
- 1 Mango auxiliar
- 1 Broquero convencional ½"
- 1 Adaptador SDS Plus
- 1 Llave para broquero

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS MÁQUINAS ▪




## TRUPER INDUSTRIAL
## Esmeriladoras angulares inalámbricas 4 ½", 20 V

N

4 Ah Capacidad





BATERÍAS Y CARGADORES Disponibles

| | Herramienta, 2 baterías de 4 Ah, cargador y maleta de 14" | Solo herramienta |
|---|---|---|
| **Código:** | 104276 | 104249 |
| **Clave:** | N20-ESM-2 | N20-ESM-0 |
| **Tiempo de carga:** | 1 h 20 min | N/A |
| **Peso:** | 2.5 kg | 1.8 kg |
| **Mayoreo:** | **$2,800** NC 1 | **$1,145** NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,950 | $1,195 |
| **Público:** | $3,100 | $1,255 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 1 | 1 / 4 / MM 1 |

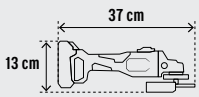
Cargador 127/220 V 50/60 Hz — Con adaptador Barra plana a redonda




**CARACTERÍSTICAS:**
- 6 Velocidades
- Velocidad variable: 1,500–10,000 rpm
- Eje: 5⁄8"-11 UNC-1A
- Interruptor deslizable con función de uso continuo
- Protección contra encendido accidental
- **Sistema para evitar contragolpes**
- Freno eléctrico
- Mango con grip antiderrapante

**INCLUYEN:**
- 1 Disco abrasivo de 4 ½"
- 1 Guarda de protección
- 1 Mango auxiliar
- 1 Llave de dos puntas
- 2 Bridas

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS MÁQUINAS ▪



TRUPER INDUSTRIAL

## Combo rotomartillo y destornillador de impacto inalámbricos con accesorios, **20 V**

2 Ah Capacidad | 20 V-IND ION-LITIO | N

Cargador 127/220 V 50/60 Hz | Con adaptador Barra plana a redonda

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS MÁQUINAS ▪

**INCLUYE:**
- 1 Rotomartillo N20-ROT-0
- 1 Destornillador de impacto N20-DES-0
- 2 Baterías ion litio de 2 Ah, N20-BAT-2A
- 1 Juego de puntas PUN-40IX
- 1 Juego de brocas JBAC-11
- 1 Cargador N20-CAR
- 1 Maleta portaherramientas de 16″

Sistema de adaptación automática de voltaje | Cargador BV BI-VOLTAJE




PUN-40IX excede en puntas de cruz, planas y pozidriv la norma: ASME B107.600
Rotomartillo con función reversible para uso como destornillador

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104275 | N20-COMBO-RD | $3,300 | $3,450 | $3,650 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 3 / MM 1

TRUPER INDUSTRIAL

## Combo rotomartillo y esmeriladora inalámbricos con accesorios, **20 V**

20 V-IND ION-LITIO | N

Cargador 127/220 V 50/60 Hz | Con adaptador Barra plana a redonda

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS MÁQUINAS ▪

**INCLUYE:**
- 1 Rotomartillo N20-ROT-0
- 1 Esmeriladora N20-ESM-0
- 1 Batería ion litio de 2 Ah, N20-BAT-2A
- 1 Batería ion litio de 4 Ah, N20-BAT-4A
- 1 Cargador N20-CAR
- 1 Disco para desbaste
- 10 Discos de corte
- 1 Juego de brocas JBAC-11
- 1 Maleta portaherramientas de 16″

Sistema de adaptación automática de voltaje | Cargador BV BI-VOLTAJE




Rotomartillo con función reversible para uso como destornillador

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104596 | N20-COMBO-RE | $3,500 | $3,700 | $3,900 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 1

TRUPER INDUSTRIAL

## Baterías ion litio para máquinas inalámbricas, **20 V**

20 V-IND ION-LITIO | N

**SISTEMA INTELIGENTE DE PROTECCIÓN MÚLTIPLE** para mayor vida útil, que evita sobrecarga, sobrecalentamiento, sobredescarga y cortocircuito

GUÍA BATERÍAS

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

3X mayor rendimiento que el modelo de 2 Ah



| Código: | 104265 | 104264 | 104263 |
|---|---|---|---|
| | 6 Ah Capacidad | 4 Ah Capacidad | 2 Ah Capacidad |
| Clave: | N20-BAT-6A | N20-BAT-4A | N20-BAT-2A |
| Mayoreo: | $905 NC 1 | $660 NC 1 | $390 NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $950 | $695 | $410 |
| Público: | $995 | $730 | $430 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 18 / MM 1 | 2 / 18 / MM 1 | 2 / 24 / MM 1 |

TRUPER INDUSTRIAL

## Cargadores de baterías para máquinas inalámbricas, **20 V**

20 V-IND ION-LITIO | N

Pueden montarse en la pared

Sistema de adaptación automática de voltaje | BV BI-VOLTAJE

GUÍA BATERÍAS

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

2X más rápido comparado con el N20-CAR



NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

| Código: | Carga rápida 104267 | Carga estándar 104266 |
|---|---|---|
| Clave: | N20-CAR-R | N20-CAR |
| Mayoreo: | $410 NC 1 | $175 NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $430 | $185 |
| Público: | $450 | $195 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 10 / MM 1 | 2 / 24 / MM 1 |

Carga rápida: Cargador 127/220 V 50/60 Hz | Con adaptador Barra plana a redonda

Carga estándar: Cargador 127/220 V 50/60 Hz | Con adaptador Barra plana a redonda

BATERÍAS Y CARGADORES TRUPER MAX

TRUPER PRO

## Destornillador inalámbrico de 2 posiciones, **3.6 V, ¼″**

Cargador 127 V / 60 Hz

**CARACTERÍSTICAS:**
- **7 Niveles de torque**
- **Torque: 6.5 Nm (4.8 lb·ft)**
- Tiempo de carga: 3 h

**INCLUYE:**
- 5 Puntas 2″
  - › ✪ (1) PH1, (2) PH2 y (1) PH3
  - › ⛀ (1) 6.5 mm

Torque ajustable 2 Nm - 6.5 Nm

**Nueva imagen**
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias






Mango doble posición

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101843* | DESI-36X | $355 | $375 | $395 | 1 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 1

TRUPER PRO

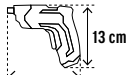
## Destornillador inalámbrico, **3.6 V, ¼″**

Cargador 127 V / 60 Hz

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Torque: 4 Nm (2.9 lb·ft)**
- Tiempo de carga: 2 h

**INCLUYE:**
- 6 Puntas 2″
  - › ✪ (1) PH1 y (1) PH2
  - › ✪ (1) PZ1 y (1) PZ2
  - › ⛀ (1) 4 mm y (1) 6 mm






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17033* | DESI-36● | $325 | $340 | $360 | 1 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 1

1 Función

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Portapuntas magnético de ¼″**
- Velocidad reversible: 220 rpm
- Bloqueo de seguridad
- Indicador LED de carga de batería
- LED para iluminar el área de trabajo
- Mango con grip antiderrapante

**INCLUYEN:**
- Batería integrada ion litio, de 1.3 Ah
- Extensión magnética hexagonal
- Cargador
- Puntas

NOM Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI ▪ Garantías: 5 años para máquinas, 3 años para cargadores y 1 año para baterías.

# Máquinas portátiles inalámbricas, 12 V

- Mango con grip antiderrapante
- Indicador de batería
- Luz LED

12 V BATERÍA ION-LITIO · 2 Ah Capacidad · SERIE A12 · LIBRE DE CARBONES BRUSHLESS LIBRE DE MANTENIMIENTO · Sistema de adaptación automática de voltaje · Cargador BI-VOLTAJE · Cargador 127/220 V 50/60 Hz · Con adaptador Barra plana a redonda · 3 AÑOS DE GARANTÍA EN MÁQUINAS · NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI · REFACCIONES DE MÁQUINAS DESCONTINUADAS

## TRUPER PRO Rotomartillo inalámbrico **compacto, 12 V, ⅜"** N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Selector de velocidad y torque
- ø Máximo de perforación:
  - › Concreto y metal: ⅜" (10 mm)
  - › Madera: ⅞" (22 mm)
- **20 Niveles de ajuste**
- Tiempo de carga: 1 h 15 min
- Peso: 0.7 kg

3X mayor torque que el modelo anterior

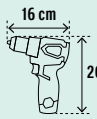
3 Funciones

2 Velocidades mecánicas



**INCLUYE:**
- 1 Batería de 2 Ah A12-BAT-2A
- 1 Cargador A12-CAR
- 1 Clip para cinturón

| | Nivel 1 | Nivel 2 |
|---|---|---|
| Torque | 36.8 lb·ft (50 Nm) | 14.7 lb·ft (20 Nm) |
| Velocidad | 0–400 rpm | 0–1,700 rpm |
| Impactos | 0–6,000 gpm | 0–25,500 gpm |






**Herramienta, 1 batería de 2 Ah y cargador**

| Código | Clave | SUSTITUYE A | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104412 | A12-ROT-1 | 12793 / ROTI-12AC | $770 | $810 | $850 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM 1

## TRUPER PRO Taladro inalámbrico **compacto, 12 V, ⅜"** N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Selector de velocidad y torque
- ø Máximo de perforación:
  - › Concreto y metal: ⅜" (10 mm)
  - › Madera: ⅞" (22 mm)
- **20 Niveles de ajuste**
- Tiempo de carga: 1 h 15 min
- Peso: 0.7 kg

3X mayor torque que el modelo anterior

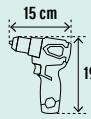
2 Funciones

2 Velocidades mecánicas



**INCLUYE:**
- 1 Batería de 2 Ah A12-BAT-2A
- 1 Cargador A12-CAR
- 1 Clip para cinturón

| | Nivel 1 | Nivel 2 |
|---|---|---|
| Torque | 36.8 lb·ft (50 Nm) | 14.7 lb·ft (20 Nm) |
| Velocidad | 0–400 rpm | 0–1,700 rpm |






**Herramienta, 1 batería de 2 Ah y cargador**

| Código | Clave | SUSTITUYE A | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104413 | A12-TAL-1 | 18653 / TALI-12AC | $745 | $780 | $820 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM 1

## TRUPER PRO Destornillador de impacto inalámbrico **compacto, 12 V, ¼", 180 Nm** N

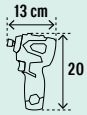
**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible
- Selector de velocidad y torque
- Tornillos: øM5–M16
- Tiempo de carga: 1 h 15 min
- Peso: 0.8 kg

Portapuntas hexagonal de ¼" con liberación rápida



**INCLUYE:**
- 1 Batería de 2 Ah A12-BAT-2A
- 1 Cargador A12-CAR

| | Nivel 1 | Nivel 2 | Nivel 3 | Nivel 4 |
|---|---|---|---|---|
| Torque | 66 lb·ft (90 Nm) | 88 lb·ft (120 Nm) | 107 lb·ft (145 Nm) | 133 lb·ft (180 Nm) |
| Velocidad | 0–1,000 rpm | 0–1,800 rpm | 0–2,600 rpm | 0–3,400 rpm |
| Impactos | 0–1,600 gpm | 0–2,300 gpm | 0–3,400 gpm | 0–4,350 gpm |






**Herramienta, 1 batería de 2 Ah y cargador**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104414 | A12-DES-1 | $905 | $950 | $995 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 1

## TRUPER PRO Combo de rotomartillo y destornillador de impacto inalámbricos compactos, **12 V** N

**INCLUYE:**
- **1 Rotomartillo A12-ROT-1**
- **1 Destornillador A12-DES-1**
- 2 Baterías de 2 Ah A12-BAT-2A
- 1 Cargador A12-CAR
- 1 Punta doble
- 1 Maleta de 12"

Rotomartillo con función reversible para uso como destornillador




**2 herramientas, 2 baterías de 2 Ah, cargador y maleta de 12"**



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104456 | A12-COMBO-RD | $1,600 | $1,680 | $1,765 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 1

## TRUPER PRO Batería de ion litio para máquinas inalámbricas, **12 V** N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Para: A12-ROT-1, A12-TAL-1 y A12-DES-1**
- Tiempo de carga: 1 h 15 min



**Sistema de TRIPLE PROTECCIÓN para mayor vida útil, que evita:** Sobrecarga · Sobrecalentamiento · Sobredescarga



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104424 | A12-BAT-2A | $195 | $205 | $215 | 1 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM 1

## TRUPER PRO Cargador de batería para máquinas inalámbricas, **12 V** N

**CARACTERÍSTICA:**
- **Para: A12-BAT-2A**

Puede montarse en la pared

Indicador de carga



Sistema de adaptación automática de voltaje · BI-VOLTAJE · 127/220 V 50/60 Hz · Con adaptador Barra plana a redonda · NOM Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104425 | A12-CAR | $165 | $175 | $185 | 1 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 1** / MÁSTER 20 / MM 1



▪ Garantías: 3 años para máquinas, 3 años para cargadores y 1 año para baterías.

# 20V PRETUL ION-LITIO

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

## HERRAMIENTAS DE JARDÍN

20V

**Desbrozadora**
DESI-20P
Pág. **270**

**Cortasetos**
CORI-20P
Pág. **271**

**Sopladora**
SOPI-20P
Pág. **277**

**Aspiradora**
ASI-20P
Pág. **31**

**Inflador/Soplador**
COMPI-20P
Pág. **24**

**Pistola para pintar**
PIPI-20P
Pág. **111**

## HERRAMIENTAS DE PODER

20V

**Rotomartillos ½"**
ROTI-20P2 / ROTI-20P2K
Pág. **265**

**Taladro ½"**
TALI-20P2 / TALI-20P2K
Pág. **265**

**Llave de impacto ½"**
LIMI-20P
Pág. **265**

**Destornillador de impacto ¼"**
DIMI-20P
Pág. **265**

**Esmeriladora angular 4 ½"**
ESMI-20P
Pág. **266**

**Sierra caladora**
CALI-20P
Pág. **266**

**Lijadora roto-orbital**
LIRI-20P
Pág. **266**

## SISTEMA DE BATERÍAS ION-LITIO

compatibles con toda la línea de máquinas **PRETUL**



**4 Ah** Capacidad
**BAT-20P4**



**2 Ah** Capacidad
**BAT-20PR**




Sistema de **TRIPLE PROTECCIÓN** para mayor vida útil, **que evita:**

- Sobrecarga
- Sobrecalentamiento
- Sobredescarga

# Máquinas portátiles inalámbricas

**20 V PRETUL ION-LITIO**
**SISTEMA DE BATERÍAS compatibles PRETUL**

Cargador 127 V / 60 Hz

**Baterías y cargadores** Pág. 266 »

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

GUÍA BATERÍAS

REFACCIONES

## PRETUL Rotomartillo inalámbrico **20 V, ½"**

3 Funciones

**2 Ah Capacidad**

**CARACTERÍSTICAS:**
- 21 Niveles de ajuste
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Ø Máximo perforación:
  - › Concreto/metal: ½" (13 mm)
  - › Madera: ⅝" (16 mm)
- Peso con batería: 1.6 kg

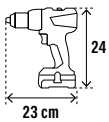
**INCLUYE:**
- 5 Puntas de 2":
  - › 1 Plana y 4 Phillips
- 1 Extensión magnética
- 1 Batería de 2 Ah, BAT-20PR
- 1 Cargador CAR-20P2
- 1 Clip para cinturón
- 1 Correa




| | Nivel 1 | Nivel 2 |
|---|---|---|
| Torque | 30 Nm (22 lb·ft) | 6 Nm (4 lb·ft) |
| Velocidad | 0–350 rpm | 0–1,500 rpm |
| Impactos | 0–5,600 gpm | 0–24,000 gpm |



**Herramienta, 1 batería de 2 Ah y cargador**




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 26117* | ROTI-20P2• | $880 | $925 | $970 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 1

## PRETUL Taladro inalámbrico **20 V, ½"**

2 Funciones

**2 Ah Capacidad**

**CARACTERÍSTICAS:**
- 21 Niveles de ajuste
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- Ø Máximo perforación:
  - › Metal: ½" (13 mm)
  - › Madera: ⅝" (16 mm)
- Peso con batería: 1.6 kg

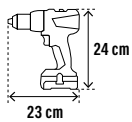
**INCLUYE:**
- 5 Puntas de 2":
  - › 1 Plana y 4 Phillips
- 1 Extensión magnética
- 1 Batería de 2 Ah, BAT-20PR
- 1 Cargador CAR-20P2
- 1 Clip para cinturón
- 1 Correa




| | Nivel 1 | Nivel 2 |
|---|---|---|
| Torque | 30 Nm (22 lb·ft) | 6 Nm (4 lb·ft) |
| Velocidad | 0–350 rpm | 0–1,500 rpm |



**Herramienta, 1 batería de 2 Ah y cargador**




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 26118* | TALI-20P2 | $825 | $865 | $910 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 1

## PRETUL Destornillador de impacto inalámbrico, **20 V, ¼"**

**2 Ah Capacidad**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Torque: 180 Nm (133 lb·ft)
- Velocidad variable reversible: 0–2,200 rpm
- Impactos: 0–3,000 gpm
- Peso: 1.1 kg

**INCLUYE:**
- 1 Batería de 2 Ah, BAT-20PR
- 1 Cargador CAR-20P2
- 1 Clip para cinturón
- 1 Correa






**Herramienta, 1 batería de 2 Ah y cargador**




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28269 | DIMI-20P | $1,050 | $1,100 | $1,150 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 1

## PRETUL Llave de impacto inalámbrica, **20 V, ½"**

**4 Ah Capacidad**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Torque: 210 Nm (155 lb·ft)
- Velocidad variable reversible: 0–2,200 rpm
- Impactos: 0–3,000 gpm
- Peso: 1.1 kg

**INCLUYE:**
- 1 Batería de 4 Ah, BAT-20P4
- 1 Cargador CAR-20P2
- 1 Clip para cinturón
- 1 Correa

½" Cuadro — Impulsor con pasador retenedor






**Herramienta, 1 batería de 4 Ah y cargador**




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28268 | LIMI-20P | $1,200 | $1,265 | $1,330 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 1

## PRETUL Juegos con herramienta inalámbrica **20 V, ½"** y accesorios

**2 Ah Capacidad**

**INCLUYEN:**
- A Herramienta:
  - › **ROTI-20P2: rotomartillo**
  - › **TALI-20P2: taladro**
- B Batería ion litio de 2 Ah, BAT-20PR
- C Cargador CAR-20P2
- D 5 Puntas de 2" (50 mm)
- E 5 Puntas de 1" (25 mm)
- F 4 Brocas para concreto
- G 4 Brocas para metal
- H 4 Brocas para madera
- I 3 Brocas para vidrio
- J 3 Brocas planas para madera
- K 3 Dados magnéticos para taladro
- L 1 Extensión magnética
- M 1 Extensión flexible 30 cm
- N 40 Pijas
- O 40 Taquetes plásticos
- P Clip para cinturón




Herramienta inalámbrica con función reversible para uso como destornillador



Estuche con broches metálicos para mayor seguridad



| Código | Clave | Herramienta | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29000* | ROTI-20P2K• | Rotomartillo | $1,200 | $1,265 | $1,330 | 1 |
| 29001* | TALI-20P2K | Taladro | $1,150 | $1,200 | $1,265 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 1

## PRETUL Combo de rotomartillo y destornillador de impacto inalámbricos, **20 V** y accesorios

**2 Ah Capacidad**

**INCLUYE:**
- 1 Rotomartillo ROTI-20P2
- 1 Destornillador de impacto DIMI-20P
- 2 Baterías de 2 Ah, BAT-20PR
- 1 Cargador CAR-20P2
- 1 Maleta
- 5 Puntas de 2":
  - › 1 Plana
  - › 4 Phillips
- 1 Extensión magnética hexagonal
- 2 Clips para cinturón




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29020* | COMBO-20P | $1,800 | $1,900 | $2,000 | 1 |

**CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 1

NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

# Máquinas portátiles inalámbricas

20 V PRETUL ION-LITIO
**SISTEMA DE BATERÍAS compatibles PRETUL**

Cargador 127 V / 60 Hz

NOM ANCE — Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

GUÍA BATERÍAS

## PRETUL
## Esmeriladora angular inalámbrica, **20 V**, **4 ½″**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 0–7,100 rpm
- Eje: 5/8-11-UNC-1A
- Peso: 1.6 kg

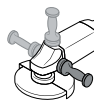
**INCLUYE:**
- 1 Disco de desbaste, ABT-560
- 1 Mango auxiliar
- 1 Guarda de protección
- 1 Batería de 4 Ah, BAT-20P4
- 1 Cargador CAR-20P2
- 2 Bridas
- 1 Llave de 2 puntas

**Herramienta, 1 batería de 4 Ah y cargador**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28267* | ESMI-20P | $1,375 | $1,445 | $1,525 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 5 / MM 1

4 Ah Capacidad


Mango ajustable a 3 posiciones


Guarda de ajuste rápido

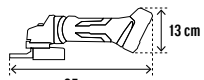













## PRETUL
## Sierra caladora inalámbrica, **20 V**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable: 0–2,500 cpm
- Corte máximo:
  - › Madera: 50 mm (2″)
  - › Metal: 8 mm (5/16″)
  - › Plástico: 20 mm (25/32″)
- Sistema de cambio rápido de segueta de ¼ de vuelta
- Peso: 1.8 kg

**INCLUYE:**
- 1 Segueta
- 1 Batería de 2 Ah, BAT-20PR
- 1 Cargador CAR-20P2
- 1 Adaptador para aspiradora
- 1 Llave hexagonal
- 1 Guía paralela

**Herramienta, 1 batería de 2 Ah y cargador**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28270 | CALI-20P | $1,375 | $1,445 | $1,525 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 5 / MM 1

2 Ah Capacidad


Capacidad de biselado 0°–45° por ambos lados



Acción pendular



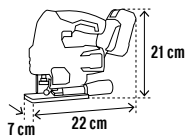











## PRETUL
## Lijadora roto-orbital inalámbrica, **20 V**, **5″**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable: 3,000–10,000 rpm
- Superficie de lijado: 5″ (125 mm)
- Adaptador para aspiradoras con conexión de 1 ¼″ (32 mm)
  Peso: 1.1 kg

**INCLUYE:**
- 4 Discos de lija (grano 60, 80, 100 y 120)
- 1 Bolsa recolectora de polvo
- 1 Batería de 2 Ah, BAT-20PR
- 1 Cargador CAR-20P2
- 1 Adaptador para aspiradora

**Herramienta, 1 batería de 2 Ah y cargador**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28271 | LIRI-20P | $1,265 | $1,330 | $1,395 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 1

2 Ah Capacidad

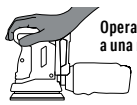


Doble movimiento (elíptico y rotativo) que proporciona un acabado fino

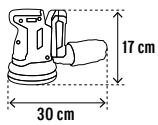








Operación a una mano




## PRETUL
## Baterías de ion litio para máquinas inalámbricas, **20 V**

20 V PRETUL ION-LITIO

GUÍA BATERÍAS

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**SISTEMA DE TRIPLE PROTECCIÓN para mayor vida útil, que evita: sobrecarga, sobrecalentamiento y sobredescarga**

Compatibles con todas las máquinas inalámbricas Pretul de 20 V

2X mayor rendimiento que el modelo de 2 Ah


LED indicador del nivel de carga


LED indicador del nivel de carga

| | 4 Ah Capacidad | 2 Ah Capacidad |
|---|---|---|
| Código: | 28275 | 21019 |
| Clave: | BAT-20P4 | BAT-20PR• |
| Mayoreo: | $550 NC 1 | $330 NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $580 | $345 |
| Público: | $610 | $365 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 20 / MM 1 | 2 / 20 / MM 1 |





## PRETUL
## Cargadores de baterías para máquinas inalámbricas, **20 V**

20 V PRETUL ION-LITIO

GUÍA BATERÍAS

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Para baterías BAT-20P4 y BAT-20PR

LED para monitoreo del estado de la batería

2 Puertos para cargar baterías de manera simultánea







**Doble puerto**

NOM — Cumple la norma: NOM-001-SCFI



**Carga estándar**

NOM — Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| | Doble puerto | Carga estándar |
|---|---|---|
| Código: | 29919 | 29025 |
| Clave: | CARD-20P | CAR-20P2• |
| Mayoreo: | $315 NC 1 | $165 NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $330 | $175 |
| Público: | $345 | $185 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 12 / MM 1 | 2 / 8 / MM 1 |

127 V / 60 Hz

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Máquinas portátiles inalámbricas

12 V BATERÍA ION-LITIO · 2 Velocidades mecánicas · 2 Funciones · Cargador 127 V / 60 Hz · 1 AÑO DE GARANTÍA · NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI · REFACCIONES · REFACCIONES PARA MÁQUINAS DESCONTINUADAS

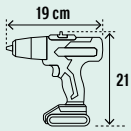
### PRETUL
### Taladro inalámbrico, 12 V, ⅜"

N

2 Ah Capacidad

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad variable y reversible para uso como destornillador
- 21 Niveles de ajuste de torque
- ø Máximo de perforación:
  - › Metal: ⅜" (10 mm)
  - › Madera: ⅝" (16 mm)
- Tiempo de carga: 5 h 30 min
- Peso con batería: 1 kg

**INCLUYE:**
- 1 Batería de 2 Ah BAT-12P2
- 1 Cargador CAR-12P
- 5 Puntas 2" (50 mm):
  - › 1 Plana ¼"
  - › 4 de cruz: (1) PH1, (2) PH2 y (1) PH3
- 1 Extensión magnética







| | Nivel 1 | Nivel 2 |
|---|---|---|
| Torque | 24 lb·ft (33 Nm)* | 15 lb·ft (20 Nm) |
| Velocidad | 0–350 rpm | 0–1,300 rpm |

**Herramienta, 1 batería de 2 Ah y cargador**

| Código | Clave | SUSTITUYE A | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29855 | TALI-12P2 | 29975 / TALI-12P | $575 | $605 | $635 | 1 |



CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM 1

### PRETUL
### Juego de taladro inalámbrico 12 V, ⅜" y accesorios, en estuche

N

2 Ah Capacidad

**INCLUYE:**
- A Taladro TALI-12P2
- B Batería ion litio de 2 Ah BAT-12P2
- C Cargador CAR-12P
- D 5 Puntas de 2" (50 mm)
- E 5 Puntas de 1" (25 mm)
- F 4 Brocas para concreto
- G 4 Brocas para metal
- H 4 Brocas para madera
- I 3 Brocas para vidrio
- J 3 Brocas planas para madera
- K 3 Dados magnéticos para taladro
- L 1 Extensión magnética
- M 1 Extensión flexible 30 cm
- N 40 Pijas
- O 40 Taquetes plásticos



Broches metálicos para mayor seguridad

Taladro con función reversible para uso como destornillador






| Código | Clave | SUSTITUYE A | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29856 | TALI-12PK3 | 27120 / TALI-12PK2 | $935 | $980 | $1,030 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 1

## Batería y cargador de baterías para máquinas inalámbricas

12 V BATERÍA ION-LITIO

Sistema de TRIPLE PROTECCIÓN para mayor vida útil, que evita: Sobrecarga · Sobrecalentamiento · Sobredescarga

1 AÑO DE GARANTÍA

### PRETUL
### Batería ion litio para máquinas inalámbricas

2 Ah Capacidad

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Para: TALI-12P2 y TALI-12PK3**
- Tiempo de carga: 5 h 30 min




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29854 | BAT-12P2 | $300 | $315 | $330 | 1 |



CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 1

### PRETUL
### Cargador de baterías para máquinas inalámbricas, 12 V

$



127 V / 60 Hz

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Para: BAT-12P2 y BAT-12P**
- Potencia: 51 W

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29969 | CAR-12P | $88 | $93 | $98 | 1 |

NOM NYCE Cumple la norma: NOM-001-SCFI

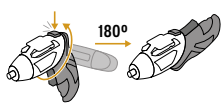


CAJA 2 / MÁSTER 8 / MM 1

### PRETUL
### Destornillador inalámbrico, 3.6 V, ¼"

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Diseño compacto para trabajos en áreas de difícil acceso
- Torque: 2.6 lb·ft (3.5 Nm)
- Velocidad: 230 rpm
- Tiempo de carga: 2.5 h
- Peso: 400 g




Mango doble posición

**INCLUYE:**
- 5 Puntas de cruz 1" (25 mm): (1) PH1, (2) PH2 y (2) PH3
- 2 Puntas de cruz 2" (50 mm): (1) PH1 y (1) PH2
- 1 Extensión magnética ¼"
- 1 Cargador




Cargador 127 V / 60 Hz



Incluye accesorios

NOM-ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 26402 | DESI-36P2 | $245 | $255 | $270 | 1 |



CAJA 2 / MÁSTER 6 / MM 1

### TRUPER
### Mueble exhibidor con herramientas inalámbricas

N

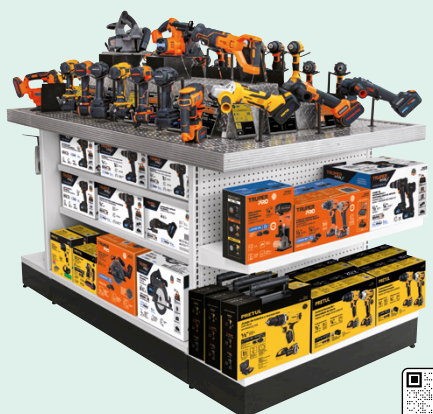
**CARACTERÍSTICAS:**
- Incluye herramientas industriales, Truper Pro y Pretul de mayor venta
- El costo de este mueble está subsidiado, la intención es que se use únicamente con productos Truper. Si algún cliente quiere utilizarlo para otras marcas, favor de solicitar al Asesor de Ventas precio sin subsidio

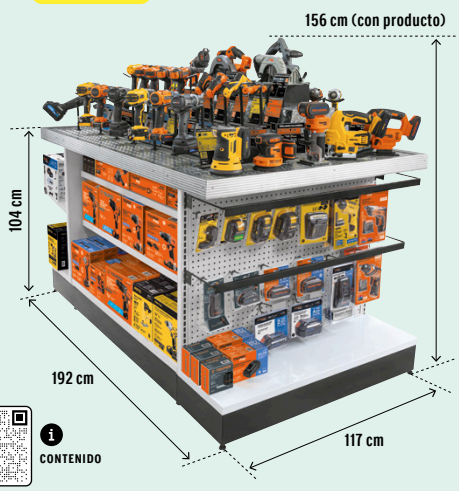
**Financiamiento a 6 meses**

Con el 25% de bonificación, **Truper paga más del 40%** del costo del mueble y la herramienta de exhibición

**25% DE BONIFICACIÓN SOBRE EL PRECIO (CON PRODUCTO)**

Si deseas solicitar y obtener la bonificación de este producto, revisa los términos y condiciones con tu Asesor de Ventas Truper






CONTENIDO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56008 | R-MAQ-IN | $132,471 | $132,471 | $132,471 | 0 |

CAJA 1 / MM 1

**PUBLISERVICIOS**
Personal autorizado para la instalación del exhibidor

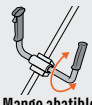
Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

*Información actualizada en catálogo digital vs. impreso.

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

# Desmalezadoras con motor a gasolina, **mango tipo "bici"**

- **Materiales internos del motor en aluminio al alto silicio, para mayor tiempo de vida útil**
- Eje recto de aluminio, permite cortar áreas más grandes en menor tiempo, ofrece mayor torque y menor vibración
- Sistema de arranque con embrague
- Empuñadura de ajuste rápido para mayor maniobrabilidad
- Hilo recomendado: ø 3.7 mm máximo



Mango abatible que facilita su transporte y almacenamiento

Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

**Nota: No utilizar con mezcla de gasolina almacenada por más de 15 días**

1 AÑO DE GARANTÍA

VIDEO

REFACCIONES ADICIONALES

## TRUPER

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 9,000 rpm
- Ciclo de trabajo: 20 min de descanso × tanque consumido Máximo diario: 6 h

Uso profesional intensivo

MOTOR DE 2 TIEMPOS
MEZCLA **50:1**

Correas, soporte lumbar y espalda acojinados

Gancho de liberación rápida



Arnés completo para distribuir el peso

**Nuevo diseño de carcasa**
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Uso profesional frecuente



**INCLUYE:**
- 1 Carrete con hilo de 2.4 mm
- 1 Cuchilla
- 1 Arnés ergonómico
- 4 Llaves

**63 cc**



**INCLUYEN:**
- 1 Carrete con hilo de 2 mm
- 1 Cuchilla
- 1 Arnés ergonómico
- 4 Llaves
- 1 Bote medidor

**52 cc**



**43 cc**



**INCLUYE:**
- 1 Carrete con hilo de 2 mm
- 1 Cuchilla
- 1 Arnés ergonómico
- 4 Llaves
- 1 Bote medidor

**33 cc**

| | 63 cc | 52 cc | 43 cc | 33 cc |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 12671* | 11032* | 11031* | 11029* |
| **Clave:** | DES-63● | DES-520 | DES-430 | DES-330 |
| **Potencia:** | 3 HP | 2 HP | 1.7 HP | 1.4 HP |
| **Diámetro de corte:** | 18" (45 cm) | 18" (45 cm) | 18" (45 cm) | 18" (45 cm) |
| **Peso:** | 9.8 kg | 9.2 kg | 9.2 kg | 9 kg |
| **Mayoreo:** | $5,500 NC 1 | $4,600 NC 1 | $4,300 NC 1 | $3,950 NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $5,750 | $4,850 | $4,500 | $4,150 |
| **Público:** | $6,050 | $5,100 | $4,750 | $4,350 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

## PRETUL

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 9,300 rpm
- Ciclo de trabajo: 40 min de descanso × tanque consumido Máximo diario: 5 h

Uso profesional ligero

MOTOR DE 2 TIEMPOS
MEZCLA **40:1**



Arnés y manubrio para uso continuo

**INCLUYE:**
- 1 Carrete con hilo de 2 mm
- 1 Cuchilla
- 1 Arnés
- 3 Llaves



**52 cc**

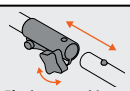
| | 52 cc |
|---|---|
| **Código:** | 26104* |
| **Clave:** | DES-52P |
| **Potencia:** | 1.8 HP |
| **Diámetro de corte:** | 17" (43 cm) |
| **Peso:** | 7.4 kg |
| **Mayoreo:** | $2,850 NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $3,000 |
| **Público:** | $3,150 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 |

# Desbrozadoras con motor a gasolina, **mango tipo "D"**

- Función desbrozadora y orilladora
- Hilo recomendado: ø 2.7 mm máximo



Mango antivibración



Eje desmontable que facilita su transporte y almacenamiento

Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

**Nota: No utilizar con mezcla de gasolina almacenada por más de 15 días**

1 AÑO DE GARANTÍA

REFACCIONES ADICIONALES

## TRUPER

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 8,000 rpm
- Ciclo de trabajo: 30 min de descanso × tanque consumido Máximo diario: 6 h

MOTOR DE 2 TIEMPOS
MEZCLA **50:1**

Uso profesional frecuente

Eje recto que permite cortar áreas más grandes en menos tiempo, ofrece mayor torque y menor vibración

**INCLUYEN:**
- 1 Carrete con hilo de 2 mm
- 1 Arnés
- 1 Retenedor de carrete extra
- 2 Llaves para bujía

**Nuevo diseño de carcasa**
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



**30 cc**

Eje curvo ideal para jardines residenciales, más ligero y fácil de maniobrar



**30 cc**

Uso residencial frecuente



**26 cc**

| | 30 cc | 30 cc | 26 cc |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 12497* | 12498* | 12496* |
| **Clave:** | DES-30R | DES-30C | DES-26C● |
| **Potencia:** | 1.2 HP | 1.2 HP | 1 HP |
| **Diámetro de corte:** | 17" (43 cm) | 17" (43 cm) | 17" (43 cm) |
| **Peso:** | 5.9 kg | 5.2 kg | 5.2 kg |
| **Mayoreo:** | $2,800 NC 1 | $2,475 NC 1 | $2,150 NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $2,950 | $2,600 | $2,250 |
| **Público:** | $3,100 | $2,750 | $2,350 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

## PRETUL

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad: 7,500 rpm
- Ciclo de trabajo: 40 min de descanso × tanque consumido Máximo diario: 5 h

MOTOR DE 2 TIEMPOS
MEZCLA **40:1**

**Nuevo diseño de carcasa**
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Uso residencial ligero

Eje curvo ideal para jardines residenciales, más ligero y fácil de maniobrar

**INCLUYE:**
- 1 Carrete con hilo de 2 mm
- 1 Retenedor de carrete extra
- 2 Llaves



**25 cc**

| | 22430* |
|---|---|
| **Código:** | |
| **Clave:** | DES-25P |
| **Potencia:** | 1 HP |
| **Diámetro de corte:** | 17" (43 cm) |
| **Peso:** | 5.2 kg |
| **Mayoreo:** | $1,875 NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $1,975 |
| **Público:** | $2,075 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 |

## TRUPER N

# Arnés universal para desmalezadoras

**CARACTERÍSTICA:**
- Para DES-63, DES-520, DES-430, DES-330, DES-52P, DES-45M y MOT-2510T



Compatible con las principales marcas de desmalezadoras del mercado

Ancho de correas: 65 mm



Correas ajustables, soporte lumbar y espalda acojinados

Soporte acojinado



Gancho de acero de liberación rápida

Refuerzo plástico para reducir la fatiga y evitar lesiones en la espalda

Cinturón lumbar transpirable



| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104161 | AR-DES | $600 | $660 | $730 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 5 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

**TRUPER**

## Desbrozadora **multifuncional 4 en 1** con motor a gasolina, **45 cc / 2 HP**

MOTOR DE 2 TIEMPOS **MEZCLA 50:1**

Uso profesional frecuente

VIDEO

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**

- Capacidad de tanque: 700 ml
- Consumo de gasolina: 0.70 L/h
- Máximo diámetro de hilo: 3.7 mm
- Peso: 5.6 kg
- Ciclo de trabajo a potencia nominal: 30 min de descanso × tanque consumido. Máximo diario: 6 h



Carrete con hilo de nylon de 2.4 mm



Mango antivibración



Eje desmontable que facilita su transporte y almacenamiento

**INCLUYE:**

- 1 Arnés completo
- 1 Cuchilla para corte
- 1 Carrete con hilo
- 1 Cortasetos
- 1 Extensión para cabezal
- 1 Sierra
- 3 Llaves
- 1 Bote medidor
- 1 Funda para motosierra

- No utilizar con mezcla de gasolina almacenada por más de 15 días
- Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

Eje recto que permite cortar áreas más grandes en menos tiempo, ofrece mayor torque y menor vibración








Correas, soporte lumbar y espalda acojinados

Soporte lumbar con gancho de liberación rápida

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103205* | DES-45M | $6,050 | $6,350 | $6,650 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

| Funciones: | 1 Desbrozadora corte con hilo | 2 Motosierra | 3 Cortasetos | 4 Desmalezadora corte con cuchilla |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta de corte: | ø18" (45 cm) | 10" (25 cm) | 16" (40 cm) | ø10" (25 cm) |
| Velocidad: | 8,000 rpm | 9,000 rpm | 8,500 rpm | 9,000 rpm |

**TRUPER**

## Refacciones para desbrozadora multifuncional DES-45M

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Carrete con hilo** | | | | | | | |
| $ 103612 | REP-DES-45M | 3 | 36 | $210 | $230 | $250 | 4 |
| **Cuchilla** | | | | | | | |
| 103613 | CU-DES-45M | 1 | 60 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| **Filtro de fieltro** | | | | | | | |
| 103485 | F1-DES-45M | 6 | 36 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| **Filtro de espuma** | | | | | | | |
| 103486 | F2-DES-45M | 6 | 36 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| **Cabezal con carrete** | | | | | | | |
| $ 103488 | DB-DES-45M | 1 | 10 | $850 | $935 | $1,030 | 3 |
| **Cabezal con cortasetos** | | | | | | | |
| $ 103490 | CS-DES-45M | 1 | 10 | $1,175 | $1,290 | $1,425 | 3 |
| **Cabezal con motosierra** | | | | | | | |
| $ 103489 | MS-DES-45M | 1 | 10 | $1,175 | $1,290 | $1,425 | 3 |
| **Carburador** | | | | | | | |
| $ 103487 | CB-DES-45M | 6 | 36 | $390 | $430 | $470 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

**TRUPER**

## Refacciones para desmalezadoras y desbrozadoras con motor a gasolina

REFACCIONES ADICIONALES

| | | | Desmalezadoras mango tipo bici | | | | | Desbrozadoras mango tipo "D" | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código | Clave | Marca | DES-63 | DES-520 | DES-430 | DES-330 | DES-52P | DES-30R | DES-30C | DES-26C | DES-25P | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
| **Retenedores de carrete** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12668 | RC-DB-63 | | ✔ | | | | | | | | | 6 | 60 | $69 | $76 | $84 | 4 |
| 17243 | RET-GRUPO-03 | | | ✔ | ✔ | ✔ | | | | | | 6 | 60 | $77 | $85 | $95 | 4 |
| 16927 | RET-GRUPO-02 | | | | | | | ✔ | | | | 6 | 60 | $55 | $60 | $66 | 4 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $ 16924 | RET-GRUPO-01 | | | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | 6 | 60 | $55 | $60 | $66 | 4 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29031 | RET-DES-52P | P | | | | | ✔ | | | | | 6 | 60 | $83 | $92 | $102 | 4 |
| **Carretes con hilo** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $ 12670 | RE-DB-63 | | ✔ | | | | | | | | | 6 | 60 | $98 | $108 | $118 | 4 |
| $ 17249 | REP-GRUPO-03 | | | ✔ | ✔ | ✔ | | | | | | 6 | 60 | $63 | $69 | $76 | 4 |
| $ 16929 | REP-GRUPO-02 | | | | | | | ✔ | | | | 6 | 60 | $70 | $77 | $85 | 4 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $ 16926 | REP-GRUPO-01 | | | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | 6 | 60 | $70 | $77 | $85 | 4 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29033 | REP-DES-52P | P | | | | | ✔ | | | | | 6 | 60 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| **Cubiertas** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12669 | TP-DB-63 | | ✔ | | | | | | | | | 6 | 60 | $97 | $107 | $117 | 4 |
| $ 17248 | TAP-GRUPO-03 | | | ✔ | ✔ | ✔ | | | | | | 6 | 60 | $140 | $155 | $170 | 4 |
| 16928 | TAP-GRUPO-02 | | | | | | | ✔ | | | | 6 | 60 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16925 | TAP-GRUPO-01 | | | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | 6 | 60 | $90 | $100 | $110 | 4 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $ 29032 | TAP-DES-52P | P | | | | | ✔ | | | | | 6 | 36 | $83 | $92 | $102 | 4 |
| **Cuchilla** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13043 | CU-TRIX | | ✔ | | | | | | | | | 1 | 6 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 17112 | CU-TRI-GRUPO-01 | | | ✔ | ✔ | ✔ | | | | | | 1 | 60 | $195 | $215 | $235 | 3 |
| 29034 | CUT-DES-52P | P | | | | | ✔ | | | | | 5 | 30 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| **Carburadores** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101842 | CB-DES-63 | | ✔ | | | | | | | | | 6 | 36 | $575 | $635 | $700 | 3 |
| 101871 | CB-DES-520 | | | ✔ | | | | | | | | 6 | 36 | $460 | $510 | $560 | 3 |
| 101872 | CB-DES-430 | | | | ✔ | | | | | | | 6 | 36 | $445 | $485 | $535 | 3 |
| 101873 | CB-DES-330 | | | | | ✔ | | | | | | 6 | 36 | $425 | $465 | $515 | 3 |
| 101814 | CB-DES-GRUPO2 | | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | 6 | 36 | $550 | $600 | $660 | 3 |
| $ 29035 | CB-DES-52P | P | | | | | ✔ | | | | | 6 | 36 | $345 | $380 | $420 | 3 |
| **Kits de mantenimiento para carburador** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 101756 | KC-DES-63 | | ✔ | | | | | | | | | 2 | 500 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 101755 | KC-DES-520 | | | ✔ | | | | | | | | 2 | 500 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 101754 | KC-DES-430 | | | | ✔ | | | | | | | 2 | 500 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 101781 | KC-DES-330 | | | | | ✔ | | | | | | 2 | 500 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 101795 | KC-DES-30R | | | | | | | ✔ | | | | 2 | 500 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 101794 | KC-DES-30C | | | | | | | | ✔ | | | 2 | 500 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 101793 | KC-DES-26C | | | | | | | | | ✔ | | 2 | 500 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| $ 29036 | KC-DES-52P | P | | | | | ✔ | | | | | 2 | 500 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 26131 | KC-DES-25P | P | | | | | | | | | ✔ | 2 | 500 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## TRUPER Desbrozadora **eléctrica, 1,000 W**




| Código: | 13521* |
|---|---|
| Clave: | DES-1000 |
| ø Corte: | **14" (35 cm)** |
| Velocidad de corte: | 7,500 rpm |
| ø Máximo de hilo: | 2 mm* |
| Consumo: | 8 A |
| Peso: | 3.7 kg |
| Ciclo de trabajo a potencia nominal: | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h |
| Incluye: | Carrete con hilo de 1.6 mm, guarda protectora, mango auxiliar, llave hexagonal y cable de alimentación de 29 cm |
| Mayoreo: | **$1,650** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $1,735 |
| Público: | $1,820 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 0 |

127 V / 60 Hz

## TRUPER Desbrozadora **eléctrica, 550 W**




| Código: | 101263* |
|---|---|
| Clave: | DES-550• |
| ø Corte: | **13" (33 cm)** |
| Velocidad de corte: | 10,000 rpm |
| ø Máximo de hilo: | 1.6 mm |
| Consumo: | 4.3 A |
| Peso: | 2.4 kg |
| Ciclo de trabajo a potencia nominal: | 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h |
| Incluye: | Carrete con hilo de 1.6 mm, guarda protectora, mango auxiliar y cable de alimentación de 35 cm |
| Mayoreo: | **$1,100** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $1,150 |
| Público: | $1,200 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 0 |

127 V / 60 Hz

## PRETUL Desbrozadora **eléctrica, 300 W**




| Código: | 29951 |
|---|---|
| Clave: | DES-300P3 |
| ø Corte: | **9" (23 cm)** |
| Velocidad de corte: | 10,000 rpm |
| ø Máximo de hilo: | 1.6 mm |
| Consumo: | 2.7 A |
| Peso: | 1.7 kg |
| Ciclo de trabajo a potencia nominal: | 20 min de trabajo × 10 min de descanso. Máximo diario: 1.5 h |
| Incluye: | Carrete con hilo de 1.6 mm, guarda protectora, mango auxiliar y cable de alimentación de 31 cm |
| Mayoreo: | **$715** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $750 |
| Público: | $790 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 0 |

127 V / 60 Hz

## TRUPER Refacciones para DES-1000

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Retenedor de carrete** | | | | | |
| 18439 | RET-DES-1000 | **$40** | $44 | $48 | 4 |
| **Carrete con hilo** | | | | | |
| $ 18437 | REP-DES-1000 | **$77** | $85 | $95 | 4 |
| **Cubierta** | | | | | |
| 18438 | TAP-DES-1000 | **$90** | $100 | $110 | 4 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## TRUPER Refacciones para DES-550

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Retenedor de carrete** | | | | | |
| 18413 | RET-DES-550 | **$82** | $90 | $100 | 4 |
| **Carrete con hilo** | | | | | |
| $ 18414 | REP-DES-550 | **$70** | $77 | $85 | 4 |
| **Cubierta** | | | | | |
| 18412 | TAP-DES-550 | **$77** | $85 | $95 | 4 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## PRETUL Refacciones para DES-300P3

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Retenedor de carrete** | | | | | |
| 27052 | RET-DES-300P2 | **$14** | $15.50 | $17 | 4 |
| **Carrete con hilo** | | | | | |
| $ 27054 | REP-DES-300P2 | **$24** | $26 | $29 | 4 |
| **Cubierta** | | | | | |
| 27053 | TAP-DES-300P2 | **$27** | $30 | $33 | 4 |
| **Interruptor** | | | | | |
| $ 29893 | INT-DES-300P3 | **$42** | $46 | $51 | 4 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## TRUPER PRO Desbrozadoras **inalámbricas, 40 V**

40 V PRO ION-LITIO | 2 Ah Capacidad
SISTEMA DE BATERÍAS compatibles TRUPER PRO

**CARACTERÍSTICAS:**
- ø Corte: 13" (33 cm)
- Velocidad de corte: 7,500 rpm
- ø Máximo de hilo: 2 mm

**INCLUYEN:**
- 1 Guarda protectora
- 1 Carrete con hilo de 2 mm




BATERÍAS Y CARGADORES
De 127 y 220 V disponibles

| | Herramienta, 2 baterías de 2 Ah y cargador de doble puerto | Solo herramienta |
|---|---|---|
| Código: | 103243 | 103554 |
| Clave: | DESI-40A | DESI-40AS |
| Peso: | 2.8 kg | 2.1 kg |
| Mayoreo: | **$2,790** | **$1,600** |
| ½ Mayoreo: | $2,935 | $1,680 |
| Público: | $3,100 | $1,765 |
| CAJA: | 1 / MM 1 / NC 1 | 1 / MM 1 / NC 1 |

Cargador 127 V / 60 Hz

### Carrete con hilo redondo para desbrozadoras inalámbricas

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 103637 | REP-DESI-40A | DESI-40A y DESI-40AS | **$105** | $115 | $125 | 4 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## PRETUL Desbrozadora **inalámbrica, 20 V**

20 V PRETUL ION-LITIO | 2 Ah Capacidad
1 AÑO DE GARANTÍA
SISTEMA DE BATERÍAS compatibles PRETUL

**CARACTERÍSTICAS:**
- ø Corte: 9" (23 cm)
- Velocidad de corte: 9,000 rpm
- ø Máximo de hilo: 1.6 mm
- Peso: 1.5 kg

**INCLUYE:**
- 1 Batería de 2 Ah, BAT-20PR
- 1 Cargador, CAR-20P2
- 1 Carrete con hilo de 1.6 mm
- 1 Guarda protectora




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28272 | DESI-20P | **$1,435** | $1,515 | $1,595 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 1

NOM Todas las desbrozadoras cumplen la norma: NOM-003-SCFI

*Información actualizada en catálogo digital vs. impreso.

TRUPER *expert*

## Hilos **cuadrados duales** para desbrozadora

Hilo cuadrado

**CARACTERÍSTICAS:**
- Bordes afilados para cortes eficientes, limpios y con mejor acabado
- **30% mayor durabilidad** en cortes de maleza y césped frente a hilos redondos de diámetro similar
- Núcleo de polímero que proporciona flexibilidad
- 2 Materiales para mayor resistencia

| Código | Clave | Ancho | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rollos chicos** | | | | | | | |
| 15957 | HDU-15-80 | 2 mm | 15 m | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 15958 | HDU-12-95 | 2.4 mm | 12 m | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 15959 | HDU-12-105• | 2.7 mm | 12 m | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 15964 | HDU-9-118 | 3 mm | 9 m | $47 | $52 | $57 | 3 |
| **Rollos grandes** | | | | | | | |
| 15965 | HDU-78-95 | 2.4 mm | 78 m | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 15966 | HDU-63-105 | 2.7 mm | 63 m | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 15967 | HDU-51-118 | 3 mm | 51 m | $215 | $235 | $255 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM 00



TRUPER

## Hilos **redondos** para desbrozadora, **en carrete**

GUÍA VIDEO

Hilo redondo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Alta resistencia a quebraduras y desgaste
- Ideales para todo tipo de terrenos
- Corte rápido y efectivo desde el primer contacto

| Código | Clave | Diám. | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Carretes chicos 1.4 kg** (3 lb) | | | | | | | |
| 17643 | HTR3-95 | 2.4 mm | 262 m | $435 | $475 | $525 | 3 |
| 17644 | HTR3-105 | 2.7 mm | 224 m | $435 | $475 | $525 | 3 |
| 17645 | HTR3-130 | 3 mm | 168 m | $435 | $475 | $525 | 3 |
| **Carretes grandes 2.3 kg** (5 lb) | | | | | | | |
| 17648 | HTR5-95 | 2.4 mm | 437 m | $705 | $775 | $855 | 3 |
| 17649 | HTR5-105 | 2.7 mm | 373 m | $705 | $775 | $855 | 3 |
| 17650 | HTR5-130 | 3 mm | 280 m | $705 | $775 | $855 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 00



TRUPER

## Hilos **redondos** para desbrozadora, **en tarjeta tipo carrete**

Hilo redondo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Alta resistencia a quebraduras y desgaste
- Ideales para todo tipo de terrenos
- Corte rápido y efectivo desde el primer contacto

| Código | Clave | Diám. | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17608 | HLB-80 | 2 mm | 120 m | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 17609 | HLB-95 | 2.4 mm | 78 m | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 17610 | HLB-105 | 2.7 mm | 63 m | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 17630 | HLB-130 | 3 mm | 56 m | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 17631 | HLB-155 | 3.3 mm | 47 m | $165 | $180 | $200 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 32 / MM 00




TRUPER

## Hilos **redondos** para desbrozadora, **en blíster**

Hilo redondo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Alta resistencia a quebraduras y desgaste
- Ideales para todo tipo de terrenos
- Corte rápido y efectivo desde el primer contacto

| Código | Clave | Diám. | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17605 | HTA-65 | 1.6 mm | 15 m | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 17606 | HTA-80 | 2 mm | 15 m | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 17607 | HTA-95• | 2.4 mm | 12 m | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 17629 | HTA-105• | 2.7 mm | 12 m | $39 | $43 | $47 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00



TRUPER

## Hilos **redondos** para desbrozadora, **en tarjeta**

Hilo redondo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Alta resistencia a quebraduras y desgaste
- Ideales para todo tipo de terrenos
- Corte rápido y efectivo desde el primer contacto

| Código | Clave | Diám. | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16942 | HTA-65B | 1.6 mm | 15 m | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 16943 | HTA-80B | 2 mm | 15 m | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 16944 | HTA-95B• | 2.4 mm | 12 m | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 16945 | HTA-105B• | 2.7 mm | 12 m | $38 | $42 | $46 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00



PRETUL

## Hilos **redondos** para desbrozadora, **en tarjeta**

Hilo redondo

**CARACTERÍSTICA:**
- Económicos

| Código | Clave | Diám. | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20022 | HIDE-65P | 1.6 mm | 15 m | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 20023 | HIDE-80P | 2 mm | 15 m | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 20024 | HIDE-95P• | 2.4 mm | 12 m | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 20025 | HIDE-105P• | 2.7 mm | 12 m | $26 | $29 | $32 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00



TRUPER

## Cortasetos con **motor a gasolina**, uso profesional, **26 cc / 1 HP, espada 65 cm**

MOTOR DE 2 TIEMPOS
MEZCLA **50:1**

VIDEO

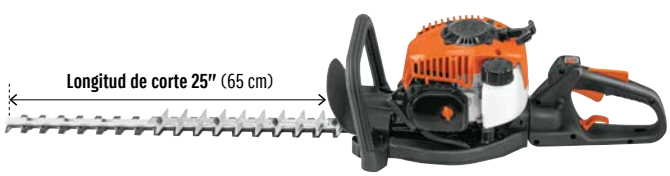
1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cortes rápidos y limpios
- Velocidad de cuchillas: 3,900 cortes/min
- Capacidad del tanque: 700 ml
- Nivel de ruido: 100 dBA
- Peso: 5.5 kg
- Ciclo de trabajo: 20 min de descanso × tanque consumido. Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Funda para cuchilla
- 1 Bote para mezcla
- 3 Llaves (hexagonal, para bujías y española)

Uso profesional frecuente






19 mm
Diámetro máximo de corte de rama

26 mm
Distancia entre dientes

Sistema de cuchillas de doble filo por ambos lados

Arranque manual

CONTROL DE VIBRACIÓN

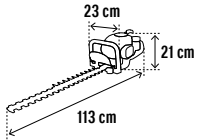
Mango de 3 posiciones

- Esta máquina utiliza gasolina mezclada con aceite sintético para motor de 2 tiempos
- No utilizar con mezcla de gasolina almacenada por más de 15 días
- Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12251 | COS-26X | $4,150 | $4,550 | $5,000 | 2 |

CAJA 1 / MM 0




PRETUL

## Cortasetos **inalámbrico, 20 V, espada 56 cm**

20 V PRETUL ION-LITIO | 2 Ah Capacidad
SISTEMA DE BATERÍAS compatibles PRETUL

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Velocidad de cuchillas: 1,500 cortes/min
- Nivel de ruido: 85 dBA
- Tiempo de carga: 55 min
- Peso: 2.1 kg

**INCLUYE:**
- 1 Batería de 2 Ah, BAT-20PR
- 1 Cargador, CAR-20P2
- 1 Funda para cuchilla

Uso residencial ligero



**Baterías y cargadores** Pág. 266 »






Utiliza 1 batería ion litio de 2 Ah

10 mm
Diámetro máximo de corte de rama

14 mm
Distancia entre dientes

Protección de la barra

Cuchillas de doble filo

GUÍA BATERÍAS

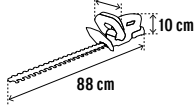


Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28273 | CORI-20P | $1,435 | $1,515 | $1,595 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 1

Cargador
127 V / 60 Hz



# Podadoras con **motor a gasolina**

- **Totalmente ensambladas**
- Motor de fácil arranque, incluso en zonas de gran altitud o baja temperatura
- Ruedas de polipropileno
- Ciclo de trabajo: 50 min de descanso × tanque consumido. Máximo diario: 6 h

**Motor OHV de 4 tiempos de alto rendimiento**
No requiere mezcla de aceite y gasolina

**Plegables para su fácil almacenamiento**

Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

VIDEO

## TRUPER
### Podadora motor a gasolina, **6 HP**, **196 cc**, **22″**

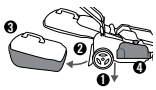
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de corte: 22″** (56 cm)
- **Altura de corte ajustable a 6 posiciones**
- Incluye bolsa recolectora y aceite semisintético de 4 tiempos
- **Rango de altura de corte:** 1″ - 3 ½″** (25 - 90 mm)
- Ruedas delanteras ø8″ / traseras ø12″
- Capacidad de tanque: 1.3 L
- Peso: 32 kg

Uso profesional intensivo

Cuchilla con diseño aerodinámico con filo de 25° para un corte fácil y preciso

1 AÑO DE GARANTÍA

HECHO EN MÉXICO



**Sistema de corte y descarga**
❶ Triturado
❷ Descarga trasera
❸ Bolsa trasera
❹ Descarga lateral



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19968* | P-622 | $8,300 | $8,700 | $9,150 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

## TRUPER
### Podadora motor a gasolina, **5 HP**, **159 cc**, **20″**

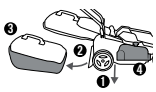
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de corte: 20″** (51 cm)
- **Altura de corte ajustable a 6 posiciones**
- Incluye bolsa recolectora y aceite semisintético de 4 tiempos
- **Rango de altura de corte:** 1 ⅛″ - 4″** (29 - 100 mm)
- Ruedas delanteras ø8″ / traseras ø12″
- Capacidad de tanque: 1.3 L
- Peso: 30 kg

Uso profesional intensivo

Cuchilla con diseño aerodinámico con filo de 25° para un corte fácil y preciso

1 AÑO DE GARANTÍA

HECHO EN MÉXICO



**Sistema de corte y descarga**
❶ Triturado
❷ Descarga trasera
❸ Bolsa trasera
❹ Descarga lateral



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19967* | P-520 | $7,650 | $8,000 | $8,450 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

## TRUPER
### Podadora motor a gasolina, **4 HP**, **139 cc**, **18″**

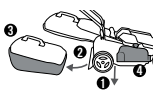
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de corte: 18″** (46 cm)
- **Altura de corte ajustable a 6 posiciones**
- Incluye bolsa recolectora y aceite semisintético de 4 tiempos
- **Rango de altura de corte:** 1 ⅛″ - 4″** (29 - 100 mm)
- Ruedas delanteras ø7″ / traseras ø8″
- Capacidad de tanque: 0.8 L
- Peso: 25 kg

Uso profesional frecuente

Cuchilla con diseño aerodinámico con filo de 25° para un corte fácil y preciso

1 AÑO DE GARANTÍA

HECHO EN MÉXICO



**Sistema de corte y descarga**
❶ Triturado
❷ Descarga trasera
❸ Bolsa trasera
❹ Descarga lateral



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19966* | P-418● | $6,450 | $6,750 | $7,100 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

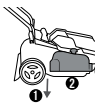
## PRETUL
### Podadora motor a gasolina, **3 HP**, **99 cc**, **16″**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de corte: 16″** (40 cm)
- **Altura de corte ajustable a 3 posiciones**
- Incluye aceite semisintético de 4 tiempos
- Sistema de triturado y descarga lateral
- **Rango de altura de corte:** 1 ⅛″ - 2 ¾″** (29 - 70 mm)
- Ruedas delanteras ø7″ / traseras ø7″
- Capacidad de tanque: 0.75 L
- Peso: 14 kg

Uso profesional ligero

1 AÑO DE GARANTÍA

HECHO EN MÉXICO



**Sistema de corte y descarga**
❶ Triturado
❷ Descarga lateral




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20589 | P-316P | $4,700 | $4,900 | $5,150 | 1 |

CAJA 1 / MM 0

****Dependiendo del grosor y humedad del pasto.**

## TRUPER
### Refacciones para podadoras

| Código | Clave | Largo | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cuchillas** | | | | | | | |
| 14648 | CU-P-622 | 22″ | P-622 | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 14647 | CU-P-520 | 20″ | P-520 | $280 | $310 | $340 | 3 |
| 14646 | CU-P-418 | 18″ | P-418 | $225 | $245 | $270 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 00

| Código | Clave | ø | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ensambles de ruedas y llantas traseras** | | | | | | | |
| $ 14643 | LLP-12-1 | 12″ | P-622 P-520 | $260 | $285 | $315 | 3 |
| 14642 | LLP-8-1 | 8″ | P-622 P-520 P-418 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| $ 14649 | LLP-418-7 | 7″ | P-418 | $125 | $137 | $152 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 00

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Filtros de aire** | | | | | | |
| 17693 | FA-POD | P-622 P-520 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 11365 | FA-POD-418 | P-418 | $98 | $108 | $118 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 4 / MÁSTER 12 / MM 00

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Carburadores** | | | | | | |
| 101907 | CB-P-GRUP01 | P-622 P-520 | $385 | $425 | $465 | 3 |
| 101908 | CB-P-418 | P-418 | $385 | $425 | $465 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bolsa recolectora** | | | | | | |
| $ 14644 | BOL-P | P-622 P-520 | $715 | $790 | $870 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 00

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Adaptador de cuchillas** | | | | | | |
| $ 14645 | AD-CU-P | P-622 P-520 P-418 | $195 | $215 | $235 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 00

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bujía de motor** | | | | | | |
| 17699 | BUJ-POD | P-622 P-520 P-418 | $72 | $79 | $87 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 4 / MÁSTER 12 / MM 00

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Piola de arranque** | | | | | | |
| 17697 | PIO-POD | P-622 P-520 P-418 | $33 | $36 | $39 | 3 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Manija de arranque** | | | | | | |
| 17698 | MAN-POD | P-622 P-520 P-418 | $29 | $32 | $35 | 3 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Filtro de gasolina** | | | | | | |
| $ 17694 | FG-POD | P-622 P-520 P-418 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 4 / MÁSTER 12 / MM 00

## PRETUL
### Refacciones para podadora P-316P

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cuchilla de 16″** | | | | | | | |
| 20592 | CU-P-316 | 1 | 6 | $215 | $235 | $255 | 3 |
| **Ensamble de rueda y llanta trasera 7″** | | | | | | | |
| 20591 | LLP-7-316 | 1 | 6 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| **Filtro de aire** | | | | | | | |
| $ 20594 | FA-POD-316 | 4 | 12 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| **Carburador** | | | | | | | |
| 22699 | CB-POD-03 | 3 | 12 | $385 | $425 | $465 | 3 |
| **Adaptador de cuchillas** | | | | | | | |
| $ 20593 | AD-CU-P-316 | 1 | 6 | $195 | $215 | $235 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

TRUPER PRO

## Podadora **inalámbrica, 40 V**

40V PRO ION-LITIO | 4 Ah Capacidad

SISTEMA DE BATERÍAS compatibles TRUPER PRO

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA MÁQUINA

GUÍA BATERÍAS

**Baterías y cargadores** Pág. 277 »

Uso residencial frecuente

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de corte: 13″** (33 cm)
- Altura de corte ajustable: 20–70 mm
- Ruedas delanteras ø5″ / traseras ø6″
- Fácil de transportar y almacenar
- Tiempo de carga: 2 h 30 min
- Tiempo de funcionamiento: 45 min
- Peso: 11 kg

**INCLUYE:**
- 2 Baterías de 4 Ah, BAT-20A4-2
- 1 Cargador dual, CARD-20A

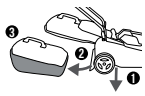




Utiliza 2 baterías ion litio de 4 Ah

Bolsa recolectora

Altura de corte ajustable a 6 posiciones



**Sistema de corte y descarga**
Triturado ❶
Descarga trasera ❷
Bolsa trasera ❸

Cargador 127 V / 60 Hz

Cuchilla con diseño aerodinámico con filo de 33° para un corte fácil y preciso

Plegable para su fácil almacenamiento

Cumple la norma: NOM-003-SCFI NOM



| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103245 | **PODI-40A** | Podadora | 1 | NA | **$6,550** | $6,850 | $7,200 | 1 | 1 |
| 103623 | AD-CU-PODI-40A | Adaptador de cuchillas | 6 | 60 | **$117** | $127 | $140 | OO | 3 |
| 103625 | BOL-PODI-40A | Bolsa recolectora | 1 | 20 | **$650** | $715 | $790 | OO | 3 |
| 103624 | CU-PODI-40A | Cuchilla | 1 | 20 | **$210** | $230 | $250 | OO | 3 |

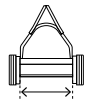
**MÍNIMO A SURTIR 1**

▪ Garantías: 3 años para máquina, 3 años para cargador y 1 año para batería

TRUPER

## Podadora manual, **15″**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Sistema de rodillo y tracción a 2 ruedas
- 5 Cuchillas de acero templado para mayor durabilidad
- Rango de altura de corte: ** 19–70 mm
- Ruedas de ø9 ½″ (24 cm)
- Peso: 13 kg



Capacidad de corte 15″ (38 cm)



Soportes de rodillo de acero

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA



Altura de corte ajustable a 8 posiciones

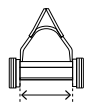
| Código | Clave | Descrip. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17680 | **POMA-15** | Podadora | 1 | NA | **$3,300** | $3,650 | $4,000 | 0 | 2 |
| 13722 | R-POMA-15PI | Piñón izquierdo | 1 | 24 | **$85** | $95 | $105 | OO | 3 |
| 13723 | R-POMA-15PD | Piñón derecho | 1 | 24 | **$98** | $108 | $118 | OO | 3 |

TRUPER

## Podadora manual, **14″**

17707
17708

**CARACTERÍSTICAS:**
- Sistema de rodillo y tracción a 2 ruedas
- 5 Cuchillas de acero templado para mayor durabilidad
- Rango de altura de corte: ** 24–47 mm
- Ruedas de ø8 ½″ (22 cm)
- Peso: 8 kg



Capacidad de corte 14″ (35 cm)



Soportes de rodillo plásticos

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA



Altura de corte ajustable a 3 posiciones

| Código | Clave | Descrip. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17679 | **POMA-14** | Podadora | 1 | NA | **$1,990** | $2,190 | $2,390 | 0 | 2 |
| 17707 | R-POMA-14PI | Piñón izquierdo | 1 | 24 | **$26** | $29 | $32 | OO | 3 |
| 17708 | R-POMA-14PD | Piñón derecho | 1 | 24 | **$33** | $36 | $39 | OO | 3 |

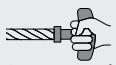
**Dependiendo del grosor y humedad del pasto

## Fumigadores de mochila con **motor a gasolina**

- Presión regulable
- Doble manguera de pulverizado ø19/64″ de 1.5 m
- Para el control de maleza y plagas, aplicación de fertilizantes
- Ciclo de trabajo: 30 min de descanso × tanque consumido. Máximo diario: 6 h



Incluyen soporte de espalda y correas acojinadas que reducen la vibración y brindan comodidad



Arranque manual (cuerda retráctil)



Uso profesional frecuente

**Aceite semisintético** Pág. 18 »



Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

REFACCIONES ADICIONALES

VIDEO

TRUPER

### Fumigador de mochila con **motor de 4 tiempos, 31 cc, 25 L**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión máx. de trabajo: 310 psi**
- Motor OHC de alto desempeño
- **No requiere mezcla de aceite y gasolina**
- Flujo: 2.1 GPM (8 L/min)
- Potencia: 1 HP
- Peso: 10 kg

**INCLUYE:**
- 2 Boquillas (abanico doble)
- 2 Boquillas (cono)
- 1 Pistola de largo alcance
- 1 Llave para bujías
- 2 Llaves hexagonales
- 1 Llave española
- 1 Conector "Y"



USO AGRÍCOLA SIN IVA
Aplica solo en México




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101569 | FUG-254 | **$4,700** | $4,900 | $5,150 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

TRUPER

### Refacciones para fumigador **FUG-254**

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101999 | BOQ2-FUG | Boquilla doble abanico | **$170** | $185 | $205 | 3 |
| 101998 | BOQ1-FUG | Boquilla cónica | **$195** | $215 | $235 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 3** / MÁSTER 30 / MM OO | | | | | | |
| 101995 | LAN-FUG | Lanza ajustable de acero inoxidable | **$325** | $355 | $390 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2** / MÁSTER 20 / MM OO | | | | | | |
| 101997 | MANG-FUG | Manguera de 1.5 m | **$235** | $255 | $280 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 3** / MÁSTER 30 / MM OO | | | | | | |

TRUPER

### Fumigador de mochila con **motor de 2 tiempos, 25 cc, 25 L**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión máx. de trabajo: 270 psi**
- Motor de alto desempeño enfriado por aire
- Flujo: 1.6 GPM (6 L/min)
- Potencia: 0.8 HP
- Peso: 9 kg

**INCLUYE:**
- 2 Boquillas (abanico doble)
- 2 Boquillas (cono)
- 1 Pistola de largo alcance
- 1 Llave para bujías
- 2 Llaves hexagonales
- 1 Llave española
- 1 Conector "Y"
- 1 Bote mezclador



MOTOR DE 2 TIEMPOS
MEZCLA **50:1**

Nota: No utilizar con mezcla de gasolina almacenada por más de 15 días

USO AGRÍCOLA SIN IVA
Aplica solo en México




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101568 | FUG-252 | **$4,250** | $4,450 | $4,650 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

TRUPER

### Refacciones para fumigador **FUG-252**

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101999 | BOQ2-FUG | Boquilla doble abanico | **$170** | $185 | $205 | 3 |
| 101998 | BOQ1-FUG | Boquilla cónica | **$195** | $215 | $235 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 3** / MÁSTER 30 / MM OO | | | | | | |
| 101995 | LAN-FUG | Lanza ajustable de acero inoxidable | **$325** | $355 | $390 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2** / MÁSTER 20 / MM OO | | | | | | |
| 101997 | MANG-FUG | Manguera de 1.5 m | **$235** | $255 | $280 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 3** / MÁSTER 30 / MM OO | | | | | | |

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

## TRUPER
### Fumigador de mochila **con batería recargable, 12 V**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión máxima: 58 psi**
- **No requiere bombeo**
- Velocidad regulable
- 6 horas de uso continuo
- Batería eléctrica de ion litio 12 V / 8 Ah (incluida)
- Flujo: 0.4 GPM (1.6 L/min)
- Para control de maleza y plagas, aplicación de fertilizantes




Correas acojinadas

1 AÑO DE GARANTÍA

**USO AGRÍCOLA SIN IVA** Aplica solo en México


Uso profesional ligero





Dual


Cargador de batería

| Código | Clave | Capacidad | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101745 | FUB-18 | **18 L** (4.7 gal) | 4 kg | **$2,850** | $3,000 | $3,150 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

## TRUPER
### Fumigadores **manuales** de mochila

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión de trabajo: 60 psi**
- Manguera: ø1/2" (13 mm) × L 1.35 m
- Para control de maleza y plagas, aplicación de fertilizantes




Correas acojinadas ajustables

1 AÑO DE GARANTÍA

**USO AGRÍCOLA SIN IVA** Aplica solo en México

**Producto mejorado** Ahora con boquillas: Dual Regadera

Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




Boquillas intercambiables (incluidas)


Dual


Jet-cono


Regadera

| Código | Clave | Capacidad | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14695 | FUM-12 | **12 L** (3.1 gal) | 3 kg | **$1,200** | $1,320 | $1,455 | 2 |
| 14192 | FUM-16 | **16 L** (4.2 gal) | 3.5 kg | **$1,450** | $1,600 | $1,750 | 2 |
| 14193* | FUM-20 | **20 L** (5.2 gal) | 4 kg | **$1,565** | $1,715 | $1,890 | 2 |

**CAJA 1** / MM 0

## PRETUL
### Fumigadores **manuales** de mochila

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión de trabajo: 44 psi**
- Manguera: ø1/4" (6 mm) × L 1.20 m
- Para control de maleza y plagas, aplicación de fertilizantes




Correas acojinadas ajustables

1 AÑO DE GARANTÍA

**USO AGRÍCOLA SIN IVA** Aplica solo en México




Boquillas intercambiables (incluidas)


Dual


Abanico


Regadera


Cono

| Código | Clave | Capacidad | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24584* | FUM-16P | **16 L** (4.2 gal) | 3 kg | **$650** | $715 | $790 | 2 |
| 24588* | FUM-20P• | **20 L** (5.2 gal) | 3 kg | **$725** | $800 | $880 | 2 |

**CAJA 1** / MM 0

## TRUPER
### Fumigador **manual** de mochila, 15 L

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión de trabajo: 72 psi**
- Manguera: ø5/8" (16 mm) × L 1.10 m
- Para control de maleza y plagas, aplicación de fertilizantes


HECHO EN MÉXICO


Correas acojinadas ajustables

1 AÑO DE GARANTÍA

**USO AGRÍCOLA SIN IVA** Aplica solo en México

**Producto mejorado** Ahora con boquillas: Dual Regadera

Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




Boquillas intercambiables (incluidas)


Dual


Jet-cono


Regadera

| Código | Clave | Capacidad | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10887* | FM-425 | **15 L** (4 gal) | 4 kg | **$1,900** | $2,100 | $2,300 | 2 |

**CAJA 1** / MM 0

## PRETUL
### Fumigador **manual** de mochila, 15 L

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión de trabajo: 44 psi**
- Manguera: ø3/8" (10 mm) × L 1.20 m
- Para control de maleza y plagas, aplicación de fertilizantes




Correas acojinadas ajustables

1 AÑO DE GARANTÍA

**USO AGRÍCOLA SIN IVA** Aplica solo en México




Boquillas intercambiables (incluidas)


Dual


Abanico


Regadera


Jet -cono

| Código | Clave | Capacidad | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24583* | FM-15P• | **15 L** (4 gal) | 3 kg | **$785** | $865 | $960 | 2 |

**CAJA 1** / MM 0

## TRUPER
### Refacciones para fumigador **FUB-18**

REFACCIONES ADICIONALES

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101999 | BOQ2-FUG | Boquilla doble abanico | 3 | 30 | **$170** | $185 | $205 |
| 102038 | MANG-FUB18 | Manguera de 1.3 m | 2 | 20 | **$165** | $180 | $200 |
| 102036 | BAT-FUB18 | Batería ion litio 12 V / 8 Ah | 1 | 10 | **$1,435** | $1,585 | $1,735 |
| 102035 | CAR-FUB18 | Cargador de batería | 2 | 20 | **$325** | $355 | $390 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / MM 00 / NC 3

## TRUPER
### Refacciones para fumigadores **FUM-12, FUM-16** y **FUM-20**

REFACCIONES ADICIONALES

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12005 | FUM-006 | Anillo o-ring 110 | 1 | 200 | **$2.80** | $3.10 | $3.40 |
| 12013 | FUM-023 | Empaque de filtro | 1 | 200 | **$125** | $137 | $152 |
| 12010 | FUM-008 | Boquilla de salida | 1 | 200 | **$7** | $7.70 | $8.50 |
| $ 12031 | FUM-114 | Boquilla JD-12 | 1 | 200 | **$20** | $22 | $24 |
| 12032 | FUM-262-C | Boquilla JD-12 completa | 1 | 200 | **$50** | $55 | $60 |
| $ 12055 | FUM-085 | Lanza | 1 | 50 | **$420** | $460 | $510 |
| $ 12007 | FUM-085-C | Lanza LP3 | 1 | 20 | **$420** | $460 | $510 |
| 12017 | FUM-081 | Manguera | 1 | 25 | **$215** | $235 | $255 |
| 12053 | FUM-075-C | Válvula LP3 | 1 | 50 | **$245** | $270 | $295 |

MM 00 / NC 4

## PRETUL
### Refacciones para fumigadores **FUM-16P** y **FUM-20P**

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27147 | BOQ-FUMP | Juego de boquillas | 2 | 500 | **$42** | $46 | $51 |
| **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / MM 00 / NC 4 | | | | | | | |
| 27148 | LAN-FUMP | Lanza de polipropileno | 1 | 100 | **$50** | $55 | $60 |
| 27151 | EMP-FUMP | Juego de empaques | 1 | 100 | **$55** | $60 | $66 |
| 27142 | PIS-FMP | Pistola completa | 1 | 100 | **$90** | $100 | $110 |
| 27149 | ANP-FUMP | Anillo de pistón | 1 | 200 | **$21** | $23 | $25 |
| 27150 | CIL-FUMP | Cámara de aire | 1 | 50 | **$245** | $270 | $295 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / MM 00 / NC 4

## TRUPER
### Refacciones para fumigador **FM-425**

REFACCIONES ADICIONALES

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11692 | 425-262-C | Boquilla plástica | 10 | 100 | **$90** | $100 | $110 |
| $ 11697 | 425-085 | Tubo rociador mixto | 1 | 10 | **$335** | $365 | $400 |
| 11707 | 425-204-C | Juego de empaques | 10 | 100 | **$205** | $225 | $245 |
| 11736 | 425-075-C | Pistola | 1 | 10 | **$260** | $285 | $315 |
| 11738 | 425-031-C1 | Pistón completo | 1 | 10 | **$275** | $300 | $330 |
| $ 11905 | 425-031-C | Pistón con balancín | 1 | 10 | **$195** | $215 | $235 |
| 11699 | 425-031 | Pistón con perno | 1 | 10 | **$77** | $85 | $95 |
| 11691 | 425-054-C | Anillo pistón completo | 10 | 100 | **$97** | $107 | $117 |
| 11693 | 425-064 | Medida dosificadora | 10 | 100 | **$35** | $38 | $42 |
| 11835 | 425-002 | Empaque para tapa | 10 | 30 | **$50** | $55 | $60 |
| 11690 | 425-114 | Empaque para boquilla | 10 | 100 | **$21** | $23 | $25 |
| $ 11694 | 425-022 | Empaques check-N | 10 | 100 | **$42** | $46 | $51 |
| $ 11733 | 425-063 | Empaque para vástago N | 10 | 100 | **$18** | $20 | $22 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / MM 00 / NC 4

## PRETUL
### Refacciones para fumigador **FM-15P**

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27140 | BOQ-FMP | Juego de boquillas | 2 | 400 | **$120** | $130 | $145 |
| 27141 | LAN-FMP | Lanza de latón | 1 | 100 | **$135** | $150 | $165 |
| 27146 | EMP-FMP | Juego de empaques | 1 | 100 | **$28** | $31 | $34 |
| 27142 | PIS-FMP | Pistola completa | 1 | 100 | **$90** | $100 | $110 |
| 27145 | PIST-FMP | Pistón | 1 | 100 | **$110** | $120 | $130 |
| 27143 | ANP-FMP | Anillo de pistón | 1 | 200 | **$21** | $23 | $25 |
| 27144 | CIL-FMP | Cilindro | 1 | 200 | **$135** | $150 | $165 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / MM 00 / NC 4

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Motosierras

- Ciclo de trabajo: 30 min de descanso × tanque consumido Máximo diario: 6 h

Lubricación automática

MOTOR DE 2 TIEMPOS
MEZCLA **50:1**

**USO AGRÍCOLA SIN IVA** Aplica solo en México

- Estas máquinas utilizan gasolina mezclada con aceite sintético para motor de 2 tiempos
- Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

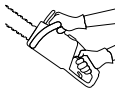
REFACCIONES ADICIONALES | VIDEO

### TRUPER
### Motosierras de **50 cc, 2.7 HP**

SISTEMA DE MANGO ANTIVIBRACIÓN

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tanque de combustible: 480 ml (16.2 oz)
- Tanque de aceite–cadena: 320 ml (10.8 oz)
- Paso de cadena: 0.325″ (8.2 mm)
- Velocidad: 12,500 rpm
- Peso motor: 5.3 kg



Ligeras y potentes, reducen la fatiga

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA



| Código | Clave | Barra | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102899 | MOT-5016 | 16″ (40 cm) | $4,800 | $5,000 | $5,250 | 1 |
| 102920 | MOT-5018 | 18″ (45 cm) | $4,900 | $5,150 | $5,400 | 1 |
| 102921* | MOT-5020 | 20″ (50 cm) | $5,000 | $5,250 | $5,500 | 1 |

CAJA 1 / MM 0




Guarda antirretroceso

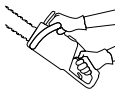
MOT-5020

### TRUPER
### Motosierras de **38 cc, 1.8 HP**

SISTEMA DE MANGO ANTIVIBRACIÓN

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tanque de combustible: 280 ml (9.4 oz)
- Tanque de aceite–cadena: 180 ml (6 oz)
- Paso de cadena: 3/8″ (9.5 mm)
- Velocidad: 12,500 rpm
- Peso motor: 4.5 kg



Ligeras y potentes, reducen la fatiga

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA



| Código | Clave | Barra | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102735 | MOT-3814 | 14″ (35 cm) | $3,600 | $3,750 | $3,950 | 1 |
| 16296 | MOT-3816 | 16″ (40 cm) | $3,700 | $3,900 | $4,100 | 1 |
| 16297 | MOT-3818 | 18″ (45 cm) | $3,800 | $4,000 | $4,200 | 1 |

CAJA 1 / MM 0




Guarda antirretroceso

MOT-3818

## Motosierras

- Ciclo de trabajo: 40 min de descanso × tanque consumido Máximo diario: 5 h

Lubricación automática

MOTOR DE 2 TIEMPOS
MEZCLA **40:1**

**USO AGRÍCOLA SIN IVA** Aplica solo en México

- Estas máquinas utilizan gasolina mezclada con aceite sintético para motor de 2 tiempos
- Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

REFACCIONES ADICIONALES

### PRETUL
### Motosierra de **60 cc, 3 HP**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tanque de combustible: 590 ml (20 oz)
- Tanque de aceite–cadena: 280 ml (9.5 oz)
- Paso de cadena: 0.325″ (8.2 mm)
- Velocidad: 12,500 rpm
- Peso motor: 5.6 kg




AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA



| Código | Clave | Barra | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27045 | MOT-6020P | 20″ (50 cm) | $3,150 | $3,300 | $3,450 | 1 |

CAJA 1 / MM 0




### PRETUL
### Motosierra de **52 cc, 2.6 HP**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tanque de combustible: 550 ml (18.5 oz)
- Tanque de aceite–cadena: 280 ml (9.5 oz)
- Paso de cadena: 0.325″ (8.2 mm)
- Velocidad: 12,500 rpm
- Peso motor: 5.1 kg




AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA



| Código | Clave | Barra | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28249 | MOT-5220P | 20″ (50 cm) | $2,850 | $3,000 | $3,150 | 1 |

CAJA 1 / MM 0




### PRETUL
### Motosierras de **45 cc, 2.2 HP**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tanque de combustible: 550 ml (18.5 oz)
- Tanque de aceite–cadena: 280 ml (9.5 oz)
- Paso de cadena: 0.325″ (8.2 mm)
- Velocidad: 12,000 rpm
- Peso motor: 5.2 kg




AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA



| Código | Clave | Barra | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28248 | MOT-4516P | 16″ (40 cm) | $2,700 | $2,850 | $3,000 | 1 |
| 26017 | MOT-4518P | 18″ (45 cm) | $2,750 | $2,900 | $3,050 | 1 |
| 26015 | MOT-4520P | 20″ (50 cm) | $2,800 | $2,950 | $3,100 | 1 |

CAJA 1 / MM 0




MOT-4520P

### TRUPER
## Barras para motosierra

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Barra de 14″** | | | | | | |
| 16631 | BAMO-3814 | MOT-3814 | $490 | $540 | $590 | 2 |
| **Barras de 16″** | | | | | | |
| 103270 | BAMO-3816 | MOT-3816 | $525 | $575 | $635 | 2 |
| 16632 | BAMO-5016 | MOT-5016 | $585 | $645 | $710 | 2 |
| **Barras de 18″** | | | | | | |
| 16633 | BAMO-5018 | MOT-5018 | $625 | $690 | $760 | 2 |
| 103271 | BAMO-3818 | MOT-3818 | $565 | $625 | $690 | 2 |
| **Barra de 20″** | | | | | | |
| 16634 | BAMO-5020 | MOT-5020 | $675 | $745 | $820 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM OO

### TRUPER
## Cadenas para motosierra

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cadena de 14″** | | | | | | |
| 16635 | CAMO-3814 | MOT-3814 | $305 | $335 | $365 | 2 |
| **Cadenas de 16″** | | | | | | |
| 103273 | CAMO-3816 | MOT-3816 | $425 | $465 | $515 | 2 |
| 16636 | CAMO-5016 | MOT-5016 | $515 | $565 | $625 | 2 |
| **Cadenas de 18″** | | | | | | |
| 103274 | CAMO-3818 | MOT-3818 | $465 | $515 | $565 | 2 |
| 16637 | CAMO-5018 | MOT-5018 | $555 | $615 | $680 | 2 |
| **Cadena de 20″** | | | | | | |
| 16638 | CAMO-5020 | MOT-5020 | $595 | $655 | $720 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM OO

### TRUPER
## Carburadores para motosierra

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101886 | CB-MOT-50 | MOT-5016 MOT-5018 MOT-5020 | $705 | $775 | $855 | 3 |
| 103275 | CB-MOT-38 | MOT-3814 MOT-3816 MOT-3818 | $705 | $775 | $855 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

### TRUPER
## Kit de mantenimiento para carburador

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101889 | KC-MOT-50 | MOT-5016 MOT-5018 MOT-5020 | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 103391 | KC-MOT-38 | MOT-3814 MOT-3816 MOT-3818 | $335 | $365 | $400 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2 / MÁSTER 100 / MM OO

### PRETUL
## Barras para motosierra

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Barra de 16″** | | | | | | |
| $ 28167 | BAMO-4516P | MOT-4516P | $450 | $495 | $545 | 2 |
| **Barra de 18″** | | | | | | |
| 26018 | BAMO-18P | MOT-4518P | $500 | $550 | $600 | 2 |
| **Barra de 20″** | | | | | | |
| 26016 | BAMO-20P | MOT-5220P MOT-6020P MOT-4520P | $515 | $565 | $625 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM OO

### PRETUL
## Cadenas para motosierra

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cadena de 16″** | | | | | | |
| 16636 | CAMO-5016 | MOT-4516P | $515 | $565 | $625 | 2 |
| **Cadena de 18″** | | | | | | |
| 16637 | CAMO-5018 | MOT-4518P | $555 | $615 | $680 | 2 |
| **Cadena de 20″** | | | | | | |
| 16638 | CAMO-5020 | MOT-6020P MOT-5220P MOT-4520P | $595 | $655 | $720 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM OO

### PRETUL
## Carburadores para motosierra

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27185 | CB-MOT-GRUPO2 | MOT-6020P | $735 | $810 | $890 | 3 |
| $ 28178 | CB-MOT-52P | MOT-5220P | $260 | $285 | $315 | 3 |
| 27186 | CB-MOT-GRUPO3 | MOT-4516P MOT-4518P MOT-4520P | $335 | $365 | $400 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

TRUPER

## Motosierra **telescópica a gasolina de 25 cc, 1 HP**, barra de **10"**

Uso profesional frecuente

Lubricación automática

MOTOR DE 2 TIEMPOS **MEZCLA 50:1**

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

Ideal para podar y desramar árboles altos o zonas de difícil acceso

Arnés ergonómico con soportes acojinados

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Paso de cadena: 3/8"**
- Velocidad: 8,000 rpm
- Tanque de combustible: 500 ml (17 oz)
- Tanque de aceite para cadena: 200 ml (6.7 oz)
- Peso: 9 kg
- Ciclo de trabajo: 30 min de descanso × tanque consumido. Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Arnés
- 1 Barra
- 1 Cadena
- 1 Protector de barra
- 1 Bote mezclador
- 3 Llaves hexagonales
- 1 Lima para cadena
- 1 Llave para bujías
- 1 Llave española




- No utilizar con mezcla de gasolina almacenada por más de 15 días
- Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM



Se surte en 2 cajas por separado



Correas, soporte lumbar y espalda acojinados

Gancho de liberación rápida

Arnés completo para adecuada distribución de peso

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103642 | MOT-2510T | **$6,600** | $6,950 | $7,300 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

TRUPER

## Refacciones para MOT-2510T

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Barra de 10"** | | | | | |
| 104124 | BA-MOT-2510T | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| **Cadena de 10"** | | | | | |
| 104125 | CA-MOT-2510T | **$360** | $395 | $435 | 2 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / MÁSTER 10 / MM OO | | | | | |
| **Carburador** | | | | | |
| 104126 | CB-MOT-2510T | **$390** | $430 | $470 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | |
| **Bujía** | | | | | |
| 104129 | BUJ-MOT-2510T | **$194** | $214 | $234 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | |
| **Filtro de aire** | | | | | |
| 104128 | FA-MOT-2510T | **$63** | $69 | $76 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 4** / MÁSTER 12 / MM OO | | | | | |
| **Filtro de gasolina** | | | | | |
| 104127 | FG-MOT-2510T | **$83** | $92 | $102 | 4 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 5** / MÁSTER 50 / MM OO | | | | | |

TRUPER

## Motosierra **eléctrica 1,600 W**, barra de **18"**

Uso residencial frecuente

Clavija para extensión eléctrica (no incluye cable)

**Extensión de 1 contacto** Pág. 404 »

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Paso de cadena: 3/8"**
- Consumo: 13 A
- Peso: 5.8 kg
- Ciclo de trabajo a potencia nominal: 30 min de trabajo × 15 min de descanso. Máximo diario: 6 h

**INCLUYE:**
- 1 Barra
- 1 Cadena
- 1 Protector de barra









Cumple la norma: NOM-003-SCFI

Conector 127 V / 60 Hz

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16295 | **MOTE-18** | Motosierra | **$2,150** | $2,250 | $2,350 | 1 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | | |
| 16630 | BAMO-18E | Barra de 18" | **$425** | $465 | $515 | 2 |
| 16629 | CAMO-18E | Cadena de 18" | **$375** | $410 | $450 | 2 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 5** / MÁSTER 30 / MM OO | | | | | | |

## Sopladoras con motor a gasolina

- **Tecnología de encendido rápido**
- Para limpieza de parques, estacionamientos, terrazas, jardines y banquetas
- Ciclo de trabajo: 30 min de descanso × tanque consumido Máximo diario: 6 h

MOTOR DE 2 TIEMPOS **MEZCLA 50:1**

- No utilizar con mezcla de gasolina almacenada por más de 15 días
- Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

VIDEO

REFACCIONES ADICIONALES

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

TRUPER

### Sopladora con motor a gasolina de **53 cc, 2.5 HP**, tipo mochila

Uso profesional intensivo

**Nuevo diseño**
Interruptor ergonómico
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Maneral ergonómico para un manejo estable y confortable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Flujo de aire: 550 CFM**
- Velocidad: 280 km/h
- Velocidad del motor: 6,500 rpm
- Consumo de combustible: 0.95 L/h
- Capacidad del tanque: 1.3 L
- Nivel de ruido: 114 dB
- Peso: 9 kg

**INCLUYE:**
- 4 Tubos para boquilla
- 1 Tubo flexible
- 2 Abrazaderas
- 1 Bote mezclador
- 3 Llaves (para bujía, hexagonal y española)

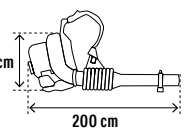


Correas ajustables y acojinadas para reducir la fatiga










CONTROL DE VIBRACIÓN

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102970* | **SOPLA-53** | Sopladora | **$4,350** | $4,550 | $4,800 | 1 |
| **CAJA 1** / MM 0 | | | | | | |
| 103493 | CB-SOPLA-53 | Carburador | **$359** | $394 | $434 | 3 |
| 103491 | F1-SOPLA-53 | Filtro de fieltro | **$48** | $53 | $58 | 3 |
| 103492 | F2-SOPLA-53 | Filtro de espuma | **$9** | $10 | $11 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |

TRUPER

### Sopladora/aspiradora con motor a gasolina de **26 cc, 1 HP**, con bolsa recolectora

Uso profesional frecuente

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Flujo de aire: 353 CFM**
- Velocidad: 290 km/h
- Velocidad del motor: 8,000 rpm
- Consumo de combustible: 0.66 L/h
- Capacidad del tanque: 0.46 L
- Nivel de ruido: 98 dB
- Peso: 4.4 kg

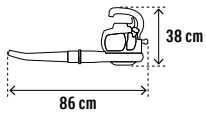
**INCLUYE:**
- 1 Bolsa recolectora (40 L)
- 2 Extensiones
- 1 Boquilla



Extensión para aspirado/triturado para una fácil recolección de escombros








Sopladora

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13047* | **SOPLA-26T** | Sopladora | **$3,300** | $3,450 | $3,650 | 1 |
| **CAJA 1** / MM 0 | | | | | | |
| 101936 | CB-SOPLA-26T | Carburador | **$590** | $650 | $715 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Sopladoras **eléctricas** para jardinería

- Para limpieza de hojas en jardines, áreas verdes, zonas residenciales y turísticas
- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo × 20 min de descanso. Máximo diario: 6 h

127 V / 60 Hz

Sujetador de cable para una conexión segura

**Extensiones de un contacto** Pág. 404 »

NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

REFACCIONES

### TRUPER
### Sopladora/aspiradora **eléctrica 1,440 W**

Clavija integrada en la máquina (requiere extensión de uso rudo de 1 contacto; no incluida)

Uso residencial frecuente

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Flujo de aire: 380 CFM**
- **Velocidad variable de aire: 290–362 km/h**
- Consumo: 12 A
- Peso: 4.5 kg

**INCLUYE:**
- Extensión delantera y trasera para aspiradora
- Bolsa recolectora 45 L (12 gal)
- Boquilla
- Tubo soplador




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18146 | SOPLA-1440 | $1,850 | $2,050 | $2,250 | 2 |

CAJA 1 / MM 0

### TRUPER
### Sopladora **eléctrica 960 W**

Clavija integrada en la máquina (requiere extensión de uso rudo de 1 contacto; no incluida)

Uso residencial frecuente

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Flujo de aire: 160 CFM**
- **Velocidad de aire: 257 km/h**
- Consumo: 8 A
- Peso: 1.7 kg

**INCLUYE:**
- Tubo soplador




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18145* | SOPLA-960• | $850 | $935 | $1,030 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 0

## Sopladoras **inalámbricas** para jardinería

- Para limpieza de hojas en jardines, áreas verdes, zonas residenciales y turísticas

NOM Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

### TRUPER PRO
### Sopladoras **inalámbricas, 40 V**

40 V PRO ION-LITIO 2 Ah Capacidad

SISTEMA DE BATERÍAS compatibles TRUPER PRO

GUÍA BATERÍAS

Uso residencial frecuente

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Flujo de aire: 430 CFM**
- **Velocidad de aire: 140 km/h**

**INCLUYEN:**
- 1 Boquilla de 2 piezas




**Herramienta, 2 baterías de 2 Ah y cargador de doble puerto**

Cargador 127 V / 60 Hz

| Código: | 103303 |
|---|---|
| Clave: | SOPLI-40A |
| Peso: | 3 kg |
| Mayoreo: | $3,240 NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $3,390 |
| Público: | $3,565 |
| CAJA: | 1 / MM 1 |

**Solo herramienta**

| 103555 |
|---|
| SOPLI-40AS |
| 2.3 kg |
| $2,050 NC 1 |
| $2,150 |
| $2,250 |
| 1 / MM 1 |

BATERÍAS Y CARGADORES
De 127 y 220 V disponibles

### PRETUL
### Sopladora **inalámbrica, 20 V**

20 V PRETUL ION-LITIO 4 Ah Capacidad

SISTEMA DE BATERÍAS compatibles PRETUL

GUÍA BATERÍAS

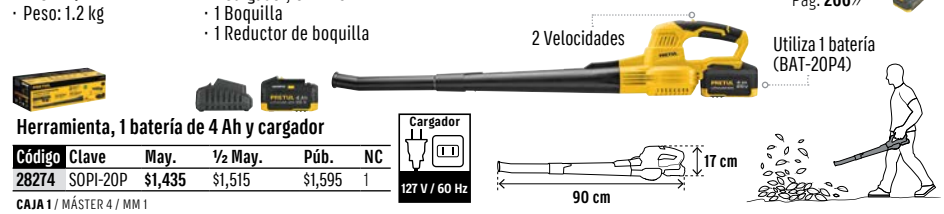
Uso residencial ligero

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Flujo de aire: 90 CFM**
- **Velocidad de aire: 140 km/h**
- Peso: 1.2 kg

**INCLUYE:**
- 1 Batería de 4 Ah, BAT-20P4
- 1 Cargador, CAR-20P2
- 1 Boquilla
- 1 Reductor de boquilla

**Baterías y cargadores** Pág. 266 »




**Herramienta, 1 batería de 4 Ah y cargador**

Cargador 127 V / 60 Hz

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28274 | SOPI-20P | $1,435 | $1,515 | $1,595 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 1

### TRUPER PRO
### Baterías de ion litio para máquinas inalámbricas, **20 V**

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

20 V PRO ION-LITIO

Compatibles con todas las máquinas inalámbricas Truper Pro de 20 V desde modelos 2023

**SISTEMA DE TRIPLE PROTECCIÓN** para mayor vida útil, que evita: sobrecarga, sobrecalentamiento y sobredescarga

**2X mayor duración que modelos de 2 Ah**

2 Ah Capacidad — BAT-20A2

4 Ah Capacidad — BAT-20A4-2

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103240 | BAT-20A2 | $380 | $400 | $420 | 1 |
| CAJA 4 / MÁSTER 8 / MM 1 | | | | | |
| 103009 | BAT-20A4-2 | $650 | $685 | $720 | 1 |
| CAJA 2 / MÁSTER 8 / MM 1 | | | | | |

### Cargadores de baterías para máquinas inalámbricas, **20 V**

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

20 V PRO ION-LITIO

Compatibles con todas las máquinas inalámbricas Truper Pro de 20 V desde modelos 2023

Pueden montarse en la pared

### TRUPER PRO
### Cargador de **doble puerto**

**Producto mejorado**
Incluye adaptador de clavija de barra plana a redonda, compatible con 220 V
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

COMPLETA CARGANDO
DEFECTUOSA CALIENTE
Indicador para monitoreo del estado de la batería

Sistema de adaptación automática de voltaje — Cargador BV BI-VOLTAJE

2 Puertos para carga simultánea

Cargador 127/220 V 50/60 Hz

Con adaptador: Barra plana a redonda

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103241 | CARD-20A | $440 | $460 | $485 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 8 / MM 1

NOM Cumple la norma: NOM-001-SCFI

### TRUPER PRO
### Cargador de **carga rápida**

3X más rápido que los cargadores convencionales

COMPLETA CARGANDO
DEFECTUOSA CALIENTE
Indicador para monitoreo del estado de la batería

127 V / 60 Hz

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103242 | CARA-20A | $800 | $840 | $880 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 8 / MM 1

NOM Cumple la norma: NOM-001-SCFI

### TRUPER PRO
### Cargador **estándar**

CAR-INA2

CAR-INA2 cumple la norma: NOM-001-SCFI NOM

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12335 | CAR-INA2• | $170 | $180 | $190 | 1 |
| PARA MERCADO DE EXPORTACIÓN | | | | | |
| 12336 | CAR-INA2-2 | $195 | $205 | $215 | 1 |

127 V 60 Hz

CE 220 V 50/60 Hz

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM 1

### TRUPER PRO
### Combo de cargador de doble puerto y 2 baterías para máquinas inalámbricas, **20 V**

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA CARGADOR

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA BATERÍA

20 V PRO ION-LITIO

COMPLETA CARGANDO
DEFECTUOSA CALIENTE
Indicador para monitoreo del estado de la batería

**INCLUYE:**
- 1 Cargador doble puerto (CARD-20A)
- 2 Baterías 2 Ah (BAT-20A2)

2 Ah Capacidad

Cargador 127 V / 60 Hz

Cumple la norma: NOM-001-SCFI NOM

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103377 | COM-CBA | $1,190 | $1,250 | $1,315 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 1

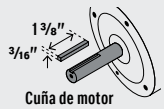
## Motores **eléctricos** monofásicos

- Para ventiladores, compresores, molinos, bandas transportadoras y uso en general
- Carcasa de acero
- Servicio continuo
- **Armazón NEMA-56**

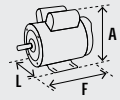
Sin enchufe 115/230 V 60 Hz


Doble rodamiento Balero metálico


Rotor de jaula de ardilla



Cuña de motor




IP21 Protección contra goteo

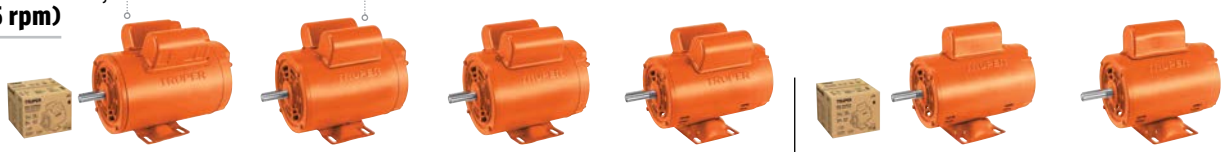
NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-014-ENER

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

### TRUPER
### Motores eléctricos monofásicos, **baja velocidad (1,725 rpm)**

Protector térmico que evita el sobrecalentamiento del motor

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alto torque**
- **4 Polos**
- Aislamiento: clase F
- Factor de servicio: 1.15
- Diámetro de flecha: 5/8"

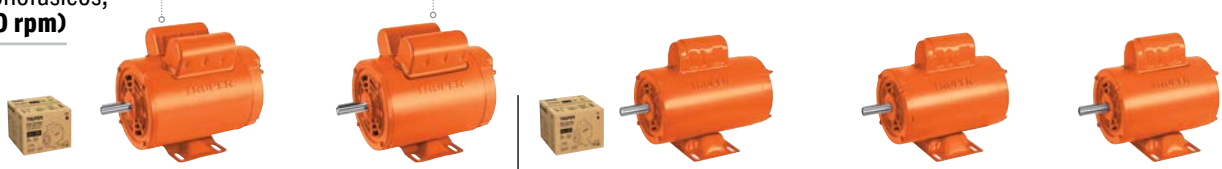


| | 2 HP | 1 ½ HP | 1 HP | ¾ HP | ½ HP | ¼ HP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 102307* | 102306 | 102305* | 102304 | 102303* | 102301 |
| **Clave:** | MOE-2B | MOE-1-1/2B | MOE-1B● | MOE-3/4B | MOE-1/2B | MOE-1/4B |
| **Capacitor:** | De arranque y de trabajo | De arranque y de trabajo | De arranque y de trabajo | De arranque y de trabajo | De arranque con interruptor centrífugo | De arranque con interruptor centrífugo |
| **Dimensiones (L × F × A):** | 17 × 33 × 22 cm | 17 × 30 × 22 cm | 17 × 28 × 22 cm | 16 × 30 × 21 cm | 16 × 29 × 21 cm | 16 × 27 × 21 cm |
| **Peso:** | 16 kg | 14 kg | 11 kg | 10 kg | 9 kg | 7 kg |
| **Consumo:** | 21 / 10 A | 15 / 7 A | 11 / 6 A | 9.0 / 4.5 A | 8.8 / 4.4 A | 5.2 / 2.6 A |
| **Mayoreo:** | $2,950 NC 2 | $2,600 NC 2 | $2,225 NC 2 | $1,850 NC 2 | $1,625 NC 2 | $1,500 NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $3,250 | $2,850 | $2,445 | $2,050 | $1,775 | $1,650 |
| **Público:** | $3,600 | $3,150 | $2,695 | $2,250 | $1,950 | $1,800 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

### TRUPER
### Motores eléctricos monofásicos, **alta velocidad (3,450 rpm)**

Protector térmico que evita el sobrecalentamiento del motor

**CARACTERÍSTICAS:**
- **2 Polos**
- Aislamiento: clase F
- Factor de servicio: 1.15
- Diámetro de flecha: 5/8"

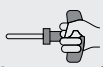


| | 2 HP | 1 ½ HP | 1 HP | ¾ HP | ½ HP |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 102313 | 102312 | 102311 | 102310 | 102309 |
| **Clave:** | MOE-2A | MOE-1-1/2A | MOE-1A | MOE-3/4A | MOE-1/2A |
| **Capacitor:** | De arranque y de trabajo | De arranque y de trabajo | De arranque con interruptor centrífugo | De arranque con interruptor centrífugo | De arranque con interruptor centrífugo |
| **Dimensiones (L × F × A):** | 17 × 30 × 22 cm | 17 × 29 × 22 cm | 16 × 29 × 21 cm | 16 × 27 × 21 cm | 16 × 26 × 21 cm |
| **Peso:** | 14 kg | 12 kg | 10 kg | 8 kg | 7 kg |
| **Consumo:** | 19 / 10 A | 16 / 8 A | 13 / 6 A | 10 / 5 A | 7.4 / 3.7 A |
| **Mayoreo:** | $2,450 NC 2 | $2,225 NC 2 | $1,850 NC 2 | $1,625 NC 2 | $1,500 NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $2,700 | $2,445 | $2,050 | $1,775 | $1,650 |
| **Público:** | $2,950 | $2,695 | $2,250 | $1,950 | $1,800 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 |

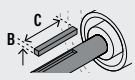
## Motores **a gasolina**

- Velocidad: 3,600 rpm
- Para picadoras, molinos, desgranadoras de maíz, sierras y equipo de construcción

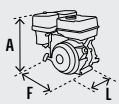

Sensor de nivel bajo de aceite


Arranque manual


Motor OHV de 4 tiempos alto desempeño



Cuña de flecha




1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**Tanque de mayor capacidad con menor consumo de combustible y 2X mayor torque**

Antes del arranque, llenar el depósito con aceite SAE 10W-30 (no incluido)

Se recomienda usar gasolina de alto octanaje, tipo PREMIUM

**TRUPER** Las fotos no están a escala

**Aceite semisintético** Pág. 18 »

**PRETUL** Las fotos no están a escala



| | 13 HP | 9 HP | 6 ½ HP | 13 HP | 7 HP |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 101329 | 101328 | 101327 | 28115 | 28114 |
| **Clave:** | MOG-130 | MOG-90 | MOG-65 | MOG-130P | MOG-65P |
| **Capacidad tanque:** | 6.5 L | 6 L | 3.6 L | 5.7 L | 2.9 L |
| **Cilindrada:** | 420 cc | 270 cc | 212 cc | 389 cc | 208 cc |
| **Dimensiones (L × F × A):** | 45 × 41 × 43 cm | 44 × 38 × 40 cm | 37 × 32 × 33 cm | 47 × 41 × 43 cm | 37 × 32 × 33 cm |
| **Peso:** | 30 kg | 23 kg | 15 kg | 29 kg | 13 kg |
| **Torque máximo:** | 26.5 Nm | 16.4 Nm | 13.5 Nm | 25 Nm | 11.8 Nm |
| **Diámetro de flecha:** | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | ¾" (19 mm) | 1" (25 mm) | ¾" (19 mm) |
| **Cuña de flecha (B × C):** | 6 × 55.8 mm | 6 × 55.8 mm | 4.8 × 45.3 mm | 6 × 50 mm | 4.8 × 40 mm |
| **Duración tanque a trabajo continuo:** | 4.2 h = 6.5 L de combustible | 5.4 h = 6 L de combustible | 5.2 h = 3.6 L de combustible | 2.9 h = 5.7 L de combustible | 3.4 h = 2.9 L de combustible |
| **Ciclo de trabajo continuo a potencia normal:** | 30 min de descanso por tanque consumido | 30 min de descanso por tanque consumido | 30 min de descanso por tanque consumido | 60 min de descanso por tanque consumido | 60 min de descanso por tanque consumido |
| **Mayoreo:** | $6,050 NC 1 | $5,250 NC 1 | $2,750 NC 1 | $4,150 NC 1 | $1,800 NC 1 |
| **½ Mayoreo:** | $6,350 | $5,500 | $2,900 | $4,350 | $1,900 |
| **Público:** | $6,650 | $5,750 | $3,050 | $4,550 | $2,000 |
| **CAJA:** | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 0 | 1 / MM 1 | 1 / MM 1 |

### TRUPER
### Carburadores para motores a gasolina


CB-MOG-90

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Para MOG-130** | | | | | |
| 102497 | CB-MOG-130 | $550 | $600 | $660 | 3 |
| **Para MOG-90** | | | | | |
| 102498 | CB-MOG-90 | $515 | $565 | $625 | 3 |
| **Para MOG-65** | | | | | |
| 102499 | CB-MOG-65 | $385 | $425 | $465 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MÁSTER 36 / MM 00

### PRETUL
### Carburadores para motores a gasolina


CB-MOG-65P

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Para MOG-130P** | | | | | |
| 26128 | CB-MOG-130P | $475 | $525 | $575 | 3 |
| **Para MOG-65P** | | | | | |
| 26127 | CB-MOG-65P | $255 | $280 | $310 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MÁSTER 36 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
### Marros octagonales, **mango de madera de 12″** (30 cm)

| Código | Clave | Cabeza | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16506* | MD-2M | **2 lb** (0.9 kg) | 16 | **$190** | $210 | $230 | 2 |
| 17045 | MD-2.5M | **2.5 lb** (1.1 kg) | 16 | **$210** | $230 | $250 | 2 |
| 16507* | MD-3M● | **3 lb** (1.3 kg) | 12 | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| 16508* | MD-4M● | **4 lb** (1.8 kg) | 8 | **$280** | $310 | $340 | 2 |

CAJA 4 / MM 00 — Exceden la norma: ASME B107.400









## TRUPER
### Marros octagonales, **mango de madera de 36″** (90 cm)

| Código | Clave | Cabeza | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16509 | MD-6M | **6 lb** (2.7 kg) | **$515** | $565 | $625 | 2 |
| 16511* | MD-8M● | **8 lb** (3.6 kg) | **$650** | $715 | $790 | 2 |
| 16512* | MD-10M | **10 lb** (4.5 kg) | **$755** | $830 | $910 | 2 |
| 16513* | MD-12M● | **12 lb** (5.4 kg) | **$875** | $970 | $1,070 | 2 |
| 16514 | MD-14M | **14 lb** (6.3 kg) | **$1,025** | $1,125 | $1,240 | 2 |
| 16515 | MD-16M | **16 lb** (7.2 kg) | **$1,150** | $1,265 | $1,390 | 2 |
| 16516 | MD-20M | **20 lb** (9 kg) | **$1,385** | $1,525 | $1,675 | 2 |

ATADO 2 / MM 00 — Exceden la norma: ASME B107.400




## TRUPER
### Marros octagonales, **mango de fibra de vidrio de 14″** (35 cm)

| Código | Clave | Cabeza | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19883 | MD-3F | **3 lb** (1.3 kg) | 12 | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| 16536* | MD-4F | **4 lb** (1.8 kg) | 8 | **$280** | $310 | $340 | 2 |

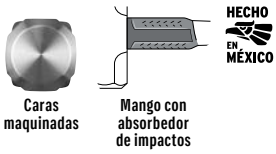
CAJA 4 / MM 00 — Exceden la norma: ASME B107.400

**Producto mejorado**
10% mayor área de golpeo que proporciona mejor balance y distribución del impacto
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




Mango de fibra de vidrio, más resistente que los mangos de madera

Grip antiderrapante con doble inyección que reduce vibraciones






## TRUPER
### Marros octagonales, **mango de fibra de vidrio de 36″** (90 cm)

| Código | Clave | Cabeza | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19884 | MD-6F | **6 lb** (2.7 kg) | **$515** | $565 | $625 | 2 |
| 16538 | MD-8F | **8 lb** (3.6 kg) | **$650** | $715 | $790 | 2 |
| 16540 | MD-10F | **10 lb** (4.5 kg) | **$755** | $830 | $910 | 2 |
| 16542 | MD-12F | **12 lb** (5.4 kg) | **$875** | $970 | $1,070 | 2 |
| 16546 | MD-16F | **16 lb** (7.2 kg) | **$1,150** | $1,265 | $1,390 | 2 |

ATADO 2 / MM 00 — Exceden la norma: ASME B107.400






## TRUPER
### Marro demoledor, 4 lb, **mango de madera de 12″** (30 cm)

| Código | Clave | Cabeza | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11256 | MD-4HX | **4 lb** (1.8 kg) | 8 | **$240** | $265 | $290 | 2 |

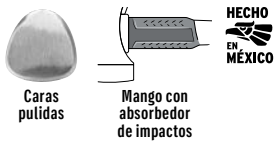
CAJA 4 / MM 00 — Excede la norma: ASME B107.400







Área de golpeo **15%** + grande que los martillos tradicionales






## TRUPER
### Marro demoledor, 10 lb, **mango de fibra de vidrio de 36″** (90 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
· **3X más destructivo que los marros tradicionales**

| Código | Clave | Cabeza | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11135 | MD-10FX | **10 lb** (4.5 kg) | **$755** | $830 | $910 | 2 |

ATADO 2 / MM 00 — Excede la norma: ASME B107.400

Grip antiderrapante con doble inyección que reduce vibraciones




Mango de fibra de vidrio, más resistente que los mangos de madera



## PRETUL
### Marros tipo nevada, **mango de madera de 10 ¾″** (27 cm)

| Código | Clave | Cabeza | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22215 | DHT-2P | **2 lb** (0.9 kg) | 16 | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| 22216* | DHT-3P● | **3 lb** (1.3 kg) | 12 | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| 22217* | DHT-4P | **4 lb** (1.8 kg) | 8 | **$205** | $225 | $245 | 2 |

CAJA 4 / MM 00









## PRETUL
### Marros tipo nevada, **mango de fibra de vidrio de 36″** (90 cm)

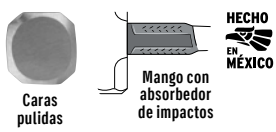
| Código | Clave | Cabeza | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22203 | MD-6MP | **6 lb** (2.7 kg) | **$385** | $425 | $465 | 2 |
| 22205 | MD-8MP | **8 lb** (3.6 kg) | **$485** | $535 | $585 | 2 |
| 22206 | MD-10MP | **10 lb** (4.5 kg) | **$525** | $575 | $635 | 2 |
| 22207 | MD-12MP | **12 lb** (5.4 kg) | **$625** | $690 | $760 | 2 |

ATADO 2 / MM 00



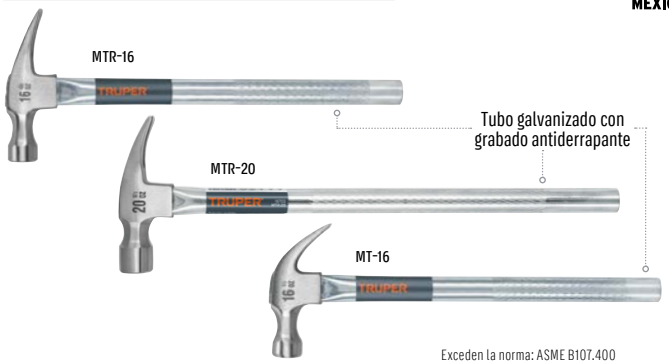

Mango de fibra de vidrio, más resistente que los mangos de madera





## TRUPER
## Martillos tubulares pulidos, 16 y 20 oz

HECHO EN MÉXICO



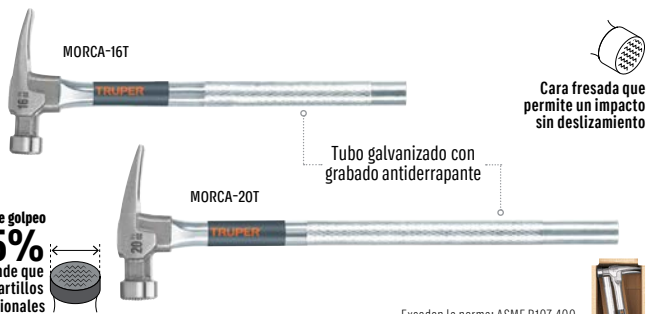

Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Uña recta** | | | | | | | | |
| 16702* | MTR-16• | **16 oz** | 1 ⅛" | **15"** (38 cm) | **$120** | $130 | $145 | 2 |
| 16703 | MTR-20 | **20 oz** | 1 ¼" | **19"** (48 cm) | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 0 | | | | | | | | |
| **Uña curva** | | | | | | | | |
| 16701 | MT-16• | **16 oz** | 1 ⅛" | **15"** (38 cm) | **$120** | $130 | $145 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 0 | | | | | | | | |



## TRUPER
## Martillos tubulares, uña recta, **California Ripper**, 16 y 20 oz

HECHO EN MÉXICO




Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10643* | MORCA-16T• | **16 oz** | 1 5/16" | **15"** (38 cm) | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| 10644 | MORCA-20T | **20 oz** | 1 ½" | **19"** (48 cm) | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 0 | | | | | | | | |



## TRUPER
## Martillo tubular pulido, uña recta, 20 oz, con **alojamiento imantado**

HECHO EN MÉXICO



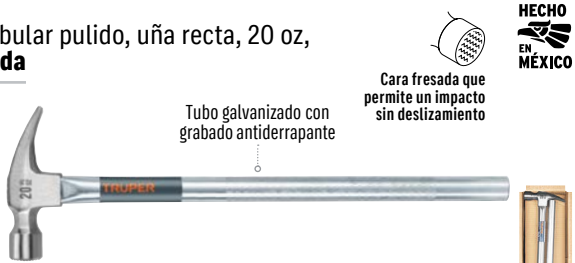

Excede la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16661 | MTR-20X | **20 oz** | 1 ¼" | **19"** (48 cm) | **$175** | $195 | $215 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 0 | | | | | | | | |



## TRUPER
## Martillo tubular pulido, uña recta, 20 oz, **cara fresada**

HECHO EN MÉXICO



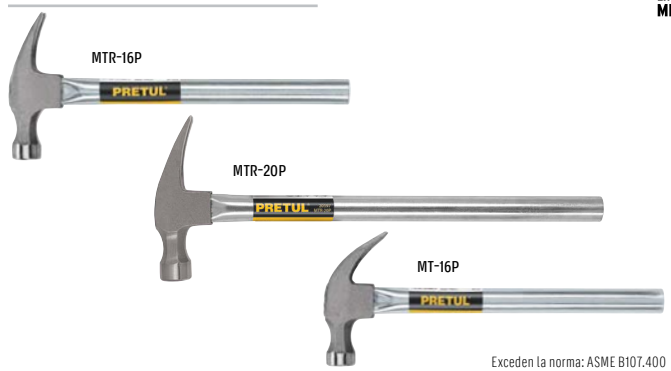

Excede la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16704 | MTR-20F | **20 oz** | 1 ¼" | **19"** (48 cm) | **$175** | $195 | $215 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 0 | | | | | | | | |



## PRETUL
## Martillos tubulares, 16 y 20 oz

HECHO EN MÉXICO




Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Uña recta** | | | | | | | | |
| 20596 | MTR-16P• | **16 oz** | 1 ⅛" | **13"** (33 cm) | **$110** | $120 | $130 | 2 |
| 20597 | MTR-20P | **20 oz** | 1 ¼" | **17"** (43 cm) | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 0 | | | | | | | | |
| **Uña curva** | | | | | | | | |
| 20595 | MT-16P | **16 oz** | 1 ⅛" | **13"** (33 cm) | **$110** | $120 | $130 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 0 | | | | | | | | |



## TRUPER
## Martillo tubular **para cimbra**, uña recta, 16 oz




Excede la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10754* | MCIM-16 | **16 oz** | 1 ¼" | **17"** (43 cm) | **$315** | $345 | $380 | 2 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 16 / MM 0 | | | | | | | | |



## TRUPER
## Martillo tubular pulido, uña curva, 16 oz, **mango con TPR**




| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16700 | SJ-16 | **16 oz** | 1 ⅛" | **13"** (33 cm) | **$175** | $195 | $215 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM 0 | | | | | | | | |



## PRETUL
## Martillo tubular pulido, uña curva, 16 oz, **mango con TPR**




| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22270 | SJ-16P | **16 oz** | 1 ⅛" | **13"** (33 cm) | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| **CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 0 | | | | | | | | |



## PRETUL
## Mini martillo **Comfort Grip**, uña curva 10 oz

**CARACTERÍSTICA:**
· Tamaño compacto, para fácil transporte

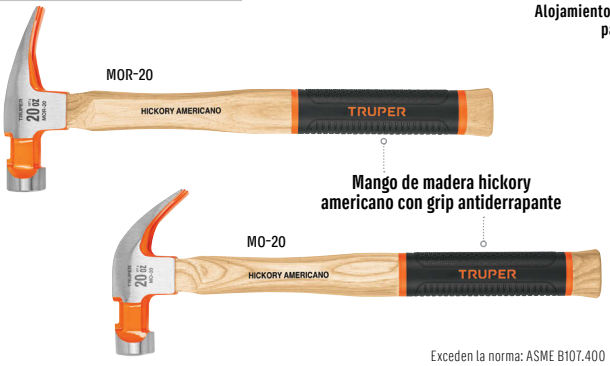



| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22291* | MO-10E• | **10 oz** | 15/16" | **6 ½"** (16 cm) | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM 0 | | | | | | | | |



## TRUPER
## Martillos pulidos Truper Grip

Alojamiento imantado para clavos




Exceden la norma: ASME B107.400

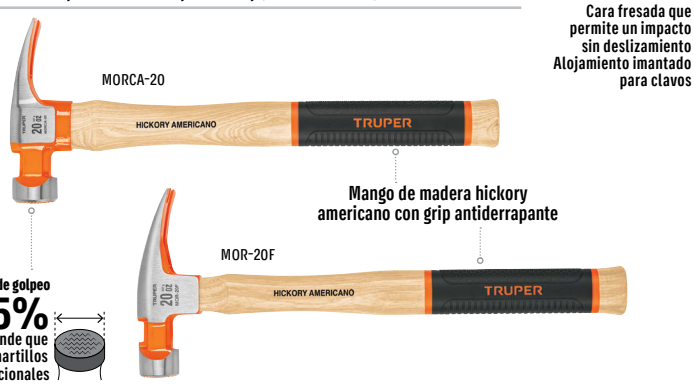
| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Uña recta** | | | | | | | | | |
| **19711** | MOR-10 | **10 oz** | 1 1/16" | **12"** (30 cm) | 48 | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| **16658** | MOR-16● | **16 oz** | 1 1/8" | **14"** (35 cm) | 32 | **$200** | $220 | $240 | 2 |
| **16660** | MOR-20 | **20 oz** | 1 3/8" | **16"** (40 cm) | 24 | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| **Uña curva** | | | | | | | | | |
| **16650** | MO-7 | **7 oz** | 1" | **12"** (30 cm) | 48 | **$154** | $169 | $184 | 2 |
| **16654** | MO-16● | **16 oz** | 1 1/8" | **14"** (35 cm) | 32 | **$200** | $220 | $240 | 2 |
| **16656** | MO-20 | **20 oz** | 1 3/8" | **16"** (40 cm) | 24 | **$214** | $234 | $254 | 2 |

**CAJA 4** / MM 0



## TRUPER
## Martillos pulidos Truper Grip, uña recta, **cara fresada**

Cara fresada que permite un impacto sin deslizamiento
Alojamiento imantado para clavos




Área de golpeo **25%** + grande que los martillos tradicionales

Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Uña recta tipo California Ripper** | | | | | | | | | |
| **19989** | MORCA-16 | **16 oz** | 1 1/2" | **14"** (35 cm) | 24 | **$210** | $230 | $250 | 2 |
| **19990** | MORCA-20 | **20 oz** | 1 9/16" | **16"** (40 cm) | 24 | **$239** | $262 | $287 | 2 |
| **16863** | MORCA-25● | **25 oz** | 1 11/16" | **17"** (43 cm) | 24 | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| **Uña recta** | | | | | | | | | |
| **16663** | MOR-20F | **20 oz** | 1 3/8" | **16"** (40 cm) | 24 | **$235** | $255 | $280 | 2 |
| **16662** | MOR-24F | **24 oz** | 1 7/16" | **17"** (43 cm) | 24 | **$255** | $280 | $310 | 2 |

**CAJA 4** / MM 0



## TRUPER
## Martillos pulidos Truper Grip, **de bola**




Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19682** | MB-4 | **4 oz** | 13/16" | **10"** (25 cm) | 48 | **$168** | $183 | $203 | 2 |
| **16900** | MB-8 | **8 oz** | 1" | **12"** (30 cm) | 48 | **$185** | $205 | $225 | 2 |
| **16901** | MB-12 | **12 oz** | 1 1/4" | **12 1/2"** (32 cm) | 32 | **$204** | $224 | $244 | 2 |
| **16902** | MB-16 | **16 oz** | 1 5/16" | **14"** (35 cm) | 32 | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| **16903** | MB-24● | **24 oz** | 1 1/2" | **15"** (38 cm) | 24 | **$275** | $300 | $330 | 2 |

**CAJA 4** / MM 0

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16904** | MB-32● | **32 oz** | 1 9/16" | **16"** (40 cm) | 16 | **$305** | $335 | $365 | 2 |
| **16905** | MB-40 | **40 oz** | 1 5/8" | **17"** (43 cm) | 16 | **$345** | $380 | $420 | 2 |
| **16906** | MB-48 | **48 oz** | 1 3/4" | **17"** (43 cm) | 16 | **$375** | $410 | $450 | 2 |

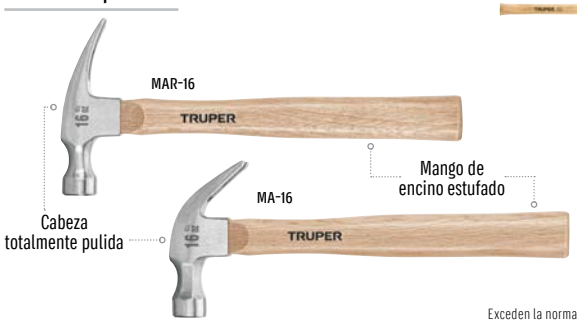
**CAJA 2** / MM 0



## TRUPER
## Martillos pulidos

**Mangos de reposición** Pág. **222** »

HECHO EN MÉXICO




Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Uña recta** | | | | | | | | | |
| **16754*** | MAR-16● | **16 oz** | 1 1/8" | **13"** (33 cm) | 24 | **$110** | $120 | $130 | 2 |
| **16755** | MAR-20 | **20 oz** | 1 1/4" | **14"** (35 cm) | 24 | **$145** | $160 | $175 | 2 |
| **Uña curva** | | | | | | | | | |
| **16750** | MA-7 | **7 oz** | 7/8" | **11"** (28 cm) | 24 | **$84** | $93 | $103 | 2 |
| **16752*** | MA-16● | **16 oz** | 1 1/8" | **13"** (33 cm) | 24 | **$110** | $120 | $130 | 2 |
| **16753** | MA-20 | **20 oz** | 1 1/4" | **14"** (35 cm) | 24 | **$145** | $160 | $175 | 2 |

**CAJA 6** / MM 0



## TRUPER
## Martillo con **caras suaves** intercambiables, Truper Grip

**CARACTERÍSTICA:**
- Para golpear superficies delicadas sin dañarlas




Excede la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13137** | **MASU-35** | **11 oz** | 1 3/8" | **11"** (28 cm) | 40 | **$315** | $345 | $380 | 3 |
| **Juego de 2 caras de repuesto** | | | | | | | | | |
| **13138** | REP-MASU35 | N/A | 1 3/8" | N/A | 72 | **$54** | $59 | $65 | 4 |

**CAJA 4** / MM 00

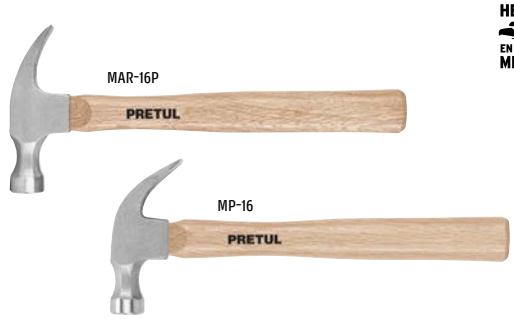




REP-MASU35

## PRETUL
## Martillos semipulidos

HECHO EN MÉXICO




| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Uña recta** | | | | | | | | | |
| **25001** | MAR-16P | **16 oz** | 1 1/8" | **13"** (33 cm) | 24 | **$95** | $105 | $115 | 2 |
| **Uña curva** | | | | | | | | | |
| **25000** | MA-7P | **7 oz** | 7/8" | **11"** (28 cm) | 24 | **$78** | $86 | $96 | 2 |
| **22290*** | MP-16● | **16 oz** | 1 1/8" | **13"** (33 cm) | 24 | **$95** | $105 | $115 | 2 |

**CAJA 6** / MM 0



## PRETUL
## Martillos pulidos, **de bola**

HECHO EN MÉXICO




Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **22658** | MB-16P | **16 oz** | 1 1/4" | **13 1/2"** (34 cm) | 16 | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| **22659** | MB-24P | **24 oz** | 1 1/2" | **14 1/2"** (37 cm) | 16 | **$150** | $165 | $180 | 2 |
| **22660** | MB-32P | **32 oz** | 1 5/8" | **14 1/2"** (37 cm) | 16 | **$160** | $175 | $195 | 2 |

**CAJA 4** / MM 0



Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## TRUPER *expert*
## Martillos **forjados** en una pieza, 16 y 20 oz

Alojamiento imantado para clavos




Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Uña recta** | | | | | | | | |
| 17857 | MXR-16 | **16 oz** | 1 ⅛" | **13"** (33 cm) | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| 16821 | MXR-20 | **20 oz** | 1 ⅛" | **14"** (35 cm) | **$355** | $390 | $430 | 2 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM 0 | | | | | | | | |
| **Uña curva** | | | | | | | | |
| 17856 | MXC-16 | **16 oz** | 1 ⅛" | **13"** (33 cm) | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| 16820 | MXC-20 | **20 oz** | 1 ⅛" | **14"** (35 cm) | **$355** | $390 | $430 | 2 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM 0 | | | | | | | | |

## TRUPER
## Martillo multifuncional **forjado** en una pieza, **uña recta**, 16 oz

N

Alojamiento imantado para clavos

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideal para clavar y demoler



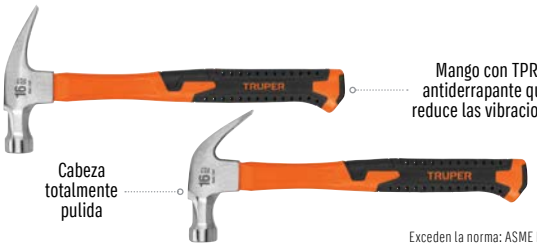

Excede la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104439 | MMU-16X | **16 oz** | 1 ¼" | **15"** (38 cm) | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 20 / MM 0 | | | | | | | | |

Granel

## TRUPER
## Martillos mango de **fibra de vidrio**, 16 oz

Alojamiento imantado para clavos




Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Uña recta** | | | | | | | | |
| 19997* | MAR-16F● | **16 oz** | 1 ⅛" | **13"** (33 cm) | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 32 / MM 0 | | | | | | | | |
| **Uña curva** | | | | | | | | |
| 19710 | MA-16F | **16 oz** | 1 ⅛" | **13"** (33 cm) | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 32 / MM 0 | | | | | | | | |

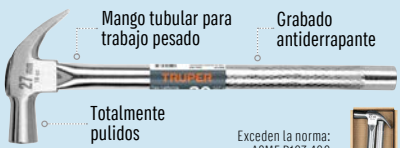
## TRUPER
## Martillo **para cimbra**, mango de fibra de vidrio, **uña recta**, 18 oz




Excede la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10761 | MAR-18F | **18 oz** | 1 ¼" | **15"** (38 cm) | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM 0 | | | | | | | | |

## TRUPER
## Martillos pulidos, **mango tubular**, uña curva, **cabeza cónica**




**Producto desarrollado para MERCADO DE EXPORTACIÓN**

HECHO EN MÉXICO

Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10914 | MAC-27T | **16 oz** | 27 mm | **15"** (38 cm) | **$140** | $155 | $170 | 2 |
| 11175 | MAC-29T | **20 oz** | 29 mm | **19"** (48 cm) | **$175** | $195 | $215 | 2 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 0 | | | | | | | | |

## TRUPER
## Martillos pulidos, **mango de fibra de vidrio**, uña curva, **cabeza cónica**




**Producto desarrollado para MERCADO DE EXPORTACIÓN**

Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10851 | MAC-27F | **16 oz** | 27 mm | **13"** (33 cm) | 36 | **$150** | $165 | $180 | 2 |
| 10852 | MAC-29F | **20 oz** | 29 mm | **13"** (33 cm) | 24 | **$175** | $195 | $215 | 2 |
| **CAJA 6** / MM 0 | | | | | | | | | |

## TRUPER
## Martillos pulidos, **mango de encino**, uña curva, **cabeza cónica**




**Producto desarrollado para MERCADO DE EXPORTACIÓN**

HECHO EN MÉXICO

Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10554 | MAC-18 | **8 oz** | 18 mm | **11"** (28 cm) | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| 10557 | MAC-23 | **11 oz** | 23 mm | **11"** (28 cm) | **$95** | $105 | $115 | 2 |
| 10558 | MAC-25 | **14 oz** | 25 mm | **13"** (33 cm) | **$100** | $110 | $120 | 2 |
| 10560 | MAC-27 | **16 oz** | 27 mm | **13"** (33 cm) | **$110** | $120 | $130 | 2 |
| 10561 | MAC-29 | **20 oz** | 29 mm | **14"** (35 cm) | **$140** | $155 | $170 | 2 |
| **CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 0 | | | | | | | | |

## TRUPER
## Mazo de golpe seco, 28 oz

N

**CARACTERÍSTICAS:**
· Mayor fuerza de golpe
· Cabeza con granalla de acero que reduce el rebote al impacto




| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104241 | MGS-28 | **28 oz** | 2" | **13"** (33 cm) | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 18 / MM 00 | | | | | | | | |

Granel

## TRUPER
## Mazos de hule

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideales para duela, zoclos y superficies delicadas




Exceden la norma de la Especificación Federal: GGG-H-33a

| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16930 | MH-8 | **8 oz** | 1 9⁄16" | **13 ¼"** (34 cm) | 24 | **$89** | $99 | $109 | 3 |
| 16931 | MH-16● | **16 oz** | 2 ⅛" | **14 ⅛"** (36 cm) | 24 | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 16932 | MH-24 | **24 oz** | 2 ½" | **16 5⁄8"** (42 cm) | 16 | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| **CAJA 4** / MM 00 | | | | | | | | | |

## PRETUL
## Mazos de hule

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideales para duela y zoclos




| Código | Clave | Cabeza | Cara | Largo total | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20565 | MH-8P | **8 oz** | 1 7⁄8" | **14"** (36 cm) | 24 | **$75** | $83 | $92 | 3 |
| 20566 | MH-16P● | **16 oz** | 2 ¼" | **14"** (36 cm) | 24 | **$89** | $99 | $109 | 3 |
| 20567 | MH-24P | **24 oz** | 2 ½" | **16 ½"** (42 cm) | 16 | **$129** | $143 | $158 | 3 |
| **CAJA 4** / MM 00 | | | | | | | | | |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER expert
## Martillo geológico forjado en una pieza

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Forjado en acero al carbono
- **Cabeza: 21 oz**
- Largo total: 13″ (33 cm)




| Código | Clave | Cara | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104076 | MARG-21X | 7/8″ | $450 | $495 | $545 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
## Martillo ladrillero

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Forjado en acero al carbono
- **Cabeza: 24 oz**
- Largo total: 12 3/4″ (32 cm)

Ladrillero



Excede: Especificación Federal GGG-H-86cc y ASME B107.400

| Código | Clave | Cara | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16861 | ML-24 | 1″ | $225 | $245 | $270 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
## Martillo tapicero

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Forjado en acero al carbono
- **Cabeza: 7 oz**
- Largo total: 12″ (30 cm)

Tapicero




Excede: Especificación Federal GGG-H-86cc

| Código | Clave | Cara | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16860 | MTT-7 | 5/8″ | $165 | $180 | $200 | 3 |

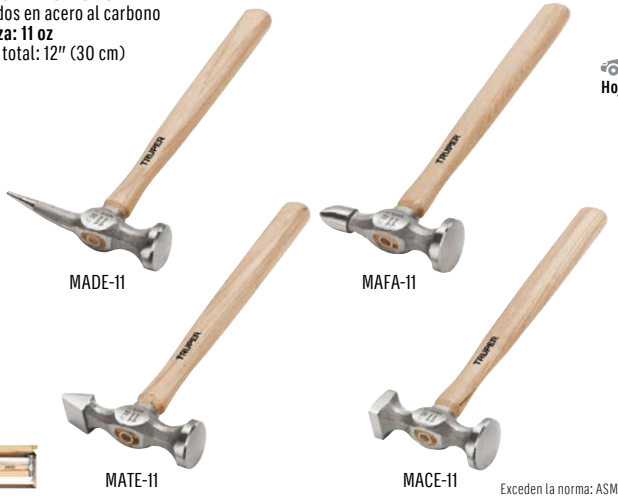
CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
## Martillos especiales, hojalateros

HECHO EN MÉXICO

Hojalateros

**CARACTERÍSTICAS:**
- Forjados en acero al carbono
- **Cabeza: 11 oz**
- Largo total: 12″ (30 cm)




Exceden la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Cara | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Desabollador, punta larga** | | | | | | |
| 16872 | MADE-11• | 1 7/16″ | $165 | $180 | $200 | 3 |
| **Desabollador, punta tipo cincel** | | | | | | |
| 16870 | MATE-11 | 1 7/16″ | $165 | $180 | $200 | 3 |
| **Desabollador, fino** | | | | | | |
| 16865 | MAFA-11 | 1 9/16″ | $165 | $180 | $200 | 3 |
| **Desabollador, estándar** | | | | | | |
| 16864 | MACE-11 | 1 9/16″ | $165 | $180 | $200 | 3 |

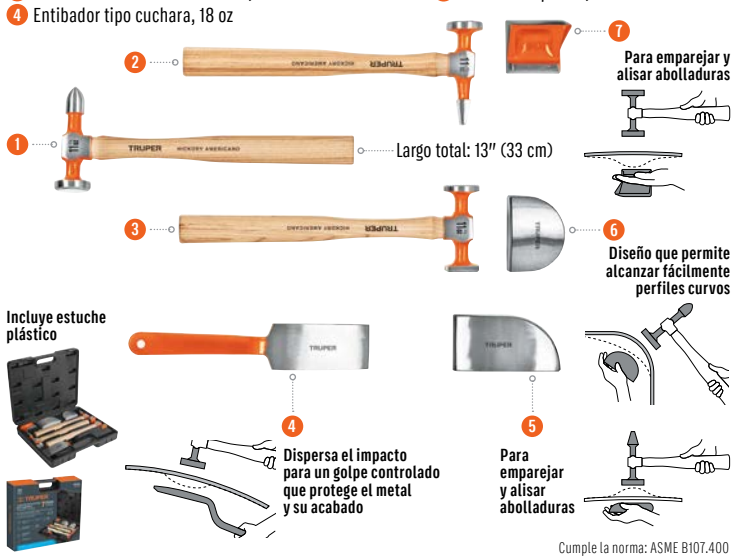
CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
## Juego de martillos y entibadores para hojalatero, 7 piezas

Hojalatero

**CARACTERÍSTICA:**
- Forjados en acero al carbono
- **Mango de madera hickory americano**

**INCLUYE:**
1. Martillo desabollador punta de bola fina, 11 oz
2. Martillo desabollador punta tipo cincel, 11 oz
3. Martillo desabollador estándar, 11 oz
4. Entibador tipo cuchara, 18 oz
5. Entibador curvo, 43 oz
6. Entibador de tacón, 38 oz
7. Entibador tipo riel, 26 oz




Cumple la norma: ASME B107.400

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100785 | JM-HO | $1,625 | $1,775 | $1,950 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

## TRUPER expert
## Martelina forjada en una pieza

**CARACTERÍSTICAS:**
- Forjada en acero al carbono
- Afilado en punta y escoplo
- Largo total: 14″ (36 cm)




### Talacho-Pico

| Código: | 19915 |
|---|---|
| Clave: | MART-20X |
| Cabeza: | 20 oz |
| Talacho: | 1 1/2″ (40 mm) |
| Mayoreo: | $450 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $495 |
| Público: | $545 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 |

## TRUPER
## Martelinas mango de madera

Mangos de reposición
Pág. 222 »

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Forjadas en acero al cromo 5160 3X mayor resistencia al desgaste**
- Afilado en puntas y escoplos
- Largo total: 14″ (36 cm)



| | Talacho-Pico | Talacho-Hacha | Pico-Pico |
|---|---|---|---|
| Código: | 19815 | 19817 | 19818 |
| Clave: | MART-TP• | MART-TH• | MART-PP |
| Cabeza: | 16 oz | 20 oz | 16 oz |
| Talacho: | 3 3/8″ (86 mm) | 3 3/8″ (86 mm) | N/A |
| Mayoreo: | $215 NC 3 | $215 NC 3 | $215 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $235 | $235 | $235 |
| Público: | $255 | $255 | $255 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 |

## TRUPER
# Multímetros digitales

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

NOM
Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

Rango automático

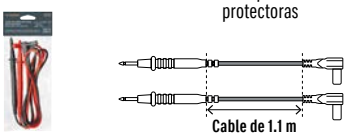


| | Uso profesional con NCV | Uso profesional | Uso profesional de gancho | Uso automotriz | Uso general 20 A | Uso general 10 A | Básico | Escolar |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 100362 | 100361 | 10404* | 10403 | 10402 | 100360 | 10401* | 10400* |
| **Clave:** | MUT-60A | MUT-50A | MUT-202● | MUT-105 | MUT-39 | MUT-36 | MUT-33● | MUT-830● |
| **Prueba de diodo y continuidad audible:** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| **Retención de datos - HOLD:** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | N/A |
| **True RMS:** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | N/A | N/A |
| **Apagado automático (APO):** | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | N/A | N/A |
| **Rango automático:** | ✔ | ✔ | ✔ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **Valores máximo / mínimo:** | ✔ | ✔ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **Detección de tensión sin contacto - NCV:** | ✔ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **ESPECIFICACIONES:** | | | | | | | | |
| **Ángulo de contacto de platinos y tacómetro:** | N/A | N/A | N/A | 4CYL/6CYL/8CYL | N/A | N/A | N/A | N/A |
| **Prueba de transistor:** | NPN/PNP | N/A | N/A | NPN/PNP | NPN/PNP | N/A | NPN/PNP | NPN/PNP |
| **Tensión c. a.:** | 4 V - 750 V | 4 V - 600 V | 600 mV - 750 V | 200 V - 750 V | 2 V - 750 V | 200 V - 600 V | 200 V - 750 V | 200 V - 750 V |
| **Tensión c. c.:** | 400 mV - 1,000 V | 400 mV - 600 V | 600 mV - 1,000 V | 200 mV - 1,000 V | 200 mV - 1,000 V | 2 V - 600 V | 200 mV - 1,000 V | 200 mV - 1,000 V |
| **Corriente c. a.:** | 40 mA - 10 A | 400 µ A - 10 A | 60 A - 1,000 A | 200 mA - 20 A | 200 mA - 20 A | 200 mA - 10 A | N/A | N/A |
| **Corriente CC:** | 40 mA - 10 A | 400 µ A - 10 A | N/A | 200 mA - 20 A | 2 mA - 20 A | 200 mA - 10 A | 200 µ A - 10 A | 200 µ A - 10 A |
| **Resistencia:** | 400 Ω - 40 M Ω | 400 Ω - 40 M Ω | 600 Ω - 60 M Ω | 200 Ω - 20 M Ω | 200 Ω - 200 M Ω | 200 Ω - 2 M Ω | 200 Ω - 2 M Ω | 200 Ω - 2,000 K Ω |
| **Temperatura (°C):** | −40 a 1,370 °C | −40 a 1,370 °C | −40 a 1,370 °C | −40 a 1,000 °C | −40 a 1,000 °C | −40 a 1,370 °C | −40 a 1,370 °C | N/A |
| **Capacitancia:** | 4 nF - 40 mF | 4 nF - 40 mF | 60 nF - 20 mF | 20 nF - 20 mF | 20 nF - 20 mF | N/A | N/A | N/A |
| **Frecuencia:** | 10 Hz - 10 MHz | 10 Hz - 10 MHz | 0 Hz - 60 MHz | 0 Hz - 60 MHz | 0 Hz - 60 MHz | N/A | N/A | N/A |
| **CAT:** | CAT II (1,000 V) CAT III (600 V) | CAT II (600 V) CAT III (300 V) | CAT II (1,000 V) CAT III (600 V) | CAT II (1,000 V) CAT III (600 V) | CAT II (1,000 V) CAT III (600 V) | CAT III (600 V) | CAT II (600 V) | CAT II (1,000 V) |
| **Batería incluida:** | 9 V | 3 AAA | 9 V | 9 V | 9 V | 3 AAA | 2 AAA | 9 V |
| **Incluyen:** | 2 Puntas de prueba 1 Sonda termopar 1 Adaptador | 2 Puntas de prueba 1 Sonda termopar | 2 Puntas de prueba 1 Sonda termopar 1 Estuche | 2 Pinzas tipo caimán 2 Puntas de prueba 1 Sonda termopar | 2 Puntas de prueba 1 Sonda termopar | 2 Puntas de prueba 1 Sonda termopar | 2 Puntas de prueba 1 Sonda termopar | 2 Puntas de prueba |
| **Mayoreo:** | **$875** NC 2 | **$695** NC 2 | **$785** NC 2 | **$715** NC 2 | **$650** NC 2 | **$450** NC 2 | **$335** NC 2 | **$150** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $970 | $765 | $865 | $790 | $715 | $495 | $365 | $165 |
| **Público:** | $1,070 | $845 | $960 | $870 | $790 | $545 | $400 | $180 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 4 / MM 00 | **2** / 16 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | **2** / 8 / MM 00 | **2** / 8 / MM 00 | **2** / 16 / MM 00 | **2** / 16 / MM 00 | **4** / 16 / MM 00 |

## TRUPER
# Juego de cables de prueba para multímetro

**CARACTERÍSTICAS:**
- Compatible con todos los modelos Truper y con las marcas de mayor presencia en el mercado
- Aislados en PVC
- Tensión máx.: 1,000 V




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102406 | MUT-CAB | $60 | $66 | $73 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 300 / MM 00

## TRUPER
# Medidor láser de temperatura, 500 °C

**CARACTERÍSTICAS:**
- Medición sin contacto, para puntos de difícil acceso o de riesgo
- Rango de medición: −50 a 500 °C
- Unidades de temperatura: °C y °F







AAA ×2 (Incluidas)

NOM NYCE Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18229 | METE-500 | $515 | $565 | $625 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 20 / MM 0

## TRUPER
# Detector de materiales detrás de muros

**CARACTERÍSTICAS:**
- Medición de humedad en madera y materiales de construcción
- Profundidad máxima: 12 cm



**Indica la ubicación específica de metales, madera y cables vivos en las paredes**

| Material | | Profundidad máx. de detección |
|---|---|---|
| Metales ferrosos | | 120 mm (4 ¾") |
| Metales no ferrosos | | 80 mm (3 ¼") |
| Cables de c. a. vivos | | 50 mm (2") |
| Madera | Mod. exacto | 20 mm (¾") |
| | Mod. profundo | 38 mm (1 ½") |







9 V ⎓ ×1 (Incluida)

NOM NYCE Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100651 | DEMA-12 | $1,075 | $1,175 | $1,290 | 2 |

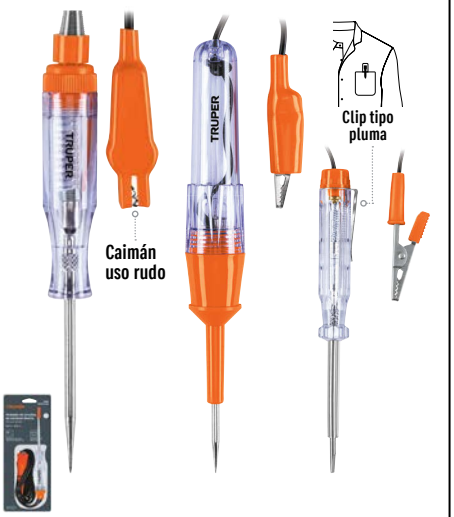
**CAJA 1** / MÁSTER 20 / MM 0

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

## TRUPER
## Probadores de circuitos **con caimán**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

NOM · ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

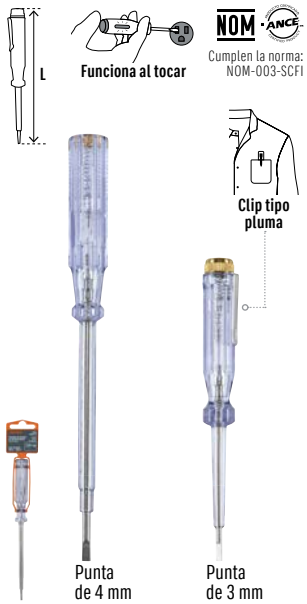



| Código: | 13985 | 13986 | 13987 |
|---|---|---|---|
| Clave: | PROCO-20X | PROCO-20 | PROCO-14X |
| Para: | c. c. 6 - 12 V | c. c. 6 - 12 V | c. c. 6 - 12 V |
| Largo (L): | **20 cm** | **20 cm** | **14 cm** |
| Largo cable: | **1.5 m** | **1 m** | **94 cm** |
| Mayoreo: | **$85** NC 3 | **$59** NC 3 | **$33** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $95 | $65 | $36 |
| Público: | $105 | $72 | $39 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 36 / MM OO | 6 / 36 / MM OO | 12 / 288 / MM OO |

## TRUPER
## Probadores de circuitos **tipo desarmador**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

NOM · ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI




| Código: | 13989 | 13988 |
|---|---|---|
| Clave: | PROCO-19● | PROCO-14● |
| Para: | c. a. 100 - 500 V | c. a. 100 - 500 V |
| Largo (L): | **19 cm** | **14 cm** |
| Largo cable: | N/A | N/A |
| Mayoreo: | **$20** NC 3 | **$17** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $22 | $19 |
| Público: | $24 | $21 |
| CAJA / MÁSTER: | 12 / 480 / MM OO | 12 / 576 / MM OO |

## TRUPER
## Probadores de **tensión**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

NOM · ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Intervalo de frecuencia: 60 Hz en c. a.
- Clasificación de seguridad: CAT II




| Código: | 18335 | 18334 | 18333 |
|---|---|---|---|
| | **Tensión y polaridad** | **Tensión** | **Digital** |
| Clave: | PROVO-4 | PROVO-3 | PROVO-1 |
| Para: | Probador de tensión y polaridad (+) (–) 6 - 12 - 24 | c. a. 110 - 220 - 380 V<br>c. c. 150 - 330 - 500 V | Medición individual<br>c. a. 120 - 220 V<br>c. c. 12 - 36 - 55 - 110 - 220 V |
| Largo (L): | **19 cm** | **19 cm** | **12 cm** |
| Mayoreo: | **$89** NC 3 | **$89** NC 3 | **$38** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $99 | $99 | $42 |
| Público: | $109 | $109 | $46 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 72 / MM OO | 6 / 72 / MM OO | 6 / 72 / MM OO |

## TRUPER
## Probadores de **tensión sin contacto**

AAA ×2 (Incluidas)

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Clasificación de seguridad: CAT II
- Apagado automático después de 2 min sin uso



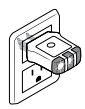

| Código: | 102141* | 102882 |
|---|---|---|
| | **Detección automática** | **3 Rangos de detección** |
| Clave: | PROVO-2● | PROVO-5 |
| Rangos de detección: | c. a. 90 - 1,000 V | 12 V - 1,000 V<br>30 V - 1,000 V<br>90 V - 1,000 V |
| Intervalo de frecuencia: | 60 Hz | 60 Hz en c. a. |
| Largo (L): | **15 cm** | **16 cm** |
| Mayoreo: | **$98** NC 3 | **$125** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $108 | $137 |
| Público: | $118 | $152 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 72 / MM OO | 6 / 72 / MM OO |

## TRUPER
## Probador de tomacorriente GFCI

**CARACTERÍSTICA:**
- Para c. a. 127 V




**Producto mejorado**
Probador para contactos GFCI
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**Indicador de falla:**
- Conexión a tierra abierta
- Neutro abierto
- Vivo abierto
- Vivo/tierra invertido
- Vivo/neutro invertido
- Correcto

8 cm



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17241 | PROCO-C | **$175** | $195 | $215 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 90 / MM OO

## TRUPER
## Kit de probador sin contacto y probador de tomacorriente GFCI

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**INCLUYE:**
- PROVO-5 probador de tensión sin contacto
- PROCO-C probador de tomacorriente GFCI
- 2 Pilas AAA



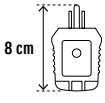

**Producto mejorado**
Probador para contactos GFCI
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

16 cm



**Indicador de falla:**
- Conexión a tierra abierta
- Neutro abierto
- Vivo abierto
- Vivo/tierra invertido
- Vivo/neutro invertido
- Correcto

8 cm





Este kit tiene un ahorro de 15% vs. la compra de sus componentes por separado

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103980 | PROVO-5K | **$255** | $280 | $310 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 36 / MM OO

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

## TRUPER expert
## Niveles profesionales **magnéticos**

Potentes imanes de tierras raras

10 AÑOS DE GARANTÍA

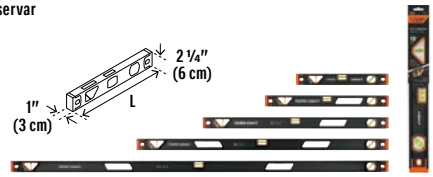
**CARACTERÍSTICAS:**
- Superficies maquinadas para mayor precisión
- Cuerpo robusto de aluminio de uso rudo, tipo vigueta
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto

Ventana de vista superior con gota aumentada

Tapas de TPR contra impactos

Modelos de 24" a 72" con agarraderas para uso vertical y fácil traslado

**VISIÓN X3** Permite revisar la nivelación al observar la burbuja desde diferentes ángulos




1 mm/m **Cumplen la norma de tolerancia máxima: 1 mm/m**
Exceden la norma: "Industry Standards for Levels"

| Código | Clave | Largo (L) | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Medición 0°, 90° y 45°** | | | | | | | |
| 14625 | NP-18X | **18"** (45 cm) | 24 | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| 14626 | NP-24X | **24"** (60 cm) | 24 | **$385** | $425 | $465 | 2 |
| 14628 | NP-36X | **36"** (90 cm) | 24 | **$515** | $565 | $625 | 2 |
| 14629 | NP-48X | **48"** (120 cm) | 12 | **$625** | $690 | $760 | 2 |
| N 104178 | NP-72X | **72"** (180 cm) | 6 | **$800** | $880 | $975 | 2 |

CAJA 2 / MM 00

## TRUPER
## Niveles profesionales

Modelos de 18" a 48" con agarraderas para uso vertical y fácil traslado

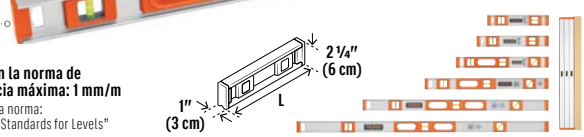
10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de aluminio tipo vigueta
- Gotas reemplazables, resistentes a la abrasión y al impacto

Ventana de lectura superior en modelos de 18" a 48"

HECHO EN MÉXICO

Tapas de ABS contra impactos




1 mm/m **Cumplen la norma de tolerancia máxima: 1 mm/m**
Exceden la norma: "Industry Standards for Levels"

| Código | Clave | Largo (L) | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Medición 0° y 90°** | | | | | | | |
| 17030 | NP-12 | **12"** (30 cm) | 36 | **$130** | $145 | $160 | 3 |
| 17032 | NP-14 | **14"** (35 cm) | 36 | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| **Medición 0°, 90° y 45°** | | | | | | | |
| 17034* | NP-18• | **18"** (45 cm) | 36 | **$195** | $215 | $235 | 3 |
| 17036* | NP-24• | **24"** (60 cm) | 36 | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| 17038* | NP-36 | **36"** (90 cm) | 24 | **$325** | $355 | $390 | 3 |
| 17040* | NP-48 | **48"** (120 cm) | 12 | **$425** | $465 | $515 | 3 |

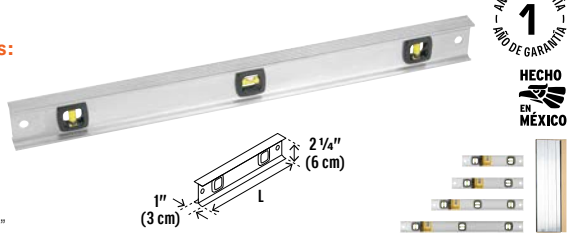
CAJA 3 / MM 00

## PRETUL
## Niveles

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de aluminio
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto

HECHO EN MÉXICO




Cumplen la norma: "Industry Standards for Levels"

| Código | Clave | Largo (L) | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Medición 0° y 90°** | | | | | | | |
| 22454 | NP-12P | **12"** (30 cm) | 36 | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| 22456 | NP-14P | **14"** (35 cm) | 36 | **$98** | $108 | $118 | 3 |
| 22458 | NP-18P | **18"** (45 cm) | 36 | **$135** | $150 | $165 | 3 |
| 22460 | NP-24P | **24"** (60 cm) | 36 | **$157** | $172 | $187 | 3 |

CAJA 6 / MM 00

## TRUPER expert
## Nivel torpedo **magnético, cuerpo de aluminio**

Potentes imanes de tierras raras

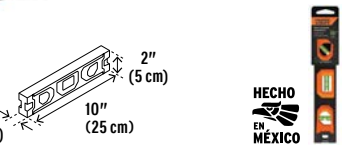
10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de aluminio de uso rudo**
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto

Ventana de lectura superior

Ranura en "V" para tubos y mangueras

Tapas de TPR contra impactos




1 mm/m **Cumple la norma de tolerancia máxima: 1 mm/m**
Excede la norma: "Industry Standards for Levels"

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Medición 0°, 90° y 45°** | | | | | | |
| 17054* | NTX-9• | **10"** (25 cm) | **$195** | $215 | $235 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER
## Nivel torpedo **magnético, cuerpo de ABS**

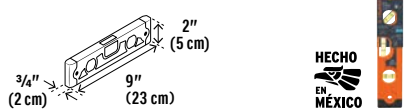
10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo magnético para facilitar el trabajo en superficies metálicas
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto

Ventana de lectura superior

Tapas recubiertas de TPE contra impactos

Ranura en "V" para tubos y mangueras




1 mm/m **Cumple la norma de tolerancia máxima: 1 mm/m**
Excede la norma: "Industry Standards for Levels"

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Medición 0°, 90° y 45°** | | | | | | |
| 11223* | NT-9• | **9"** (23 cm) | **$98** | $108 | $118 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00

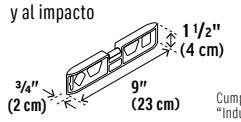
## PRETUL
## Nivel torpedo, **cuerpo de ABS**

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto

Ventana de lectura superior






Cumple la norma: "Industry Standards for Levels"

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Medición 0°, 90° y 45°** | | | | | | |
| 22450 | NT-9P | **9"** (23 cm) | **$52** | $57 | $62 | 3 |

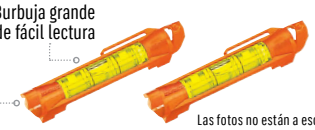
CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM 00

## TRUPER
## Juego de 2 niveles de hilo

Burbuja grande de fácil lectura

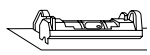
10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto
- **Precio por blíster, con 2 piezas**



Surco en "Y" que facilita su uso en tubos y mangueras

Las fotos no están a escala


Nivel de superficie


Nivel de línea



| Código | Clave | Largo | Mayoreo | Ref. Unit. May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17058 | NH-3 | **3"** (8 cm) | **$26** | ($13) | $29 | $32 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 60 / MM 00

## TRUPER
## Gota de acrílico

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Repuesto para niveles profesionales, excepto Truper Expert



**Gota verde de alta visibilidad**

La foto no está a escala



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17042 | G-REP | **$17** | $19 | $21 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 96 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Niveles láser

**CARACTERÍSTICA:**
· Rosca de ¼" para tripié

**Tipos de nivelación:** Horizontal · Vertical · De cruz · Angulada

A · L · F

NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

## Recargables
**Batería con 2X más tiempo de vida**
**Mayor velocidad de carga**

Cargador 100 - 240 V 50 / 60 Hz — NL-20

Cargador 100 - 240 V 60 Hz — NL-16P / NL-12P

**2X más tiempo de uso continuo que los modelos Pretul**

Compatibles con detector láser (no incluido)

Cubierta de TPE, resistente al impacto

**Display digital**



Protecciones laterales de aluminio y cubierta de PU, resistentes al impacto

Base reforzada de nylon y fibra de vidrio

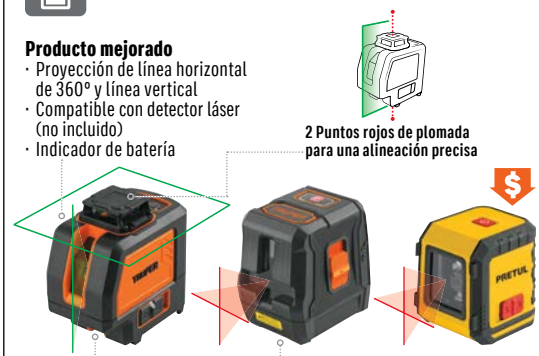
**Control remoto**



## De pilas

**Producto mejorado**
· Proyección de línea horizontal de 360° y línea vertical
· Compatible con detector láser (no incluido)
· Indicador de batería

**2 Puntos rojos de plomada para una alineación precisa**



Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Compatible con detector láser (no incluido)



| | TRUPER | TRUPER | PRETUL | PRETUL | TRUPER | TRUPER | PRETUL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 104111 | 17078 | 29924 | 29005* | 100810 | 17079 | 29899 |
| **Clave:** | NL-16 | NL-20 | NL-16P | NL-12P● | NLP-30 | NL-10 | NL-5P |
| **Líneas cruzadas:** | **16 / 360°** | **2** | **16 / 360°** | **12 / 360°** | **2** | **2** | **2** |
| **Color láser:** | **Láser verde 4X mayor visibilidad que el láser rojo** | **Láser verde 4X mayor visibilidad que el láser rojo** | **Láser verde 4X mayor visibilidad que el láser rojo** | **Láser verde 4X mayor visibilidad que el láser rojo** | **Láser verde 4X mayor visibilidad que el láser rojo** | **Láser rojo** | **Láser rojo** |
| **Alcance máx. en interior:** | **30 m** | **30 m** | **25 m** | **25 m** | **30 m** | **10 m** | **5 m** |
| **Alcance máx. en exterior:** | **5 m** | **5 m** | **5 m** | **5 m** | **5 m** | N/A | N/A |
| **Precisión de nivelación:** | **0.3 mm/m** | **0.3 mm/m** | **0.2 mm/m** | **0.2 mm/m** | **0.3 mm/m** | **0.3 mm/m** | **0.8 mm/m** |
| **Autonivelante:** | **±3°** | **±3°** | **±3°** | **±3°** | **±4°** | **±3°** | **±4°** |
| **Nivelación:** | · Horizontal · Vertical · De cruz · Angulada | · Horizontal · Vertical · De cruz · Angulada | · Horizontal · Vertical · De cruz · Angulada | · Horizontal · Vertical · De cruz · Angulada | · Horizontal · Vertical · De cruz · Angulada | · Horizontal · Vertical · De cruz · Angulada | · De cruz · Angulada |
| **Batería:** | **Ion litio** | **Ion litio** | **Ion litio** | **Ion litio** | **4 Pilas AA (incluidas)** | **2 Pilas AA (incluidas)** | **2 Pilas AAA (incluidas)** |
| **Tiempo de carga:** | 3.5 h | 3 h | 3 h | 2.5 h | N/A | N/A | N/A |
| **Uso continuo:** | **7 h** | 5.5 h | 2 - 5 h | 2 h | N/A | N/A | N/A |
| **Operación:** ▪ Disponible en Google Play y App Store | **App laser controller ▪ o control remoto** | Manual | **App easy level ▪ o control remoto** | Manual | Manual | Manual | Manual |
| **IP:** | **IP54 Resistente a salpicaduras** | **IP54 Resistente a salpicaduras** | **IP54 Resistente a salpicaduras** | **IP54 Resistente a salpicaduras** | **IP54 Resistente a salpicaduras** | **IP54 Resistente a salpicaduras** | N/A |
| **Incluye:** | Soporte magnético, control, cable USB-C y estuche | Soporte magnético, placa de medición, cargador USB-C y c. a. y estuche | Soporte magnético, placa de medición, tripié (rosca de ¼"), adaptador (rosca de ⅝"), control, cargador c. a. y estuche | Soporte magnético, tripié (rosca de ¼"), adaptador (rosca de ⅝"), cargador c. a. y estuche | Soporte magnético, placa de medición y estuche | Soporte magnético y estuche | Soporte magnético |
| **Medidas (L × F × A):** | 8 × 15 × 14 cm | 6 × 9 × 8 cm | 8 × 8 × 13 cm | 6 × 11 × 13 cm | 7 × 19 × 18 cm | 6 × 8 × 9 cm | 6 × 7 × 7 cm |
| **Mayoreo:** | **$4,200** NC 2 | **$1,385** NC 2 | **$1,385** NC 2 | **$1,250** NC 2 | **$2,350** NC 2 | **$875** NC 2 | **$420** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $4,600 | $1,525 | $1,525 | $1,375 | $2,600 | $970 | $460 |
| **Público:** | $5,100 | $1,675 | $1,675 | $1,515 | $2,850 | $1,070 | $510 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 6 / MM 0 | **1** / 8 / MM 0 | **1** / 12 / MM 0 | **1** / 12 / MM 0 | **1** / 6 / MM 0 | **1** / 10 / MM 0 | **2** / 36 / MM 0 |

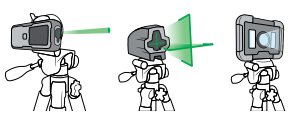
# TRUPER
## Tripié telescópico, rosca de ¼"

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Altura máxima: 1.45 m**
· Peso: 1.1 kg



**Incluye funda**

**Producto mejorado**
· Manivela ergonómica de paneo
· Gancho con contrapeso para mayor estabilidad



Compatible con medidores láser de distancia, niveles láser, lámparas LED y dispositivos con rosca de ¼"

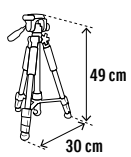
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100811 | NL-TRI-150 | **$695** | $765 | $845 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 8 / MM 0




**Base de liberación rápida con giro:**



## Palas cuadradas **puño "Y"**

HECHO EN MÉXICO

**Producto mejorado**
· Puño robusto 2X más resistente
· Mayor control y comodidad
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**Producto mejorado**
· **Mango largo de 36"** que reduce esfuerzo y fatiga al agacharse menos
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**Modelo Español**




| Código: | 17151 | 17155 | 102457* | 17161* | 11039* | 22511 | 22506* | 102563 | 17202* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | PCY-F | PCY | PCY-PF | PCY-P● | PCY-PE | PCD-X | PCD-P● | PCY-PL | PCS-4P |
| Modelo: | **Fibra de vidrio** | **Classic** | **T-2000** | **T-2000** | **T-1000** | **Pretul** | **Pretul** | **T-2000** | **Español** |
| Puño: | **"Y" Comfort Grip, recto** | **Metálico** | **Comfort Grip, offset** | **Comfort Grip, offset** | **Plástico, offset** | **Plástico, recto** | **Plástico, recto** | **Comfort Grip, offset** | **Comfort Grip, offset** |
| Espesor: | **1.8 mm** | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm |
| Hombros: | **Extendidos** | Rolados atrás | Rolados atrás | Rolados atrás | Rolados atrás | N/A | Al frente | Rolados atrás | N/A |
| Ancho (A): | 9 ¾" (25 cm) | 9 ½" (24 cm) | 9 ½" (24 cm) | 9 ½" (24 cm) | 9" (23 cm) | 9 ½" (24 cm) | 9" (23 cm) | 9 ½" (24 cm) | 10 ¼" (26 cm) |
| Largo cabeza (B): | 20" (51 cm) | 19 ¾" (50 cm) | 19 ¾" (50 cm) | 19 ¾" (50 cm) | 19 ¼" (49 cm) | 19" (48 cm) | 19" (48 cm) | 19 ¾" (50 cm) | 20 ½" (52 cm) |
| Largo total (L): | 41" (104 cm) | 41 ¼" (105 cm) | 40 ¾" (104 cm) | 40 ¼" (102 cm) | 40" (102 cm) | 37 ¾" (96 cm) | 38" (97 cm) | 56 ¼" (143 cm) | 41" (104 cm) |
| Largo (L2): | 30" (76 cm) | 30 ¼" (77 cm) | 29 ½" (75 cm) | 29 ¼" (74 cm) | 30" (76 cm) | 28" (71 cm) | 28" (71 cm) | 45 ½" (115 cm) | 29" (73 cm) |
| Mayoreo: | **$285** NC 2 | **$285** NC 2 | **$275** NC 2 | **$260** NC 2 | **$200** NC 2 | **$180** NC 2 | **$170** NC 2 | **$285** NC 2 | **$285** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $315 | $315 | $300 | $285 | $220 | $200 | $185 | $315 | $315 |
| Público: | $345 | $345 | $330 | $315 | $240 | $220 | $205 | $345 | $345 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 6 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 0 | 6 / MM 0 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 |

## Palas cuadradas **mango largo**

HECHO EN MÉXICO

**Modelo Español**




| Código: | 17167 | 17170 | 17176* | 22508* | 11391 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | PCL-F | PCL | PCL-P● | PCD-L● | PCS-4L |
| Modelo: | **Fibra de vidrio** | **Classic** | **T-2000** | **Pretul** | **Español** |
| Puño: | **Mango largo** | **Mango largo** | **Mango largo** | **Mango largo** | **Mango largo** |
| Espesor: | **1.8 mm** | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm |
| Hombros: | **Extendidos** | Rolados atrás | Rolados atrás | Al frente | N/A |
| Ancho (A): | 9 ¾" (25 cm) | 9 ½" (24 cm) | 9 ½" (24 cm) | 9" (23 cm) | 10 ¼" (26 cm) |
| Largo cabeza (B): | 20" (51 cm) | 19 ¾" (50 cm) | 19 ¾" (50 cm) | 19" (48 cm) | 20 ½" (52 cm) |
| Largo total (L): | 58" (147 cm) | 58" (147 cm) | 56 ¾" (144 cm) | 55 ½" (141 cm) | 55 ¾" (141 cm) |
| Largo (L2): | 47 ½" (120 cm) | 47" (119 cm) | 45 ½" (115 cm) | 44 ¾" (113 cm) | 43" (109 cm) |
| Mayoreo: | **$305** NC 2 | **$305** NC 2 | **$300** NC 2 | **$180** NC 2 | **$310** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $335 | $335 | $330 | $200 | $340 |
| Público: | $365 | $365 | $360 | $220 | $375 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 0 | 3 / MM 00 |

## TRUPER Palas espadón

HECHO EN MÉXICO




| Código: | 19708 | 17251 | 17163 |
|---|---|---|---|
| Clave: | PEP-16L | PEP-16 | PEP-P● |
| Modelo: | **Classic** | **Classic** | **T-2000** |
| Puño: | **Mango largo** | **Metálico** | **Comfort Grip, recto** |
| Espesor: | **1.8 mm** | **1.8 mm** | **1.5 mm** |
| Hombros: | **Extendidos** | **Extendidos** | Atrás |
| Ancho (A): | 8" (20 cm) | 8" (20 cm) | 6" (15 cm) |
| Largo cabeza (B): | 27" (69 cm) | 27" (69 cm) | 24" (61 cm) |
| Largo total (L): | 65 ¼" (166 cm) | 48 ½" (123 cm) | 44 ½" (113 cm) |
| Largo (L2): | 48 ¾" (124 cm) | 32" (81 cm) | 30 ½" (78 cm) |
| Mayoreo: | **$305** NC 2 | **$285** NC 2 | **$260** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $335 | $315 | $285 |
| Público: | $365 | $345 | $315 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 |

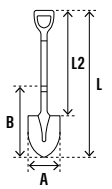
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Palas redondas **puño "Y"**

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza No. 2

HECHO EN MÉXICO

**Producto mejorado**
· Puño robusto 2X más resistente
· Mayor control y comodidad
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias












TRUPER



PRETUL

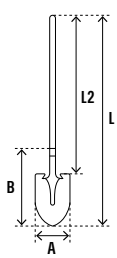



TRUPER

| Código: | 17150 | 17154 | 102458 | 17160* | 11167 | 22502* | 104426 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | PRY-F | PRY | PRY-PF | PRY-P• | PRY-PE | PRD-P• | PRY-PL |
| Modelo: | **Fibra de vidrio** | **Classic** | **T-2000** | **T-2000** | **T-1000** | **Pretul** | **T-2000** |
| Puño: | **"Y" Comfort Grip, recto** | **Metálico** | **Comfort Grip, offset** | **Comfort Grip, offset** | **Plástico, offset** | **Plástico, recto** | **Comfort Grip, offset** |
| Espesor: | **1.8 mm** | **1.5 mm** | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm |
| Hombros: | **Extendidos** | **Extendidos** | Rolados atrás | Rolados atrás | Rolados atrás | Al frente | Rolados atrás |
| Ancho (A): | 8 ½" (22 cm) | 8 ½" (22 cm) | 8 ¼" (21 cm) | 8 ¼" (21 cm) | 8 ¼" (21 cm) | 8 ¼" (21 cm) | 8 ¼" (21 cm) |
| Largo cabeza (B): | 20 ½" (52 cm) | 20 ½" (52 cm) | 19 ¼" (49 cm) | 19 ¼" (49 cm) | 19 ¼" (49 cm) | 19 ¼" (49 cm) | 19 ¼" (49 cm) |
| Largo total (L): | 41" (104 cm) | 41" (104 cm) | 40" (102 cm) | 40" (102 cm) | 40 ½" (103 cm) | 38 ½" (98 cm) | 56 ¼" (143 cm) |
| Largo (L2): | 30" (76 cm) | 30 ½" (78 cm) | 29" (73 cm) | 29" (73 cm) | 29 ½" (75 cm) | 28" (71 cm) | 45 ½" (115 cm) |
| Mayoreo: | **$285** NC 2 | **$285** NC 2 | **$275** NC 2 | **$260** NC 2 | **$200** NC 2 | **$170** NC 2 | **$285** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $315 | $315 | $300 | $285 | $220 | $185 | $315 |
| Público: | $345 | $345 | $330 | $315 | $240 | $205 | $345 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 0 | 3 / MM 00 |

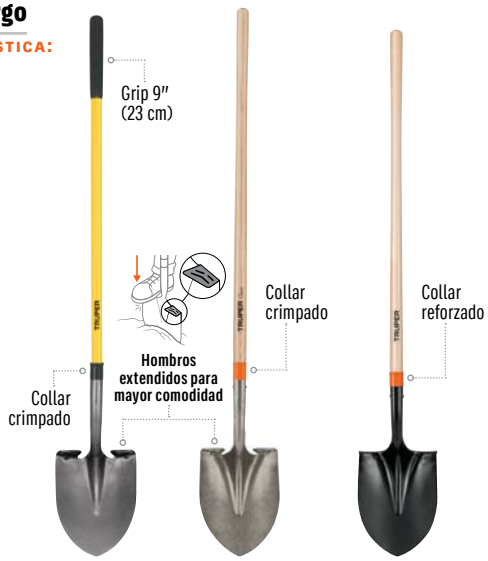
## Palas redondas **mango largo**

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza No. 2






HECHO EN MÉXICO




TRUPER



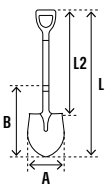
PRETUL

| Código: | 17166 | 17169 | 17175* | 22507* |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | PRL-F | PRL | PRL-P• | PRD-L• |
| Modelo: | **Fibra de vidrio** | **Classic** | **T-2000** | **Pretul** |
| Puño / mango: | Largo | Largo | Largo | Largo |
| Espesor: | **1.8 mm** | **1.5 mm** | 1.3 mm | 1.3 mm |
| Hombros: | **Extendidos** | **Extendidos** | Rolados atrás | Al frente |
| Ancho (A): | 8 ½" (22 cm) | 8 ½" (22 cm) | 8 ¼" (21 cm) | 8 ¼" (21 cm) |
| Largo cabeza (B): | 20 ½" (52 cm) | 20 ½" (52 cm) | 19 ¼" (49 cm) | 19 ¼" (49 cm) |
| Largo total (L): | 58" (147 cm) | 58 ½" (149 cm) | 56 ¼" (143 cm) | 55 ½" (141 cm) |
| Largo (L2): | 47 ½" (120 cm) | 47 ½" (120 cm) | 45 ½" (115 cm) | 45 ¾" (116 cm) |
| Mayoreo: | **$305** NC 2 | **$305** NC 2 | **$300** NC 2 | **$180** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $335 | $335 | $330 | $200 |
| Público: | $365 | $365 | $360 | $220 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 0 |

## Palas **No. 4**

**CARACTERÍSTICA:**
· **35% más grandes** que las palas de cabeza No. 2

HECHO EN MÉXICO









TRUPER

| Código: | 11149 | 11147 | 17165 | 102206 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | PRL-P4 | PRY-P4 | PPH-P | PPH-PE |
| Modelo: | **T-2000** | **T-2000** | **T-2000** | **T-1000** |
| Puño / mango: | Largo | **Comfort Grip, offset** | **Comfort Grip, offset** | **Plástico, offset** |
| Espesor: | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm |
| Hombros: | Rolados atrás | Rolados atrás | N/A | N/A |
| Ancho (A): | 10 ½" (27 cm) | 10 ½" (27 cm) | 11 ½" (29 cm) | 11 ½" (29 cm) |
| Largo cabeza (B): | 20 ½" (52 cm) | 20 ½" (52 cm) | 20 ½" (52 cm) | 20 ½" (52 cm) |
| Largo total (L): | 57 ½" (146 cm) | 41" (104 cm) | 41" (104 cm) | 41" (104 cm) |
| Largo (L2): | 45 ¾" (116 cm) | 29 ½" (75 cm) | 29" (73 cm) | 29" (73 cm) |
| Mayoreo: | **$300** NC 2 | **$285** NC 2 | **$285** NC 2 | **$210** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $330 | $315 | $315 | $230 |
| Público: | $360 | $345 | $345 | $250 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 |

**Mangos de reposición y exhibidor de palas**
Págs. **223** y **600**»

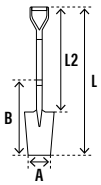


Página con producto **NUEVO** N Disponible hasta el mes de introducción

## Palas escarramán

**CARACTERÍSTICA:**
· Hoja recta que facilita el corte de raíces

HECHO EN MÉXICO




**Producto mejorado**
· Puño robusto 2X más resistente
· Mayor control y comodidad
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Mango tubular con grip

Hombros extendidos para mayor comodidad

Collar crimpado

Sistema de fijación que evita que el puño gire

Hombros extendidos para mayor comodidad

Collar crimpado

Collar reforzado

Puño plástico doble extra grande para un mejor control a 2 manos

Collar reforzado

Collar reforzado















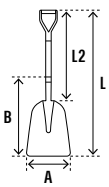


| Código: | 100147 | 17152 | 17156 | 17162* | 102454 | 19885 | 20645 | 17226 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TRUPER expert | TRUPER | | | | | PRETUL | TRUPER |
| Clave: | PES-X | PES-F | PES | PES-P● | PES-PD | PES-PE | PED-P | PES-LP |
| Modelo: | Truper Expert | Fibra de vidrio | Classic | T-2000 | T-2000 | T-1000 | Pretul | T-2000 |
| Puño: | "Y" Comfort Grip, recto | "Y" Comfort Grip, recto | "Y" Metálico | "Y" Comfort Grip, recto | "Y" Comfort Grip, recto | "Y" Plástico, recto | "Y" Plástico, recto | Mango largo |
| Espesor: | 1.8 mm | 1.8 mm | 1.8 mm | 1.5 mm | 1.5 mm | 1.5 mm | 1.3 mm | 1.5 mm |
| Hombros: | Extendidos | Extendidos | Extendidos | Rolados atrás | Rolados atrás | Rolados atrás | Al frente | Rolados atrás |
| Ancho (A): | 8 ¼" (21 cm) | 8 ¼" (21 cm) | 8 ¼" (21 cm) | 7 ½" (19 cm) | 7 ½" (19 cm) | 7 ½" (19 cm) | 7" (18 cm) | 7 ½" (19 cm) |
| Largo cabeza (B): | 21" (53 cm) | 21" (53 cm) | 21" (53 cm) | 21" (53 cm) | 21" (53 cm) | 21" (53 cm) | 19 ¾" (50 cm) | 21" (53 cm) |
| Largo total (L): | 51" (130 cm) | 41 ½" (105 cm) | 42 ½" (108 cm) | 41" (104 cm) | 41" (104 cm) | 41" (104 cm) | 39" (99 cm) | 58" (147 cm) |
| Largo (L2): | 39 ½" (100 cm) | 29 ¼" (74 cm) | 30 ¼" (77 cm) | 30" (76 cm) | 29" (73 cm) | 29 ½" (75 cm) | 28" (71 cm) | 45 ½" (115 cm) |
| Mayoreo: | $335 NC 2 | $285 NC 2 | $285 NC 2 | $260 NC 2 | $280 NC 2 | $200 NC 2 | $170 NC 2 | $300 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $365 | $315 | $315 | $285 | $310 | $220 | $185 | $330 |
| Público: | $400 | $345 | $345 | $315 | $340 | $240 | $205 | $360 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 0 | 3 / MM 00 |

## TRUPER Palas carboneras

HECHO EN MÉXICO

**Producto mejorado**
· Puño robusto 2X más resistente
· Mayor control y comodidad
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




Sistema de fijación que evita que el puño gire

Puño y mango de fibra de vidrio prácticamente indestructibles

Mango largo de 33" que reduce esfuerzo y fatiga al agacharse menos

Collar crimpado

Collar crimpado

Collar reforzado

Collar reforzado

Collar reforzado

N

Collar crimpado

Collar reforzado





















| Código: | 17153 | 19684 | 17158 | 102459 | 17164* | 19660 | 104667 | 17174 | 102170 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | PCAY-F | PCAY-G | PCAY | PCAY-PF | PCAY-P● | PCACY-P | PCAY-PL | PCAL | PCACL-P |
| Modelo: | Fibra de vidrio | Classic | Classic | T-2000 | T-2000 | T-2000 | T-2000 | Classic | T-2000 |
| Puño: | "Y" Comfort Grip, offset | "Y" Metálico | "Y" Metálico | "Y" Comfort Grip, offset | "Y" Comfort Grip, offset | "Y" Comfort Grip, offset | "Y" Comfort Grip, offset | Mango largo | Mango largo |
| Espesor: | 1.3 mm | 1.5 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm |
| Ancho (A): | 12 ½" (32 cm) | 14" (36 cm) | 12 ½" (32 cm) | 12 ½" (32 cm) | 12 ½" (32 cm) | 11 ½" (29 cm) | 12 ½" (32 cm) | 12 ½" (32 cm) | 11 ½" (29 cm) |
| Largo cabeza (B): | 22 ¾" (58 cm) | 24 ½" (63 cm) | 22 ¾" (58 cm) | 22 ¾" (58 cm) | 22 ¾" (58 cm) | 20 ¾" (53 cm) | 22 ¾" (58 cm) | 22 ¾" (58 cm) | 20 ¾" (53 cm) |
| Largo total (L): | 43 ½" (110 cm) | 44 ½" (113 cm) | 44 ½" (113 cm) | 43 ½" (110 cm) | 43 ½" (110 cm) | 42" (107 cm) | 56 ¼" (143 cm) | 61" (154 cm) | 58" (148 cm) |
| Largo (L2): | 28" (71 cm) | 29" (73 cm) | 29" (73 cm) | 28" (71 cm) | 28" (71 cm) | 28" (71 cm) | 41" (104 cm) | 45 ¾" (116 cm) | 44 ¾" (113 cm) |
| Mayoreo: | $345 NC 2 | $400 NC 2 | $350 NC 2 | $340 NC 2 | $335 NC 2 | $300 NC 2 | $355 NC 2 | $370 NC 2 | $310 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $380 | $440 | $385 | $375 | $365 | $330 | $390 | $405 | $340 |
| Público: | $420 | $480 | $425 | $410 | $400 | $360 | $430 | $445 | $375 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Palas irrigación mango largo

HECHO EN MÉXICO

PRODUCTO REGIONAL




| Código: | 17186 | 17172 | 17177 | 17187 | 19662 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | PIR-A | PIR | PIR-P• | PIR-3P | PARRO-LP |
| Modelo: | Cerrado, Classic | Classic | T-2000 | 3 Perforaciones | Arrocera 3 perforaciones |
| Puño: | Mango largo | Mango largo | Mango largo | Mango largo | Mango largo |
| Espesor: | 1.5 mm | 1.5 mm | 1.5 mm | 1.5 mm | 1.5 mm |
| Hombros: | Rolados atrás | Rolados atrás | Rolados atrás | Rolados atrás | Rolados atrás |
| Ancho × Largo cabeza (A × B): | 9″ × 20 ½″ (23 × 52 cm) | 9″ × 20 ½″ (23 × 52 cm) | 9″ × 20 ½″ (23 × 52 cm) | 9″ × 20 ½″ (23 × 52 cm) | 9″ × 19″ (23 × 49 cm) |
| Largo total (L): | 59″ (150 cm) | 59″ (150 cm) | 57″ (144 cm) | 57″ (144 cm) | 56″ (142 cm) |
| Largo (L2): | 47 ½″ (120 cm) | 47 ½″ (120 cm) | 46″ (117 cm) | 46″ (117 cm) | 45 ½″ (115 cm) |
| Mayoreo: | $350 NC 2 | $305 NC 2 | $300 NC 2 | $350 NC 2 | $350 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $385 | $335 | $330 | $385 | $385 |
| Público: | $425 | $365 | $360 | $425 | $425 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 |

## TRUPER
## Palas sanitarias, puño “Y”

HECHO EN MÉXICO




| Código: | 17252 | 17233 | 17232 | 17181 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | PAPLA-12• | PALY-14 | PALY-12 | PALY-10 |
| Modelo: | Cabeza plástica en resina ABS | Cabeza de aluminio | Cabeza de aluminio | Cabeza de aluminio |
| Puño: | “Y” plástico, recto | “Y” plástico, recto | “Y” plástico, recto | “Y” plástico, recto |
| Espesor: | 3 mm | 2 mm | 2 mm | 2 mm |
| Hombros: | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Ancho × Largo cabeza (A × B): | 14 ½″ × 24 ¼″ (37 × 62 cm) | 14″ × 25 ¾″ (35 × 65 cm) | 13 ½″ × 24 ¾″ (34 × 63 cm) | 13″ × 24″ (33 × 61 cm) |
| Largo total (L): | 46″ (117 cm) | 46″ (117 cm) | 45″ (114 cm) | 44″ (112 cm) |
| Largo (L2): | 28″ (71 cm) | 28 ½″ (72 cm) | 28″ (71 cm) | 27 ½″ (70 cm) |
| Mayoreo: | $465 NC 2 | $595 NC 2 | $585 NC 2 | $575 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $515 | $655 | $645 | $635 |
| Público: | $565 | $720 | $710 | $700 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 |

## TRUPER
## Palas cajueleras

HECHO EN MÉXICO




Las fotos no están a escala

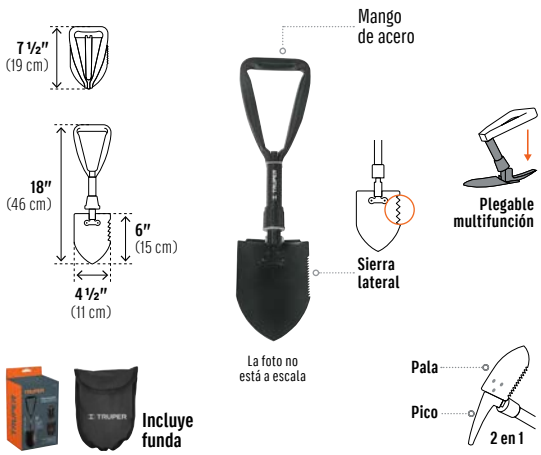
Las fotos no están a escala

| Código: | 17194* | 17193 | 17196 | 17195 |
|---|---|---|---|---|
| | Cuadrada | Redonda | Cuadrada | Redonda |
| Clave: | TR-BYC• | TR-BY• | TR-BYFC | TR-BY-F |
| Mango: | Madera | Madera | Fibra de vidrio | Fibra de vidrio |
| Espesor: | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm | 1.3 mm |
| Ancho × Largo cabeza (A × B): | 6 ¼″ × 14″ (16 × 35 cm) | 6″ × 14″ (15 × 35 cm) | 6 ¼″ × 14″ (16 × 35 cm) | 6″ × 14″ (15 × 35 cm) |
| Largo total (L): | 28 ½″ (72 cm) | 28 ½″ (72 cm) | 28 ½″ (72 cm) | 28 ½″ (72 cm) |
| Largo (L2): | 21″ (53 cm) | 21 ½″ (54 cm) | 21″ (53 cm) | 21 ½″ (54 cm) |
| Mayoreo: | $119 NC 2 | $119 NC 2 | $140 NC 2 | $140 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $129 | $129 | $155 | $155 |
| Público: | $143 | $143 | $170 | $170 |
| ATADO: | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 | 3 / MM 00 |

## TRUPER
## Pala plegable, 18″ (46 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideal para actividades al exterior

VIDEO






Incluye funda

| Código | Clave | Espesor | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16018 | PLE-18 | 1.6 mm | $210 | $230 | $250 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 18 / MM 00

## TRUPER
## Palas azadas **redondas, sin mango**

HECHO EN MÉXICO

PRODUCTO REGIONAL



| Código | Clave | Número | Espesor | Ancho × Largo (A × B) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19665 | PAZAR-3• | 3 | 1.5 mm | 8″ × 12 ¾″ (20 × 32 cm) | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 19666 | PAZAR-4 | 4 | 1.8 mm | 8 ¼″ × 13 ¼″ (21 × 34 cm) | $90 | $100 | $110 | 2 |
| 10038 | PAZAR-5 | 5 | 1.8 mm | 8 ¾″ × 14 ¾″ (22 × 37 cm) | $94 | $104 | $114 | 2 |



CAJA 6 / MM 00

## TRUPER
## Palas azadas **cuadradas, sin mango**

HECHO EN MÉXICO

PRODUCTO REGIONAL



| Código | Clave | Número | Espesor | Ancho × Largo (A × B) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19663 | PAZAC-3 | 3 | 1.5 mm | 8″ × 12 ¾″ (20 × 32 cm) | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 19664 | PAZAC-4 | 4 | 1.8 mm | 8 ¼″ × 13 ¼″ (21 × 34 cm) | $90 | $100 | $110 | 2 |
| 10039 | PAZAC-5 | 5 | 1.8 mm | 8 ¾″ × 14 ¾″ (22 × 37 cm) | $94 | $104 | $114 | 2 |
| 10257 | PAZAC-6 | 6 | 1.8 mm | 9″ × 15 ½″ (23 × 39 cm) | $100 | $110 | $120 | 2 |



CAJA 6 / MM 00

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

# Brochas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Adheridas al casquillo con resina epóxica, que evita el desprendimiento
- Mango plástico que proporciona un mejor agarre y mayor comodidad
- Ideales para todo tipo de pintura y superficies como concreto, metal, estuco y madera

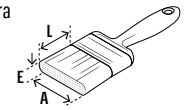
Resina · Pegamento · Pintura · Solventes

## TRUPER expert
### Brochas **profesionales GOLD**, **cerdas suaves**, mango plástico

Máximo rendimiento

**Producto mejorado**
Cerdas 100% sintéticas de mayor densidad y resistencia al desgaste para una aplicación uniforme y máxima cobertura de pintura

Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código | Clave | Ancho (A) | Espesor (E) | Cerdas expuestas (L) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17849 | BRT-1/2X | ½" | 9 mm | 40 mm | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 17860 | BRT-1X | 1" | 11 mm | 45 mm | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 17861 | BRT-1-1/2X | 1 ½" | 12 mm | 48 mm | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 17862 | BRT-2X | 2" | 13 mm | 48 mm | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 17863 | BRT-2-1/2X | 2 ½" | 13 mm | 48 mm | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 17864 | BRT-3X | 3" | 15 mm | 51 mm | $34 | $37 | $40 | 3 |
| 17865 | BRT-4X | 4" | 17 mm | 60 mm | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 17866 | BRT-5X | 5" | 19 mm | 66 mm | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 17867 | BRT-6X | 6" | 20 mm | 66 mm | $85 | $95 | $105 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

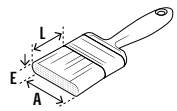





## TRUPER
### Brochas **profesionales**, mango plástico

Alto rendimiento

**CARACTERÍSTICA:**
- Cerdas finas 80% sintéticas y 20% naturales, que ofrecen una excelente retención de pintura y un acabado uniforme




| Código | Clave | Ancho (A) | Espesor (E) | Cerdas expuestas (L) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14480 | BRT-1/2 | ½" | 8 mm | 40 mm | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 14481 | BRT-1 | 1" | 9 mm | 45 mm | $11 | $12 | $13 | 3 |
| 14482 | BRT-1-1/2 | 1 ½" | 10 mm | 45 mm | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| 14483* | BRT-2• | 2" | 12 mm | 45 mm | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 14484 | BRT-2-1/2 | 2 ½" | 12 mm | 45 mm | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 14485* | BRT-3 | 3" | 14 mm | 50 mm | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 14486* | BRT-4• | 4" | 16 mm | 55 mm | $47 | $52 | $57 | 3 |
| 14487* | BRT-5 | 5" | 17 mm | 60 mm | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 14488 | BRT-6 | 6" | 19 mm | 60 mm | $75 | $83 | $92 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

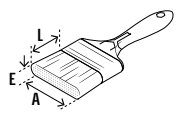





## PRETUL
### Brochas **uso general**, mango plástico

Medio rendimiento

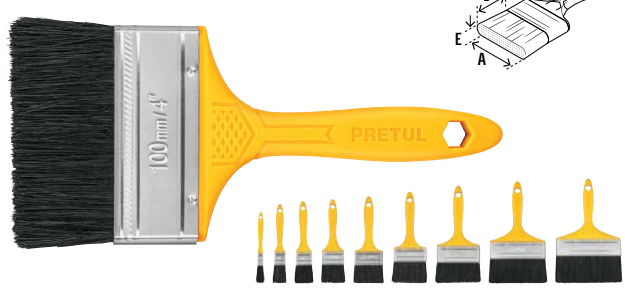
**CARACTERÍSTICA:**
- Cerdas finas 80% sintéticas y 20% naturales, que ofrecen una excelente retención de pintura y un acabado uniforme




| Código | Clave | Ancho (A) | Espesor (E) | Cerdas expuestas (L) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21532 | BRP-1/2 | ½" | 8 mm | 40 mm | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 21524* | BRP-1• | 1" | 8 mm | 40 mm | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 21525* | BRP-1-1/2 | 1 ½" | 10 mm | 40 mm | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 21526* | BRP-2• | 2" | 11 mm | 40 mm | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| 21527* | BRP-2-1/2 | 2 ½" | 11 mm | 40 mm | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 21528* | BRP-3• | 3" | 14 mm | 46 mm | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 21529* | BRP-4• | 4" | 16 mm | 46 mm | $34 | $37 | $40 | 3 |
| 21530* | BRP-5 | 5" | 17 mm | 53 mm | $44 | $48 | $53 | 3 |
| 21531* | BRP-6 | 6" | 17 mm | 58 mm | $49 | $54 | $59 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM OO

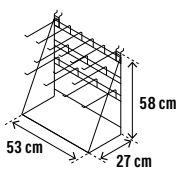





## TRUPER
### Exhibidor despachador con 156 brochas

CONTENIDO

**CARACTERÍSTICA:**
- **Producto incluido**





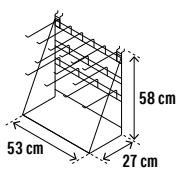

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50138 | R-BRT-C | $3,445 | $3,635 | $3,815 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

## PRETUL
### Exhibidor despachador con 156 brochas

CONTENIDO

**CARACTERÍSTICA:**
- **Producto incluido**






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50195 | R-BRO-P-C | $2,566 | $2,691 | $2,841 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

## PRETUL
### Juego de 5 pinceles

**CARACTERÍSTICA:**
- Pelo extra fino para un mejor acabado

**PINCELES:**
- 1 Redondo #2
- 1 Redondo #4
- 1 Plano #¼
- 1 Plano #½
- 1 Plano #½






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 24740 | JPIN-5P | $42 | $46 | $51 | 3 |

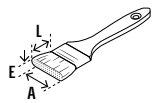
CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Brochas **pelo de camello**, mango de madera

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cerdas 100% naturales
- Pelo extra fino para acabados uniformes
- Ideales para superficies de tablaroca, metal y madera

Barnices y tintas







| Código | Clave | Ancho (A) | Espesor (E) | Cerdas expuestas (L) | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12465 | BRT-1/2C | ½" | 8 mm | 28 mm | 6 | 72 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 12466 | BRT-1C | 1" | 10 mm | 28 mm | 6 | 72 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 12467 | BRT-1-1/2C | 1 ½" | 11 mm | 28 mm | 6 | 72 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 12468 | BRT-2C• | 2" | 11 mm | 28 mm | 6 | 72 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| N 104419 | BRT-2-1/2C | 2 ½" | 12 mm | 29 mm | 6 | 150 | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 12469 | BRT-3C | 3" | 12 mm | 31 mm | 6 | 72 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 12470 | BRT-4C | 4" | 12 mm | 34 mm | 6 | 72 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| N 104450 | BRT-5C | 5" | 13 mm | 32 mm | 4 | 120 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| N 104451 | BRT-6C | 6" | 13 mm | 32 mm | 4 | 64 | $215 | $235 | $255 | 3 |

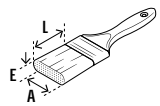
MM OO



## TRUPER
## Brochas **cerdas sintéticas**, corte **recto**, mango de madera

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cerdas 100% poliéster
- Puntas suaves para un acabado extra fino
- Distribuyen uniformemente la pintura
- Ideales para superficies de madera, concreto y metal

Pintura







| Código | Clave | Ancho (A) | Espesor (E) | Cerdas expuestas (L) | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13342 | BRT-1S | 1" | 12 mm | 50 mm | 6 | 144 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 13343 | BRT-1-1/2S | 1 ½" | 14 mm | 57 mm | 6 | 144 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 13344 | BRT-2S• | 2" | 14 mm | 58 mm | 6 | 144 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 13345 | BRT-2-1/2S | 2 ½" | 15 mm | 62 mm | 6 | 144 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 13346 | BRT-3S | 3" | 17 mm | 68 mm | 6 | 144 | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 13347 | BRT-4S | 4" | 19 mm | 77 mm | 6 | 144 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| N 104261 | BRT-5S | 5" | 20 mm | 75 mm | 4 | 48 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| N 104262 | BRT-6S | 6" | 20 mm | 77 mm | 4 | 48 | $145 | $160 | $175 | 3 |

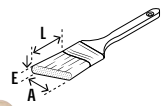
MM OO



## TRUPER
## Brochas **cerdas sintéticas**, corte **angular**, mango de madera

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cerdas 100% poliéster
- Puntas suaves para un acabado extra fino
- Distribuyen uniformemente la pintura
- Ideales para superficies de madera, concreto y metal

Pintura







| Código | Clave | Ancho (A) | Espesor (E) | Cerdas expuestas (L) | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13338 | BRT-1-1/2AS | 1 ½" | 13 mm | 54 mm | 6 | 144 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 13339 | BRT-2AS• | 2" | 15 mm | 61 mm | 6 | 144 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 13340 | BRT-2-1/2AS | 2 ½" | 16 mm | 64 mm | 6 | 144 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 13341 | BRT-3AS | 3" | 18 mm | 72 mm | 6 | 144 | $72 | $79 | $87 | 3 |

MM OO

## TRUPER
## Brochas para **encalar e impermeabilizar**, mango plástico

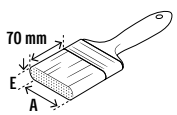
**CARACTERÍSTICAS:**
- Cerdas 100% ixtle natural
- Ideales para superficies rugosas como cemento y concreto

**Producto mejorado**
Nuevo mango que brinda un mejor agarre y mayor precisión

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Impermeabilizantes acrílicos

Cal







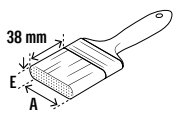
| Código | Clave | Ancho (A) | Espesor (E) | Cerdas expuestas | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14492 | BREN-4• | 4" | 17 mm | 70 mm | 6 | 48 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 14493 | BREN-5 | 5" | 18 mm | 70 mm | 6 | 48 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 14494 | BREN-6 | 6" | 18 mm | 70 mm | 6 | 48 | $89 | $99 | $109 | 3 |

MM OO

## PRETUL
## Brochas uso general, mango de madera

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cerdas 100% naturales
- Ideales para superficies de madera, concreto y metal

Resina | Pegamento | Pintura | Solventes







| Código | Clave | Ancho (A) | Espesor (E) | Cerdas expuestas | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24473 | BRE-2• | 2" | 8 mm | 38 mm | 12 | 72 | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| 24475 | BRE-3 | 3" | 9 mm | 38 mm | 12 | 72 | $21 | $23 | $25 | 4 |
| 24476 | BRE-4 | 4" | 9 mm | 38 mm | 12 | 72 | $27 | $30 | $33 | 4 |

MM OO

## TRUPER
## Plastiprotectores

**CARACTERÍSTICAS:**
- Más resistentes que otras marcas
- Fáciles de instalar

Muebles | Pisos | Ventanas | Maquinaria



HECHO EN MÉXICO

Fabricados en polietileno

| Código | Clave | Uso | Tamaño | Espesor | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11109* | PLAP-15L | Ligero | 5 × 3 m | 0.013 mm | 48 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 103655 | PLAP-15L2 | Ligero | 7.5 × 2 m | 0.013 mm | 120 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| BOLSA 6 / MM OO | | | | | | | | | |
| 11108* | PLAP-10R• | Rudo | 5 × 2 m | 0.017 mm | 48 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| BOLSA 6 / MM OO | | | | | | | | | |



**Playos**
Pág. 93 »

Extensiones y racks para rodillos de 9" Págs. 297 y 601 »

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

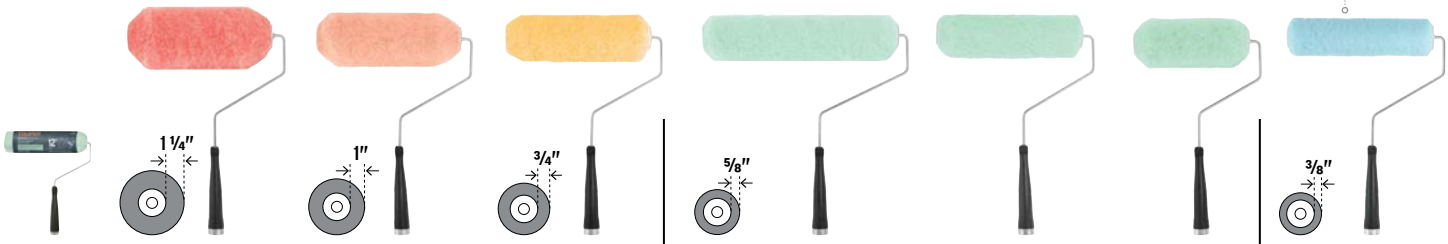
## TRUPER
## Rodillos **profesionales**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Felpas de poliéster de doble densidad, mayor rendimiento de pintura que las felpas de media densidad en áreas de mayor tamaño**
- Mango ergonómico y antiderrapante de polipropileno
- Maneral con varilla de acero galvanizado de 6 mm

Rosca para extensión

L

**Nueva imagen**
Color azul para rápida identificación de espesor de felpa
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



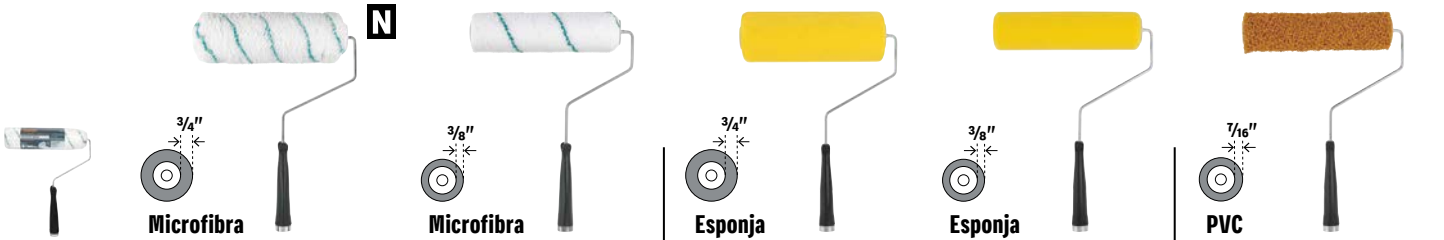

| Código: | 13879* | 13878* | 13877* | 13881 | 13876* | 13880 | 13875* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | ROPI-930● | ROPI-925 | ROPI-920● | ROPI-1215 | ROPI-915 | ROPI-715 | ROPI-910● |
| Superficies: | **Extra rugosas** | **Muy rugosas** | **Rugosas** | **Poco rugosas** | **Poco rugosas** | **Poco rugosas** | **Lisas** |
| Largo (L): | **9"** (23 cm) | **9"** (23 cm) | **9"** (23 cm) | **12"** (30 cm) | **9"** (23 cm) | **7"** (18 cm) | **9"** (23 cm) |
| Mayoreo: | **$59** NC 3 | **$57** NC 3 | **$56** NC 3 | **$69** NC 3 | **$55** NC 3 | **$48** NC 3 | **$52** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $65 | $62 | $61 | $76 | $60 | $53 | $57 |
| Público: | $72 | $68 | $67 | $84 | $66 | $58 | $62 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO |

## TRUPER
## Rodillos **9", especiales**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango ergonómico y antiderrapante de polipropileno
- Maneral con varilla de acero galvanizado de 6 mm

Rosca para extensión

9" (23 cm)



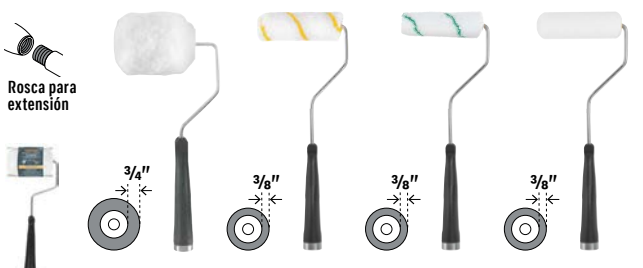

| Código: | 104518 | 13894* | 13842 | 13841 | 13895 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Microfibra** | **Microfibra** | **Esponja** | **Esponja** | **PVC** |
| Clave: | ROPI-920M | ROPI-910M● | ROPI-920E | ROPI-910E | ROPI-911T |
| Superficies: | **Rugosas** | **Lisas y poco rugosas** | **Rugosas** | **Lisas** | **Lisas y poco rugosas** |
| Uso: | Permite pintar entre las cavidades de la superficie rugosa | Acabados parejos en superficies lisas | Gran poder de absorción, ideales para pintar grandes superficies | Gran poder de absorción, ideales para pintar grandes superficies | Aplicación de pastas y acabados texturizados |
| Mayoreo: | **$78** NC 3 | **$72** NC 3 | **$98** NC 3 | **$89** NC 3 | **$110** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $86 | $79 | $108 | $99 | $120 |
| Público: | $96 | $87 | $118 | $109 | $130 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO |

## TRUPER
## Mini rodillos **4"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango ergonómico y antiderrapante de polipropileno
- Maneral con varilla de acero galvanizado de 6 mm

4" (10 cm)

Rosca para extensión



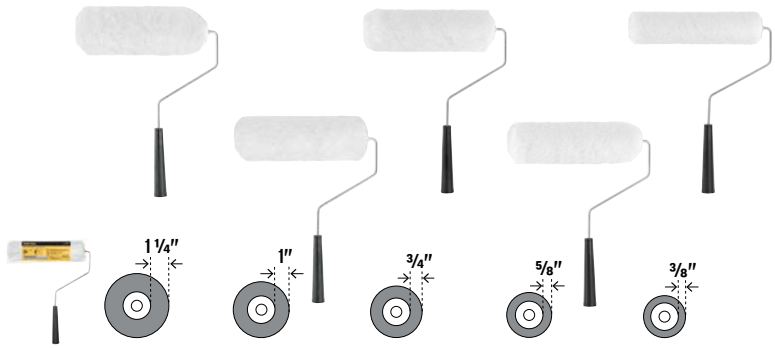

| Código: | 13896 | 13905* | 103787 | 13903 |
|---|---|---|---|---|
| | **Poliéster** | **Microfibra** | **Microfibra** | **Esponja** |
| Clave: | ROPI-420P | ROPI-420N● | ROPI-410M | ROPI-410E |
| Superficies: | **Rugosas** | **Lisas y poco rugosas** | **Lisas y poco rugosas** | **Lisas** |
| Uso: | Acabados en espacios reducidos | Aplicación de esmaltes y pinturas vinílicas | Acabados parejos en superficies lisas | Gran poder de absorción, ideales para pintar grandes superficies |
| Mayoreo: | **$45** NC 3 | **$33** NC 3 | **$33** NC 3 | **$42** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $50 | $36 | $36 | $46 |
| Público: | $55 | $39 | $39 | $51 |
| CAJA / MÁSTER: | 12 / 48 / MM OO | 12 / 48 / MM OO | 12 / 48 / MM OO | 12 / 48 / MM OO |

## PRETUL
## Rodillos **9", uso general**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Felpas de poliéster
- Mango de polipropileno
- Maneral con varilla de acero galvanizado de 5 mm

Rosca para extensión

9" (23 cm)




| Código: | 28037 | 28036 | 28035 | 28034 | 28033 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | ROPI-930P | ROPI-925P | ROPI-920P | ROPI-915P | ROPI-910P |
| Superficies: | **Extra rugosas** | **Muy rugosas** | **Rugosas** | **Poco rugosas** | **Lisas** |
| Mayoreo: | **$44** NC 3 | **$43** NC 3 | **$42** NC 3 | **$40** NC 3 | **$39** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $48 | $47 | $46 | $44 | $43 |
| Público: | $53 | $52 | $51 | $48 | $47 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO | 6 / 48 / MM OO |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

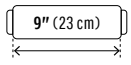
## TRUPER *expert*

## Felpas de **borrego** para rodillos, **9″**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Recomendadas para grandes tramos
- Mejor retención y aplicación de pintura

HECHO EN MÉXICO




| Código | Clave | Espesor felpa (E) | Superficies | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101394 | R-ROPI-920X | 3/4″ | **Rugosas** | **$242** | $267 | $292 | 3 |
| 101393 | R-ROPI-930X | 1 1/4″ | **Extra rugosas** | **$270** | $295 | $325 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM OO

**Felpas 100% naturales**

**8X mayor rendimiento de pintura que las felpas sintéticas**

**3X más durables que las felpas sintéticas**



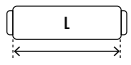
R-ROPI-920X R-ROPI-930X

## TRUPER

## Felpas para rodillos **profesionales**

**Felpas de poliéster de doble densidad, mayor rendimiento de pintura que las felpas de media densidad en áreas de mayor tamaño**




| Código | Clave | Espesor felpa (E) | Superficies | Largo (L) | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13892 | R-ROPI-715 | 5/8″ | **Poco rugosas** | 7″ (18 cm) | ROPI-715 | **$22** | $24 | $26 | 3 |
| 13882* | R-ROPI-910• | 3/8″ | **Lisas** | 9″ (23 cm) | ROPI-910 | **$29** | $32 | $35 | 3 |
| 13883 | R-ROPI-915 | 5/8″ | **Poco rugosas** | 9″ (23 cm) | ROPI-915 | **$30** | $33 | $36 | 3 |
| 13884* | R-ROPI-920• | 3/4″ | **Rugosas** | 9″ (23 cm) | ROPI-920 | **$32** | $35 | $38 | 3 |
| 13885 | R-ROPI-925 | 1″ | **Muy rugosas** | 9″ (23 cm) | ROPI-925 | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 13891* | R-ROPI-930• | 1 1/4″ | **Extra rugosas** | 9″ (23 cm) | ROPI-930 | **$34** | $37 | $40 | 3 |
| 13893 | R-ROPI-1215 | 5/8″ | **Poco rugosas** | 12″ (30 cm) | ROPI-1215 | **$38** | $42 | $46 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM OO

**Nueva imagen**
Color azul para rápida identificación de espesor de felpa
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

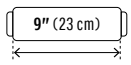


R-ROPI-715 R-ROPI-910 R-ROPI-915 R-ROPI-920 R-ROPI-925 R-ROPI-930 R-ROPI-1215

## TRUPER

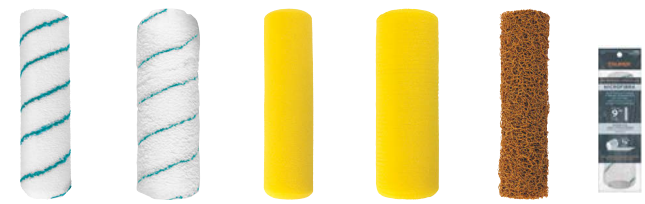
## Felpas para rodillos **9″**




| Código | Clave | Espesor felpa (E) | Superficies | Uso | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Microfibra** | | | | | | | | | |
| 13921 | R-ROPI-910M• | 3/8″ | **Lisas y poco rugosas** | Acabados parejos en superficies lisas | 48 | **$35** | $38 | $42 | 3 |
| N 104222 | R-ROPI-920M | 3/4″ | **Rugosas** | Permite pintar entre las cavidades de la superficie rugosa | 120 | **$43** | $47 | $52 | 3 |
| **Esponja** | | | | | | | | | |
| 13898 | R-ROPI-910E | 3/8″ | **Lisas** | Gran poder de absorción, ideales para pintar más superficie en menos tiempo | 48 | **$63** | $69 | $76 | 3 |
| 13901 | R-ROPI-920E | 3/4″ | **Lisas y poco rugosas** | | 48 | **$77** | $85 | $95 | 3 |
| **PVC** | | | | | | | | | |
| 17684 | R-ROPI-911T | 7/16″ | **Lisas** | Aplicación de pastas y acabados texturizados | 48 | **$89** | $99 | $109 | 3 |

**CAJA 6** / MM OO

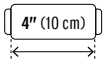


R-ROPI-910M R-ROPI-920M R-ROPI-910E R-ROPI-920E R-ROPI-911T

## TRUPER

## Felpas para mini rodillos **4″**




| Código | Clave | Espesor felpa (E) | Contenido | Para | Uso | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Poliéster profesional** | | | | | | | | | | |
| 13897 | R-ROPI-420P | 3/4″ | 1 pza. | ROPI-420P | Todo tipo de pinturas | **$17** | ($17) | $19 | $21 | 3 |
| **Poliéster** | | | | | | | | | | |
| 13911* | R-ROPI-420N• | 3/8″ | 2 pzas. | ROPI-420N | Aplicación de esmaltes y pinturas vinílicas | **$12** | ($6) | $13 | $14.50 | 3 |
| **Esponja** | | | | | | | | | | |
| 13907 | R-ROPI-410E | 3/8″ | 2 pzas. | ROPI-410E | Acabados parejos en superficies lisas | **$25** | ($12.50) | $27 | $30 | 3 |
| **Microfibra** | | | | | | | | | | |
| 103788 | R-ROPI-410M | 3/8″ | 2 pzas. | ROPI-410M | Gran poder de absorción, ideales para pintar más superficie en menos tiempo | **$17** | ($8.50) | $19 | $21 | 3 |

**CAJA 12** / MÁSTER 48 / MM OO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para acabados en espacios reducidos
- **Precio por bolsa**



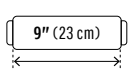
R-ROPI-420P R-ROPI-420N R-ROPI-410M R-ROPI-410E

Las fotos no están a escala

## PRETUL

## Felpas para rodillos **uso general**, **9″**




| Código | Clave | Espesor felpa (E) | Superficies | Para | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28041 | R-ROPI-910P | 3/8″ | **Lisas** | ROPI-910P | **$18** | $20 | $22 | 3 |
| 28042 | R-ROPI-915P | 5/8″ | **Poco rugosas** | ROPI-915P | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 28043 | R-ROPI-920P | 3/4″ | **Rugosas** | ROPI-920P | **$21** | $23 | $25 | 3 |
| 28044 | R-ROPI-925P | 1″ | **Muy rugosas** | ROPI-925P | **$22** | $24 | $26 | 3 |
| 28045 | R-ROPI-930P | 1 1/4″ | **Extra rugosas** | ROPI-930P | **$24** | $26 | $29 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM OO

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricadas en poliéster



R-ROPI-910P R-ROPI-915P R-ROPI-920P R-ROPI-925P R-ROPI-930P

**Extensiones** Pág. **297** »

## TRUPER
## Manerales para rodillo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Maneral de acero galvanizado
- Mango ergonómico antiderrapante, fabricado en polipropileno






| Código: | 10745 | 19255 | 10743 | 10742 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | MAJA-9X | MAJA-9• | MAJA-4 | MAROD-371• |
| Rodillo: | 9" | 9" | 4" | 4" |
| Varilla: | **Reforzada 8 mm** | 6 mm | 6 mm | 6 mm |
| Jaula: | **5 Alambres** | **5 Alambres** | **4 Alambres** | N/A |
| Mayoreo: | **$59** NC 3 | **$39** NC 3 | **$33** NC 3 | **$22** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $65 | $43 | $36 | $24 |
| Público: | $72 | $47 | $39 | $26 |
| CAJA / MÁSTER: | **6** / 48 / MM OO | **6** / 48 / MM OO | **6** / 48 / MM OO | **6** / 48 / MM OO |

## TRUPER
## Destapador de cubetas

HECHO EN MÉXICO

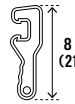
**CARACTERÍSTICAS:**
- Para cubetas de 3 a 5 gal
- Para usar solo con cubetas plásticas

Fabricado en ABS, en una sola pieza, resistente a impactos




La foto no está a escala









| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102885 | DECU-8 | **$26** | $29 | $32 | 3 |

BOLSA **6** / MÁSTER 60 / MM OO

## TRUPER
## Kit de maneral y 9 mini rodillos de poliéster

**CARACTERÍSTICAS:**
- Rodillos para aplicación de esmaltes y pinturas vinílicas
- Ideal para acabados, retoques y decoraciones en espacios reducidos
- Maneral de acero galvanizado y mango de polipropileno

3/8" Espesor de felpa

**INCLUYE:**
- 9 Rodillos R-ROPI-420N
- 1 Maneral






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12132 | ROPI-420N9 | **$110** | $120 | $130 | 3 |

CAJA **6** / MÁSTER 48 / MM OO

## TRUPER
## Kit para pintor con mini rodillos de poliéster, 7 piezas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Rodillos para aplicación de esmaltes y pinturas vinílicas
- Ideal para acabados, retoques y decoraciones en espacios reducidos
- Maneral de acero galvanizado y mango de polipropileno

3/8" Espesor de felpa

**INCLUYE:**
- 1 Maneral con rodillo
- 5 Rodillos R-ROPI-420N
- 1 Charola plástica







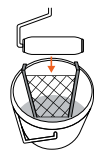


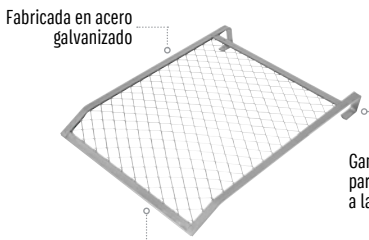
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15023* | KIT-ROPI-420N• | **$85** | $95 | $105 | 3 |

CAJA **4** / MM OO

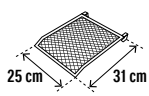
## TRUPER
## Rejilla escurridora para rodillos

**CARACTERÍSTICA:**
- Para usarse con cubetas de 20 L y charolas





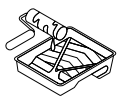




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102551 | REPI-19 | **$77** | $85 | $95 | 3 |

CAJA **12** / MÁSTER 48 / MM OO

## TRUPER
## Kit para pintor, 2 piezas

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Felpa de 9" de alta densidad para uso profesional, 2X más eficiente, cubre áreas de mayor tamaño en menos tiempo**
- Rodillo para todo tipo de pinturas y superficies poco rugosas
- Maneral de acero galvanizado y mango de polipropileno



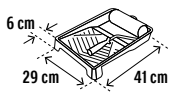

5/8" Espesor de felpa

**INCLUYE:**
- 1 Maneral con rodillo ROPI-915
- 1 Charola plástica CHAP-14

HECHO EN MÉXICO





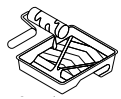



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13843 | KIT-ROPI-915 | **$90** | $100 | $110 | 3 |

CAJA **6** / MM OO

## TRUPER
## Charola para rodillo

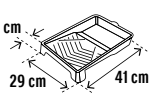
**CARACTERÍSTICAS:**
- Para rodillos de hasta 9" (23 cm)
- 30% mayor capacidad de pintura que la charola Pretul
- Capacidad máxima de pintura: 1 L




HECHO EN MÉXICO





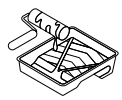



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19211* | CHAP-14• | **$42** | $46 | $51 | 3 |

BOLSA **12** / MÁSTER 36 / MM OO

## PRETUL
## Charola para rodillo

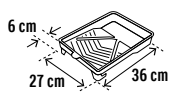
**CARACTERÍSTICAS:**
- Para rodillos de hasta 9" (23 cm)
- Capacidad máxima de pintura: 750 ml




HECHO EN MÉXICO






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20654 | CHAP-14P | **$30** | $33 | $36 | 3 |

BOLSA **12** / MÁSTER 36 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Cepillos de 7 × 14 pinceles

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango fabricado en polipropileno, con diseño ergonómico para un mejor agarre
- Ideales para retener pintura y aplicarla sobre superficies como bloques de hormigón, tirol o texturizados

Compatibles con las extensiones

**CARACTERÍSTICA:**
- Para aplicación de recubrimientos e impermeabilizantes








| Código: | 14489 | 14490 | 14497 | 14496 | 14491 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | CEPP-50 | CEPP-52 | CEPP-53 | CEPP-55• | CEPP-54 |
| Usos: | **Para aplicar pintura** | **Para aplicar pintura** | **Para picar pintura** | **Multiusos** | **Para impermeabilizar** |
| Longitud cerda: | **47 mm** | **35 mm** | **37 mm** | **37 mm** | **35 mm** |
| Cerda: | Natural cola de caballo: **40%** Filamento sintético: **60%** | Natural cola de caballo: **60%** Filamento sintético: **40%** | Ixtle: **70%** Filamento sintético: **30%** | Filamento sintético: **100%** | Ixtle: **100%** |
| Superficies: | **Semirrugosas** | **Extra rugosas** | **Rugosas** | N/A | **Ásperas** |
| Mayoreo: | **$80** NC 3 | **$80** NC 3 | **$80** NC 3 | **$52** NC 3 | **$80** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $88 | $88 | $88 | $57 | $88 |
| Público: | $98 | $98 | $98 | $62 | $98 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 36 / MM OO | 6 / 36 / MM OO | 6 / 36 / MM OO | 6 / 36 / MM OO | 6 / 36 / MM OO |

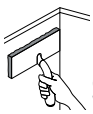
## TRUPER
## Pinta pads


Mango ajustable a 3 posiciones para mayor control

Pintura

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango de polietileno cubierto de TPR antiderrapante
- Esponja de poliuretano y fibras de nylon
- Facilitan la absorción y aplicación de pintura para un acabado limpio y uniforme
- Ancho: 9 cm


Rosca para extensión



Ideales para esquinas, puertas, ventanas y molduras

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19392 | **PAD-7** | **7″** (18 cm) | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 19393 | **PAD-9** | **9″** (23 cm) | **$135** | $150 | $165 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

**Repuestos para pinta pads**

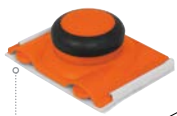
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19398 | REP-PAD-7 | **7″** (18 cm) | **$55** | $60 | $66 | 3 |
| 19399 | REP-PAD-9 | **9″** (23 cm) | **$69** | $76 | $84 | 3 |

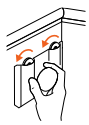
CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM OO

## TRUPER
## Pad rematador 5″

Pintura

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango de polietileno cubierto de TPR antiderrapante
- Esponja de poliuretano y fibras de nylon
- Facilita la absorción y aplicación de pintura para un acabado limpio y uniforme
- Largo: 5″ (12.5 cm)
- Ancho: 9 cm


Guías giratorias para líneas rectas y limpias en orillas, marcos y zoclos

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19394 | PAD-5R | **$69** | $76 | $84 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM OO

## PRETUL
## Cepillo de ixtle para impermeabilizar

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para aplicación de recubrimientos e impermeabilizantes
- Cepillo:
  - Largo: 26 cm
  - Ancho: 6 cm
  - Cerda expuesta: 53 mm
  - No. pinceles: 80


Bastón de madera 122 cm (incluido)


**Ixtle** que permite una aplicación uniforme en superficies ásperas


HECHO EN MÉXICO

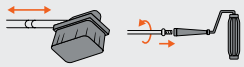
Se surte en 2 piezas por separado

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28002* | CIM-28P• | **$117** | $127 | $140 | 3 |

CAJA 6 / MM OO

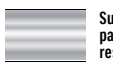
## Extensiones

- Ideales para alcanzar lugares altos o de acceso limitado, sin necesidad de utilizar una escalera o un andamio


Rosca estándar para colocar rodillos y cepillos de pintor

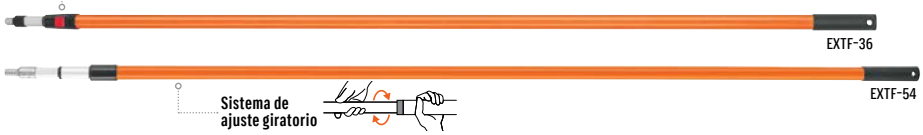
## TRUPER
## Extensiones telescópicas de **fibra de vidrio**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Estructura interna de aluminio recubierta de fibra de vidrio
- Ligeras


Superficie estriada para mayor agarre y resistencia a la flexión

Profesional uso rudo

Sistema de botón de bloqueo




Sistema de ajuste giratorio

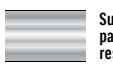


| Código | Clave | Long. máxima | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10546* | EXTF-36 | **3.6 m** (11.8 ft) | **3** | 12 | **$445** | $485 | $535 | 3 |
| N 104582 | EXTF-54 | **5.4 m** (17.7 ft) | **3** | 6 | **$520** | $570 | $630 | 3 |

MM OO

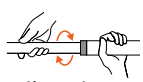
## TRUPER
## Extensiones telescópicas de **aluminio**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en aluminio
- Ligeras, por lo que reducen la fatiga


Superficie estriada para mayor agarre y resistencia a la flexión

Profesional





Sistema de ajuste giratorio



| Código | Clave | Long. máxima | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19216 | EXTA-20 | **2 m** (6.5 ft) | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 19213 | EXTA-27 | **2.7 m** (8.8 ft) | **$185** | $205 | $225 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER
## Extensiones de **acero**

Uso general




Sistema de ajuste giratorio



| Código | Clave | Long. máxima | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10547 | EXTM-12 | **1.2 m** (3.9 ft) | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| **Telescópicas** | | | | | | |
| 10548* | EXTM-24 | **2.4 m** (7.8 ft) | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| 10549* | EXTM-30• | **3 m** (9.8 ft) | **$90** | $100 | $110 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO

COLORES APROXIMADOS, el tono puede variar de acuerdo con la superficie de aplicación

Página con productos NUEVOS N Disponibles hasta el mes de introducción

## TRUPER
## Pinturas en aerosol, **400 ml**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Secado rápido
- Máxima cobertura para un mejor rendimiento
- Resistentes a la humedad y abrasión
- Mejor adherencia
- Ideales para metal, plásticos, madera, cerámica y más
- **Uso en interiores y exteriores**




PA-AH PAM-RO PAF-VE PA-ALTE-N

**Racks para pinturas** Pág. **602** »

Libres de plomo

Amigables con el medio ambiente

### Colores estándar

| Código | Clave | Color | | Caja | Máster |
|---|---|---|---|---|---|
| 19031* | PA-NB• | | Negro brillante | 12 | 48 |
| 19054* | PA-NS | | Negro satín | 8 | 48 |
| 19033* | PA-NM• | | Negro mate | 12 | 48 |
| 19044 | PA-GO | | Gris oscuro | 4 | 48 |
| 19056 | PAP-GR | | Gris primario | 8 | 48 |
| 12733 | PA-GA | | Gris acero | 4 | 48 |
| 19045 | PA-GC | | Gris claro | 4 | 48 |
| 19032* | PA-BB• | | Blanco brillante | 12 | 48 |
| 19034* | PA-BM• | | Blanco mate | 12 | 48 |
| 19036* | PA-TR• | | Transparente brillante | 8 | 48 |
| 12731 | PA-TRM | | Transparente mate | 4 | 48 |
| 19043 | PA-MA | | Marfil | 4 | 48 |
| 19049 | PA-AC | | Amarillo canario | 8 | 48 |
| 19042 | PA-AM | | Amarillo colonial | 4 | 48 |
| 19037 | PA-NA | | Naranja | 8 | 48 |
| 19055 | PAP-RO | | Rojo óxido primario | 4 | 48 |
| 12775 | PA-CA | | Café anodizado | 4 | 48 |
| 12734 | PA-RM | | Rosa mexicano | 4 | 48 |
| 12732* | PA-RSG | | Rojo seguridad | 4 | 48 |
| 19040* | PA-RO• | | Rojo | 12 | 48 |
| 19270 | PA-RTX | | Rojo taxi | 4 | 48 |
| N 19052 | PA-VI | | Violeta | 4 | 48 |
| 12764 | PA-GU | | Guinda | 4 | 48 |
| 19050 | PA-TA | | Tabaco | 8 | 48 |
| 19039 | PA-AZ | | Azul claro | 4 | 48 |
| 19038 | PA-AH | | Azul holandés | 8 | 48 |
| 19041 | PA-AU | | Azul ultramar | 4 | 48 |
| 19046 | PA-VM | | Verde manzana | 4 | 48 |
| 19048 | PA-VE | | Verde ecológico | 4 | 48 |
| 19047 | PA-VH | | Verde hoja | 4 | 48 |

| Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|
| $60 | $66 | $73 | 0 | 2 |

### Colores metálicos

Excepto: 19061

| Código | Clave | Color | | Caja | Máster |
|---|---|---|---|---|---|
| 12778 | PAM-NE | | Negro | 4 | 48 |
| 19059* | PAM-PL• | | Plata | 8 | 48 |
| 19053* | PAM-CR• | | Cromo | 8 | 48 |
| 19066* | PAM-OR• | | Oro | 8 | 48 |
| 19067 | PAM-CO | | Cobre | 4 | 48 |
| 12779 | PAM-RO | | Rojo | 4 | 48 |
| 19060 | PAM-AZ | | Azul | 4 | 48 |
| N 19061 | PAM-VE | | Verde | 4 | 48 |

| Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|
| $78 | $86 | $96 | 0 | 2 |

### Colores neón

| Código | Clave | Color | | Caja | Máster |
|---|---|---|---|---|---|
| 12062 | PAF-AM | | Amarillo | 4 | 48 |
| 19072 | PAF-NA | | Naranja | 4 | 48 |
| 19074 | PAF-RS | | Rosa | 4 | 48 |
| 12061 | PAF-AZ | | Azul | 4 | 48 |
| 19073 | PAF-VE | | Verde | 4 | 48 |

| Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|
| $65 | $72 | $79 | 0 | 2 |

### Colores para altas temperaturas

**CARACTERÍSTICA:**
- Resisten hasta 550 °C

| Código | Clave | Color | | Caja | Máster |
|---|---|---|---|---|---|
| 18070* | PA-ALTE-N• | | Negro | 4 | 48 |
| 18071 | PA-ALTE-A | | Aluminio | 4 | 48 |

| Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|
| $125 | $137 | $152 | 0 | 2 |

## PRETUL
## Pinturas en aerosol, **400 ml**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Secado rápido
- Ideales para metal, plásticos, madera, cerámica y más
- **Uso en interiores**




PA-AH-P PAM-PL-P

Libres de plomo

Amigables con el medio ambiente

### Colores estándar

| Código | Clave | Color | | Caja | Máster |
|---|---|---|---|---|---|
| 27170* | PA-NB-P• | | Negro brillante | 4 | 16 |
| 27183 | PA-NS-P | | Negro satín | 4 | 16 |
| 27172* | PA-NM-P• | | Negro mate | 4 | 16 |
| 27004 | PA-GO-P | | Gris oscuro | 4 | 16 |
| 27002 | PAP-GR-P | | Gris primario | 4 | 16 |
| 27171* | PA-BB-P• | | Blanco brillante | 4 | 16 |
| 27175 | PA-BM-P | | Blanco mate | 4 | 16 |
| 27176 | PA-TR-P | | Transparente | 4 | 16 |
| 27003 | PA-AC-P | | Amarillo canario | 4 | 16 |
| 27181 | PA-NA-P | | Naranja | 4 | 16 |
| 27173* | PA-RO-P• | | Rojo | 4 | 16 |
| 27179 | PA-TA-P | | Tabaco | 4 | 16 |
| 27178 | PA-AH-P | | Azul holandés | 4 | 16 |
| 27182 | PA-AU-P | | Azul ultramar | 4 | 16 |
| 27184 | PA-VH-P | | Verde hoja | 4 | 16 |

| Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|
| $42 | $46 | $51 | 0 | 2 |

### Colores metálicos

| Código | Clave | Color | | Caja | Máster |
|---|---|---|---|---|---|
| 27180 | PAM-OR-P• | | Oro | 4 | 16 |
| 27174 | PAM-PL-P• | | Plata | 4 | 16 |
| 27177 | PAM-CR-P• | | Cromo | 4 | 16 |

| Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|
| $55 | $60 | $66 | 0 | 2 |

## TRUPER
## Tapas de repuesto para pinturas en aerosol, **precio por bolsa con 10 piezas**

| Código | Clave | Mayoreo | Ref. Precio Unit. Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102621 | TAP-PA | $7 | ($0.70) | $7.70 | $8.50 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / MÁSTER 12 / MM 00

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatibles solo con pinturas marca Truper (envase esbelto)





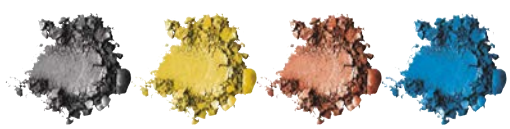
La foto no está a escala

## TRUPER
## Pigmentos para cemento, 1 kg

| Código | Clave | Color | | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18072 | PICE-10 | | Negro | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 18073 | PICE-11 | | Amarillo óxido | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 18074 | PICE-12• | | Rojo óxido | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 103267 | PICE-13 | | Azul | $107 | $117 | $127 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 12 / MM 00

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para pisos, adoquines, tejas, fachadas, blocks y tabiques
- Resistentes a exteriores, rayos UV y materiales alcalinos
- Para cualquier material a base de cemento o cal



PICE-10 PICE-11 PICE-12 PICE-13

2 AÑOS DE GARANTÍA

**Se recomienda mezclar en una proporción de 3 a 10% según el tono que desees obtener**



Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Pinzas mango Comfort Grip

· **Niquelado gris que proporciona 3X más resistencia a la corrosión (excepto: pinzas multiusos)**

Acero Cr-V — Fabricadas en acero al **cromo vanadio, 2X** más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

**Aíslan hasta 1,000 V**

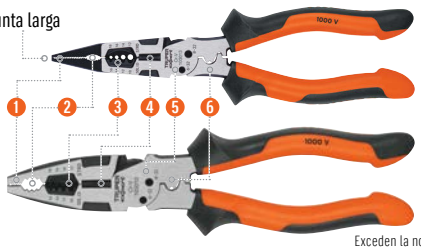
**Mangos ergonómicos cubiertos de TPR, con topes que evitan el deslizamiento de la mano**

**GARANTÍA DE POR VIDA**

## TRUPER expert
## Pinzas multiusos, **alta palanca**, **6 en 1**, Comfort Grip

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos
- Mordazas dentadas para agarre de tubos y tuercas
- Acabado pulido para fácil limpieza
- **Diseño que permite aplicar 25% más palanca con el mismo esfuerzo que las de diseño tradicional**

1. Mordazas con moleteado recto
2. Mordaza curva estriada
3. Pelacables 16 a 10 AWG
4. Cortador de cable 16 a 10 AWG
5. Cortador de tornillos 6–32 y 8–32
6. Mordazas para crimpar conectores no aislados y terminales




Exceden la norma: ASME B107.500

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Punta y corte** | | | | | | | |
| 103013 | PMU-8PX | **8"** (20 cm) | 59 mm | **$335** | $365 | $400 | 3 |
| **Electricista** | | | | | | | |
| 103012* | PMU-8EX• | **9"** (23 cm) | 53 mm | **$355** | $390 | $430 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER expert
## Pinza de **electricista profesional**, **alta palanca con jalacables**, Comfort Grip

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme

**CARACTERÍSTICA:**
- **Diseño que permite aplicar 25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que las de diseño tradicional**

Moleteado para jalar cables



Excede la norma: ASME B107.20

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102426 | T211-9X | **9"** (23 cm) | 37 mm | **$305** | $335 | $365 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER expert
## Pinzas de **punta y corte**, Comfort Grip

Mordazas con moleteado diagonal para una sujeción firme

Para trabajar en espacios estrechos



Exceden la norma: ASME B107.13

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17334 | T203-6X | **6"** (15 cm) | 43 mm | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| 12348 | T203-7X | **7"** (18 cm) | 61 mm | **$175** | $195 | $215 | 3 |
| 17336 | T203-8X• | **8"** (20 cm) | 57 mm | **$200** | $220 | $240 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER expert
## Pinzas de chofer, Comfort Grip

**CARACTERÍSTICA:**
- Diseño de doble mordaza curva que ofrece dos áreas de agarre en cada posición

Remache plano ideal para espacios reducidos

**Producto mejorado**
Acabado niquelado gris que proporciona 3X más resistencia a la corrosión
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Ajuste para múltiples formas



Exceden la norma: ASME B107.23

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13065 | PCH-8X | **8"** (20 cm) | 53 mm | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| 13066 | PCH-10X | **10"** (25 cm) | 57 mm | **$175** | $195 | $215 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER expert
## Pinzas de **electricista profesionales**, **alta palanca**, **uso industrial**, Comfort Grip

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme

**CARACTERÍSTICA:**
- **Diseño que permite aplicar 25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que las de diseño tradicional**



Exceden la norma: ASME B107.20

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17338 | T200-7X | **7"** (18 cm) | 28 mm | **$215** | $235 | $255 | 3 |
| 12350 | T200-8X | **8"** (20 cm) | 33 mm | **$255** | $280 | $310 | 3 |
| 12351 | T200-9X• | **9"** (23 cm) | 36 mm | **$295** | $325 | $355 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER expert
## Pinzas de **electricista profesionales**, **alta palanca**, **doble mordaza**, Comfort Grip

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme

**CARACTERÍSTICA:**
- **Diseño que permite aplicar 25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que las de diseño tradicional**



Exceden la norma: ASME B107.20

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12347 | T201-6X | **6"** (15 cm) | 24 mm | **$175** | $195 | $215 | 3 |
| 17329 | T201-7X | **7"** (18 cm) | 26 mm | **$195** | $215 | $235 | 3 |
| 17330 | T201-8X | **8"** (20 cm) | 26 mm | **$215** | $235 | $255 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER expert
## Pinzas de **corte diagonal**, **alta palanca**, Comfort Grip

**CARACTERÍSTICA:**
- **Diseño que permite aplicar 25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que las de diseño tradicional**



Exceden la norma: ASME B107.11

| Código | Clave | Largo total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102427 | T202-5X | **5"** (13 cm) | **$157** | $172 | $187 | 3 |
| 17331 | T202-6X | **6"** (15 cm) | **$170** | $185 | $205 | 3 |
| 12349 | T202-7X• | **7"** (18 cm) | **$200** | $220 | $240 | 3 |
| 102428 | T202-8X | **8"** (20 cm) | **$215** | $235 | $255 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER expert
## Pinza de **punta curva**, Comfort Grip

Punta a 45° para liberar obstrucciones



Mordazas dentadas para agarre de tuercas y tornillos

Excede la norma: ASME B107.13

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17337 | T302-6X | **6"** (15 cm) | 47 mm | **$165** | $180 | $200 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER expert
## Pinzas de **extensión**, Comfort Grip

Mordazas curvas para agarre de tubos y tuercas



Exceden la norma: ASME B107.23

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Posiciones/ Apertura máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102393 | PEX-8X | **8"** (20 cm) | 24 mm | 5 / 32 mm | **$175** | $195 | $215 | 3 |
| 13068 | PEX-10X• | **10"** (25 cm) | 31 mm | 7 / 50 mm | **$200** | $220 | $240 | 3 |
| 102394 | PEX-12X | **12"** (30 cm) | 37 mm | 7 / 57 mm | **$295** | $325 | $355 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM OO

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

# Pinzas mango de PVC

- Acabado pulido para fácil limpieza
- Mangos cubiertos de PVC que brindan mayor comodidad

Acero Cr-V — Fabricadas en acero al **cromo vanadio**, **2X** más resistentes al desgaste que las de acero al carbono (excepto: pinzas de chofer)

GARANTÍA DE POR VIDA

## TRUPER expert
### Pinza de **electricista, alta palanca, con ponchador de terminales**

Terminales Pág. 381 »

**CARACTERÍSTICA:**
- **25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que las de diseño tradicional**

Mordazas para crimpar conectores no aislados y terminales

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme



Acero Cr-V

Excede la norma: ASME B107.20

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101963 | T210-9X | 9" (23 cm) | 38 mm | $260 | $285 | $315 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Pinzas de **electricista, alta palanca**

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme

**CARACTERÍSTICA:**
- **25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que las de diseño tradicional**



Acero Cr-V

Exceden la norma: ASME B107.20

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100138 | T210-8 | 8" (20 cm) | 35 mm | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 17328 | T210-9 | 9" (23 cm) | 39 mm | $240 | $265 | $290 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Pinzas de **corte diagonal**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos

**Producto mejorado**
Mangos con cubierta de PVC más gruesa para mayor resistencia

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



Acero Cr-V

Exceden la norma: ASME B107.11

| Código | Clave | Largo total | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17311 | T202-5 | 5" (13 cm) | 6 | 60 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 17312 | T202-6• | 6" (15 cm) | 6 | 60 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 17313 | T202-7• | 7" (18 cm) | 3 | 36 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 12353 | T202-8 | 8" (20 cm) | 3 | 36 | $165 | $180 | $200 | 3 |

MM OO

## TRUPER
### Pinza de **corte al ras**

Elimina bordes afilados en cables, cinchos, plásticos y metales

Resorte de autoapertura que facilita cortes repetitivos

Cuchillas cortas con filos biselados para cortes limpios



Acero Cr-V

Excede la norma: ASME B107.11

| Código | Clave | Largo total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103570 | PCR-6 | 6" (15 cm) | $125 | $137 | $152 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Pinzas de **punta y corte**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos

**Producto mejorado**
- Mangos antiderrapantes para un mejor agarre
- Puntas más delgadas

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Mordazas con moleteado diagonal para una sujeción firme

Para trabajar en espacios estrechos



Acero Cr-V

Exceden la norma: ASME B107.13

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17309 | T203-6 | 6" (15 cm) | 45 mm | 6 | 60 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 17315 | T203-7 | 7" (18 cm) | 60 mm | 3 | 36 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 17310* | T203-8• | 8" (20 cm) | 56 mm | 3 | 36 | $145 | $160 | $175 | 3 |

MM OO

## TRUPER
### Pinzas de **electricista, profesionales, uso rudo**

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme



Acero Cr-V

Exceden la norma: ASME B107.20

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17303 | T201-7 | 7" (18 cm) | 30 mm | $170 | $185 | $205 | 3 |
| 17304* | T201-8• | 8" (20 cm) | 35 mm | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 17305* | T201-9• | 9" (23 cm) | 39 mm | $215 | $235 | $255 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Pinzas de **electricista, con jalacables**

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme

Moleteado para jalar cables



Acero Cr-V

Exceden la norma: ASME B107.20

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17306 | T200-6 | 6" (15 cm) | 27 mm | 6 | 60 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 17307 | T200-7 | 7" (18 cm) | 30 mm | 3 | 36 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 17308 | T200-8• | 8" (20 cm) | 32 mm | 3 | 36 | $170 | $185 | $205 | 3 |
| 100579 | T200-9 | 9" (23 cm) | 33 mm | 3 | 36 | $180 | $200 | $220 | 3 |

MM OO

## TRUPER
### Pinza de chofer, **doble ángulo de agarre** N

Agarre frontal y lateral que facilita el trabajo en espacios reducidos

**CARACTERÍSTICA:**
- Ideal para agarre de cabezas y roscas desgastadas



Acero Cr-V

5 Posiciones de ajuste

La foto no está a escala

Excede la norma: ASME B107.23

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104260 | PCH-8DA | 8" (20 cm) | 23 mm | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Pinzas de chofer

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero al carbono
- Diseño de mordazas que proporciona dos áreas de agarre en cada posición

**Producto mejorado**
Mangos antiderrapantes para un mejor agarre

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Ajuste para múltiples formas

Remache plano ideal para espacios reducidos



Mordazas curvas para agarre de tubos y tuercas

Exceden la norma: ASME B107.23

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17300 | PCH-6 | 6" (15 cm) | 40 mm | 6 | 60 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 17301 | PCH-8• | 8" (20 cm) | 45 mm | 6 | 60 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 17302 | PCH-10 | 10" (25 cm) | 55 mm | 3 | 36 | $150 | $165 | $180 | 3 |

MM OO

## TRUPER
### Pinza de **hacendado**

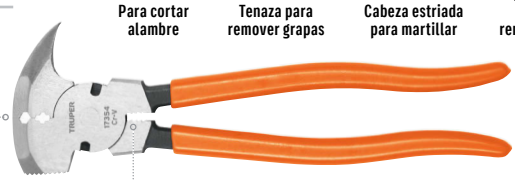
Para cortar alambre

Tenaza para remover grapas

Cabeza estriada para martillar

Uña para remover grapas

Mordazas estriadas



Mordazas para tensar y torcer alambre

Acero Cr-V

Excede la norma: ASME B107.20

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17354 | PACE-11 | 11" (28 cm) | 19 mm | $355 | $390 | $430 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Pinzas de **extensión**

**CARACTERÍSTICA:**
· Acabado pulido

**Producto mejorado**
Mangos antiderrapantes para un mejor agarre

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

GARANTÍA DE POR VIDA




Exceden la norma: ASME B107.23

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Posiciones/ Apertura máx. | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17350 | PEX-8 | **8"** (20 cm) | 25 mm | **5 / 35 mm** | **$130** | $145 | $160 | 3 |
| 👁 17351 | PEX-10• | **10"** (25 cm) | 35 mm | **6 / 45 mm** | **$170** | $185 | $205 | 3 |
| 17352 | PEX-12 | **12"** (30 cm) | 40 mm | **7 / 55 mm** | **$185** | $205 | $225 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / **MM OO**



## TRUPER
## Pinzas de **extensión, tipo europeo**

GARANTÍA DE POR VIDA




Acero Cr-V

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Posiciones/ Apertura máx. | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102482 | PEX-7E | **7"** (18 cm) | 25 mm | **15 / 38 mm** | **3** | 60 | **$200** | $220 | $240 | 3 |
| 👁 102483 | PEX-10E | **10"** (25 cm) | 40 mm | **16 / 52 mm** | **3** | 36 | **$260** | $285 | $315 | 3 |
| 102484 | PEX-12E | **12"** (30 cm) | 45 mm | **22 / 65 mm** | **3** | 36 | **$350** | $385 | $425 | 3 |
| 102485 | PEX-16E | **16"** (40 cm) | 65 mm | **24 / 86 mm** | **2** | 16 | **$565** | $625 | $690 | 3 |

**MM OO**



## TRUPER
## Juego de 2 pinzas y perico

GARANTÍA DE POR VIDA

**INCLUYE:**
· 1 Pinza de chofer 8", PCH-8
· 1 Pinza de electricista 9", T201-9
· 1 Llave ajustable 8"

**Producto mejorado**
Pinza de chofer PCH-8 con mangos antiderrapantes para un mejor agarre

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




La foto no está a escala

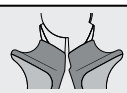
Acero Cr-V

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18216 | JGO-PEPI-3 | **$385** | $425 | $465 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 8 / **MM OO**

## Pinzas mango Comfort Grip

· Mangos ergonómicos cubiertos de PVC que brindan mayor comodidad



**Topes que evitan el deslizamiento de la mano**

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

## PRETUL
## Pinzas de **electricista, uso rudo**, Comfort Grip

**CARACTERÍSTICA:**
· **Mordazas robustas para sujetar y cortar**




| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 👁 27154 | 218-PX | **8"** (20 cm) | 34 mm | **$145** | $160 | $175 | 2 |
| 27155 | 219-PX | **9"** (23 cm) | 38 mm | **$160** | $175 | $195 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / **MM OO**



## PRETUL
## Pinzas de **electricista**, Comfort Grip




| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27156 | PEL-6PX | **6"** (15 cm) | 26 mm | 96 | **$78** | $86 | $96 | 2 |
| 22676 | PEL-7PX | **7"** (18 cm) | 30 mm | 60 | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| 👁 22674 | PEL-8PX• | **8"** (20 cm) | 35 mm | 60 | **$95** | $105 | $115 | 2 |

**CAJA 6** / **MM OO**



## PRETUL
## Pinzas de **corte diagonal**, Comfort Grip



| Código | Clave | Largo total | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22675 | PCD-6PX | **6"** (15 cm) | 96 | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| 22678 | PCD-7PX | **7"** (18 cm) | 60 | **$84** | $93 | $103 | 2 |
| 👁 27160 | PCD-8PX | **8"** (20 cm) | 60 | **$90** | $100 | $110 | 2 |

**CAJA 6** / **MM OO**



## PRETUL
## Pinzas de **punta y corte**, Comfort Grip

**Para trabajar en espacios estrechos**



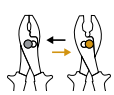

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22670 | PPC-6PX | **6"** (15 cm) | 45 mm | 96 | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| 22677 | PPC-7PX | **7"** (18 cm) | 55 mm | 60 | **$84** | $93 | $103 | 2 |
| 👁 22671 | PPC-8PX• | **8"** (20 cm) | 61 mm | 60 | **$90** | $100 | $110 | 2 |

**CAJA 6** / **MM OO**



## PRETUL
## Pinzas de **chofer**, Comfort Grip

**2 Posiciones de ajuste**






| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22672 | PCH-6PX | **6"** (15 cm) | 40 mm | 96 | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| 👁 22673 | PCH-8PX | **8"** (20 cm) | 45 mm | 60 | **$84** | $93 | $103 | 2 |
| 27161 | PCH-10PX | **10"** (25 cm) | 60 mm | 48 | **$110** | $120 | $130 | 2 |

**CAJA 6** / **MM OO**



## PRETUL
## Pinzas de **extensión**, Comfort Grip




| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Posiciones/ Apertura máx. | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27157 | PEX-8PX | **8"** (20 cm) | 25 mm | **5 / 28 mm** | 60 | **$100** | $110 | $120 | 2 |
| 👁 27158 | PEX-10PX | **10"** (25 cm) | 35 mm | **6 / 38 mm** | 48 | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| 27159 | PEX-12PX | **12"** (30 cm) | 40 mm | **7 / 48 mm** | 36 | **$160** | $175 | $195 | 2 |

**CAJA 6** / **MM OO**



## Pinzas, mango de PVC

- Fabricadas en acero al carbono
- Mangos antiderrapantes cubiertos de PVC que brindan mayor comodidad

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

### PRETUL Pinzas de **electricista, uso rudo**

Mordazas con estriado recto



| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22606 | 218-P | **8"** (20 cm) | 35 mm | **$120** | $130 | $145 | 2 |
| 22612* | 219-P• | **9"** (23 cm) | 40 mm | **$130** | $145 | $160 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00



### PRETUL Pinzas de **corte diagonal**



| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | | | |
| 22636 | PCD-6P• | **6"** (15 cm) | 22 mm | **6** | 48 | **$62** | $68 | $75 | 2 |
| 22637 | PCD-7P | **7"** (18 cm) | 27 mm | **6** | 36 | **$75** | $83 | $92 | 2 |
| 22639 | PCD-8P | **8"** (20 cm) | 27 mm | **6** | 60 | **$80** | $88 | $98 | 2 |
| **GRANEL** | | | | | | | | | |
| 28159 | PCD-6PG | **6"** (15 cm) | 22 mm | **12** | 60 | **$57** | $62 | $68 | 2 |

MM 00





### PRETUL Pinzas de **chofer**

Mordazas curvas para agarre de tubos y tuercas





2 Posiciones de ajuste

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | | | |
| 22651 | PCH-6P | **6"** (15 cm) | 40 mm | **6** | 48 | **$57** | $62 | $68 | 2 |
| 22654 | PCH-8P• | **8"** (20 cm) | 45 mm | **6** | 36 | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| 28160 | PCH-10P | **10"** (25 cm) | 55 mm | **6** | 60 | **$110** | $120 | $130 | 2 |
| **GRANEL** | | | | | | | | | |
| 22709 | PCH-8PG | **8"** (20 cm) | 45 mm | **12** | 60 | **$60** | $66 | $73 | 2 |

MM 00





### PRETUL Pinzas de **electricista**

Mordazas con estriado recto



| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | | | |
| 22603 | PEL-7P | **7"** (18 cm) | 30 mm | **6** | 36 | **$75** | $83 | $92 | 2 |
| 22609* | PEL-8P• | **8"** (20 cm) | 35 mm | **6** | 48 | **$84** | $93 | $103 | 2 |
| **GRANEL** | | | | | | | | | |
| 22708 | PEL-8PG | **8"** (20 cm) | 35 mm | **12** | 60 | **$70** | $77 | $85 | 2 |

MM 00

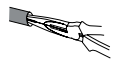




### PRETUL Pinzas de **punta y corte**

Mordazas con estriado recto





Para trabajar en espacios estrechos

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | | | |
| 22624 | PPC-6P• | **6"** (15 cm) | 50 mm | **6** | 48 | **$62** | $68 | $75 | 2 |
| 22625 | PPC-7P | **7"** (18 cm) | 60 mm | **6** | 36 | **$75** | $83 | $92 | 2 |
| 22627 | PPC-8P• | **8"** (20 cm) | 62 mm | **6** | 60 | **$80** | $88 | $98 | 2 |
| **GRANEL** | | | | | | | | | |
| 28158 | PPC-6PG | **6"** (15 cm) | 50 mm | **12** | 60 | **$57** | $62 | $68 | 2 |

MM 00





### PRETUL Pinzas de **extensión**

Mordazas en paralelo para un mejor agarre en cualquier posición





Posiciones de ajuste

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Posiciones/ Apertura máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28161 | PEX-8P | **8"** (20 cm) | 25 mm | **4 / 19 mm** | **$78** | $86 | $96 | 2 |
| 28162 | PEX-10P• | **10"** (25 cm) | 30 mm | **5 / 28 mm** | **$100** | $110 | $120 | 2 |
| 28163 | PEX-12P | **12"** (30 cm) | 35 mm | **6 / 38 mm** | **$140** | $155 | $170 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00



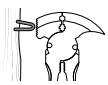
### PRETUL Pinza de **hacendado**



Para cortar alambre



Tenaza para remover grapas sin exponer los dedos



Cabeza estriada para martillar



Uña para remover grapas

| Código | Clave | Largo total | Largo mordazas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22656 | PACE-11P | **11"** (28 cm) | 25 mm | **$205** | $225 | $245 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM 00

Mordazas estriadas

Mordazas para tensar y torcer alambre





### PRETUL Juegos de pinzas, **mango de PVC** y perico

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA





| Código: | 22971 | 28216 |
|---|---|---|
| | **4 Pinzas y perico** | **2 Pinzas y perico** |
| Clave: | JGO-PIN5• | JGO-PEPI-3P |
| Incluyen: | · 1 Pinza de punta y corte 6"<br>· 1 Pinza de electricista 8"<br>· 1 Pinza de chofer 8"<br>· 1 Pinza de presión mordaza curva 10"<br>· 1 Llave ajustable 8" | · 1 Pinza de chofer 6"<br>· 1 Pinza de punta y corte 6"<br>· 1 Llave ajustable 6" |
| Mayoreo: | **$400** NC 2 | **$185** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $440 | $205 |
| Público: | $480 | $225 |
| CAJA / MÁSTER: | **2** / 12 / MM 00 | **4** / 12 / MM 00 |

### PRETUL Juegos de pinzas, **mango de PVC**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA









| Código: | 22970 | 23976 | 22975 | 23975 |
|---|---|---|---|---|
| | **4 Pinzas** | **3 Pinzas** | **3 Pinzas** | **3 Pinzas** |
| Clave: | JGO-PIN4• | JGO-PIN-3C | JGO-PIN3• | JGO-PIN-3B |
| Incluyen: | · 1 Pinza de corte diagonal 6"<br>· 1 Pinza de punta y corte 6"<br>· 1 Pinza de electricista 8"<br>· 1 Pinza de chofer 8" | · 1 Pinza de punta y corte 6"<br>· 1 Pinza de electricista 8"<br>· 1 Pinza de chofer 8" | · 1 Pinza de corte diagonal 6"<br>· 1 Pinza de electricista 6"<br>· 1 Pinza de punta y corte 6" | · 1 Pinza de corte diagonal 6"<br>· 1 Pinza de electricista 8"<br>· 1 Pinza de punta y corte 8" |
| Mayoreo: | **$275** NC 2 | **$205** NC 2 | **$180** NC 2 | **$205** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $300 | $225 | $200 | $225 |
| Público: | $330 | $245 | $220 | $245 |
| | **4** / 12 / MM 00 | **4** / 12 / MM 00 | **4** / 12 / MM 00 | **4** / 12 / MM 00 |

### PRETUL Juego de pinzas, **mango Comfort Grip**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA



| Código: | 22966 |
|---|---|
| | **3 Pinzas** |
| Clave: | JGO-PIN3X |
| Incluyen: | · 1 Pinza de corte diagonal 6"<br>· 1 Pinza de punta y corte 6"<br>· 1 Pinza de electricista 8" |
| Mayoreo: | **$225** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $245 |
| Público: | $270 |
| | **4** / 12 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Pinzas miniatura **Comfort Grip**

Acero Cr-V

Fabricadas en acero al **cromo vanadio, 2X** más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

- **Niquelado gris que proporciona 3X más resistencia a la corrosión**
- Grips de TPR para mayor comodidad

Autoapertura

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### TRUPER
### Pinza miniatura de **electricista**



Plana con estriado recto

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17371 | PM-PE4 | 5″ (13 cm) | $88 | $98 | $108 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
### Pinza miniatura de **corte diagonal**



Corte diagonal

Excede la norma: ASME B107.11

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17367 | PM-CD4• | 4″ (10 cm) | $88 | $98 | $108 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
### Pinza miniatura de **punta y corte**



Mordaza cónica con estriado recto

Excede la norma: ASME B107.38

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17366 | PM-PU4• | 5″ (13 cm) | $88 | $98 | $108 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
### Pinza miniatura de **punta curva**



Punta curva

Excede la norma: ASME B107.38

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17365 | PM-PC4 | 5″ (13 cm) | $88 | $98 | $108 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
### Pinza miniatura de **punta redonda**



Redonda

Excede la norma: ASME B107.38

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17370 | PM-PR4 | 5″ (13 cm) | $88 | $98 | $108 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
### Pinza miniatura de **punta de aguja**



Aguja

Excede la norma: ASME B107.38

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17369 | PM-PA4 | 6″ (15 cm) | $88 | $98 | $108 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
### Pinza miniatura **tipo tenaza**



Tipo tenaza

Excede la norma: ASME B107.11

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17368 | PM-TN4 | 4″ (10 cm) | $88 | $98 | $108 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
### Juego de 3 pinzas miniatura, Comfort Grip

**INCLUYE:**
- 1 Pinza de punta de aguja 6″
- 1 Pinza de punta y corte 5″
- 1 Pinza de corte diagonal 4″



La foto no está a escala

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18215 | JGO-PM-3 | $229 | $249 | $274 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 12 / MM 00

### TRUPER
### Juego de 10 piezas Comfort Grip

**INCLUYE:**
- 6 Desarmadores de joyero:
  - ⛀ 1.4 mm, 2 mm y 2.4 mm
  - ✪ PH00, PH0 y PH1
- 4 Pinzas miniatura:
  - Corte diagonal 4″
  - Tipo tenaza 4″
  - Electricista 5″
  - Punta de aguja 6″




La foto no está a escala

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18200 | JGO-MP-DJ | $475 | $525 | $575 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00

## Pinzas miniatura, **mangos de PVC**

- Fabricadas en acero al carbono
- Mangos cubiertos de PVC

Autoapertura

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

### PRETUL
### Pinza miniatura de **corte diagonal**



Corte diagonal

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22663 | PMP-CD4• | 4″ (10 cm) | $49 | $54 | $59 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

### PRETUL
### Pinza miniatura de **punta y corte**



Mordaza cónica con estriado recto

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22662 | PMP-PU4• | 5″ (13 cm) | $49 | $54 | $59 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

### PRETUL
### Pinza miniatura de **punta redonda**



Redonda

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22666 | PMP-PR4 | 5″ (13 cm) | $49 | $54 | $59 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

### PRETUL
### Pinza miniatura de **punta de aguja**



Aguja

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22665 | PMP-PA4 | 6″ (15 cm) | $49 | $54 | $59 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

### PRETUL
### Pinza miniatura **tipo tenaza**



Tipo tenaza

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22664 | PMP-TN4 | 4″ (10 cm) | $49 | $54 | $59 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

### PRETUL
### Juego de 3 pinzas miniatura

**INCLUYE:**
- 1 Pinza de punta aguja 6″
- 1 Pinza de punta y corte 5″
- 1 Pinza de corte diagonal 4″



La foto no está a escala

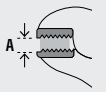
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 20016 | JGO-PM-3P• | $119 | $129 | $143 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 12 / MM 00

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

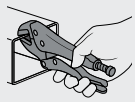
## Pinzas de presión, **mordazas rectas**

· Mordazas de acero al cromo molibdeno



Apertura máxima

**En carga y sujeción exceden en promedio 75% la norma ASME B107.24**


Mordazas rectas para máximo contacto con las superficies de trabajo planas, cuadradas o hexagonales


**Tornillo de ajuste moleteado** para controlar la apertura de las mordazas y la presión de bloqueo

Entrada para llave hexagonal

10 AÑOS DE GARANTÍA

### TRUPER
Pinzas de presión

| Código | Clave | Largo | Apertura máx. (A) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17422 | PPT-7R | **7″** (18 cm) | **1 ½″** (40 mm) | 48 | **$155** | $170 | $185 | 2 |
| 17424* | PPT-10R• | **10″** (25 cm) | **2″** (50 mm) | 36 | **$175** | $195 | $215 | 2 |
| 17431 | PPT-12R | **12″** (30 cm) | **2 ¼″** (57 mm) | 24 | **$275** | $300 | $330 | 2 |

CAJA 3 / MM 00



### TRUPER
Pinza de presión 10″, **mango de vinil**

| Código | Clave | Largo | Apertura máx. (A) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17437 | PPT-10RX | **10″** (25 cm) | **2″** (50 mm) | 36 | **$215** | $235 | $255 | 2 |

CAJA 3 / MM 00

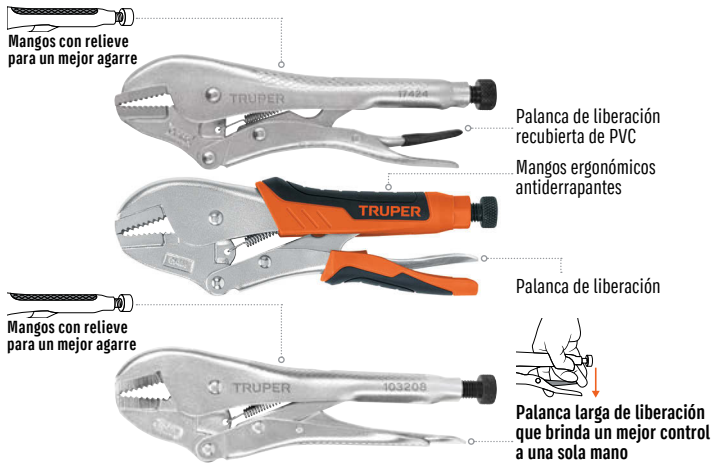


### TRUPER
Pinza de presión 10″, **palanca larga (tipo japonés)**

| Código | Clave | Largo | Apertura máx. (A) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103208 | PPT-10JR | **10″** (25 cm) | **2″** (50 mm) | 36 | **$160** | $175 | $195 | 2 |

CAJA 3 / MM 00

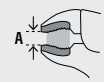





## Pinzas de presión, **mordazas curvas**

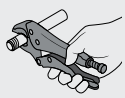
· Mordazas de acero al cromo molibdeno


Mordazas para cortar alambre



Apertura máxima

**En carga y sujeción exceden en promedio 75% la norma ASME B107.24**


Mordazas curvas para máxima sujeción y torque en superficies como tuberías, pernos planos y hexagonales, tornillos y tuercas


**Tornillo de ajuste moleteado** para controlar la apertura de las mordazas y la presión de bloqueo

Entrada para llave hexagonal (excepto: PPT-4C)

10 AÑOS DE GARANTÍA

### TRUPER
Pinzas de presión

| Código | Clave | Largo | Apertura máx. (A) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17419 | PPT-4C | **4″** (10 cm) | **⅜″** (9.5 mm) | 36 | **$110** | $120 | $130 | 2 |
| 17420 | PPT-5C | **5″** (13 cm) | **1 ¼″** (32 mm) | 48 | **$120** | $130 | $145 | 2 |
| 17421 | PPT-7C | **7″** (18 cm) | **1 ½″** (40 mm) | 48 | **$155** | $170 | $185 | 2 |
| 17423* | PPT-10C• | **10″** (25 cm) | **2″** (50 mm) | 36 | **$175** | $195 | $215 | 2 |
| 17429 | PPT-12C | **12″** (30 cm) | **2 ¼″** (57 mm) | 24 | **$275** | $300 | $330 | 2 |

CAJA 3 / MM 00



### TRUPER
Pinza de presión 10″, **mango de vinil**

| Código | Clave | Largo | Apertura máx. (A) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17436 | PPT-10CX | **10″** (25 cm) | **2″** (50 mm) | 36 | **$210** | $230 | $250 | 2 |

CAJA 3 / MM 00

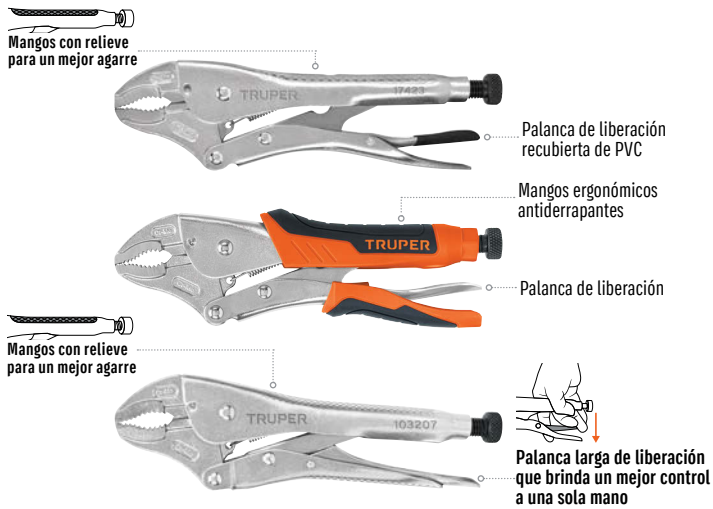


### TRUPER
Pinza de presión 10″, **palanca larga (tipo japonés)**

| Código | Clave | Largo | Apertura máx. (A) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103207 | PPT-10JC | **10″** (25 cm) | **2″** (50 mm) | 36 | **$160** | $175 | $195 | 2 |

CAJA 3 / MM 00



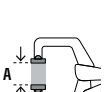



### TRUPER
Pinzas de presión tipo “C”, **mordazas autoajustables**

| Código | Clave | Largo | Apertura máx. (A) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17413 | PPC-6R | **6″** (15 cm) | **2 ½″** (65 mm) | 30 | **$180** | $200 | $220 | 2 |
| 17414 | PPC-9R | **9″** (23 cm) | **3 ½″** (90 mm) | 30 | **$275** | $300 | $330 | 2 |
| 17427* | PPC-11R• | **11″** (28 cm) | **4 ¼″** (108 mm) | 30 | **$280** | $310 | $340 | 2 |
| 17415 | PPC-18R | **18″** (46 cm) | **9″** (225 mm) | 15 | **$550** | $600 | $660 | 2 |

CAJA 3 / MM 00



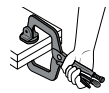


Apertura máxima

Entrada para llave hexagonal

17427
17415


Palanca de liberación recubierta de PVC



10 AÑOS DE GARANTÍA

Exceden la norma: ASME B107.24

### TRUPER
Pinzas de presión tipo “C”, **mordazas fijas**

| Código | Clave | Largo | Apertura máx. (A) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17416 | PPP-6R• | **6″** (15 cm) | **2″** (50 mm) | 30 | **$180** | $200 | $220 | 2 |
| 17417 | PPP-11R | **11″** (28 cm) | **4″** (100 mm) | 30 | **$280** | $310 | $340 | 2 |
| 17418 | PPP-18R | **18″** (46 cm) | **8 ½″** (216 mm) | 15 | **$550** | $600 | $660 | 2 |

CAJA 3 / MM 00



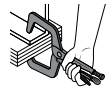


Apertura máxima

Entrada para llave hexagonal

Excepto: 17416


Palanca de liberación recubierta de PVC



10 AÑOS DE GARANTÍA

Exceden la norma: ASME B107.24

### TRUPER
Pinza de presión de cadena de 50 cm

| Código | Clave | Largo | Capacidad máx. | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17438 | PPT-CAD• | **8″** (20 cm) | **5 ¼″** (133 mm) | 36 | **$385** | $425 | $465 | 2 |

CAJA 3 / MM 00



Cadena fabricada en acero al carbono



Entrada para llave hexagonal


Para objetos de forma irregular o circular

10 AÑOS DE GARANTÍA

Palanca de liberación recubierta de PVC

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Pinzas de presión

Tornillo de ajuste moleteado para controlar la apertura de las mordazas y la presión de bloqueo

Entrada para llave hexagonal (excepto: PPT-4PL)

Mangos con relieve para un mejor agarre

Palanca de liberación

10 AÑOS DE GARANTÍA

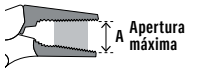
### TRUPER
### Pinzas de presión punta larga

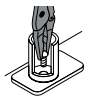
**Exceden en promedio 75% en carga y sujeción la norma ASME B107.24**

| Código | Clave | Largo | Apertura máx. (A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17434 | PPT-4PL | **4″** (10 cm) | **1 3/8″** (35 mm) | **$145** | $160 | $175 | 2 |
| 17432 | PPT-6PL | **6″** (15 cm) | **2″** (50 mm) | **$155** | $170 | $185 | 2 |
| 17433 | PPT-9PL• | **9″** (23 cm) | **2 3/8″** (60 mm) | **$175** | $195 | $215 | 2 |

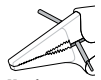
**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00






Mordazas de acero al cromo molibdeno para mayor resistencia al impacto y uso intensivo







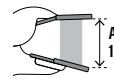
### TRUPER
### Pinza de presión hojalatera

Excede la norma: ASME B107.24

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17425 | PPP-8R• | **8″** (20 cm) | **$210** | $230 | $250 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 30 / MM 00












### TRUPER
### Pinza de presión soldadora

Excede la norma: ASME B107.24

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17426 | PPS-9R | **9″** (23 cm) | **$275** | $300 | $330 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 30 / MM 00







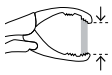


### TRUPER
### Pinza de presión para filtros de aceite

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17446 | PPF-500 | **9″** (23 cm) | **$305** | $335 | $365 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00











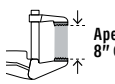

### TRUPER
### Pinza de presión tipo sargento

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideal para soldadura, perforaciones, ensamblado y mantenimiento

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17469 | PPT-S8 | **10″** (25 cm) | **$415** | $455 | $505 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00











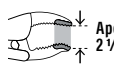

### TRUPER
### Pinza de presión apertura amplia

**CARACTERÍSTICA:**
· Para uso en superficies cuadradas, redondas o hexagonales

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17448 | PPT-10A | **10″** (25 cm) | **$225** | $245 | $270 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00






Mordazas extra largas de acero al cromo vanadio con mayor capacidad de agarre




## Pinzas de presión

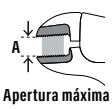
Tornillo de ajuste moleteado para controlar la apertura de las mordazas y la presión de bloqueo

Mordazas para cortar alambre

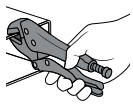
Palanca de liberación

1 AÑO DE GARANTÍA

### PRETUL
### Pinzas de presión 10″, **mordazas rectas**





Mordazas rectas para máximo contacto con las superficies de trabajo planas, cuadradas o hexagonales

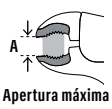
| Código | Clave | Largo | Apertura máx. (A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | |
| 22702* | PP-10R• | **10″** (25 cm) | **2″** (50 mm) | **$110** | $120 | $130 | 2 |
| **GRANEL** | | | | | | | |
| 22707 | PP-10RG | **10″** (25 cm) | **2″** (50 mm) | **$95** | $105 | $115 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM 00

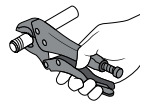




### PRETUL
### Pinzas de presión, **mordazas curvas**





Mordazas curvas para máxima sujeción y torque en superficies como tuberías, pernos planos y hexagonales, tornillos y tuercas

| Código | Clave | Largo | Apertura máx. (A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | |
| 22706 | PP-5C | **5″** (13 cm) | **1 1/4″** (32 mm) | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| 22701 | PP-7C | **7″** (18 cm) | **1 1/2″** (38 mm) | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| 22700* | PP-10C• | **10″** (25 cm) | **2″** (50 mm) | **$110** | $120 | $130 | 2 |
| **GRANEL** | | | | | | | |
| 25986 | PP-10CG | **10″** (25 cm) | **2″** (50 mm) | **$95** | $105 | $115 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM 00





## TRUPER *expert* Pinza pelacables automática

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Mangos recubiertos de TPR antiderrapante




## TRUPER Pinzas pelacables automáticas

**Producto mejorado**
Mejor desempeño en pelado y corte de cables

Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA










| Código: | 17376 | 103357 | 17360* | 103158 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | PE-CA-X | PE-CA-65 | PEC-AUT● | PE-CA |
| Calibre de pelado/corte: | **16 a 12 AWG** | **14 a 10 AWG** | **22 a 10 AWG** | **24 a 10 AWG** |
| Largo: | 7" (18 cm) | 6 3/4" (17 cm) | 8" (20 cm) | 7" (18 cm) |
| Mayoreo: | **$685** NC 3 | **$295** NC 3 | **$280** NC 3 | **$200** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $755 | $325 | $310 | $220 |
| Público: | $830 | $355 | $340 | $240 |
| CAJA / MÁSTER: | **3** / 36 / MM 00 | **3** / 36 / MM 00 | **3** / 36 / MM 00 | **3** / 36 / MM 00 |

## TRUPER Pinzas multiusos para electricista

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Acabado satinado
- Mangos recubiertos de TPR antiderrapante




Exceden la norma: ASME B107.37

| Código: | 17358 | 17353 | 17357 |
|---|---|---|---|
| Clave: | PE-CA-10 | PE-CA-9● | PE-CA-8 |
| Calibre de pelado/corte: | **22 a 10 AWG** | **22 a 10 AWG** | **22 a 10 AWG** |
| Largo: | 10" (25 cm) | 9" (23 cm) | 8" (20 cm) |
| Mayoreo: | **$185** NC 3 | **$157** NC 3 | **$150** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $205 | $172 | $165 |
| Público: | $225 | $187 | $180 |
| CAJA / MÁSTER: | **6** / 36 / MM 00 | **6** / 36 / MM 00 | **6** / 36 / MM 00 |

## TRUPER Pinzas pelacables

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Acabado satinado
- Para pelar cables trenzados y sólidos
- Resorte de autoapertura y seguro
- Mangos recubiertos de TPR antiderrapante

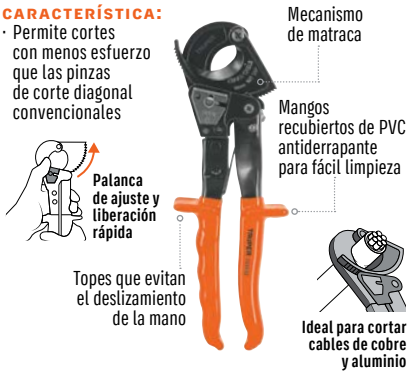



| Código: | 17356 | 103351 | 103352 |
|---|---|---|---|
| Clave: | PE-CA-6● | PE-CA-61 | PE-CA-62 |
| Calibre de pelado/corte: | **26 a 16 AWG** | **20 a 10 AWG** | **30 a 20 AWG** |
| Largo: | 6 3/8" (16 cm) | 6 3/8" (16 cm) | 6 3/8" (16 cm) |
| Mayoreo: | **$117** NC 3 | **$117** NC 3 | **$117** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $127 | $127 | $127 |
| Público: | $140 | $140 | $140 |
| CAJA / MÁSTER: | **6** / 36 / MM 00 | **6** / 36 / MM 00 | **6** / 36 / MM 00 |

## TRUPER *expert* Pinza cortadora multicable, de **matraca**

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Permite cortes con menos esfuerzo que las pinzas de corte diagonal convencionales




## TRUPER Pinza cortadora multicable, **alta palanca**

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Permite cortes con menos esfuerzo que las pinzas de corte diagonal convencionales
- Para cables de cobre y aluminio, sencillos y múltiples




## TRUPER Pinza pela y corta cables, **profesional**

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

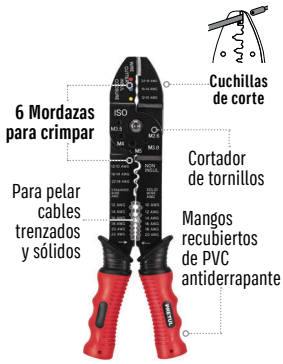
**CARACTERÍSTICA:**
- Mangos recubiertos de TPR antiderrapante




Excede la norma: ASME B107.37

## PRETUL Pinza multiusos para electricista

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA



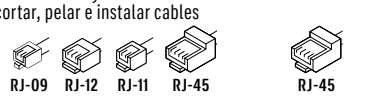

| Código: | 103632 | 102511 | 17378 | 22710 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | PCC-10X | PE-CA-10M | PE-CA-7X | PE-CA-9P● |
| Calibre de pelado/corte: | **Máximo 600 MCM** | **Máximo 2 AWG** | **16 a 6 AWG** | **20 a 10 AWG** |
| Largo: | 10" (25 cm) | 10" (25 cm) | 7" (18 cm) | 9" (23 cm) |
| Mayoreo: | **$850** NC 3 | **$200** NC 3 | **$150** NC 3 | **$98** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $935 | $220 | $165 | $108 |
| Público: | $1,030 | $240 | $180 | $118 |
| CAJA / MÁSTER: | **1** / 24 / MM 00 | **6** / 48 / MM 00 | **6** / 36 / MM 00 | **6** / 36 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER expert
## Pinzas ponchadoras

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Uso en electrónica y telecomunicaciones
- Para cortar, pelar e instalar cables





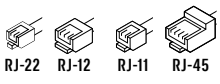


| | Módulos intercambiables | 8 Posiciones |
|---|---|---|
| **Código:** | 18343 | 18342 |
| **Clave:** | PRJ-3X | PRJ-45 |
| **Largo:** | 8" (20 cm) | 8" (20 cm) |
| **Mayoreo:** | $695 NC 3 | $425 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $765 | $465 |
| **Público:** | $845 | $515 |
| **CAJA** / MÁSTER | 3 / 24 / MM 00 | 3 / 24 / MM 00 |

## TRUPER
## Pinza ponchadora

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Uso en electrónica y telecomunicaciones
- Para cortar, pelar e instalar cables





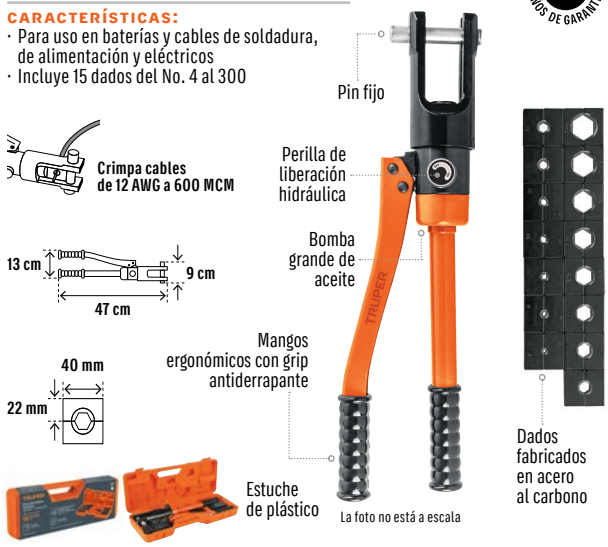


| | 3 Módulos |
|---|---|
| **Código:** | 102681 |
| **Clave:** | PRJ-3 |
| **Largo:** | 8" (20 cm) |
| **Mayoreo:** | $305 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $335 |
| **Público:** | $365 |
| **CAJA** / MÁSTER | 3 / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Pinza ponchadora hidráulica, 16 t

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para uso en baterías y cables de soldadura, de alimentación y eléctricos
- Incluye 15 dados del No. 4 al 300




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104039 | PPHI-16 | $1,190 | $1,310 | $1,445 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 00

## TRUPER
## Pinzas crimpadoras

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Crimpan terminales en cables sólidos y trenzados de 22 a 10 AWG
- Marcas codificadas por color para terminales rojas, azules y amarillas
- Sistema de matraca





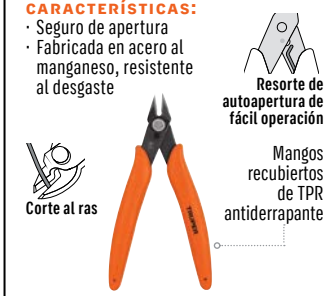


| | Juego de pinza con 500 terminales | Pinza (no incluye terminales) |
|---|---|---|
| **Código:** | 103328 | 103329 |
| **Clave:** | PCT-8K | PCT-8 |
| **Largo:** | 8" (20 cm) | 8" (20 cm) |
| **Mayoreo:** | $685 NC 3 | $335 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $755 | $365 |
| **Público:** | $830 | $400 |
| **CAJA** / MÁSTER | 2 / 30 / MM 00 | 3 / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Pinza de corte para electrónica

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Seguro de apertura
- Fabricada en acero al manganeso, resistente al desgaste



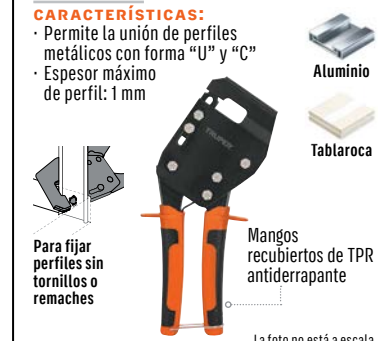

Excede la norma: ASME B107.22

| | |
|---|---|
| **Código:** | 17314 |
| **Clave:** | T275-5 |
| **Largo:** | 5" (13 cm) |
| **Mayoreo:** | $85 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $95 |
| **Público:** | $105 |
| **CAJA** / MÁSTER | 6 / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Pinza punzonadora de perfiles

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Permite la unión de perfiles metálicos con forma "U" y "C"
- Espesor máximo de perfil: 1 mm




| | |
|---|---|
| **Código:** | 100797 |
| **Clave:** | RETA-10 |
| **Largo:** | 10" (25 cm) |
| **Mayoreo:** | $385 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $425 |
| **Público:** | $465 |
| **CAJA** / MÁSTER | 2 / 24 / MM 00 |

## TRUPER
## Pinza para anillos de retención con 4 cabezas intercambiables

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para abrir y cerrar anillos
- Fabricadas en acero al carbono
- Mangos Comfort Grip



Cumple la norma: ASME B107.19

| | |
|---|---|
| **Código:** | 17355 |
| **Clave:** | PIAN-4 |
| **Largo:** | 6 3/8" (16 cm) |
| **Mayoreo:** | $130 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $145 |
| **Público:** | $160 |
| **CAJA** / MÁSTER | 6 / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Pinzas para anillos de retención

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero al carbono
- Mangos recubiertos de PVC antiderrapante para fácil limpieza
- Cumplen la norma: ASME B107.19






| | 17364 | 17362 | 17363 | 17361 |
|---|---|---|---|---|
| **Clave:** | PA-369 | PA-367 | PA-368 | PA-366 |
| **Largo:** | 7" (17 cm) | 7" (17 cm) | 7" (17 cm) | 7" (17 cm) |
| **Mayoreo:** | $200 NC 3 | $200 NC 3 | $200 NC 3 | $200 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $220 | $220 | $220 | $220 |
| **Público:** | $240 | $240 | $240 | $240 |
| | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Pinza sacabocados

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para perforaciones en cuero, lona, plástico y cartón
- **Largo: 10"** (25 cm)







| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17340 | PSA-9 | $215 | $235 | $255 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

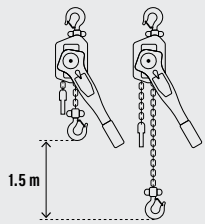
## TRUPER
# Polipastos **de palanca**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Sistema de frenado con doble trinquete
- Palanca que minimiza el esfuerzo al levantar la carga

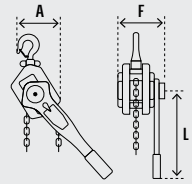


| Código: | 16844 | 16843 | 16842 | 16841 | 16840 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | POPA-6 | POPA-3 | POPA-1-1/2• | POPA-1 | POPA-3/4 |
| Capacidad de carga: | **6 t** | **3 t** | **1 ½ t** | **1 t** | **¾ t** |
| No. de cadenas de carga: | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Apertura (D): | 51 mm | 38 mm | 31 mm | 27 mm | 26 mm |
| Espesor eslabón (E): | 10 mm | 10 mm | 8 mm | 6 mm | 6 mm |
| Dimensiones (L × F × A): | 42 × 20 × 25 cm | 42 × 20 × 21 cm | 42 × 18 × 16 cm | 29 × 15 × 14 cm | 29 × 15 × 14 cm |
| Peso neto: | 29 kg | 19 kg | 12 kg | 7 kg | 7 kg |
| Mayoreo: | **$6,800** NC 2 | **$4,250** NC 2 | **$3,050** NC 2 | **$2,600** NC 2 | **$2,350** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $7,450 | $4,700 | $3,350 | $2,850 | $2,600 |
| Público: | $8,200 | $5,150 | $3,700 | $3,150 | $2,850 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / NA / MM 00 | 1 / NA / MM 00 | 1 / 2 / MM 00 | 1 / 2 / MM 00 | 1 / 2 / MM 00 |

Ganchos de acero al cromo con giro de 360°




Levantamiento estándar




AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

CE

## TRUPER
# Polipastos

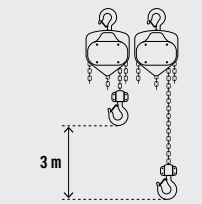
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Engrane con más dientes que los de otras marcas del mercado, reducen hasta 2X el esfuerzo**
- Sistema de frenado con doble trinquete
- Mecanismo de triple engranaje
- Cadena de carga fabricada en acero al manganeso, resistente y durable



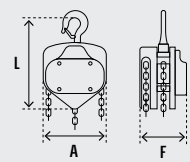
| Código: | 16829 | 16828 | 16827 | 16826* | 16825 | 16824* | 16823 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | POL-10 | POL-5 | POL-3 | POL-2 | POL-1-1/2 | POL-1• | POL-1/2 |
| Capacidad de carga: | **10 t** | **5 t** | **3 t** | **2 t** | **1 ½ t** | **1 t** | **½ t** |
| No. de cadenas de carga: | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Apertura (D): | 54 mm | 43 mm | 37 mm | 31 mm | 33 mm | 26 mm | 23 mm |
| Espesor eslabón (E): | 9 mm | 9 mm | 7 mm | 8 mm | 7 mm | 6 mm | 5 mm |
| Dimensiones (L × F × A): | 52 × 20 × 38 cm | 40 × 18 × 29 cm | 33 × 16 × 22 cm | 30 × 16 × 18 cm | 30 × 16 × 18 cm | 25 × 14 × 14 cm | 25 × 14 × 14 cm |
| Peso neto: | 72 kg | 35 kg | 21 kg | 16 kg | 14 kg | 11 kg | 8 kg |
| Mayoreo: | **$12,350** NC 2 | **$6,400** NC 2 | **$4,500** NC 2 | **$3,550** NC 2 | **$3,300** NC 2 | **$2,600** NC 2 | **$2,350** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $13,500 | $7,050 | $5,000 | $3,900 | $3,650 | $2,850 | $2,600 |
| Público: | $14,850 | $7,750 | $5,500 | $4,300 | $4,000 | $3,150 | $2,850 |
| CAJA: | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 |

REFACCIONES ADICIONALES

Ganchos de acero al cromo con giro de 360°




Levantamiento estándar




AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

CE

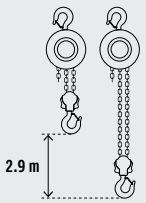
## PRETUL
# Polipastos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo compacto para espacios reducidos
- Sistema de frenado con doble trinquete
- Mecanismo de triple engranaje
- Cadena de carga fabricada en acero al manganeso, resistente y durable

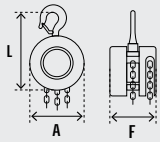


| Código: | 27129 | 27128 | 27127 |
|---|---|---|---|
| Clave: | POL-3P | POL-2P | POL-1P |
| Capacidad de carga: | **3 t** | **2 t** | **1 t** |
| No. de cadenas de carga: | 2 | 2 | 1 |
| Apertura (D): | 35 mm | 30 mm | 30 mm |
| Espesor eslabón (E): | 8 mm | 6 mm | 6 mm |
| Dimensiones (L × F × A): | 28 × 14 × 18 cm | 24 × 13 × 14 cm | 23 × 13 × 14 cm |
| Peso neto: | 23 kg | 14 kg | 10 kg |
| Mayoreo: | **$3,300** NC 2 | **$2,600** NC 2 | **$1,850** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $3,650 | $2,850 | $2,050 |
| Público: | $4,000 | $3,150 | $2,250 |
| CAJA: | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 |

Ganchos de acero al cromo con giro de 360°




Levantamiento estándar




AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

CE

## TRUPER
# Cadenas para polipastos

| Código | Clave | Para | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16836 | CA-POL-10 | POL-10 | 2 | **$3,250** | $3,550 | $3,925 | 2 |
| 16835 | CA-POL-5 | POL-5 | 2 | **$1,750** | $1,925 | $2,125 | 2 |
| 16834 | CA-POL-3 | POL-3 | 2 | **$1,190** | $1,310 | $1,445 | 2 |
| 16833 | CA-POL-2 | POL-2 | 3 | **$715** | $790 | $870 | 2 |
| 16832 | CA-POL-1-1/2 | POL-1-1/2 | 3 | **$595** | $655 | $720 | 2 |
| 16831 | CA-POL-1 | POL-1 | 3 | **$475** | $525 | $575 | 2 |
| 16830 | CA-POL-1/2 | POL-1/2 | 3 | **$465** | $515 | $565 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## PRETUL
# Cadenas para polipastos

| Código | Clave | Para | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28304 | CA-POL-3P | POL-3P | 2 | **$1,115** | $1,230 | $1,350 | 2 |
| 28303 | CA-POL-2P | POL-2P | 3 | **$665** | $735 | $810 | 2 |
| 28302 | CA-POL-1P | POL-1P | 3 | **$415** | $455 | $505 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

TRUPER

## Polipastos **eléctricos**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Polea para uso en línea doble o sencilla (incluida)
- Limitador de altura
- Ciclo de trabajo: 1 min de trabajo × 10 min de descanso Máximo diario: 3 h



IP20



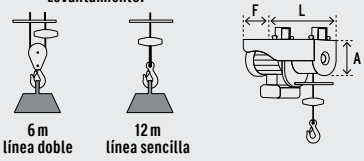
| Código: | 16848 | 16847 | 16846 | 16845 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | POLE-1000 | POLE-800 | POLE-600 | POLE-400● |
| Capacidad línea sencilla: | 500 kg | 400 kg | 300 kg | 200 kg |
| Capacidad línea doble: | **1,000 kg** | **800 kg** | **600 kg** | **400 kg** |
| Potencia: | 1,500 W | 1,350 W | 1,180 W | 850 W |
| Corriente: | 13 A | 11 A | 9.8 A | 7.1 A |
| Apertura gancho (D): | 21 mm | 14 mm | 14 mm | 14 mm |
| Diámetro cable: | 5.6 mm | 4.8 mm | 4.4 mm | 3.8 mm |
| Dimensiones (L × F × A): | 47 × 17 × 25 cm | 41 × 15 × 19 cm | 39 × 15 × 19 cm | 37 × 15 × 19 cm |
| Peso: | 29 kg | 20 kg | 18 kg | 16 kg |
| Mayoreo: | $11,950 NC 2 | $8,350 NC 2 | $6,200 NC 2 | $5,100 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $13,150 | $9,150 | $6,800 | $5,600 |
| Público: | $14,500 | $9,950 | $7,500 | $6,150 |
| CAJA: | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 |

REFACCIONES ADICIONALES

D Apertura de gancho

127 V / 60 Hz

Levantamiento:




AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

CE

TRUPER

### Interruptor para polipastos eléctricos

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $ 102788 | INT-POLE | POLE-1000, POLE-800, POLE-600 y POLE-400 | $175 | $195 | $215 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 300 / MM 00

TRUPER

## Troles de carga para vigas tipo IPR e IPS

**CARACTERÍSTICA:**
- Acero de alta resistencia

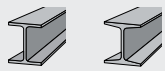


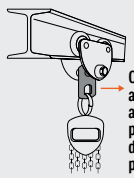
Ruedas con sistema de baleros que facilitan el desplazamiento



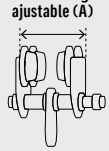
| Código: | 101078 | 101077 | 101076 | 101075 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | TRO-3 | TRO-2 | TRO-1 | TRO-1/2 |
| Capacidad de carga: | **3 t** | **2 t** | **1 t** | **½ t** |
| Rango de apertura (A): | **100–150 mm** | **100–150 mm** | **75–125 mm** | **75–125 mm** |
| Peralte viga (H): | 152 mm | 152 mm | 127 mm | 127 mm |
| Diámetro interno rueda (B): | 99 mm | 75 mm | 69 mm | 52 mm |
| Rueda (C × D): | 122 × 37 mm | 102 × 40 mm | 91 × 30 mm | 72 × 26 mm |
| Diámetro perno (E): | 35 mm | 30 mm | 25 mm | 20 mm |
| Ancho (F): | 274 mm | 225 mm | 203 mm | 161 mm |
| Distancia entre centros de ruedas (G): | 152 mm | 123 mm | 112 mm | 90 mm |
| Peso neto: | 17 kg | 10 kg | 6 kg | 4 kg |
| Mayoreo: | $3,900 NC 2 | $2,390 NC 2 | $1,685 NC 2 | $1,315 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $4,300 | $2,640 | $1,845 | $1,450 |
| Público: | $4,750 | $2,890 | $2,045 | $1,600 |
| CAJA: | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 |

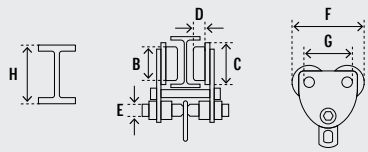
Perfil de viga:



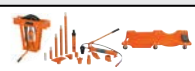

Ancho de viga ajustable (A)






AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

**Dobladores y equipo para taller** Págs. **147** y **163** »



TRUPER

## Prensas hidráulicas tipo “H” con gato de botella

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para trabajos de doblado, enderezado y troquelado
- Plancha ajustable a diferentes alturas
- Válvula de presión para sobrecargas



Se surten en cajas por separado




| Capacidad: | 30 t | 20 t | 12 t |
|---|---|---|---|
| Código: | 13739 | 13738 | 13737 |
| Clave: | PREH-30G | PREH-20G | PREH-12G |
| Rango de trabajo: | 0–650 mm | 0–800 mm | 0–620 mm |
| Mesa de altura ajustable: | 315–1,035 mm | 225–1,065 mm | 210–840 mm |
| Medidas (L × A)/Peso | 0.7 × 1.5 m / 110 kg | 0.6 × 1.5 m / 83 kg | 0.5 × 1.3 m / 43 kg |
| Empaque: | Se surte en 3 cajas por separado | Se surte en 2 cajas por separado | Se surte en 2 cajas por separado |
| Mayoreo: | $12,650 NC 2 | $9,000 NC 2 | $5,450 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $13,850 | $9,900 | $6,000 |
| Público: | $15,250 | $10,850 | $6,600 |
| CAJA: | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 |

TRUPER

## Pluma hidráulica 2 t, plegable

**CARACTERÍSTICA:**
- Rango de trabajo: 104–159 cm



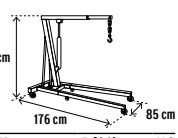

La foto no está a escala



Plegable para fácil almacenamiento



Ruedas de hierro que giran 360°






Se surte en 2 cajas por separado

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12888 | PHF-2 | 84 kg | $9,000 | $9,950 | $10,950 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## Prensas tipo "C"



Tornillo con manivela que permite aplicar mayor presión



Virolas anchas giratorias para mayor soporte en la superficie de contacto



### TRUPER
### Prensas de hierro dúctil para carpintería

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de hierro para mayor resistencia y durabilidad
- Mordaza grande que proporciona mayor estabilidad



| Código | Clave | Apertura máx. (A) | Profundidad (B) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mini prensas** | | | | | | | | | |
| 17658 | PNT-1 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 6 | 144 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 17659 | PNT-2• | 2" (50 mm) | 1 1/8" (29 mm) | 6 | 72 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| **Prensas** | | | | | | | | | |
| 17660 | PNT-3• | 3" (75 mm) | 1 7/8" (48 mm) | 3 | 36 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 17661 | PNT-4• | 4" (100 mm) | 2" (50 mm) | 3 | 24 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 17662 | PNT-5 | 5" (125 mm) | 2 1/2" (65 mm) | 3 | 18 | $219 | $239 | $262 | 3 |
| 17663 | PNT-6 | 6" (150 mm) | 2 3/4" (70 mm) | 3 | 12 | $280 | $310 | $340 | 3 |
| 17664 | PNT-8 | 8" (200 mm) | 3" (75 mm) | 3 | 9 | $385 | $425 | $465 | 3 |

MM OO



PNT-4

### TRUPER
### Prensas **profundas** de hierro dúctil para carpintería

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo de hierro para mayor resistencia y durabilidad

Yunque más profundo que asegura un contacto más uniforme





| Código | Clave | Apertura máx. (A) | Profundidad (B) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17691 | PNT-2G | 2 1/2" (65 mm) | 2 1/4" (57 mm) | 6 | 48 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 17692 | PNT-3G | 3" (75 mm) | 3" (75 mm) | 3 | 36 | $145 | $160 | $175 | 3 |

MM OO



PNT-3G

### PRETUL
### Prensas de hierro dúctil para carpintería

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo de hierro para mayor resistencia y durabilidad



| Código | Clave | Apertura máx. (A) | Profundidad (B) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mini prensa** | | | | | | | | | |
| 27200 | PNT-2P | 2" (50 mm) | 1 1/8" (29 mm) | 6 | 72 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| **Prensas** | | | | | | | | | |
| 27201 | PNT-3P | 3" (75 mm) | 1 3/4" (45 mm) | 3 | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 27202 | PNT-4P | 4" (100 mm) | 2 1/8" (55 mm) | 3 | 36 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 27203 | PNT-5P | 5" (125 mm) | 2 1/2" (65 mm) | 3 | 30 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 27204 | PNT-6P | 6" (150 mm) | 2 3/4" (70 mm) | 3 | 24 | $179 | $199 | $219 | 3 |

MM OO



PNT-4P

### TRUPER
### Prensas **forjadas** en acero, uso industrial

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- 3X más resistentes que las fabricadas en hierro



| Código | Clave | Apertura máx. (A) | Profundidad (B) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17655 | PTF-4 | 4" (100 mm) | 3 1/4" (80 mm) | 2 | 12 | $375 | $410 | $450 | 2 |
| 17656 | PTF-6 | 6" (150 mm) | 4" (100 mm) | 2 | 6 | $595 | $655 | $720 | 2 |
| 17657 | PTF-8 | 8" (200 mm) | 5 1/4" (132 mm) | 2 | 4 | $790 | $870 | $965 | 2 |

MM OO



PTF-4

### TRUPER
### Prensas **troqueladas** de acero

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- 3X más resistentes que las fabricadas en hierro

PTR-2-1/2: Yunque más profundo que asegura un contacto más uniforme





| Código | Clave | Apertura máx. (A) | Profundidad (B) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17666 | PTR-2• | 2" (50 mm) | 1" (25 mm) | 6 | 36 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 17667 | PTR-2-1/2 | 2 1/2" (65 mm) | 2 1/2" (65 mm) | 6 | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 17668 | PTR-3 | 3" (75 mm) | 1 3/4" (45 mm) | 6 | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 |

MM OO



PTR-3

## Prensas esquineras

- Para enmarcar, taladrar y ensamblar
- Para trabajar en ángulos de 90°



Tornillo con manivela que permite aplicar mayor presión



Uniones angulares



Uniones en "T"

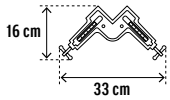


Unión de marcos

### TRUPER
### Prensa esquinera **para soldador**

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

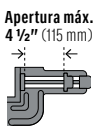
**CARACTERÍSTICA:**
- **Cuerpo de hierro**



16 cm

33 cm

Apertura máx. 4 ½" (115 mm)



Perforaciones para fijar a la mesa de trabajo



Doble mordaza para sujeción precisa



Plástico

Madera

Metal

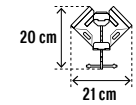
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102544 | PESQ-45 | $475 | $525 | $575 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM OO

### TRUPER
### Prensa esquinera **profesional**, maneral en "T" de **ajuste rápido**

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

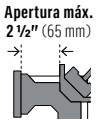
**CARACTERÍSTICA:**
- **Cuerpo robusto de aluminio resistente a la corrosión**



20 cm

21 cm

Apertura máx. 2 ½" (65 mm)



Perforaciones para fijar a la mesa de trabajo



Mordaza móvil que permite la operación a una sola mano





Plástico

Madera

Metal

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102597 | PESQ-25 | $305 | $335 | $365 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO

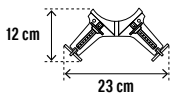
### TRUPER
### Prensa esquinera, **trabajo ligero**

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- **Cuerpo robusto de aluminio resistente a la corrosión**



Ranura de corte 45°



12 cm

23 cm

Apertura máx. 3" (75 mm)



Perforaciones para fijar a la mesa de trabajo



Doble mordaza para sujeción precisa



Plástico

Madera

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17690 | PESQ-3• | $145 | $160 | $175 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

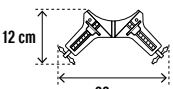
### PRETUL
### Prensa esquinera, **trabajo ligero**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión



Ranura de corte 45°



12 cm

22 cm

Apertura máx. 3" (75 mm)



Perforaciones para fijar a la mesa de trabajo



Doble mordaza para sujeción precisa



Plástico

Madera

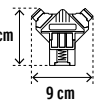
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29012 | PESQ-3P | $103 | $113 | $123 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

### TRUPER
### Juego de 2 prensas esquineras, **ajuste rápido**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo fabricado en nylon



8 cm

9 cm

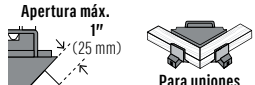
Cierre y apertura rápidos, operación a una mano



Resorte de alta tensión para una sujeción firme

Las fotos no están a escala

Apertura máx. 1" (25 mm)



Para uniones en esquina



Madera



Mordazas cubiertas de hule que evitan el maltrato

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102234 | PESQ-1 | $129 | $143 | $158 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER *expert*

### Prensas de ajuste rápido, **uso rudo**

3" (75 mm) Profundidad de garganta

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de nylon para alta resistencia
- Para sujetar, ensamblar y unir piezas de diferentes materiales y espesores
- Palanca de ajuste




| Código | Clave | Apertura máx. (A) | Largo (L) | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100142 | PAR-26 | **6"** (15 cm) | **14"** (35 cm) | 24 | **$285** | $315 | $345 | 3 |
| 100143 | PAR-212 | **12"** (30 cm) | **20"** (50 cm) | 24 | **$315** | $345 | $380 | 3 |
| 102629 | PAR-218 | **18"** (45 cm) | **26"** (67 cm) | 12 | **$360** | $395 | $435 | 3 |
| 100144 | PAR-224 | **24"** (60 cm) | **32"** (82 cm) | 12 | **$390** | $430 | $470 | 3 |
| 102640 | PAR-230 | **30"** (75 cm) | **38"** (97 cm) | 12 | **$450** | $495 | $545 | 3 |
| 102641 | PAR-236 | **36"** (90 cm) | **44"** (112 cm) | 12 | **$495** | $545 | $595 | 3 |

CAJA 2 / MM 00

## TRUPER

### Prensas de ajuste rápido

2 ¼" (57 mm) Profundidad de garganta

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de nylon para alta resistencia
- Para sujetar, ensamblar y unir piezas de diferentes materiales y espesores
- Palanca de ajuste




| Código | Clave | Apertura máx. (A) | Largo (L) | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100140 | PAR-16 | **6"** (15 cm) | **13"** (33 cm) | 36 | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| 100141 | PAR-112 | **12"** (30 cm) | **19"** (48 cm) | 36 | **$195** | $215 | $235 | 3 |
| 102626 | PAR-124 | **24"** (60 cm) | **31"** (79 cm) | 12 | **$270** | $295 | $325 | 3 |
| 102628 | PAR-136 | **36"** (90 cm) | **44"** (110 cm) | 12 | **$345** | $380 | $420 | 3 |

CAJA 2 / MM 00

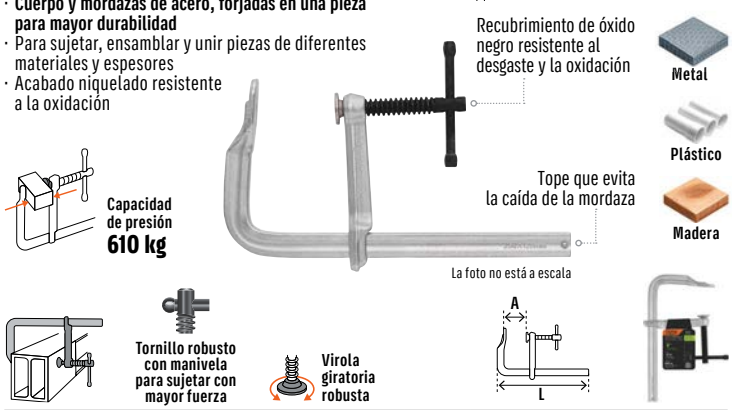
## TRUPER *expert*

### Prensas de ajuste rápido tipo "F", **uso rudo**

4 ¾" (120 mm) Profundidad de garganta

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo y mordazas de acero, forjadas en una pieza para mayor durabilidad**
- Para sujetar, ensamblar y unir piezas de diferentes materiales y espesores
- Acabado niquelado resistente a la oxidación




| Código | Clave | Apertura máx. (A) | Largo (L) | Peso | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103160 | PRF-8X | **8"** (20 cm) | **12"** (30 cm) | 1,675 g | 10 | **$445** | $485 | $535 | 3 |
| 103161 | PRF-12X | **12"** (30 cm) | **15"** (38 cm) | 1,785 g | 8 | **$500** | $550 | $600 | 3 |
| 103162 | PRF-16X | **16"** (40 cm) | **20"** (50 cm) | 2,015 g | 8 | **$535** | $585 | $645 | 3 |
| 103163 | PRF-20X | **20"** (50 cm) | **23"** (59 cm) | 2,240 g | 8 | **$600** | $660 | $730 | 3 |

CAJA 2 / MM 00

## TRUPER

### Prensas de ajuste rápido tipo "F"

2 ⅜" (60 mm) Profundidad de garganta

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mordazas de hierro nodular
- Para sujetar, ensamblar y unir piezas de diferentes materiales y espesores




| Código | Clave | Apertura máx. (A) | Largo (L) | Peso | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103166 | PRF-6 | **6"** (15 cm) | **10"** (25 cm) | 415 g | 24 | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| 103167 | PRF-8 | **8"** (20 cm) | **11"** (28 cm) | 450 g | 24 | **$195** | $215 | $235 | 3 |
| 103168 | PRF-10 | **10"** (25 cm) | **14"** (35 cm) | 470 g | 16 | **$210** | $230 | $250 | 3 |
| 103169 | PRF-12 | **12"** (30 cm) | **16"** (40 cm) | 515 g | 16 | **$215** | $235 | $255 | 3 |
| 103200 | PRF-18 | **18"** (45 cm) | **22"** (55 cm) | 590 g | 16 | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| 103201 | PRF-24 | **24"** (60 cm) | **27"** (70 cm) | 670 g | 16 | **$255** | $280 | $310 | 3 |

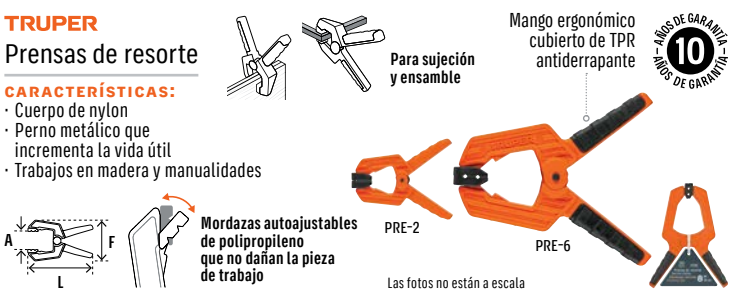
CAJA 2 / MM 00

## TRUPER

### Prensas de resorte

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de nylon
- Perno metálico que incrementa la vida útil
- Trabajos en madera y manualidades




| Código | Clave | Apertura máx. (A) | Medidas (L × F) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mini prensas** | | | | | | | | | |
| 11718 | PRE-2 | **1"** (23 mm) | 6 × 5 cm (2 3/8" × 2") | 12 | 288 | **$12** | $13 | $14.50 | 3 |
| 11719 | PRE-3 | **1 9/16"** (41 mm) | 9 × 8 cm (3 ½" × 3") | 12 | 288 | **$15.50** | $17 | $19 | 3 |
| **Prensas** | | | | | | | | | |
| 17700 | PRE-4 | **2 ¼"** (57 mm) | 12 × 11 cm (4 ¾" × 4 3/8") | 4 | 24 | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 17701 | PRE-6 | **3 ¼"** (84 mm) | 18 × 16 cm (7" × 6 ½") | 4 | 24 | **$50** | $55 | $60 | 3 |
| 17702 | PRE-8 | **4 ¼"** (108 mm) | 21 × 16 cm (8 ½" × 6 ½") | 4 | 24 | **$72** | $79 | $87 | 3 |

MM 00

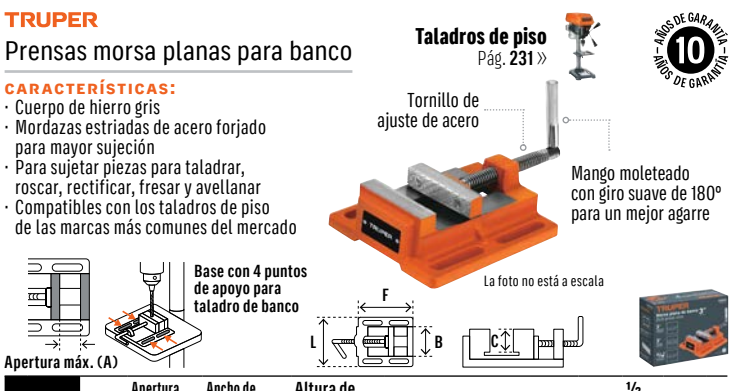
## TRUPER

### Prensas morsa planas para banco

**Taladros de piso** Pág. 231 »

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de hierro gris
- Mordazas estriadas de acero forjado para mayor sujeción
- Para sujetar piezas para taladrar, roscar, rectificar, fresar y avellanar
- Compatibles con los taladros de piso de las marcas más comunes del mercado

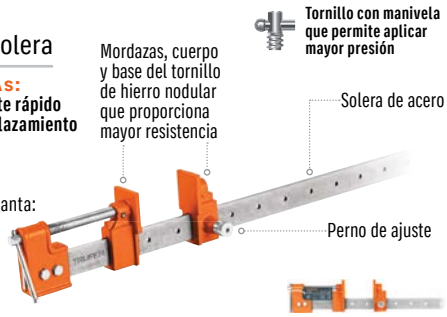



| Código | Clave | Apertura máx. (A) | Ancho de mordaza (B) | Altura de mordaza (C) | Medidas (L × F) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102933 | PMP-30 | **3"** (75 mm) | 3" (75 mm) | 11/16" (18 mm) | 5 ½" × 6 ¼" (16 × 14 cm) | 10 | **$325** | $355 | $390 | 3 |
| 102934 | PMP-40 | **4"** (100 mm) | 4" (100 mm) | 11/16" (18 mm) | 6 ¼" × 8" (20 × 16 cm) | 6 | **$450** | $495 | $545 | 3 |
| 102936 | PMP-60 | **6"** (150 mm) | 6" (150 mm) | ¾" (19 mm) | 8 ¾" × 10" (25 × 22 cm) | 4 | **$900** | $995 | $1,095 | 3 |

CAJA 1 / MM 00

## TRUPER
## Sargentos de solera

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Mecanismo de ajuste rápido que facilita el desplazamiento de la mordaza**
- Ancho de mordaza: 1 ½" (38 mm)
- Profundidad de garganta: 2 ⅜" (60 mm)




| Código | Clave | Apertura máx. | Largo (L) | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17735 | S2 | **24"** (61 cm) | **32"** (81 cm) | 3.3 kg | **$625** | $690 | $760 | 2 |
| 17736 | S3• | **36"** (91 cm) | **44"** (112 cm) | 3.7 kg | **$695** | $765 | $845 | 2 |
| 17737 | S4 | **48"** (122 cm) | **56"** (142 cm) | 4.3 kg | **$745** | $820 | $900 | 2 |
| 17738 | S5 | **60"** (152 cm) | **68"** (173 cm) | 4.8 kg | **$790** | $870 | $965 | 2 |
| 17739 | S6 | **72"** (183 cm) | **80"** (203 cm) | 5.4 kg | **$875** | $970 | $1,070 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 6 / MM 00

## TRUPER
## Sargento de tubo ¾"

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de hierro nodular que proporciona mayor resistencia
- Peso: 1.4 kg





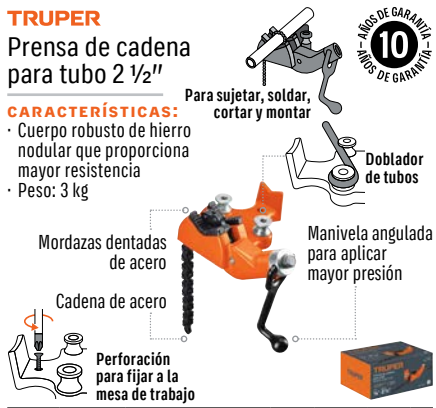


| Código | Clave | Capacidad tubo ø externo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17740 | ST• | **1"** (25 mm) | **$385** | $425 | $465 | 2 |

**CAJA 5** / MÁSTER 10 / MM 00

## TRUPER
## Prensa de cadena para tubo 2 ½"

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo robusto de hierro nodular que proporciona mayor resistencia
- Peso: 3 kg




| Código | Clave | Capacidad tubo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17704 | PTU-25C | **⅛"–2 ½"** (3–65 mm) | **$935** | $1,030 | $1,130 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 00

P **Pistolas calafateadoras, de riego y para pintar** Págs. **351**, **187** y **108** »



## TRUPER
## Pistolas **eléctricas** para silicón, **127 V**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Soporte plegable
- Largo de cable: 1.5 m
- Tiempo de calentamiento: 3–5 min






×2 Incluyen barras de silicón

127 V / 60 Hz

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA





| | 80 W | | 40 W | | 20 W | | 10 W | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 103907 | | 17536 | | 17535* | | 103908 | |
| **Clave:** | PIPE-1/2-G | | PIPE-1/2 | | PIPE-5/16• | | PIPE-5/16-C | |
| **Diámetro barra:** | **½"** (13 mm) | | **½"** (13 mm) | | **⁵⁄₁₆"** (8 mm) | | **⁵⁄₁₆"** (8 mm) | |
| **Mayoreo:** | **$195** | NC 3 | **$150** | NC 3 | **$125** | NC 3 | **$98** | NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $215 | | $165 | | $137 | | $108 | |
| **Público:** | $235 | | $180 | | $152 | | $118 | |
| **CAJA** / MÁSTER: | **6** / 36 / MM 00 | | **6** / 36 / MM 00 | | **6** / 36 / MM 00 | | **6** / 36 / MM 00 | |

## TRUPER
## Pistola **inalámbrica** para silicón, **15 W, 5 V**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Uso continuo: 60 min
- Utiliza 1 pila recargable ion litio de 3.7 V c. c. 2,200 mAh
- Tiempo de carga: 2 h 30 min
- Cable USB-C (incluido)
- Tiempo de calentamiento: 1 min

×2 Incluye barras de silicón

AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**Recargables**
**Batería con 2X más tiempo de vida**
**Mayor velocidad de carga**




NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI



| Código | Clave | Diámetro barra | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103814 | PIPEI-5/16 | **⁵⁄₁₆"** (8 mm) | **$295** | $325 | $355 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
## Pistolas **eléctricas** para silicón, **220 V**

×2 Incluyen barras de silicón

220 V / 60 Hz

**CARACTERÍSTICAS:**
- Largo de cable: 1.5 m
- Tiempo de calentamiento: 3–6 min






**Producto desarrollado para MERCADO DE EXPORTACIÓN**

| | 25 W | | 15 W | |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 100796 | | 100795 | |
| **Clave:** | PIPE-1/2-2 | | PIPE-5/16-2 | |
| **Diámetro barra:** | **½"** (13 mm) | | **⁵⁄₁₆"** (8 mm) | |
| **Mayoreo:** | **$150** | NC 3 | **$125** | NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $165 | | $137 | |
| **Público:** | $180 | | $152 | |
| **CAJA** / MÁSTER: | **6** / 36 / MM 00 | | **6** / 36 / MM 00 | |

## TRUPER
## Barras de silicón de **½"**

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA CON 12 PIEZAS** | | | | | | |
| 17538 | REP-PIPE-1/2 | **4"** (10 cm) | **$39** | $43 | $47 | 3 |
| **CAJA 6** / MÁSTER 60 / MM 00 | | | | | | |
| **BOLSA CON 1 KG** | Ahorra 30% al comprar la presentación de 1 kg | | | | | |
| 100080 | REP-PIPE-1/2G | **12"** (30 cm) | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 20 / MM 00 | | | | | | |



REP-PIPE-1/2 REP-PIPE-1/2G

Las fotos no están a escala

## TRUPER
## Barras de silicón de **⁵⁄₁₆"**

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA CON 12 PIEZAS** | | | | | | |
| 17537 | REP-PIPE-5/16• | **4"** (10 cm) | **$22** | $24 | $26 | 3 |
| **CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM 00 | | | | | | |
| **BOLSA CON 1 KG** | Ahorra 50% al comprar la presentación de 1 kg | | | | | |
| 100081 | REP-PIPE-5/16G | **12"** (30 cm) | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 20 / MM 00 | | | | | | |



REP-PIPE-5/16 REP-PIPE-5/16G

Las fotos no están a escala

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
# Pisones

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- **Soldados en una sola pieza que evita que el mango se afloje**



**Para aplanar o compactar tierra, gravilla, asfalto y otros materiales**






| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17472 | KR-1L | 4.6 kg | **$590** | $650 | $715 | 3 |
| 17473* | KR-2L• | 6 kg | **$750** | $825 | $905 | 3 |

ATADO 2 / MM OO

## TRUPER
# Juego de 3 embutidores de clavos

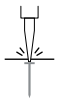
**CARACTERÍSTICAS:**
- Para hundir clavos al ras o por debajo de la madera
- Fabricados en acero al cromo vanadio

**DIÁMETRO:**
- 1/32″ (1 mm)
- 1/16″ (1.5 mm)
- 3/32″ (2.5 mm)




Mangos cubiertos de TPR antiderrapante

La foto no está a escala



Embutir

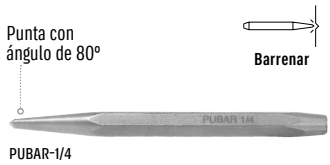
Excede las normas: Especif. Federal GGG-P-831-C / ANSI / ASME B209.2

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18064 | PUNZ-3 | **$155** | $170 | $185 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
# Punzones **para barrenar**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para marcar el centro de barrenado, evitando que la broca se deslice en láminas de metal, tubos y perfiles
- Fabricados en acero al cromo






Exceden las normas: Especif. Federal GGG-P-831-C / ANSI / ASME B209.2

| Código | Clave | ø | Largo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12218 | PUBAR-1/4 | 1/4″ | 4 1/4″ | 12 | 48 | **$21** | $23 | $25 | 4 |
| 12219 | PUBAR-5/16 | 5/16″ | 4 5/8″ | 12 | 48 | **$22** | $24 | $26 | 4 |
| 12220 | PUBAR-3/8• | 3/8″ | 4 7/8″ | 12 | 48 | **$28** | $31 | $34 | 4 |
| 12221 | PUBAR-7/16 | 7/16″ | 5 1/4″ | 12 | 48 | **$35** | $38 | $42 | 4 |
| 12222 | PUBAR-1/2• | 1/2″ | 5 1/2″ | 6 | 24 | **$45** | $50 | $55 | 4 |
| 12223 | PUBAR-5/8 | 5/8″ | 6 1/8″ | 6 | 24 | **$63** | $69 | $76 | 4 |

MM OO

## TRUPER
# Punzones **para marcar**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para crear líneas de corte y puntos de referencia en metal, madera, etc.
- Fabricados en acero al cromo






Exceden las normas: Especif. Federal GGG-P-831-C / ANSI / ASME B209.2

| Código | Clave | ø | Largo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12224 | PUMAR-1/4 | 1/4″ | 4 3/4″ | 12 | 48 | **$21** | $23 | $25 | 4 |
| 12225 | PUMAR-5/16 | 5/16″ | 5″ | 12 | 48 | **$22** | $24 | $26 | 4 |
| 12226 | PUMAR-3/8• | 3/8″ | 5 1/4″ | 12 | 48 | **$28** | $31 | $34 | 4 |

MM OO

## TRUPER
# Plomadas de latón

**CARACTERÍSTICA:**
- Para topografía, plomería y construcción






Tapa atornillable para facilitar el centrado del hilo



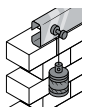
Incluyen punta de repuesto




| Código | Clave | Peso | Dimensiones (ø × A) | Caja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17070 | PLOM-8 | **225 g** (8 oz) | 27 × 117 mm | 6 | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| 17071 | PLOM-12• | **340 g** (12 oz) | 33 × 131 mm | 3 | **$255** | $280 | $310 | 3 |
| 17072 | PLOM-16 | **450 g** (16 oz) | 35 × 145 mm | 3 | **$315** | $345 | $380 | 3 |

MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
# Plomadas de latón con centro y guía magnética





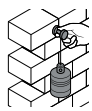




| Código | Clave | Peso | Dimensiones (ø × A) | Caja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17067 | PLOM-1L | **340 g** (12 oz) | 35 × 35 mm | 3 | **$260** | $285 | $315 | 2 |
| 17068 | PLOM-3L• | **450 g** (16 oz) | 44 × 41 mm | 3 | **$350** | $385 | $425 | 2 |
| 17069 | PLOM-4L | **680 g** (24 oz) | 44 × 41 mm | 2 | **$505** | $555 | $615 | 2 |

MÁSTER 36 / MM OO

## PRETUL
# Plomadas metálicas con centro









| Código | Clave | Peso | Dimensiones (ø × A) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22461 | PLOM-1Z | **200 g** (7 oz) | 35 × 38 mm | 6 | 36 | **$98** | $108 | $118 | 3 |
| 22462 | PLOM-2Z• | **310 g** (11 oz) | 40 × 44 mm | 6 | 36 | **$130** | $145 | $160 | 3 |
| 22463* | PLOM-3Z• | **340 g** (12 oz) | 44 × 44 mm | 6 | 36 | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| 22464 | PLOM-4Z | **675 g** (24 oz) | 58 × 54 mm | 3 | 24 | **$270** | $295 | $325 | 3 |

MM OO

## TRUPER
# Plomadas de acero tipo trompo

**Producto desarrollado para MERCADO DE EXPORTACIÓN**



Acabado cromado resistente a la corrosión







Incluyen guías cuadrada y cilíndrica de acero y cordón

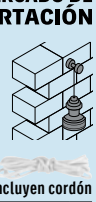


| Código | Clave | Peso | Dimensiones (ø × A) | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11848 | PLOM-8L | **225 g** (8 oz) | 39 × 58 mm | 36 | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| 11849 | PLOM-16L | **450 g** (16 oz) | 52 × 69 mm | 16 | **$115** | $125 | $137 | 3 |

CAJA 4 / MM OO

## TRUPER
# Plomadas de latón tipo Guatemala

**Producto desarrollado para MERCADO DE EXPORTACIÓN**



Guía de madera







Incluyen cordón

| Código | Clave | Peso | Dimensiones (ø × A) | Caja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11822 | PLOM-16G | **450 g** (16 oz) | 45 × 45 mm | 4 | **$280** | $310 | $340 | 2 |
| 11823 | PLOM-24G | **680 g** (24 oz) | 52 × 52 mm | 2 | **$375** | $410 | $450 | 2 |
| 11824 | PLOM-32G | **910 g** (32 oz) | 60 × 60 mm | 2 | **$500** | $550 | $600 | 2 |

MÁSTER 36 / MM OO

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

TRUPER expert

## Portaherramientas de **poliéster** y cinturón de **uso rudo**

3 Capas de material: poliéster / EVA acojinado / poliéster

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en poliéster de 1,600 deniers**
- Bolsillos laterales de cuero
- Cintas reflejantes

Clip metálico para flexómetro

Gancho de acero para martillo

Incluye cinturón ajustable con hebilla de liberación rápida

Polipropileno



POHE-6NX POHE-10NX POHE-16NX POHE-1NX

Cadena para sujetar cinta

Hebilla de liberación rápida

La foto no está a escala




| Código | Clave | Bolsillos | Medidas (L × A) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Portaherramientas** | | | | | | | | | |
| **101803** | POHE-6NX | **6** | 29 × 27 cm | **2** | 24 | **$300** | $330 | $360 | 2 |
| **101802** | POHE-10NX | **10** | 25 × 31 cm | **2** | 24 | **$285** | $315 | $345 | 2 |
| **101801** | POHE-16NX | **16** | 60 × 27 cm | **1** | 12 | **$675** | $745 | $820 | 2 |
| **Cinturón ajustable** | | | | | | | | | |
| **101967** | POHE-1NX | N/A | 140 × 6 cm | **4** | 80 | **$120** | $130 | $145 | 2 |

MM OO

TRUPER expert

## Portaherramientas y cinturón de **cuero** de **uso rudo**

Remachados para mayor durabilidad

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuero curtido flexible de alta calidad, resistente a la humedad
- Reforzados con cosido doble para incrementar su resistencia y durabilidad

Cinturón compatible con portaherramientas de cuero y carnaza Truper Expert y Truper

Clip metálico para flexómetro

Incluye cinturón ajustable



POHE-4CX POHE-8CX POHE-11CX POHE-1CX

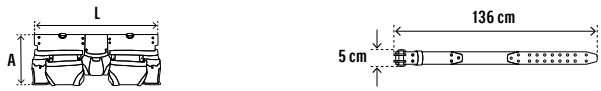
Hebilla de doble pin para un ajuste seguro

La foto no está a escala

Gancho de acero para martillo

Cadena para sujetar cinta

Ganchos de acero para martillo




| Código | Clave | Bolsillos | Medidas (L × A) | Espesor cuero | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Portaherramientas** | | | | | | | | | | |
| **101788** | POHE-4CX | **12** | 25 × 33 cm | 1.9 mm | **2** | 8 | **$525** | $575 | $635 | 2 |
| **101787** | POHE-8CX | **13** | 32 × 26 cm | 1.9 mm | **2** | 8 | **$550** | $600 | $660 | 2 |
| **101786** | POHE-11CX | **15** | 60 × 24 cm | 1.9 mm | **1** | 8 | **$900** | $995 | $1,095 | 2 |
| **Cinturón ajustable** | | | | | | | | | | |
| **101789** | POHE-1CX | N/A | 136 × 5 cm | 3 mm | **4** | 16 | **$230** | $250 | $275 | 2 |

MM OO

TRUPER

## Portaherramientas de **poliéster**, profesionales

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en poliéster de 600 deniers**
- Forro interno de PVC

Cosidos y remachados para mayor resistencia

Incluyen cinturón ajustable con hebilla de liberación rápida

Clip metálico para flexómetro

Gancho de acero para martillo



POHE-5N POHE-7N POHE-13N POHE-20N

| Código | Clave | Bolsillos | Medidas (L × A) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **101665** | POHE-5N | **5** | 25 × 29 cm | **2** | 20 | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| **15312** | POHE-7N | **7** | 25 × 29 cm | **2** | 20 | **$240** | $265 | $290 | 2 |
| **15313** | POHE-13N• | **13** | 25 × 28 cm | **2** | 16 | **$285** | $315 | $345 | 2 |
| **15314** | POHE-20N | **20** | 65 × 24 cm | **2** | 10 | **$435** | $475 | $525 | 2 |

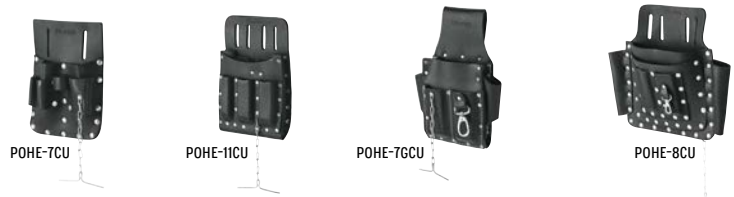
MM OO

TRUPER

## Portaherramientas de **cuero**, profesionales

Cadena para sujetar cinta

Remachados para mayor resistencia



POHE-7CU POHE-11CU POHE-7GCU POHE-8CU

| Código | Clave | Bolsillos | Medidas (L × A) | Espesor cuero | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11515** | POHE-7CU• | **7** | 15 × 21 cm | 2.6 mm | **4** | 16 | **$120** | $130 | $145 | 2 |
| **11514** | POHE-11CU | **11** | 15 × 22 cm | 2.6 mm | **4** | 16 | **$190** | $210 | $230 | 2 |
| **102007** | POHE-7GCU | **7** | 18 × 26 cm | 2.6 mm | **4** | 16 | **$240** | $265 | $290 | 2 |
| **11511** | POHE-8CU | **8** | 32 × 28 cm | 2.6 mm | **4** | 16 | **$360** | $395 | $435 | 2 |

MM OO

TRUPER

## Portaherramientas y portaclavos de **carnaza**, profesionales

**CARACTERÍSTICA:**
- Piel de lomo de búfalo para máxima resistencia

Portaherramientas con cinturón ajustable con hebilla de liberación rápida

Portaherramientas cosidos y remachados para mayor resistencia



POHE-9C POHE-10C POHE-12C POHE-13C POHE-CLAC

Clip metálico para flexómetro

Ganchos de acero para martillo

Para tornillería pequeña

| Código | Clave | Bolsillos | Espesor carnaza | Medidas (L × A) | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Portaherramientas** | | | | | | | | | | |
| **11534** | POHE-9C | **9** | 1.9 mm | 40 × 25 cm | **4** | 16 | **$275** | $300 | $330 | 2 |
| **11533** | POHE-10C• | **10** | 1.9 mm | 25 × 28 cm | **4** | 16 | **$240** | $265 | $290 | 2 |
| **11536** | POHE-12C | **12** | 1.9 mm | 24 × 33 cm | **3** | 12 | **$385** | $425 | $465 | 2 |
| **11537** | POHE-13C | **13** | 1.9 mm | 56 × 23 cm | **2** | 8 | **$450** | $495 | $545 | 2 |
| **Portaclavos** | | | | | | | | | | |
| **11516** | POHE-CLAC | **2** | 1.2 mm | 22 × 29 cm | **4** | 16 | **$130** | $145 | $160 | 2 |

MM OO

TRUPER

## Portataladro de poliéster

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para taladros inalámbricos y con cable
- Incluye cinturón ajustable con hebilla de liberación rápida
- 6 Bolsillos

Clip metálico para flexómetro

Cinta ajustable que asegura el taladro




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **19588** | POT-5B | **$240** | $265 | $290 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 20 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Puntas **de cruz**

Acero S2 — Fabricadas en acero S2 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio

1/4" Zanco hexagonal

Estuche reutilizable

Exceden la norma: ASME B107.600

### TRUPER expert
Estuches con puntas de cruz **(iguales), largo 1"** (25 mm)



PUDE-1102

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ESTUCHE CON 5 PUNTAS** | | | | | | | |
| 12138 | PUDE-1100 | PH0 | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |
| 12140 | PUDE-1101 | PH1 | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |
| 12141 | PUDE-1102 | PH2 | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |
| 12143 | PUDE-1103 | PH3 | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |
| **ESTUCHE CON 15 PUNTAS** | | Al comprar el estuche con 15 puntas ahorras 25% vs. la presentación con 5 piezas. | | | | | |
| 100192 | PUDE-1101-15 | PH1 | $72 | ($4.80) | $79 | $87 | 3 |
| 100193 | PUDE-1102-15 | PH2 | $72 | ($4.80) | $79 | $87 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

### TRUPER expert
Estuches con puntas de cruz **(iguales), largo 2"** (50 mm)



PUDE-1202

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ESTUCHE CON 5 PUNTAS** | | | | | | | |
| 12144 | PUDE-1200 | PH0 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12146 | PUDE-1201 | PH1 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12147 | PUDE-1202• | PH2 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12149 | PUDE-1203 | PH3 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| **ESTUCHE CON 15 PUNTAS** | Al comprar el estuche con 15 puntas ahorras 25% vs. la presentación con 5 piezas. | | | | | | |
| 100194 | PUDE-1201-15 | PH1 | $103 | ($6.87) | $113 | $123 | 3 |
| 100195 | PUDE-1202-15• | PH2 | $103 | ($6.87) | $113 | $123 | 3 |
| 100196 | PUDE-1203-15 | PH3 | $103 | ($6.87) | $113 | $123 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | | | |
| **ESTUCHE CON 50 PUNTAS** | Al comprar el estuche con 50 puntas ahorras 30% vs. la presentación con 5 piezas. | | | | | | |
| 100251 | PUDE-1202-50• | PH2 | $320 | ($6.40) | $350 | $385 | 3 |
| CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | |

### TRUPER expert
Estuches con **5** puntas de cruz **(iguales), largo 3"** (75 mm)



PUDE-1302

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12150 | PUDE-1300 | PH0 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 12152 | PUDE-1301 | PH1 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 12153 | PUDE-1302• | PH2 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 12155 | PUDE-1303 | PH3 | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

### TRUPER expert
Estuches con **5** puntas de cruz **(iguales), largo 4"** (100 mm)



PUDE-1402

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101823 | PUDE-1400 | PH0 | $72 | ($14.40) | $79 | $87 | 3 |
| 101824 | PUDE-1401 | PH1 | $72 | ($14.40) | $79 | $87 | 3 |
| 101812 | PUDE-1402 | PH2 | $72 | ($14.40) | $79 | $87 | 3 |
| 101813 | PUDE-1403 | PH3 | $72 | ($14.40) | $79 | $87 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

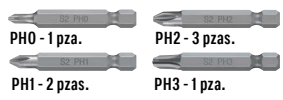
### TRUPER expert
Estuche con **7** puntas de cruz **(combinadas), largo 1"** (25 mm)




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100503 | PUN-7PH1 | $38 | $42 | $46 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

### TRUPER expert
Estuche con **7** puntas de cruz **(combinadas), largo 2"** (50 mm)




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100504 | PUN-7PH2 | $59 | $65 | $72 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

### TRUPER expert
Estuche con **5** puntas de cruz **PH2 para muro de yeso (iguales), largo 1"** (25 mm)




| Código | Clave | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12717 | PUDE-1205• | $72 | ($14.40) | $79 | $87 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

## Puntas **de impacto** de cruz

- Acabado en óxido negro que protege contra la corrosión
- Ideales para uso con herramientas de impacto

Acero S5 — Fabricadas en acero S5 10X más resistentes al desgaste que las de acero S2

Zona de torsión extendida de alta resistencia que reduce las roturas

1/4" Zanco hexagonal

Estuche reutilizable

Exceden la norma: ASME B107.600

### TRUPER expert
Estuche con **5** puntas de impacto **de cruz PH2 (iguales), largo 1"** (25 mm)




| Código | Clave | May. (Ref. Unit. May.) | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103022 | PUDE-1102I | $50 ($10) | $55 | $60 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

### TRUPER expert
Estuches con puntas de impacto **de cruz (iguales), largo 2"** (50 mm)




| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ESTUCHE CON 5 PUNTAS** | | | | | | | |
| 103023 | PUDE-1201I | PH1 | $70 | ($14) | $77 | $85 | 3 |
| 100820* | PUDE-1202I• | PH2 | $70 | ($14) | $77 | $85 | 3 |
| **ESTUCHE CON 15 PUNTAS** | Al comprar el estuche con 15 puntas ahorras 20% vs. la presentación con 5 piezas. | | | | | | |
| 103024 | PUDE-1202-15I | PH2 | $165 | ($11) | $180 | $200 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | | | |
| **ESTUCHE CON 50 PUNTAS** | Al comprar el estuche con 50 puntas ahorras 30% vs. la presentación con 5 piezas. | | | | | | |
| 103025 | PUDE-1202-50I | PH2 | $485 | ($9.70) | $535 | $585 | 3 |
| CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | |

### TRUPER expert
Estuche con **5** puntas de impacto **de cruz PH2 (iguales), largo 3"** (75 mm)




| Código | Clave | May. (Ref. Unit. May.) | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100821* | PUDE-1302I• | $107 ($21.40) | $117 | $127 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

### TRUPER expert
Estuche con **5** puntas de impacto **de cruz PH2 (iguales), largo 4"** (100 mm)




| Código | Clave | May. (Ref. Unit. May.) | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103026 | PUDE-1402I | $157 ($31.40) | $172 | $187 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

## Puntas **planas**

Acero S2 — Fabricadas en acero S2 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio

1/4" Zanco hexagonal

Estuche reutilizable

Exceden la norma: ASME B107.600

### TRUPER expert
Estuches con **5** puntas planas **(iguales), largo 1"** (25 mm)



PUDE-3125

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12165 | PUDE-3115 | 5/32" | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |
| 12167 | PUDE-3125 | 1/4" | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |
| 12168 | PUDE-3128 | 9/32" | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |
| 12170 | PUDE-3131 | 5/16" | $38 | ($7.60) | $42 | $46 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

### TRUPER expert
Estuches con **5** puntas planas **(iguales), largo 2"** (50 mm)



PUDE-3225

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12171 | PUDE-3225• | 1/4" | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12173 | PUDE-3228 | 9/32" | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12174 | PUDE-3231 | 5/16" | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 12176 | PUDE-3227 | 3/8" | $68 | ($13.60) | $75 | $83 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

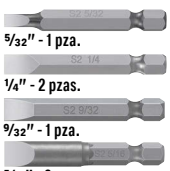
### TRUPER expert
Estuche con **6** puntas planas **(combinadas), largo 1"** (25 mm)




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100505 | PUN-6PL1 | $39 | $43 | $47 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

### TRUPER expert
Estuche con **6** puntas planas **(combinadas), largo 2"** (50 mm)




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100506 | PUN-6PL2 | $55 | $60 | $66 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

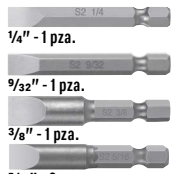
### TRUPER expert
Estuche con **5** puntas planas **(combinadas), largo 1"** (25 mm)




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12719 | PUDE-3001 | $35 | $38 | $42 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

### TRUPER expert
Estuche con **5** puntas planas **(combinadas), largo 2"** (50 mm)




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12721 | PUDE-3002 | $52 | $57 | $62 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

# Puntas para desarmador combinadas, pozidriv, torx y hexagonales

Acero S2 — Fabricadas en acero S2 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio

Estuche reutilizable

## TRUPER expert
Estuches con 5 puntas **dobles (iguales)**, **largo 2"** (50 mm)




PUDE-4202

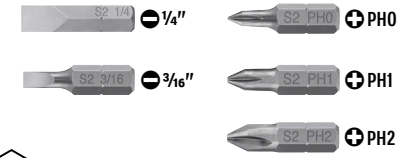
1/4" Zanco hexagonal Para PUDE-4201 y PUDE-4202

5/16" Zanco hexagonal Para PUDE-4203

| Código | Clave | Punta | | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12177 | PUDE-4201 | PH1 | 1/4" | $52 | ($10.40) | $57 | $62 | 3 |
| 12179 | PUDE-4202 | PH2 | 9/32" | $52 | ($10.40) | $57 | $62 | 3 |
| 12180 | PUDE-4203 | PH3 | 5/16" | $65 | ($13) | $72 | $79 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
Estuche con 5 puntas **(combinadas)**, **largo 1"** (25 mm)

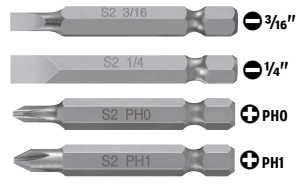



1/4" Zanco hexagonal

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17780 | PUDE-1002 | $33 | $36 | $39 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
Estuche con 5 puntas **(combinadas)**, **largo 2"** (50 mm)




1/4" Zanco hexagonal

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17786 | PUDE-1001• | $45 | $50 | $55 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
Estuches con 5 puntas **pozidriv (iguales)**, **largo 2"** (50 mm)



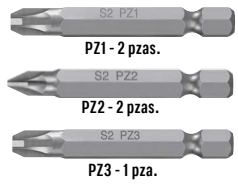

PUDE-2202

1/4" Zanco hexagonal

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12161 | PUDE-2201 | PZ1 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12162 | PUDE-2202• | PZ2 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12164 | PUDE-2203 | PZ3 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
Estuche con 5 puntas **pozidriv (iguales)**, **largo 2"** (50 mm)




1/4" Zanco hexagonal

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17799 | PUDE-2002 | $45 | $50 | $55 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
Estuches con 5 puntas **torx (iguales)**, **largo 1"** (25 mm)




PUDE-5125

1/4" Zanco hexagonal

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12186 | PUDE-5106 | T6 | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12191 | PUDE-5107 | T7 | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12192 | PUDE-5108 | T8 | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12194 | PUDE-5109 | T9 | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12197 | PUDE-5110 | T10 | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12198 | PUDE-5115 | T15 | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12200 | PUDE-5120 | T20 | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12201 | PUDE-5125 | T25 | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12203 | PUDE-5127 | T27 | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12204 | PUDE-5130 | T30 | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12206 | PUDE-5140 | T40 | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
Estuches con 5 puntas **torx (iguales)**, **largo 2"** (50 mm)




PUDE-5225

1/4" Zanco hexagonal

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12207 | PUDE-5206 | T6 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12209 | PUDE-5207 | T7 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12210 | PUDE-5208 | T8 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12212 | PUDE-5209 | T9 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12213 | PUDE-5210 | T10 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12215 | PUDE-5215 | T15 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12216 | PUDE-5220 | T20 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12256 | PUDE-5225 | T25 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12260 | PUDE-5227 | T27 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12261 | PUDE-5230 | T30 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12262 | PUDE-5240 | T40 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
Estuches con 5 puntas **torx con seguro (iguales)**, **largo 1"** (25 mm)




PUDE-6127

1/4" Zanco hexagonal

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12263 | PUDE-6110 | T10 | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |
| 12264 | PUDE-6115 | T15 | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |
| 12265 | PUDE-6120 | T20 | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |
| 12327 | PUDE-6125 | T25 | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |
| 12328 | PUDE-6127 | T27 | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |
| 12346 | PUDE-6130 | T30 | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |
| 12354 | PUDE-6140 | T40 | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
Estuches con 5 puntas **torx con seguro (iguales)**, **largo 2"** (50 mm)




PUDE-6227

1/4" Zanco hexagonal

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12357 | PUDE-6210 | T10 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12358 | PUDE-6215 | T15 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12360 | PUDE-6220 | T20 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12400 | PUDE-6225 | T25 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12459 | PUDE-6227 | T27 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12484 | PUDE-6230 | T30 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12485 | PUDE-6240 | T40 | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
Estuches con 5 puntas **hexagonales standard (iguales)**, **largo 1"** (25 mm)

std




PUDE-7115

1/4" Zanco hexagonal

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12486 | PUDE-7109 | 3/32" | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12489 | PUDE-7112 | 1/8" | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12490 | PUDE-7115 | 5/32" | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12492 | PUDE-7118 | 3/16" | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12493 | PUDE-7125 | 1/4" | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12494 | PUDE-7131 | 5/16" | $39 | ($7.80) | $43 | $47 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
Estuches con 5 puntas **hexagonales standard (iguales)**, **largo 2"** (50 mm)

std




PUDE-7215

1/4" Zanco hexagonal

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12609 | PUDE-7209 | 3/32" | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12619 | PUDE-7212 | 1/8" | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12628 | PUDE-7215 | 5/32" | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12629 | PUDE-7218 | 3/16" | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12653 | PUDE-7225 | 1/4" | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12654 | PUDE-7231 | 5/16" | $55 | ($11) | $60 | $66 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
Estuches con 5 puntas **hexagonales milimétricas (iguales)**, **largo 1"** (25 mm)

mm




PUDE-7104

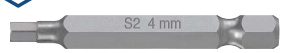
1/4" Zanco hexagonal

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12527 | PUDE-7102 | 2 mm | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12528 | PUDE-7103 | 3 mm | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12529 | PUDE-7104 | 4 mm | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12539 | PUDE-7105 | 5 mm | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12549 | PUDE-7106 | 6 mm | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 12577 | PUDE-7108 | 8 mm | $39 | ($7.80) | $43 | $47 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
Estuches con 5 puntas **hexagonales milimétricas (iguales)**, **largo 2"** (50 mm)

mm




PUDE-7204

1/4" Zanco hexagonal

| Código | Clave | Punta | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12691 | PUDE-7202 | 2 mm | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12692 | PUDE-7203 | 3 mm | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12697 | PUDE-7204 | 4 mm | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12699 | PUDE-7205 | 5 mm | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12703 | PUDE-7206 | 6 mm | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12705 | PUDE-7208 | 8 mm | $55 | ($11) | $60 | $66 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

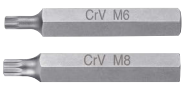
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER expert
### Estuche con 4 puntas **bristol (combinadas)**, **largo 3"** (75 mm)

Acero Cr-V — Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

½" Zanco hexagonal


Estuche reutilizable





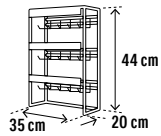

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12715 | PUDE-8204 | $165 | $180 | $200 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

## TRUPER
### Exhibidor despachador con 90 estuches de puntas para desarmador

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Producto incluido**
- Capacidad para 15 códigos


CONTENIDO






| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55958 | R-PUDE | $3,962 | $4,172 | $4,382 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

## Dados magnéticos

¼" Zanco hexagonal — Para taladro, desarmador eléctrico o manual — Punta magnética — Estuche reutilizable

### TRUPER expert
### Estuches con **dados** magnéticos **std (iguales)**, **largo 2 ½"** (65 mm)

Acero Cr — Fabricados en acero al cromo 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono


PUDE-9027


5 Pzas. 15 Pzas. 50 Pzas.

| Código | Clave | Dado | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ESTUCHE 5 PUNTAS** | | | | | | | |
| 12895 | PUDE-9018 | 3/16" | $50 | ($10) | $55 | $60 | 3 |
| 12939 | PUDE-9025 | ¼" | $50 | ($10) | $55 | $60 | 3 |
| 12940* | PUDE-9027• | ⅜" | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 12942 | PUDE-9031 | 5/16" | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 12943 | PUDE-9087 | 7/16" | $72 | ($14.40) | $79 | $87 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ESTUCHE 15 PUNTAS** | Al comprar el estuche con 15 puntas ahorras 5% vs. la presentación con 5 piezas. | | | | | | |
| 102612 | PUDE-9027-15 | ⅜" | $165 | ($11) | $180 | $200 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ESTUCHE 50 PUNTAS** | Al comprar el estuche con 50 puntas ahorras 20% vs. la presentación con 5 piezas. | | | | | | |
| 102613 | PUDE-9027-50 | ⅜" | $475 | ($9.50) | $525 | $575 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00

### TRUPER expert
### Estuches con **dados** magnéticos **mm (iguales)**, **largo 2 ½"** (65 mm)

Acero Cr — Fabricados en acero al cromo 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono


PUDE-9010



| Código | Clave | Dado | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ESTUCHE 5 PUNTAS** | | | | | | | |
| 12945 | PUDE-9005 | 5 mm | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12946 | PUDE-9006 | 6 mm | $45 | ($9) | $50 | $55 | 3 |
| 12948 | PUDE-9008 | 8 mm | $48 | ($9.60) | $53 | $58 | 3 |
| 12949 | PUDE-9010 | 10 mm | $59 | ($11.80) | $65 | $72 | 3 |
| 12955 | PUDE-9012 | 12 mm | $72 | ($14.40) | $79 | $87 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

### TRUPER expert
### Estuche con **dados** magnéticos **de impacto**, **std (iguales)**, **largo 2 ½"** (65 mm)

Acero S2 — Fabricados en acero S2 2X más resistentes al desgaste que los de acero al cromo


Acabado en óxido negro que protege contra la corrosión


Ideales para uso con herramientas de impacto


Entrada de ⅜" con potente imán que sostiene tornillería con seguridad



| Código | Clave | Dado | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ESTUCHE 4 DADOS** | | | | | | | |
| 100822 | PUDE-9027I• | ⅜" | $103 | ($25.75) | $113 | $123 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## Extensiones magnéticas

Acero Cr-V — Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

¼" Zanco hexagonal — Para taladro, desarmador eléctrico o manual — Punta magnética

### TRUPER expert
### Estuches con 5 extensiones magnéticas, **hexagonales (iguales)**





Estuche reutilizable

| Código | Clave | Largo | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11867 | PUDE-9060 | 60 mm | $103 | ($20.60) | $113 | $123 | 3 |
| 11869 | PUDE-9070 | 70 mm | $110 | ($22) | $120 | $130 | 3 |
| 11871 | PUDE-9100 | 100 mm | $135 | ($27) | $150 | $165 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

### TRUPER expert
### Extensiones magnéticas para puntas

Zanco cambio rápido

Seguro deslizable para sujetar y liberar la punta


PUDE-9075

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11873 | PUDE-9075• | 3" (75 mm) | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 101964 | PUDE-90125 | 5" (125 mm) | $89 | $99 | $109 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

### TRUPER expert
### Extensiones magnéticas **articuladas** para puntas

Zanco cambio rápido


Ángulo de 0 a 20°


PUDE-9090


Ideales para lugares de difícil acceso

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11875 | PUDE-9090 | 3 ½" (90 mm) | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 101965 | PUDE-90120 | 4 ¾" (120 mm) | $135 | $150 | $165 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

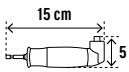
## TRUPER
### Adaptador angular para destornilladores de impacto

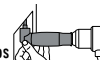
Para destornilladores de impacto

**CARACTERÍSTICA:**
- Resistencia de torque: 29.5 lb-ft (40 Nm)

**INCLUYE:**
- 3 Puntas de 1" de largo
- PH1, PH2 y PH3





Ideal para trabajos en espacios reducidos

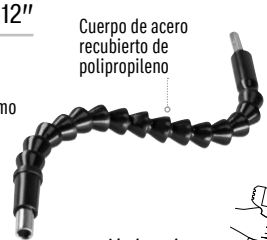
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103594 | ADI-14 | $275 | $300 | $330 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 36 / MM 00

## PRETUL
### Extensión flexible 12"

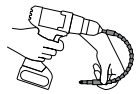
Para destornilladores y taladros

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para uso en aplicaciones de bajo torque
- Fabricada en acero al cromo





Punta magnética


Ideal para lugares de difícil acceso



| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26095 | PUDE-12FP• | 12" (30 cm) | $38 | $42 | $46 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## TRUPER expert
### Juego de **12 puntas de cruz** (combinadas), **largo 2"** (50 mm)

Fabricadas en acero S2
2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio
Acero S2

**INCLUYE:**
- PH000 (1 pza.)
- PH00 (1 pza.)
- PH0 (1 pza.)
- PH1 (2 pzas.)
- PH2 (4 pzas.)
- PH3 (2 pzas.)
- PH4 (1 pza.)

Zanco hexagonal 1/4"





Organizador plástico

Exceden la norma: ASME B107.600

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101674 | PUN-12PH2 | $85 | $95 | $105 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
### Juegos de **12 puntas hexagonales** (combinadas), **largo 2"** (50 mm)

Fabricadas en acero S2
2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio
Acero S2

**INCLUYE:**

| std | | mm | |
|---|---|---|---|
| 1/16" | 5/32" | 1.5 mm | 5 mm |
| 5/64" | 3/16" | 2 mm | 6 mm |
| 3/32" | 7/32" | 2.5 mm | 7 mm |
| 7/64" | 1/4" | 3 mm | 8 mm |
| 1/8" | 5/16" | 3.5 mm | 9 mm |
| 9/64" | 3/8" | 4 mm | 10 mm |

Zanco hexagonal 1/4"





Organizador plástico

| Código | Clave | Medida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101710 | PUDE-12H2P | std | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 101679 | PUDE-12H2M | mm | $89 | $99 | $109 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
### Juego de **12 puntas torx** (combinadas), **largo 2"** (50 mm)

Fabricadas en acero S2
2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio
Acero S2

**INCLUYE:**
- T6 · T20
- T7 · T25
- T8 · T27
- T9 · T30
- T10 · T35
- T15 · T40

Zanco hexagonal 1/4"





Organizador plástico

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101678 | P12-2T | $90 | $100 | $110 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
### Juego de **12 puntas torx** con seguro (combinadas), **largo 2"** (50 mm)

Fabricadas en acero S2
2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio
Acero S2

**INCLUYE:**
- TS6 · TS20
- TS7 · TS25
- TS8 · TS27
- TS9 · TS30
- TS10 · TS35
- TS15 · TS40

Zanco hexagonal 1/4"





Organizador plástico

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101675 | P12-2TS | $90 | $100 | $110 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
### Juego de **7 puntas torx** (combinadas), **largo 2"** (50 mm)

Fabricadas en acero S2
2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio
Acero S2

**INCLUYE:**
- T10 · T27
- T15 · T30
- T20 · T40
- T25

Zanco hexagonal 1/4"





Organizador plástico

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17796 | P7-25T | $52 | $57 | $62 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
### Juego de **7 puntas torx con seguro** (combinadas), **largo 2"** (50 mm)

Fabricadas en acero S2
2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio
Acero S2

**INCLUYE:**
- TS10 · TS27
- TS15 · TS30
- TS20 · TS40
- TS25

Zanco hexagonal 1/4"





Organizador plástico

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17813 | P7-20TS• | $52 | $57 | $62 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
### Juego de **7 puntas torx** (combinadas), **largo 1"** (25 mm)

Fabricadas en acero S2
2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio
Acero S2

**INCLUYE:**
- T9 · T25
- T10 · T27
- T15 · T30
- T20

Zanco hexagonal 1/4"





Organizador plástico

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17795 | P7-15T | $39 | $43 | $47 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER expert
### Juego de **7 puntas torx** con seguro (combinadas), **largo 1"** (25 mm)

Fabricadas en acero S2
2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio
Acero S2

**INCLUYE:**
- TS9 · TS25
- TS10 · TS27
- TS15 · TS30
- TS20

Zanco hexagonal 1/4"





Organizador plástico

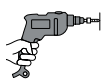
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17797 | P7-15TS• | $39 | $43 | $47 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

## TRUPER
### Juego de 14 **dados magnéticos** para taladro

Fabricados en acero al cromo
2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono
Acero Cr

**INCLUYE:**
- 3/16" · 5 mm
- 1/4" · 5.5 mm
- 9/32" · 6 mm
- 5/16" · 7 mm
- 11/32" · 8 mm
- 3/8" · 10 mm
- 7/16" · 12 mm



Para taladro, desarmador eléctrico o manual





Dados magnéticos

Estuche plástico

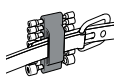
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101961 | PUNCA-14X | $215 | $235 | $255 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 36 / MM 00

## PRETUL
### Juego de 14 **dados magnéticos** para taladro

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricados en acero al cromo vanadio

**INCLUYE:**
- 3/16" · 5 mm
- 1/4" · 5.5 mm
- 9/32" · 6 mm
- 5/16" · 7 mm
- 11/32" · 8 mm
- 3/8" · 10 mm
- 7/16" · 12 mm



Ranura para cinturón



Para taladro, desarmador eléctrico o manual





Organizador plástico

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12844 | PUNCA-14• | $110 | $120 | $130 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Juegos de puntas mixtas para destornillador

Extensión hexagonal magnética

Zanco hexagonal 1/4"

Pueden usarse con taladro y destornillador eléctrico o manual

Exceden la norma en puntas de cruz, planas y pozidriv: ASME B107.600

## TRUPER expert
### Juego de puntas de impacto mixtas, **40 piezas**

Puntas de acero S5 10X más resistentes al desgaste que las de acero S2 — Acero S5

**CARACTERÍSTICA:**
· Largo 1" y 2"

**INCLUYE:**

| Puntas | 1" | 2" |
|---|---|---|
| Puntas de cruz | 8 Pzas. | 26 Pzas. |
| Puntas planas | – | 3 Pzas. |
| Puntas torx | – | 2 Pzas. |

1 Extensión hexagonal


Ideales para uso con herramientas de impacto


Zona de torsión extendida de alta resistencia que reduce las roturas





| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101966 | PUN-40IX | $565 | $625 | $690 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER expert
### Juego de puntas mixtas, **80 piezas**

Puntas de acero S2 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio — Acero S2

**CARACTERÍSTICA:**
· Largo 1" y 2"

**INCLUYE:**

| Puntas | 1" | 2" |
|---|---|---|
| Puntas de cruz | 6 Pzas. | 4 Pzas. |
| Puntas pozidriv | 9 Pzas. | 4 Pzas. |
| Puntas planas | 6 Pzas. | 5 Pzas. |
| Puntas hexagonales | 12 Pzas. | – |
| Puntas hexagonales c/seguro | 6 Pzas. | – |
| Puntas torx | 10 Pzas. | 6 Pzas. |
| Puntas torx c/seguro | 7 Pzas. | – |
| Spanner | 4 Pzas. | – |

1 Extensión hexagonal de cambio rápido





| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102391 | PUN-80X | $415 | $455 | $505 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER expert
### Juego de puntas mixtas, **47 piezas**

Puntas de acero S2 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio — Acero S2

**CARACTERÍSTICA:**
· Largo 1" y 2"

**INCLUYE:**

| Puntas | 1" | 2" |
|---|---|---|
| Puntas de cruz | 8 Pzas. | 8 Pzas. |
| Puntas planas | 4 Pzas. | 4 Pzas. |
| Puntas hexagonales | 4 Pzas. | 4 Pzas. |
| Puntas torx | 3 Pzas. | 3 Pzas. |
| Puntas torx c/seguro | 3 Pzas. | 3 Pzas. |

2 Dados magnéticos de 3/8" y 5/16"
1 Extensión hexagonal





| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11895 | PUN-47X | $355 | $390 | $430 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER expert
### Juego de puntas mixtas, **58 piezas**

Puntas de acero S2 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio — Acero S2

**CARACTERÍSTICA:**
· Largo 1"

**INCLUYE:**

| | |
|---|---|
| Puntas de cruz | 21 Pzas. |
| Puntas pozidriv | 5 Pzas. |
| Puntas planas | 5 Pzas. |
| Puntas hexagonales | 7 Pzas. |
| Puntas torx | 12 Pzas. |
| Puntas torx c/seguro | 7 Pzas. |

1 Extensión hexagonal





| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11889 | PUN-58X | $275 | $300 | $330 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER expert
### Juego de puntas mixtas, **31 piezas**

Puntas de acero S2 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio — Acero S2

**CARACTERÍSTICA:**
· Largo 1"

**INCLUYE:**

| | |
|---|---|
| Puntas de cruz | 4 Pzas. |
| Puntas pozidriv | 3 Pzas. |
| Puntas planas | 4 Pzas. |
| Puntas hexagonales | 4 Pzas. |
| Puntas torx | 8 Pzas. |
| Puntas torx c/seguro | 7 Pzas. |

1 Extensión hexagonal de cambio rápido





| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11887 | PUN-31X | $209 | $229 | $249 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

## TRUPER expert
### Juego de puntas mixtas, **19 piezas**

Puntas de acero S2 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio — Acero S2

**CARACTERÍSTICA:**
· Largo 1"

**INCLUYE:**

| | |
|---|---|
| Puntas de cruz | 3 Pzas. |
| Puntas pozidriv | 3 Pzas. |
| Puntas planas | 3 Pzas. |
| Puntas hexagonales | 3 Pzas. |
| Puntas torx | 6 Pzas. |

1 Extensión hexagonal de cambio rápido





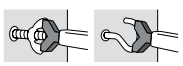
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11885 | PUN-19X | $145 | $160 | $175 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

## TRUPER
### Juego de puntas mixtas, **100 piezas**

Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono — Acero Cr-V

Llave "Y" para aflojar o enroscar tuercas mariposa y armellas



**CARACTERÍSTICA:**
· Largo 1"

**INCLUYE:**

| | |
|---|---|
| Puntas de cruz, pozidriv, planas, torx | 43 Pzas. |
| Estrella de 12 puntas | 3 Pzas. |
| Puntas cuadradas | 4 Pzas. |
| Puntas hexagonales | 19 Pzas. |
| Puntas hexagonales c/seguro | 12 Pzas. |
| Puntas clutch | 3 Pzas. |
| Puntas spanner | 4 Pzas. |
| Puntas triwing | 4 Pzas. |
| Puntas torque set | 3 Pzas. |

1 Adaptador hexagonal a cuadrado, 1/4"
1 Dado hexagonal a cuadrado, 6.3 mm
2 Extensiones (hexagonal y para dado)
1 Llave "Y"



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17794 | PUN-100• | $315 | $345 | $380 | 2 |



CAJA 4 / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER
### Juego de puntas mixtas, **61 piezas**

Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono — Acero Cr-V

**CARACTERÍSTICA:**
· Largo 1"



**INCLUYE:**

| | |
|---|---|
| Puntas de cruz, pozidriv, planas, torx | 47 Pzas. |
| Puntas cuadradas | 3 Pzas. |
| Puntas hexagonales c/seguro | 6 Pzas. |
| Puntas spanner | 4 Pzas. |

1 Extensión hexagonal de cambio rápido



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10758 | PUN-61 | $200 | $220 | $240 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Juego de puntas mixtas, **33 piezas**

Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono — Acero Cr-V

**CARACTERÍSTICA:**
· Largo 1"



**INCLUYE:**

| | |
|---|---|
| Puntas de cruz | 9 Pzas. |
| Puntas pozidriv | 4 Pzas. |
| Puntas planas | 4 Pzas. |
| Puntas hexagonales | 6 Pzas. |
| Puntas torx | 6 Pzas. |
| Puntas cuadradas | 3 Pzas. |

1 Extensión hexagonal de cambio rápido



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17788 | PUN-33 | $107 | $117 | $127 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

## Adaptadores para dados

- Precio por blíster con 3 piezas
- Uso industrial

Acero Cr — Fabricados en acero al cromo 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono

Zanco 1/4" hexagonal de cambio rápido

Para taladro, desarmador eléctrico o manual

### TRUPER
Juego de 3 adaptadores para dados, **largo 2 3/4"** (70 mm)




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 10752* | ADA-3● | $64 | $70 | $77 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

### TRUPER
Juego de 3 adaptadores para dados, **largo 6"** (150 mm)




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19599 | ADA-3L | $150 | $165 | $180 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

Rectificador Pág. 244 »



### TRUPER
Juego de **10 piedras** montadas (fresas), **uso general**

1/4" Zanco

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para desbaste y rebabeo en metales ferrosos y soldadura
- Fabricadas en óxido de aluminio

**INCLUYE:**

| Tipo | Velocidad | Tipo | Velocidad |
|---|---|---|---|
| A-5 | 45,000 rpm | A-37 | 30,560 rpm |
| A-25 | 36,620 rpm | A-31 | 27,780 rpm |
| A-39 | 47,250 rpm | A-11 | 19,860 rpm |
| A-12 | 48,000 rpm | W-222 | 18,900 rpm |
| W-218 | 32,700 rpm | A-1 | 19,800 rpm |




| Código | Clave | Grano | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12445 | JPM-10 | 60 | $130 | $145 | $160 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
Juego de **7 piedras** montadas (fresas), **uso general**

1/4" Zanco

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para desbaste y rebabeo en metales ferrosos y soldadura
- Fabricadas en óxido de aluminio

**INCLUYE:**

| Tipo | Velocidad | Tipo | Velocidad |
|---|---|---|---|
| A-5 | 45,000 rpm | W-218 | 32,700 rpm |
| A-25 | 36,620 rpm | A-37 | 30,560 rpm |
| A-39 | 47,250 rpm | A-11 | 19,860 rpm |
| A-12 | 48,000 rpm | | |




| Código | Clave | Grano | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12446 | JPM-7 | 60 | $90 | $100 | $110 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
Juego de **5 piedras** montadas (fresas), **uso general**

1/4" Zanco

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para desbaste y rebabeo en metales ferrosos y soldadura
- Fabricadas en óxido de aluminio

**INCLUYE:**

| Tipo | Velocidad |
|---|---|
| A-5 | 45,000 rpm |
| A-25 | 36,620 rpm |
| A-39 | 47,250 rpm |
| A-12 | 48,000 rpm |
| W-218 | 32,700 rpm |




| Código | Clave | Grano | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11680 | JPM-5● | 60 | $65 | $72 | $79 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
Juego de **5 piedras** montadas (fresas), **uso general**

1/4" Zanco

1/8" Zanco

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para desbaste y rebabeo en metales ferrosos y soldadura
- Fabricadas en óxido de aluminio

**INCLUYE:**

| Tipo | Velocidad |
|---|---|
| A-5 | 45,000 rpm |
| A-25 | 36,620 rpm |
| A-39 | 47,250 rpm |
| B-52 | 45,370 rpm |
| B-53 | 60,000 rpm |




| Código | Clave | Grano | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102632 | JPM-52 | 60 | $59 | $65 | $72 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
Juego de **5 piedras** montadas (fresas), **alto rendimiento**

1/4" Zanco

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para desbaste y rebabeo en metales ferrosos y soldadura
- Fabricadas en óxido de aluminio

**INCLUYE:**

| Tipo | Velocidad |
|---|---|
| A-5 | 45,000 rpm |
| A-25 | 35,620 rpm |
| A-39 | 47,250 rpm |
| A-12 | 48,000 rpm |
| W-218 | 32,700 rpm |




| Código | Clave | Grano | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12444 | JPM-5X● | 60 | $65 | $72 | $79 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
Juego de **4 piedras** montadas (fresas) para **acero inoxidable**

1/4" Zanco

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para desbaste y rebabeo de acero inoxidable y soldadura sin contaminar
- Fabricadas en óxido de aluminio
- **Libres de hierro, azufre y cloro para no contaminar el acero inoxidable**

**INCLUYE:**

| Tipo | Velocidad |
|---|---|
| A-11 | 19,860 rpm |
| W-222 | 18,900 rpm |
| A-1 | 19,800 rpm |
| A-3 | 16,100 rpm |

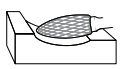



| Código | Clave | Grano | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102631 | JPM-4I | 60 | $145 | $160 | $175 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### TRUPER
Limas rotativas

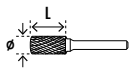
1/4" Zanco



Para desbaste y contorneado de materiales



Diseño de doble corte que brinda un mejor acabado




**CARACTERÍSTICAS:**
- Puntas de carburo de tungsteno de alta resistencia para mayor durabilidad
- Para desbaste pesado y rebabeo de materiales ferrosos, acero inoxidable y soldadura



Para rectificador
Las fotos no están a escala



| Código: | 103502 | 103501 | 103500 | 103484 | 103483 | 103482 | 103481 | 103480 | 103479 | 103478 | 103477 | 103476 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | LR-SL4 | LR-SH5 | LR-SH1 | LR-SG5 | LR-SF5 | LR-SF3 | LR-SD5 | LR-SC5 | LR-SC1 | LR-SA5 | LR-SA3 | LR-SA1 |
| Punta: | Cónica redonda | Flama | Flama | Árbol | Árbol redonda | Árbol redonda | Esférica | Cilindro redonda | Cilindro redonda | Cilindro | Cilindro | Cilindro |
| Diámetro (ø): | 13 mm | 13 mm | 6 mm | 13 mm | 13 mm | 10 mm | 13 mm | 13 mm | 6 mm | 13 mm | 10 mm | 6 mm |
| Largo corte (L): | 29 mm | 32 mm | 18 mm | 25 mm | 25 mm | 19 mm | N/A | 25 mm | 16 mm | 25 mm | 19 mm | 16 mm |
| Velocidad: | 22,500 rpm | 22,500 rpm | 45,000 rpm | 22,500 rpm | 22,500 rpm | 30,000 rpm | 22,500 rpm | 22,500 rpm | 45,000 rpm | 25,000 rpm | 30,000 rpm | 30,000 rpm |
| Mayoreo: | $485 NC 3 | $575 NC 3 | $157 NC 3 | $450 NC 3 | $520 NC 3 | $295 NC 3 | $425 NC 3 | $575 NC 3 | $165 NC 3 | $615 NC 3 | $335 NC 3 | $170 NC 3 |
| ½ May.: | $535 | $635 | $172 | $495 | $570 | $325 | $465 | $635 | $180 | $680 | $365 | $185 |
| Público: | $585 | $700 | $187 | $545 | $630 | $355 | $515 | $700 | $200 | $750 | $400 | $205 |
| CAJA / MÁSTER: | 3 / 144 / MM 00 | 3 / 144 / MM 00 | 3 / 144 / MM 00 | 3 / 144 / MM 00 | 3 / 144 / MM 00 | 3 / 144 / MM 00 | 3 / 144 / MM 00 | 3 / 144 / MM 00 | 3 / 144 / MM 00 | 3 / 144 / MM 00 | 3 / 144 / MM 00 | 3 / 144 / MM 00 |

### TRUPER
Juego de 6 limas rotativas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Puntas de carburo de tungsteno de alta resistencia para mayor durabilidad
- Para desbaste pesado y rebabeo de materiales ferrosos, acero inoxidable y soldadura

**INCLUYE:**
- A LR-SA5
- B LR-SC5
- C LR-SD5
- D LR-SF5
- E LR-SG5
- F LR-SH5



1/4" Zanco




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103503 | JLR-6 | $2,400 | $2,650 | $2,900 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
### Raspador con **mango ergonómico** de acero, cuchilla de **1 ½"** (4 cm)

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Elimina pegamento, pintura, silicón y cemento de superficies lisas como vidrio, azulejo, paredes y metal
- **Incluye 5 cuchillas de acero SK5, 2X más durables que las de acero al carbono**

**Doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia**

**Seguro de mayor fijación**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16951 | RASP-2● | $107 | $117 | $127 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Raspador de **acero inoxidable**, cuchilla de **1 ½"** (4 cm)

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Elimina pegamento, pintura, silicón y cemento de superficies lisas como vidrio, azulejo, paredes y metal
- **Incluye 5 cuchillas de acero SK5, 2X más durables que las de acero al carbono**

**Doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia**

**Seguro de mayor fijación**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101100 | RASP-3 | $68 | $75 | $83 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Mini raspador plástico, cuchilla de **1 ½"** (4 cm)

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Elimina pegamento, pintura, silicón y cemento de superficies lisas como vidrio, azulejo, paredes y metal
- Incluye cuchilla de acero al alto carbono

**Doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12352 | RASP-1● | $14 | $15.50 | $17 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 480 / MM 00

## TRUPER
### Raspador con **mango antiderrapante**, cuchilla de **4"** (10 cm)

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Elimina pegamento, pintura, silicón y cemento de superficies lisas como vidrio, azulejo, paredes y metal
- Incluye cuchilla de acero al alto carbono
- Largo: 30 cm

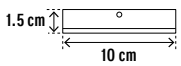
Cómodo mango cubierto de TPR antiderrapante



La foto no está a escala



Precio por estuche con 5 piezas




| Código | Clave | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15962 | **RASP-4** | $117 | N/A | $127 | $140 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

**Cuchillas de repuesto, 5 piezas**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15963 | REP-RASP-4 | $21 | ($4.20) | $23 | $25 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 240 / MM 00

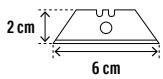
## PRETUL
### Raspador plástico, cuchilla de **2 3/8"** (6 cm)

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Elimina pegamento, pintura, silicón y cemento de superficies lisas como vidrio, azulejo, paredes y metal
- Incluye cuchilla de acero al alto carbono






| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 24055 | RASP-P | $25 | $27 | $30 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Raspador de lechada, cuchilla de **2"** (5 cm)

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para limpiar o remover lechada entre azulejos
- Incluye 2 cuchillas de carburo de tungsteno




**Usar 2 cuchillas para líneas más anchas y 1 cuchilla para líneas más delgadas**

Mango de polipropileno cubierto de TPR antiderrapante

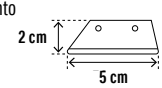


Mango angulado para mayor control y apalancamiento

La foto no está a escala



Precio por blíster con 2 piezas




| Código | Clave | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100650 | **RA-LE** | $98 | N/A | $108 | $118 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

**Cuchillas de repuesto, 2 piezas**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102896 | REP-RA-LE | $59 | ($29.50) | $65 | $72 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 240 / MM 00

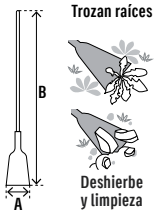
## TRUPER
### Raspadores forjados

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Recomendados para uso agrícola
- Ideales para nivelar, limpiar y condicionar superficies antes de la siembra



Trozan raíces




Deshierbe y limpieza



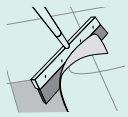

| Código: | 18658 | 18650 | 18660 | 18652 | 19880 | 103366 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | SCR-4D | SCR-4● | SCR-7D | SCR-7 | SWS-8 | SWS-7 |
| Puño: | "Y" Plástico recto | Mango largo | "Y" Plástico recto | Mango largo | Mango largo | Mango largo |
| Ancho hoja (A): | 4" (10 cm) | 4" (10 cm) | 7" (18 cm) | 7" (18 cm) | 8" (20 cm) | 7" (18 cm) |
| Largo total (B): | 52 1/4" (130 cm) | 63 3/4" (160 cm) | 52 1/4" (130 cm) | 63 3/4" (160 cm) | 55 1/2" (140 cm) | 53 1/2" (135 cm) |
| Mayoreo: | $295 NC 3 | $325 NC 3 | $340 NC 3 | $360 NC 3 | $425 NC 3 | $240 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $325 | $355 | $375 | $395 | $465 | $265 |
| Público: | $355 | $390 | $410 | $435 | $515 | $290 |
| BOLSA / MÁSTER: | ATADO 3 / MM 00 | ATADO 3 / MM 00 | ATADO 3 / MM 00 | ATADO 3 / MM 00 | ATADO 3 / MM 00 | ATADO 3 / MM 00 |

## TRUPER
### Raspador para piso de 18"

N

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Hoja flexible de acero**
- Para limpiar y remover residuos de adhesivos, cemento seco, pintura, resina, alfombra o recubrimientos dañados del piso



**Remoción de adhesivos, pinturas, cemento y recubrimientos en piso**

Mango de madera 60" (152 cm)



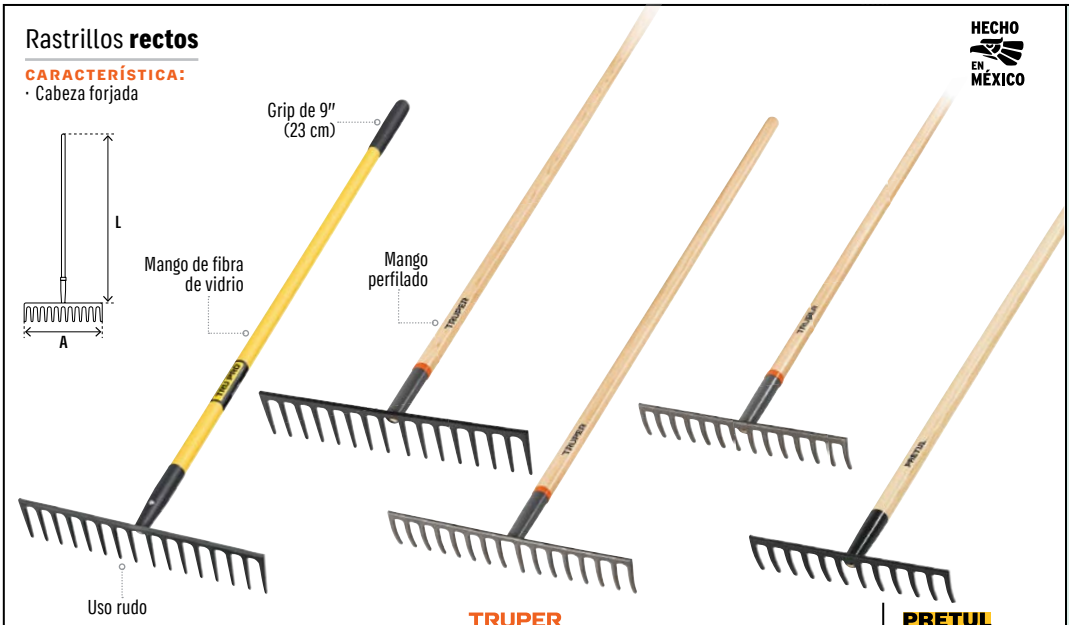

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104469 | RAPI-18 | $450 | $495 | $545 | 3 |

ATADO 2 / MM 00

## Rastrillos **rectos**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza forjada




| | TRUPER | | | | PRETUL |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **17894** | **17888** | **17880*** | **100493** | **22697** |
| **Clave:** | R-16MF | R-16MX | R-16M● | R-14M | R-12MP |
| **Dientes:** | **16** | **16** | **16** | **14** | **12** |
| **Ancho cabeza (A):** | 18" (45 cm) | 18" (45 cm) | 16 ½" (42 cm) | 13 ¾" (35 cm) | 12" (30 cm) |
| **Largo mango (L):** | 60" (150 cm) | 60" (150 cm) | 60" (150 cm) | 54" (137 cm) | 48" (120 cm) |
| **Diámetro mango:** | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 1 ⅛" (28 mm) | 1 ⅛" (28 mm) |
| **Espesor peine:** | 8 mm | 8 mm | 6 mm | 6 mm | 6 mm |
| **Mayoreo:** | **$425** NC 3 | **$505** NC 3 | **$270** NC 3 | **$225** NC 3 | **$175** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $465 | $555 | $295 | $245 | $195 |
| **Público:** | $515 | $615 | $325 | $270 | $215 |
| **ATADO:** | 3 / MM OO | 3 / MM OO | 3 / MM OO | 3 / MM OO | 3 / MM OO |

## Rastrillo aireador

N

**CARACTERÍSTICA:**
· Remueve raíces y afloja la tierra




| TRUPER |
|---|
| **104459** |
| R-19AIR |
| **19** |
| 15" (38 cm) |
| 54" (137 cm) |
| 1 ¼" (32 mm) |
| N/A |
| **$355** NC 3 |
| $390 |
| $430 |
| 3 / MM OO |

## Rastrillos **de arco**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza soldada




| | TRUPER | | PRETUL | |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **17885** | **17882*** | **25054*** | **20613** |
| **Clave:** | R-16AMF | R-16AM● | R-14AL-P● | R-12AL-P |
| **Dientes:** | **16** | **16** | **14** | **12** |
| **Ancho cabeza (A):** | 16" (40 cm) | 16" (40 cm) | 13 ½" (34 cm) | 11 ¾" (30 cm) |
| **Largo mango (L):** | 60" (150 cm) | 54" (135 cm) | 48" (120 cm) | 48" (120 cm) |
| **Diámetro mango:** | 1 ⅛" (28 mm) | 1 ⅛" (28 mm) | 1 ⅛" (28 mm) | 1 ⅛" (28 mm) |
| **Espesor peine:** | 4 mm | 4 mm | 4 mm | 4 mm |
| **Mayoreo:** | **$255** NC 3 | **$215** NC 3 | **$175** NC 3 | **$150** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $280 | $235 | $195 | $165 |
| **Público:** | $310 | $255 | $215 | $180 |
| **ATADO:** | 3 / MM OO | 3 / MM OO | 3 / MM OO | 3 / MM OO |

## Cultivadores

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· Cabeza forjada en acero al alto carbono




| TRUPER | |
|---|---|
| **101543** | **10568** |
| CUL-5 | CUL● |
| **5** | **4** |
| 7 ½" (19 cm) | 5" (13 cm) |
| 60" (150 cm) | 54" (135 cm) |
| 1 ¼" (32 mm) | 1 ⅛" (28 mm) |
| N/A | N/A |
| **$260** NC 3 | **$170** NC 3 |
| $285 | $185 |
| $315 | $205 |
| 3 / MM OO | 3 / MM OO |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER *expert*
## Remachadora profesional, **8″** (20 cm)

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable
- Sistema de presión ajustable para remachado
- Seguro para fácil almacenamiento
- 4 Boquillas intercambiables para remaches:
  3/32″ 1/8″ 5/32″ 3/16″




Boquillas con indicador de color para fácil identificación de remaches

Boquillas de cambio rápido sin necesidad de herramienta

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Remachadora** | | | | | | | | |
| 100333 | **REX-8** | **3** | 24 | **$255** | $280 | $310 | 00 | 2 |
| **Juego de repuestos** | | | | | | | | |
| 102232 | MOR-REX-8 | **6** | 36 | **$125** | $137 | $152 | 00 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## TRUPER
## Remachadoras profesionales, **10″** (25 cm)

17973

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable
- Incluyen llave para la instalación de boquillas
- Seguro para fácil almacenamiento
- 4 Boquillas intercambiables para remaches:
  3/32″ 1/8″ 5/32″ 3/16″

**Producto mejorado**
Mangos con relieve para un mejor agarre
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



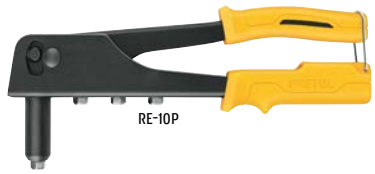

| Código | Clave | Remaches | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17961 | **RE-9X** | **60** | **4** | 24 | **$175** | $195 | $215 | 00 | 2 |
| 17960* | **RE-9●** | **Sin remaches** | **3** | 36 | **$150** | $165 | $180 | 00 | 2 |
| **Juego de repuestos** | | | | | | | | | |
| 17973 | MOR-RE-9 | **N/A** | **12** | 48 | **$35** | $38 | $42 | 00 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## PRETUL
## Remachadoras, **10″** (25 cm)

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable
- Incluyen llave para la instalación de boquillas
- Seguro para fácil almacenamiento
- 4 Boquillas intercambiables para remaches:
  3/32″ 1/8″ 5/32″ 3/16″

**Producto mejorado**
Mangos con relieve para un mejor agarre
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



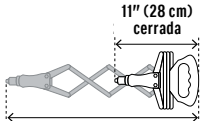

| Código | Clave | Remaches | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | | |
| 22851 | RE-10PX | **60** | **3** | 24 | **$140** | $155 | $170 | 2 |
| 22850 | RE-10P● | **Sin remaches** | **3** | 36 | **$119** | $129 | $143 | 2 |
| **GRANEL** | | | | | | | | |
| 22852 | RE-10PG | **Sin remaches** | **6** | 36 | **$109** | $119 | $129 | 2 |

MM 00

## TRUPER
## Remachadora profesional, **tipo acordeón**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable
- 5 Boquillas intercambiables para remaches:
  3/32″ 1/8″ 5/32″ 3/16″ 1/4″




Boquillas de cambio rápido sin necesidad de herramienta

Boquillas con indicador de color para fácil identificación de remaches

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Remachadora** | | | | | | | | |
| 17962 | **RE-AC** | **2** | 12 | **$535** | $585 | $645 | 00 | 2 |
| **Juego de repuestos** | | | | | | | | |
| 17974 | MOR-RE-AC | **6** | 36 | **$135** | $150 | $165 | 00 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1**

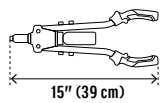
## TRUPER
## Remachadora profesional de uso rudo **tipo tijera**, 15″

102231

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable
- 5 Boquillas intercambiables para remaches:
  3/32″ 1/8″ 5/32″ 3/16″ 1/4″




Mayor potencia con menos esfuerzo




Boquillas de cambio rápido sin necesidad de herramienta

Boquillas con indicador de color para fácil identificación de remaches

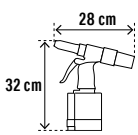
| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Remachadora** | | | | | | | | |
| 100733 | **RE-TI** | **3** | 18 | **$355** | $390 | $430 | 00 | 2 |
| **Juego de repuestos** | | | | | | | | |
| 102231 | MOR-RE-TI | **6** | 36 | **$90** | $100 | $110 | 00 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## TRUPER
## Remachadora neumática, **1/4″**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable
- Entrada de aire: 1/4 NPT
- Cuerpo de aluminio
- Tipo de remache: ciego
- 6 Boquillas intercambiables para remaches:
  3/32″ 1/8″ 5/32″ 3/16″ 7/32″ 1/4″
- Presión de trabajo: 80–100 psi
- Fuerza de tracción: 3,110 lb (1,410 kg)
- Consumo de aire: 4.2 CFM @ 90 psi
- Ciclo de trabajo continuo (lubricar constantemente)




Sistema de vacío para una mejor sujeción del remache en cualquier posición

| Código | Clave | Peso | Profundidad remachado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18241 | TPN-884 | 2 kg | **9/16″ (14 mm)** | **$4,400** | $4,800 | $5,300 | 2 |

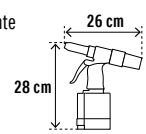
**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

## TRUPER
## Remachadora neumática, **3/16″**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable
- Entrada de aire: 1/4 NPT
- Cuerpo de aluminio
- Tipo de remache: ciego
- 4 Boquillas intercambiables para remaches:
  3/32″ 1/8″ 5/32″ 3/16″
- Presión de trabajo: 90 psi
- Fuerza de tracción: 1,984 lb (900 kg)
- Consumo de aire: 3.5 CFM @ 90 psi
- Ciclo de trabajo continuo (lubricar constantemente)




Recolector de vástagos




Sistema de vacío para una mejor sujeción del remache en cualquier posición

| Código | Clave | Peso | Profundidad remachado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101896 | TPN-883-2 | 1.6 kg | **5/8″ (16 mm)** | **$1,850** | $2,050 | $2,250 | 2 |

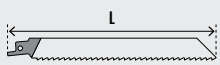
**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## Seguetas para sierra sable

- **3X mayor durabilidad y flexibilidad que las de acero de alto carbono (HCS)**
- Seguetas bimetálicas fabricadas en una combinación flexible de HSS y HCS
- Para corte en materiales más duros
- Dientes fresados y triscados en acero de alta velocidad (HSS)
- Compatibles con las sierras sable de las marcas más comunes del mercado


Zanco universal ½"





**Código de color para fácil identificación del tipo de material que corta**

### TRUPER
### Blísters con 2 seguetas para **metal**, **plástico** y **madera**


×2 Precio por blíster


Para sierra sable


Madera con clavos


Madera


Plástico


Metal no ferroso

| Código | Clave | DPP | May. | ½ May. | Púb. | NC | Capacidad corte ø | Capacidad corte Espesor | Largo (L) | Espesor segueta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Corte rápido** | | | | | | | | | | |
| 10790 | SE-614G | 10-14 | $85 | $95 | $105 | 3 | N/A | Metal 1/8"–25/64" (3–10 mm) Plástico y madera 3/16"–4" (5–100 mm) | 6" (150 mm) | 1/32" (0.9 mm) |
| 10791 | SE-914G• | 10-14 | $125 | $137 | $152 | 3 | 3/16"–7" (5–175 mm) | Plástico y madera 5/64"–25/64" (2–10 mm) | 9" (230 mm) | 3/64" (1.27 mm) |
| 10792 | SE-1214G | 10-14 | $165 | $180 | $200 | 3 | 3/16"–10" (5–250 mm) | Plástico y madera 5/64"–25/64" (2–10 mm) | 12" (300 mm) | 3/64" (1.27 mm) |



CAJA 5 / MÁSTER 100 / MM 00

### TRUPER
### Blísters con 2 seguetas para **metal**


×2 Precio por blíster


Para sierra sable


Metal ferroso


Metal no ferroso

| Código | Clave | DPP | May. | ½ May. | Púb. | NC | Capacidad corte ø | Capacidad corte Espesor | Largo (L) | Espesor segueta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Corte rápido** | | | | | | | | | | |
| 10795 | SE-614F | 14 | $85 | $95 | $105 | 3 | 3/16"–4" (5–100 mm) | 1/8"–5/16" (3–8 mm) | 6" (150 mm) | 1/32" (0.9 mm) |
| 10796 | SE-618F | 18 | $85 | $95 | $105 | 3 | 3/16"–4" (5–100 mm) | 1/16"–5/32" (1.5–4 mm) | 6" (150 mm) | 1/32" (0.9 mm) |
| 10798 | SE-818F• | 18 | $110 | $120 | $130 | 3 | 3/16"–6" (5–150 mm) | 1/16"–5/32" (1.5–4 mm) | 8" (200 mm) | 1/32" (0.9 mm) |
| 10797 | SE-624F | 24 | $85 | $95 | $105 | 3 | 3/16"–4" (5–100 mm) | 1/64"–5/8" (0.7–3 mm) | 6" (150 mm) | 1/32" (0.9 mm) |



CAJA 5 / MÁSTER 100 / MM 00

### TRUPER
### Blísters con 2 seguetas para **madera**


×2 Precio por blíster

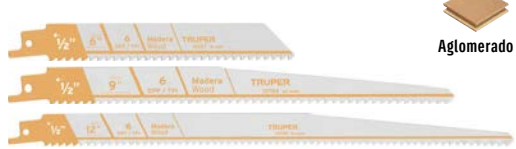

Para sierra sable


Madera con clavos


Madera

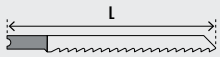

Aglomerado

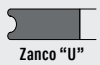
| Código | Clave | DPP | May. | ½ May. | Púb. | NC | Capacidad corte Espesor | Largo (L) | Espesor segueta |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Corte rápido** | | | | | | | | | |
| 10787 | SE-66M | 6 | $98 | $108 | $118 | 3 | 3/16"–4" (5–100 mm) | 6" (150 mm) | 1/32" (0.9 mm) |
| 10788 | SE-96M• | 6 | $135 | $150 | $165 | 3 | 3/16"–7" (5–175 mm) | 9" (230 mm) | 3/64" (1.27 mm) |
| 10789 | SE-126M | 6 | $150 | $165 | $180 | 3 | 3/16"–10" (5–250 mm) | 12" (300 mm) | 3/64" (1.27 mm) |



CAJA 5 / MÁSTER 100 / MM 00

## Seguetas para sierra caladora





Zanco "U"


CLASIFICACIÓN DE SEGUETAS

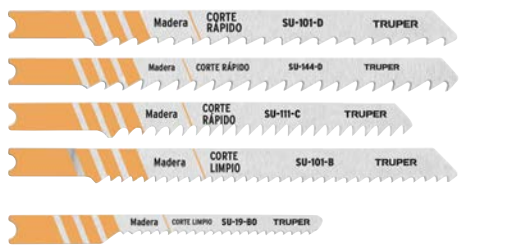
### TRUPER
### Blísters con 5 seguetas zanco "U" para **madera**


×5 Precio por blíster


Para sierra caladora


Madera

| Código | Clave | DPP | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC | Capacidad corte | Largo (L) | Material de fabricación | Tipo de diente | Tipo de corte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Corte rápido** | | | | | | | | | | | | |
| 18136 | SU-101-D• | 6 | $70 | ($14) | $77 | $85 | 4 | 1/4"–2 3/8" (6–60 mm) | 4" (100 mm) | HCS | Afilado, ángulo libre | |
| 18140 | SU-144-D | 6 | $70 | ($14) | $77 | $85 | 4 | 1/4"–2 3/8" (6–60 mm) | 4" (100 mm) | HCS | Afilado, triscado | |
| 18137 | SU-111-C• | 8 | $70 | ($14) | $77 | $85 | 4 | 7/32"–2" (5.5–50 mm) | 3 1/2" (90 mm) | HCS | Fresado, triscado | |
| 18135 | SU-101-B | 10 | $70 | ($14) | $77 | $85 | 4 | 3/16"–1 1/4" (5–32 mm) | 4" (100 mm) | HCS | Afilado, ángulo libre | |
| **Corte limpio** | | | | | | | | | | | | |
| 18134 | SU-19-BO | 14 | $70 | ($14) | $77 | $85 | 4 | 5/64"–3/4" (2–19 mm) | 2 3/4" (70 mm) | HCS | Afilado, triscado | |




CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM 00

### TRUPER
### Blíster con 5 seguetas zanco "U" para **metal**


×5 Precio por blíster


Para sierra caladora


Metal ferroso


Metal no ferroso

| Código | Clave | DPP | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC | Capacidad corte | Largo (L) | Material de fabricación | Tipo de diente | Tipo de corte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Corte limpio** | | | | | | | | | | | | |
| 18139 | SU-118-B | 12 | $70 | ($14) | $77 | $85 | 4 | 1/8"–3/4" (3–19 mm) | 3" (75 mm) | HSS | Fresado, ondulado | |
| 18138 | SU-118-A | 24 | $70 | ($14) | $77 | $85 | 4 | 1/16"–1/8" (2–3 mm) | 3" (75 mm) | HSS | Fresado, ondulado | |




CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Seguetas para sierras caladoras, zanco "T"

L

Zanco "T"

## TRUPER
### Blísters con 5 seguetas zanco "T" para **madera**

×5 Precio por blíster · Para sierra caladora · Madera

| Código | Clave | DPP | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC | Capacidad corte | Largo (L) | Material de fabricación | Tipo de diente | Tipo de corte | Caja | Máster |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Corte rápido** | | | | | | | | | | | | | | |
| 18133 | ST-244-D | 6 | $77 | ($15.40) | $85 | $95 | 4 | 1/4"–2 3/8" (6–60 mm) | 4" (100 mm) | HCS | Afilado, triscado | | 10 | 100 |
| 103046 | ST-344-D | 6 | $120 | ($24) | $130 | $145 | 4 | 3/16"–4" (5–100 mm) | 6" (150 mm) | HCS | Afilado, triscado | | 6 | 60 |
| 18127 | ST-111-C• | 8 | $77 | ($15.40) | $85 | $95 | 4 | 7/32"–2 3/8" (5.5–60 mm) | 4" (100 mm) | HCS | Fresado, triscado | | 10 | 100 |
| 103043 | ST-101-BF | 10 | $175 | ($35) | $195 | $215 | 4 | 1/8"–1 3/16" (3–30 mm) | 4" (100 mm) | BIM | Afilado, ángulo libre | | 6 | 60 |
| 18126 | ST-101-D• | 6 | $77 | ($15.40) | $85 | $95 | 4 | 1/4"–2 3/8" (6.5–60 mm) | 4" (100 mm) | HCS | Afilado, ángulo libre | | 10 | 100 |
| 18124 | ST-101-B• | 10 | $77 | ($15.40) | $85 | $95 | 4 | 3/16"–1 1/4" (5–32 mm) | 4" (100 mm) | HCS | Afilado, ángulo libre | | 10 | 100 |
| 18125 | ST-101-BR | 10 | $77 | ($15.40) | $85 | $95 | 4 | 3/16"–1 1/4" (5–32 mm) | 4" (100 mm) | HCS | Afilado, ángulo libre | | 10 | 100 |
| **Corte limpio** | | | | | | | | | | | | | | |
| 18130 | ST-119-B | 12 | $77 | ($15.40) | $85 | $95 | 4 | 5/64"–3/4" (2–19 mm) | 3" (75 mm) | HCS | Afilado, triscado | | 10 | 100 |
| 18131 | ST-119-BO | 12 | $77 | ($15.40) | $85 | $95 | 4 | 5/64"–3/4" (2–19 mm) | 3" (75 mm) | HCS | Afilado, triscado | | 10 | 100 |
| 103044 | ST-308-B | 12 | $77 | ($15.40) | $85 | $95 | 4 | 3/16"–2" (5–50 mm) | 4 1/2" (115 mm) | HCS | Afilado, ángulo libre | | 10 | 100 |
| 103045 | ST-101-AO | 18 | $77 | ($15.40) | $85 | $95 | 4 | 5/64"–19/32" (2–15 mm) | 3 1/4" (80 mm) | HCS | Afilado, ángulo libre | | 10 | 100 |

MM OO

## TRUPER
### Blísters con 5 seguetas zanco "T" para **metal**

×5 Precio por blíster · Para sierra caladora · Metal ferroso · Metal no ferroso

| Código | Clave | DPP | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC | Capacidad corte | Largo (L) | Material de fabricación | Tipo de diente | Tipo de corte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Corte limpio** | | | | | | | | | | | | |
| 103047 | ST-121-BF | 12 | $175 | ($35) | $195 | $215 | 4 | 1/8"–1/4" (3–6 mm) | 3 1/2" (90 mm) | BIM | Fresado, ondulado | |
| 18129 | ST-118-AF | 18 | $77 | ($15.40) | $85 | $95 | 4 | 1/16"–1/8" (1.5–3 mm) | 3 1/4" (80 mm) | HSS | Fresado, ondulado | |
| 18128 | ST-118-A | 21 | $77 | ($15.40) | $85 | $95 | 4 | 1/16"–1/8" (1.5–3 mm) | 3 1/4" (80 mm) | HSS | Fresado, ondulado | |
| 103048 | ST-121-AF | 21 | $175 | ($35) | $195 | $215 | 4 | 1/32"–1/8" (1–3 mm) | 3 1/2" (90 mm) | BIM | Fresado, ondulado | |

CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO

## TRUPER
### Blíster con 5 seguetas zanco "T" para **metal**, **plástico** y **aluminio**

×5 Precio por blíster · Para sierra caladora · Metal · Plástico · Aluminio

| Código | Clave | DPP | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC | Capacidad corte | Largo (L) | Material de fabricación | Tipo de diente | Tipo de corte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Corte rápido** | | | | | | | | | | | | |
| 18132 | ST-127-D• | 8 | $77 | ($15.40) | $85 | $95 | 4 | Aluminio 3/16"–5/8" (5–16 mm)<br>Metales 1/4" (6 mm)<br>PVC 1 1/4" (60 mm)<br>Fibra de vidrio 3/4" (19 mm) | 4" (100 mm) | HSS | Fresado, triscado | |

CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO

## TRUPER
### Blíster con 5 seguetas zanco "T" para **uso general**

×5 Precio por blíster · Para sierra caladora · Metal no ferroso · Plástico · Madera con clavos · Metal ferroso

| Código | Clave | DPP | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC | Capacidad corte | Largo (L) | Material de fabricación | Tipo de diente | Tipo de corte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Corte rápido** | | | | | | | | | | | | |
| 103049 | ST-345-XF | 5-10 | $175 | ($35) | $195 | $215 | 4 | 1/8"–3/8" (3–10 mm) | 5 1/8" (130 mm) | BIM | Fresado, triscado | |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM OO

## TRUPER
### Blíster con 5 seguetas zanco "T" para **material suave**

×5 Precio por blíster · Para sierra caladora · Cartón · Hule

| Código | Clave | DPP | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC | Capacidad corte | Largo (L) | Material de fabricación | Tipo de diente | Tipo de corte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Corte limpio** | | | | | | | | | | | | |
| 103070 | ST-113-A | N/A | $77 | ($15.40) | $85 | $95 | 4 | 1/32"–4" (1–100 mm) | 4" (100 mm) | HCS | N/A | |

CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO

## TRUPER
### Blísters con 16 seguetas

Para sierra caladora

**CARACTERÍSTICAS:**

- Seguetas para corte en madera, fabricadas en acero al carbono (HCS)
- Seguetas para corte en metal, plástico y aluminio, fabricadas en acero alta velocidad (HSS)
- **Precio por blíster con 16 piezas**

| Código | Clave | Zanco | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16705 | JSCA-16-T• | "T" | 6 | 36 | $175 | $195 | $215 | 4 |
| 16129 | JSCA-16 | "U" | 6 | 36 | $175 | $195 | $215 | 4 |

MM OO

**INCLUYEN:**

| Pzas. | Para | Corte |
|---|---|---|
| 1 | Madera | Limpio y curvo |
| 2 | Madera | Limpio y recto |
| 3 | Madera | Rápido y recto |
| 3 | Metal | Limpio y recto |
| 2 | Metal | Rápido y recto |
| 3 | Multiusos | Limpio y recto |
| 1 | Pared yeso y madera | Rápido y recto |
| 1 | Corcho y vinil | N/A |


JSCA-16-T


JSCA-16

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

# Cascos de seguridad

· Fabricados en polietileno de alta densidad

**Tipo 1**
**Protegen contra impacto de objetos en caída**

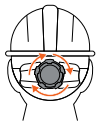
NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-115-STPS

HECHO EN MÉXICO

## TRUPER
### Cascos de seguridad, ajuste de matraca

**CARACTERÍSTICAS:**
· Tipo cachucha
· Arnés y matraca con ajuste seguro y confortable




Ajuste de matraca


Almohadilla más gruesa para mayor comodidad


CLASE E Protección contra alta tensión eléctrica de hasta 20,000 V


SUS-CAS

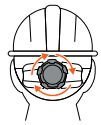
| Código | Clave | Color | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14292 | **CAS-N** | | 4 | NA | **$157** | $172 | $187 | 3 |
| 14294 | **CAS-A**• | | 4 | NA | **$157** | $172 | $187 | 3 |
| 10370 | **CAS-B**• | | 4 | NA | **$157** | $172 | $187 | 3 |
| 10371 | **CAS-Z** | | 4 | NA | **$157** | $172 | $187 | 3 |
| 10374 | **CAS-V** | | 4 | NA | **$157** | $172 | $187 | 3 |
| 10373 | **CAS-R** | | 4 | NA | **$157** | $172 | $187 | 3 |
| **Suspensión de repuesto** | | | | | | | | |
| 100145 | SUS-CAS | N/A | 4 | 48 | **$78** | $86 | $96 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 (SUS-CAS) / MM OO**

## TRUPER
### Cascos de seguridad, **ala ancha**, ajuste de matraca

**CARACTERÍSTICA:**
· Arnés y matraca con ajuste seguro y confortable




Ajuste de matraca


Almohadilla más gruesa para mayor comodidad


CLASE E Protección contra alta tensión eléctrica de hasta 20,000 V


SUS-CAS

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10564 | **CAS-NX** | | 4 | NA | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| 10566 | **CAS-AX**• | | 4 | NA | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| 10567 | **CAS-BX**• | | 4 | NA | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| 10570 | **CAS-ZX** | | 4 | NA | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| 10572 | **CAS-VX** | | 4 | NA | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| 10573 | **CAS-RX** | | 4 | NA | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| **Suspensión de repuesto** | | | | | | | | |
| 100145 | SUS-CAS | N/A | 4 | 48 | **$78** | $86 | $96 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 (SUS-CAS) / MM OO**

## TRUPER
### Cascos de seguridad **con ranuras de ventilación**, ajuste de matraca

**CARACTERÍSTICAS:**
· Tipo cachucha
· Arnés y matraca con ajuste seguro y confortable




Ajuste de matraca


Almohadilla más gruesa para mayor comodidad


Ranuras de ventilación en la parte superior del casco


CLASE C Protección contra impactos


SUS-CAS

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101256 | **CAS-NI** | | 4 | NA | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 101257 | **CAS-AI** | | 4 | NA | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 101258 | **CAS-BI** | | 4 | NA | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 101259 | **CAS-ZI** | | 4 | NA | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 101270 | **CAS-VI** | | 4 | NA | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 101271 | **CAS-RI** | | 4 | NA | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| **Suspensión de repuesto** | | | | | | | | |
| 100145 | SUS-CAS | N/A | 4 | 48 | **$78** | $86 | $96 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 (SUS-CAS) / MM OO**

## PRETUL
### Cascos de seguridad, ajuste de intervalos

**CARACTERÍSTICA:**
· Tipo cachucha




Ajuste de intervalos


CLASE G Protección contra baja tensión eléctrica de hasta 2,200 V


SUS-CASP

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25036 | **CAS-NP**• | | 4 | NA | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 25037 | **CAS-AP**• | | 4 | NA | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 25038 | **CAS-BP** | | 4 | NA | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 25039 | **CAS-ZP** | | 4 | NA | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 25045 | **CAS-VP** | | 4 | NA | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 25044 | **CAS-RP** | | 4 | NA | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| **Suspensión de repuesto** | | | | | | | | |
| 20631 | SUS-CASP | N/A | 4 | 48 | **$45** | $50 | $55 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 (SUS-CASP) / MM OO**

## TRUPER
### Adaptador de protector facial para casco

**CARACTERÍSTICAS:**
· Compatible con las marcas de mayor presencia en el mercado
· Soporte de visera con 4 posiciones
· **Mica no incluida**





REP-PF

20 cm × 39.5 cm × 1 mm

| Código | Clave | Descrip. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14318 | **AC-PF** | Adaptador | 5 | 20 | **$89** | $99 | $109 | 3 |
| 14222* | REP-PF• | Mica | 6 | 36 | **$103** | $113 | $123 | 3 |

**MM OO**

## TRUPER
### Barboquejos para casco

**CARACTERÍSTICAS:**
· Hipoalergénicos
· Compatibles con cualquier tipo de casco con puntos de sujeción
· Cinta elástica ajustable de 45 cm × 19 mm
· Permiten una sujeción firme del casco


BARBO


BARBO-B


Soporte de barbilla flexible con ventilación para mayor confort

| Código | Clave | Descrip. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12337 | BARBO | **Sin barbilla** | **$15.50** | $17 | $19 | 3 |
| 12338 | BARBO-B• | **Con barbilla** | **$22** | $24 | $26 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 1,000 / **MM OO**

## TRUPER
### Orejeras ajustables para casco


Se montan sobre las ranuras del casco


Ajuste alterno en 3 posiciones
Trabajo Descanso Retirado


Almohadillas para un mejor sellado acústico y mayor confort






NRR (Noise Reduction Rating) de acuerdo a la ANSI S3.19 (certificado no disponible)

30 dB NRR

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12356 | OAJ-C | **$310** | $340 | $375 | 3 |

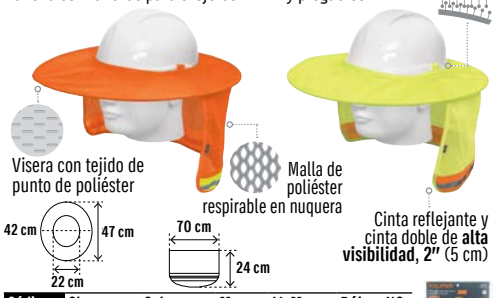
**CAJA 4** / MÁSTER 16 / **MM OO**

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
### Protectores solares para casco, con reflejante

Visibilidad de día: 40 m

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para cascos tipo cachucha y de ala ancha con ranuras para orejeras
- Lavables y plegables




| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100353 | PROCA-N | Naranja | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 100354 | PROCA-V | Verde | $115 | $125 | $137 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 25 / MM 00

## TRUPER
### Sombreros tipo cazador, de alta visibilidad

Visibilidad de día: 40 m

**CARACTERÍSTICAS:**
- Lavables
- Unitalla




| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14009 | SR-600N | Naranja | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 14010 | SR-600V | Verde | $135 | $150 | $165 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 25 / MM 00

## TRUPER
### Sombrero de protección solar

N

Multiusos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ligero
- Unitalla
- Máscara desmontable, cubre del sol y polvo
- Capa larga removible, protege cuello y hombros




50+ UPF Protección UV

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104555 | SPS-50 | $295 | $325 | $355 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER
### Cubrenucas para casco, con reflejante

Resistentes a rayos UV

Visibilidad de día: 40 m

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para proteger cuello y orejas del sol y el polvo
- Lavables




Cumplen la norma: ANSI/ISEA 107-2020 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12355 | CUNU-N | Naranja | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 13165 | CUNU-V | Verde | $38 | $42 | $46 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 32 / MM 00

## TRUPER
### Playeras de protección solar

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tejido de punto 100% poliéster
- Ligeras, transpirables y lavables




50+ UPF Protección UV

Absorben la humedad

Secado rápido

| Código | Clave | Talla | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103976 | PPS-CH | CH | $315 | $345 | $380 | 3 |
| 103977 | PPS-M | M | $315 | $345 | $380 | 3 |
| 103978 | PPS-G | G | $315 | $345 | $380 | 3 |
| 103979 | PPS-XG | EG | $315 | $345 | $380 | 3 |

BOLSA 1 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Mangas de protección solar

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tejido de punto 84% poliéster y 16% elastano
- Transpirables, cómodas y lavables
- Costuras planas, suaves contra la piel
- Agarre antideslizante de silicona en bíceps
- **Precio por par**




50+ UPF Protección UV

Absorben la humedad

Secado rápido

| Código | Clave | Talla | Medidas (A×B×C) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104479 | MPS-M | M | 46×14×10.5 cm | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 104510 | MPS-G | G | 48×15×12 cm | $145 | $160 | $175 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 144 / MM 00

## TRUPER
### Orejeras **tipo concha**

**CARACTERÍSTICA:**
- Ligeras

Ajuste giratorio de 360°

**Producto mejorado** 20% mayor reducción de ruido (NRR)

24 dB NRR




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14257 | OAJ | $157 | $172 | $187 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM 00

## TRUPER
### Orejeras **plegables**

**CARACTERÍSTICA:**
- Ligeras

Plegables para fácil almacenamiento

NRR (Noise Reduction Rating) de acuerdo con ANSI S3.19

26 dB NRR




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14007 | OAJ-X | $180 | $200 | $220 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00

## Tapones auditivos **reutilizables**

- Fabricados en TPE
- Cordón tejido de 63 cm

Carpintería, contrucción e industria

Mecánica

**Producto mejorado** 20% mayor reducción de ruido (NRR)

28 dB NRR

Lavables

**Diseño ergonómico de triple falange para mayor comodidad y protección**

Cumplen la norma: EN 352-2 (certificado no disponible)

### TRUPER
### Tapones auditivos de TPE, triple falange, **en tarjeta**



Precio por pieza

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14225 | TA-3B | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 96 / MM 00

### TRUPER
### Tapones auditivos de TPE, triple falange, **en bolsa individual**

N



Precio por caja con 50 piezas

Al comprar en bolsa individual ahorras 30% vs. la presentación en tarjeta

| Código | Clave | Mayoreo | Ref. Unit. May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104114 | TA-50B | $390 | ($7.80) | $430 | $470 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 20 / MM 00

### TRUPER
### Tapones auditivos de TPE, triple falange, **en estuche individual**

N



Precio por caja con 50 piezas

| Código | Clave | Mayoreo | Ref. Unit. May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104115 | TA-50BE | $520 | ($10.40) | $570 | $630 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 20 / MM 00

## Tapones auditivos **desechables**

- Fabricados en espuma de poliuretano

Carpintería

Mecánica

**Forma cónica que permite un buen ajuste al cono auditivo**

30 dB NRR

NRR (Noise Reduction Rating) de acuerdo con ANSI S3.19

ESCALA DE NIVEL DE RUIDO

### TRUPER
### Tapones auditivos de espuma de poliuretano, **en tarjeta**



Precio por pieza

- Cordón flexible de 68 cm

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14223 | TAC | $10 | $11 | $12 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 96 / MM 00

### TRUPER
### Tapones auditivos de espuma de poliuretano, **en bolsa individual**

N



Precio por caja con 100 piezas

- Cordón flexible de 68 cm

Al comprar en bolsa individual ahorras 30% vs. la presentación en tarjeta

| Código | Clave | Mayoreo | Ref. Unit. May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104116 | TAC-100 | $650 | ($6.50) | $715 | $790 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 20 / MM 00

### TRUPER
### Tapones auditivos de espuma de poliuretano **sin cordón, en bote**

N



Precio por bote con 30 pares

| Código | Clave | Mayoreo | Ref. × Par May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104117 | TA-30D | $98 | ($3.27) | $108 | $118 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 144 / MM 00

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

TRUPER expert

## Respirador profesional de **cara completa**

Excepto: 102530

**CARACTERÍSTICAS:**
- Válvula de exhalación que facilita la respiración y reduce calor y humedad
- Unitalla, se adapta a la mayoría de adultos
- Brinda protección contra partículas, gases y vapores
- Ideal para trabajos durante tiempos prolongados
- Reutilizable
- **Compatible con cartuchos Truper**



Sellado de silicona, grado médico e hipoalergénico Cómodo y ligero



Arnés de 4 puntos



Bolsa protectora (incluída)



Visor panorámico con protección antiempaño, antirrayadura y antiimpactos que mejoran el campo de visión



Conexión para cartuchos tipo bayoneta (no incluidos)

Bandas ajustables

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102530 | **RES-600** | Respirador | **2** | 12 | **$1,500** | $1,650 | $1,800 | 2 |
| MM 00 | | | | | | | | |
| 102661 | REP-RES-600-V | Visor | **1** | 16 | **$220** | $240 | $265 | 3 |
| 102662 | REP-RES-600-A | Arnés | **1** | 40 | **$125** | $137 | $152 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / MM 00

TRUPER expert

## Respiradores profesionales **media cara**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Válvula de exhalación que facilita la respiración y reduce calor, humedad y empañamiento
- Altos niveles de protección durante tiempos prolongados
- Permiten el uso de lentes, goggles, caretas, etc.
- Arnés con bandas ajustables
- Conexión tipo rosca
- Reutilizables

KOSHA

Sello facial de silicona, suave y seguro







KIT-RES-MU



RES-X

| Código | Clave | Incluye | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cartuchos incluidos** | | | | | | |
| 13730 | KIT-RES-MU● | RES-X y 2 cartuchos multigas CAR-MU | **$715** | $790 | $870 | 2 |
| 13731 | KIT-RES-PP | RES-X y 2 cartuchos para vapores orgánicos CAR-VO | **$715** | $790 | $870 | 2 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 10 / MM 00 | | | | | | |
| **Sin cartuchos** | | | | | | |
| 13732 | RES-X | N/A | **$555** | $615 | $680 | 2 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 20 / MM 00 | | | | | | |

PRETUL

## Respiradores media cara, **sin cartuchos**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Válvula de exhalación que facilita la respiración y reduce calor, humedad y empañamiento
- Permiten el uso de lentes y goggles
- Reutilizables

Arnés con bandas ajustables







RES-2-P



RES-1-P

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Para 2 filtros** | | | | | |
| 23391* | RES-2-P | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 00 | | | | | |
| **Para 1 filtro** | | | | | |
| 23390 | RES-1-P● | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 00 | | | | | |

TRUPER

## Filtro y cartuchos para respiradores **RES-600** y **RES-X**



**CARACTERÍSTICAS:**
- Conexión tipo bayoneta y rosca
- **Precio por bolsa con 2 piezas**

| Código | Clave | Uso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Filtro** | | | KOSHA | | Cumple la norma: NOM-116-STPS | NOM-STPS |
| 14004 | CAR-P100 | Polvos y partículas (eficiencia de filtrado del 99.9%) | **$260** | $285 | $315 | 3 |
| **Cartuchos** | | | | | | KOSHA |
| 13735 | CAR-VO | Vapores orgánicos, pinturas y pesticidas | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| 13734 | CAR-VI | Vapores orgánicos e inorgánicos (gases ácidos) | **$260** | $285 | $315 | 3 |
| 13733 | CAR-MU | Multigas y vapores orgánicos | **$260** | $285 | $315 | 3 |

**CAJA 5** / MÁSTER 20 / MM 00

PRETUL

## Filtro y cartuchos para respiradores **RES-2-P** y **RES-1-P**



| Código | Clave | Uso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23393 | CF-PO-P | Filtro tipo "N" para polvos y partículas (eficiencia de filtrado del 90%) | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 23392 | CF-VO-P | Cartucho para vapores orgánicos | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 23394 | CF-PI-P | Cartucho para pintura en spray | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 23395 | CF-VI-P | Cartucho para vapores inorgánicos | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| 23396 | CF-GA-P | Cartucho para gases ácidos | **$72** | $79 | $87 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## Goggles de seguridad

- Resistentes a impactos
- Protección contra líquidos, residuos y partículas
- Cinta elástica ajustable

TRUPER expert

### Goggles de seguridad, **profesionales**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Visión panorámica
- Espesor: 2 mm
- Diseño flexible para un mejor ajuste sobre el área de ojos y nariz

**Recubrimiento antiempañante**

Orificios para ventilación



Mica 100% policarbonato con protección UV y antirrayadura

Armazón y puente suaves

Cumplen la norma: ANSI Z87.1 (certificado no disponible)



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14214 | GOT-X | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| **CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | |

TRUPER

### Goggles de seguridad, **ultra ligeros**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Visión panorámica
- Espesor: 1.9 mm

**Recubrimiento antiempañante**

Sello de espuma para mayor comodidad



Mica 100% policarbonato con protección UV y antirrayadura

Cumplen la norma: ANSI Z87.1 (certificado no disponible)



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19952 | GOT-L | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| **CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | |

TRUPER

### Goggles de seguridad

**CARACTERÍSTICA:**
- Espesor: 1.5 mm

4 Válvulas de ventilación indirecta

Mica 100% policarbonato



Cumplen la norma: ANSI Z87.1 (certificado no disponible)



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14220 | GOT | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| **CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | |

PRETUL

### Goggles de seguridad

**CARACTERÍSTICA:**
- Espesor: 1.5 mm

Ventilación directa

Mica 100% policarbonato



Cumplen la norma: ANSI Z87.1 (certificado no disponible)



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 21538 | GOT-P● | **$39** | $43 | $47 | 3 |
| **CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Lentes de seguridad

· Mica 100% policarbonato y antirrayadura

**Protección UV**

Cumplen la norma: ANSI Z87.1 (certificado no disponible)

## TRUPER *expert*
### Lentes de seguridad con **marco de espuma**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Marco acojinado que proporciona mayor comodidad y ajuste
· Espesor de 1.9 mm




| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Con recubrimiento antiempañante** | | | | | | |
| 101791 | LEDE-TX | Transparente | **$145** | $160 | $175 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 300 / MM OO

## TRUPER *vision*
### Lentes de seguridad panorámicos

**CARACTERÍSTICA:**
· Espesor de 2 mm

**Producto mejorado**
Puente nasal más cómodo
Disponible a partir del 4º trimestre 2026

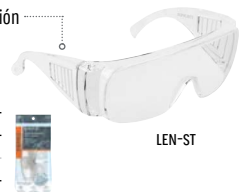



| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Con recubrimiento antiempañante** | | | | | | |
| 101932 | LEDE-ST-AE | Transparente | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| **Sin recubrimiento antiempañante** | | | | | | |
| 14301 | LEDE-ST• | Transparente | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 14302 | LEDE-SN• | Gris | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 14304 | LEDE-SA | Ámbar | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 14303 | LEDE-SZ | Azul | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 14305 | LEDE-S5 | Verde | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 10824 | LEDE-I/E | Interior/Exterior | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 10825 | LEDE-EP | Espejo plata | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 10826 | LEDE-EZ | Espejo azul | **$59** | $65 | $72 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 300 / MM OO

## TRUPER *safe*
### Lentes de seguridad tradicionales

**CARACTERÍSTICA:**
· Espesor de 2 mm



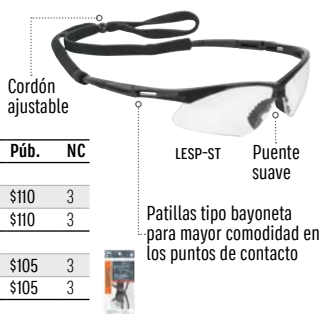

| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14252 | LEN-ST• | Transparente | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 14253 | LEN-SN | Gris | **$33** | $36 | $39 | 3 |

**CAJA 12** / MÁSTER 300 / MM OO

## TRUPER *Sport*
### Lentes de seguridad deportivos

15182
15184

**CARACTERÍSTICA:**
· Espesor de 2 mm




| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Con recubrimiento antiempañante** | | | | | | |
| 15170 | LESP-ST | Transparente | **$90** | $100 | $110 | 3 |
| 15172 | LESP-SN• | Gris | **$90** | $100 | $110 | 3 |
| **Sin recubrimiento antiempañante** | | | | | | |
| 15182 | LESP-EP | Espejo plata | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| 15184 | LESP-EZ | Espejo azul | **$85** | $95 | $105 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 300 / MM OO

## TRUPER *safe*
### Sobrelente

**CARACTERÍSTICA:**
· Espesor de 1.8 mm

**Compatible con la mayoría de los lentes graduados**




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14308 | LESO-TR | **$52** | $57 | $62 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO

## PRETUL *LITE*
### Lentes de seguridad ligeros

**CARACTERÍSTICA:**
· Espesor de 2 mm




| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20401* | LEN-ST-P• | Transparente | **$28** | $31 | $34 | 4 |
| 20402* | LEN-SN-P• | Gris | **$28** | $31 | $34 | 4 |

**CAJA 24** / MÁSTER 384 / MM OO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20403 | LEN-SA-P | Ámbar | **$28** | $31 | $34 | 4 |
| 26009 | LEN-SZ-P | Azul | **$28** | $31 | $34 | 4 |

**CAJA 6** / MÁSTER 300 / MM OO

## TRUPER *expert*
### Sobrelente

**CARACTERÍSTICA:**
· Espesor de 1.8 mm

**Compatible con la mayoría de los lentes graduados**




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Con recubrimiento antiempañante** | | | | | |
| 101954 | LESO-X | **$72** | $79 | $87 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER CLASSIC
### Lentes de seguridad ajustables

**CARACTERÍSTICA:**
· Espesor de 2 mm

**Diseño mejorado**
para mayor confort




| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Con recubrimiento antiempañante** | | | | | | |
| 101933 | LEN-2000-AE | Transparente | **$39** | $43 | $47 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sin recubrimiento antiempañante** | | | | | | |
| 14284* | LEN-2000• | Transparente | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 14213* | LEN-2000N• | Gris | **$33** | $36 | $39 | 3 |

**CAJA 12** / MÁSTER 36 / MM OO

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15137 | LEN-2000A | Ámbar | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 15136 | LEN-2000Z | Azul | **$33** | $36 | $39 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER *ULTRA LITE*
### Lentes de seguridad ultra ligeros

**CARACTERÍSTICA:**
· Espesor de 1.9 mm




| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Con recubrimiento antiempañante** | | | | | | |
| 101934 | LEN-LT-AE | Transparente | **$39** | $43 | $47 | 3 |
| **Sin recubrimiento antiempañante** | | | | | | |
| 14293 | LEN-LT• | Transparente | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 15290 | LEN-LN• | Gris | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 10820 | LEN-LS5 | Verde | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 10821 | LEN-LI/E | Interior/Exterior | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 10822 | LEN-LEP | Espejo plata | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 10823 | LEN-LEZ | Espejo azul | **$33** | $36 | $39 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 144 / MM OO

## TRUPER *Active*
### Lentes de seguridad con **banda elástica**

15304

**CARACTERÍSTICA:**
· Espesor de 1.5 mm




| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Con recubrimiento antiempañante** | | | | | | |
| 15304 | LEDE-ST-R | Transparente | **$90** | $100 | $110 | 3 |
| 100293 | LEDE-SN-R | Gris | **$90** | $100 | $110 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 264 / MM OO

## TRUPER
### Lentes para láser

**CARACTERÍSTICAS:**
· Aumentan la visibilidad del haz de luz láser, haciéndola más clara y nítida bajo condiciones de luz desfavorables
· **Precaución: no usar por periodos prolongados ni en condiciones de luz muy brillante**
· Armazón ligero y duradero
· Espesor de 2 mm




| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10757 | LEN-NL | Rojo | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| 100812 | LEN-NL-V | Verde | **$150** | $165 | $180 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 36 / MM OO

**Producto mejorado**
Ahora con estuche y paño para limpieza
Disponible a partir del 3er trimestre 2026

## TRUPER
### Cordón para lentes

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cómodo
· Lavable

**Se ajusta a la mayoría de los armazones de tamaño estándar**




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14306 | COR-LS | **$20** | $22 | $24 | 3 |

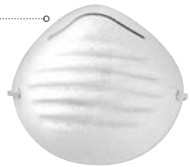
**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM OO

## Cubrebocas y respiradores

· Filtración mínima de 95% · Desechables

### TRUPER
### Cubrebocas **tipo concha**

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Para partículas no tóxicas**
· Aplicaciones de corta duración




| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | Ref. Precio May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BLÍSTER CON 10 PIEZAS** | | | | | | | | |
| 19752 | MAS-B | 6 | 72 | $43 | ($4.30 pza.) | $47 | $52 | 3 |
| **PRECIO POR PIEZA EN CAJA CON 50 PIEZAS** | | | | | | | | |
| 14250 | MAS• | 50 | 1,350 | $3.90 | ($195 caja) | $4.30 | $4.70 | 3 |

MM OO

### TRUPER
### Respirador N95

**CARACTERÍSTICA:**
· Contra aerosoles, polvos y partículas no tóxicas sin la presencia de aceite



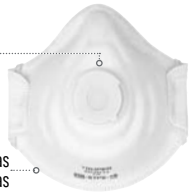

NOM-STPS-NYCE
Cumple la norma: NOM-116-STPS

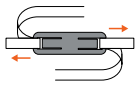
| Código | Clave | Mayoreo | Ref. Precio May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BLÍSTER CON 2 PIEZAS** | | | | | | |
| 19753 | MAS-X-B | $59 | ($29.50) | $65 | $72 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM OO

### TRUPER
### Respirador N95, con **válvula de exhalación**

**CARACTERÍSTICA:**
· Contra polvos y partículas sin presencia de aceite, para aplicaciones industriales (minería, metalmecánica, textil, etc.)




NOM-STPS-NYCE
Cumple la norma: NOM-116-STPS

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BLÍSTER CON 1 PIEZA** | | | | | |
| 19757 | MAS-POR-V-B• | $59 | $65 | $72 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM OO

### TRUPER
### Respirador N95, **plegable**, **con válvula**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Contra polvos y partículas sin presencia de aceite
· No dificulta la respiración ni el habla




NOM-STPS-NYCE
Cumple la norma: NOM-116-STPS

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA CON 1 PIEZA** | | | | | |
| 102336 | MAS-PLE-V | $25 | $27 | $30 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 200 / MM OO

### TRUPER
### Respiradores N95, **plegables**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Contra polvos y partículas sin presencia de aceite
· No dificultan la respiración ni el habla
· Bandas elásticas termoselladas que soportan mayor tensión

NOM-STPS-NYCE
Cumplen la norma: NOM-116-STPS

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA CON 1 PIEZA** | | | | | | |
| 14427 | MAS-PLE | Blanco | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 102327 | MAS-PLEN | Negro | $17 | $19 | $21 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 200 / MM OO




### TRUPER
### Protector facial con mica

**CARACTERÍSTICA:**
· **Mica flexible de policarbonato, antirrayadura, 20 × 40 cm**





















| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14221* | PF-500• | $280 | $310 | $340 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 8 / MM OO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Mica de 20 × 40 cm, 1 mm** | | | | | |
| 14222* | REP-PF• | $103 | $113 | $123 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM OO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Suspensión** | | | | | |
| 14236 | SUS-CA | $115 | $125 | $137 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM OO

### TRUPER
### Protector facial con malla

**CARACTERÍSTICA:**
· **Malla de acero que brinda máxima ventilación en condiciones de humedad, 19 × 39 cm**


















| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103141 | PF-500M | $175 | $195 | $215 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 8 / MM OO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Suspensión** | | | | | |
| 14236 | SUS-CA | $115 | $125 | $137 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM OO

### PRETUL
### Protector facial con mica

**CARACTERÍSTICA:**
· **Mica flexible de policarbonato, antirrayadura, 20 × 30 cm**













| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 26007 | PF-500P | $103 | $113 | $123 | 3 |

**CAJA 8** / MÁSTER 48 / MM OO

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Mica de 20 × 30 cm, 0.8 mm** | | | | | |
| 26008 | REP-PFP | $59 | $65 | $72 | 3 |

**CAJA 8** / MÁSTER 48 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Caretas electrónicas de oscurecimiento automático

· Para todo tipo de procesos de soldadura, corte, desbaste y esmerilado

FILTRO CON TECNOLOGÍA TRUE COLOR

Arnés ergonómico con soporte y ajuste de matraca

Abatimiento de 90°

TRUE COLOR

### TRUPER expert
### Careta profesional con **panel digital**

14632
15968

10 cm
8 cm
Área de visión

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Velocidad de oscurecimiento: 1/35,000 s (automático)**
- Sombra No. 3 en estado pasivo
- Alimentación: 2 pilas reemplazables tipo CR2032 (incluidas)/panel solar
- Desactivación gradual de sombra
- Incluye 1 mica interna de repuesto

· 5 Sensores de arco
· Ajuste rápido y preciso a cambios de luz desde cualquier ángulo

Bolsa protectora (incluida)

Arnés ajustable con 9 posiciones de inclinación para mayor comodidad y visibilidad

Rango de sombras 9–14 Alto 4–8 Bajo

**Producto mejorado**
**Nuevo diseño**
- Filtro de oscurecimiento 30% más amplio
- Sombras ajustables 4–8 / 9–14
- Función de gradiente: oscurecimiento progresivo que reduce la fatiga ocular
- Modo memoria

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Control de sensibilidad, retardo y ajuste de sombra desde el panel digital

Visión panorámica

Fabricada en poliamida para mayor resistencia

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14632 | **CAREL-913DX** | Careta | **1** | 8 | **$1,200** | $1,265 | $1,330 | 1 | 1 |
| N 104441 | REP-CAREL-913DX-2 | 2 micas (modelo 2026) | **6** | 216 | **$90** | $100 | $110 | 00 | 4 |
| 15968 | SUS-CAREL-913 | Suspensión | **6** | 60 | **$215** | $235 | $255 | 00 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1**

### TRUPER
### Caretas profesionales con **panel digital**

102228
15968

Área de visión 10 cm 4 cm

2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Velocidad de oscurecimiento: 1/30,000 s (automático)**
- Sombra No. 4 en estado pasivo
- Alimentación: pilas reemplazables tipo CR2032 (incluidas)/panel solar
- Indicador de batería baja
- Incluyen 3 micas protectoras

Control de sensibilidad, retardo y ajuste de sombra desde el panel digital

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Arnés con 5 posiciones de inclinación

· 4 Sensores de arco
· Ajuste rápido y preciso a cambios de luz desde cualquier ángulo

Fabricada en poliamida para mayor resistencia

Perilla de ajuste de sombra

CAREL-913C

Filtro digital con panel abatible

Arnés con 7 posiciones de inclinación

CAREL-13

Fabricada en polipropileno

Rango de sombras 9–13 Alto 5–8 Bajo

| Código | Clave | Descripción | Pilas | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101111 | **CAREL-913C** | Careta | 1 | **1** | 8 | **$765** | $805 | $845 | 1 | 1 |
| 102228 | **CAREL-13**• | Careta | 2 | **1** | 8 | **$600** | $630 | $660 | 1 | 1 |
| 102063 | REP-CAREL-913C | 2 micas para CAREL-913C | N/A | **6** | 120 | **$34** | $37 | $40 | 00 | 4 |
| N 104440 | REP-CAREL-13-1 | 3 micas para CAREL-13 | N/A | **6** | 120 | **$42** | $46 | $51 | 00 | 4 |
| 15968 | SUS-CAREL-913 | Suspensión | N/A | **6** | 60 | **$215** | $235 | $255 | 00 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## Caretas electrónicas de oscurecimiento automático

· **Para procesos de soldadura, corte por plasma y esmerilado**
· Perilla externa de ajuste de sombra

· Control de sensibilidad y retardo ajustable desde el panel
· Cuerpo ligero y resistente, con capacidad para soportar altas temperaturas

FILTRO CON TECNOLOGÍA TRUE COLOR

Arnés ergonómico con soporte y ajuste de matraca

2 Sensores de arco Para cambiar de intensidad luminosa desde cualquier ángulo

Rango de sombras 9–13 (Soldadura) (Con función de esmerilado)

Abatimiento de 90°

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

### PRETUL
### Careta semiprofesional

Área de visión 9 cm 4 cm

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Velocidad de oscurecimiento: 1/25,000 s (automático)**
- Sombra No. 4 en estado pasivo
- Alimentación: 2 pilas reemplazables tipo CR2032 (incluidas)/panel solar
- Incluye 3 micas protectoras de reemplazo
- Indicador de batería baja

Fabricada en polipropileno

Arnés con 5 posiciones de inclinación

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29978 | **CAREL-913P1** | Careta | **$465** | $490 | $515 | 1 |
| **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 1** / MÁSTER 8 / MM 1 | | | | | | |
| 29980 | REP-CAREL-913P1 | 2 micas | **$34** | $37 | $40 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 120 / MM 00

### PRETUL
### Caretas

Área de visión 9 cm 3.5 cm

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Velocidad de oscurecimiento: 1/15,000 s (automático)**
- Sombra No. 4 en estado pasivo
- Alimentación: 1 pila reemplazable tipo CR2032 (incluida)/panel solar
- Mica frontal de cambio rápido
- Fabricadas en polipropileno


CAREL-11P | CAREL-11FP | CAREL-11AP | CAREL-11RP

Arnés con 5 posiciones de inclinación

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28145* | **CAREL-11P**• | Careta negra | **1** | 6 | **$245** | $255 | $270 | 1 | 1 |
| 27355* | **CAREL-11FP**• | Careta fuego | **1** | 6 | **$275** | $290 | $305 | 1 | 1 |
| 29011 | **CAREL-11AP** | Careta águila | **1** | 6 | **$275** | $290 | $305 | 1 | 1 |
| N 29896 | **CAREL-11RP** | Careta rayos | **1** | 6 | **$275** | $290 | $305 | 1 | 1 |
| 28146 | REP-CAREL-11P | 2 micas para CAREL-11P, CAREL-11FP, CAREL-11AP y CAREL-11RP | **6** | 120 | **$54** | $59 | $65 | 00 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1**

## Caretas para soldar con lente abatible

· Ventanilla móvil que permite visualizar constantemente el área de trabajo
· **Sombra No. 11**

Ajuste de matraca

Lentes intercambiables para sombras No. 10 a 14

Área de visión 10 cm 5 cm

HECHO EN MÉXICO

### TRUPER
### Careta para soldar con lente abatible

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Protección completa de cabeza y cuello

Fabricada en nylon

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13729 | CASO-3 | **$215** | $235 | $255 | 3 |

**CAJA 4** / MM 00

### PRETUL
### Careta para soldar con lente abatible

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Fabricada en polipropileno

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 26005 | CASO-300-P• | **$175** | $195 | $215 | 3 |

**CAJA 4** / MM 00

### TRUPER
### Lentes para caretas abatibles

Compatibles con caretas Truper CASO-3 y Pretul CASO-300-P


CRI-C-10 | CRI-C-TR

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14274 | CRI-C-10 | Sombra **10** | **$16.50** | $18 | $20 | 4 |
| 14275 | CRI-C-11 | Sombra **11** | **$16.50** | $18 | $20 | 4 |
| 14276 | CRI-C-12• | Sombra **12** | **$16.50** | $18 | $20 | 4 |
| 14277 | CRI-C-14 | Sombra **14** | **$16.50** | $18 | $20 | 4 |
| 14278 | CRI-C-TR | Transparente | **$16.50** | $18 | $20 | 4 |

**CAJA 20** / MÁSTER 240 / MM 00

## TRUPER *expert*
## Gafas electrónicas para soldar con oscurecimiento automático

FILTRO CON TECNOLOGÍA TRUE COLOR

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Con función de esmerilado e indicador de batería baja
- Para todo tipo de trabajos de soldadura, corte, desbaste y esmerilado
- Sombra No. 4 en estado pasivo
- Rango de oscurecimiento: DIN 5-DIN 13
- Velocidad de oscurecimiento: 1/25,000 s (automático)
- Alimentación: 1 pila reemplazable de litio tipo CR2450 (incluida)
- Control digital de sombras, sensibilidad y tiempo de retardo

**INCLUYEN:**
- 1 Capucha
- 1 Protector facial

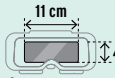
3 AÑOS DE GARANTÍA






Incluye estuche rígido






NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104405 | GAEL-913X | $1,100 | $1,150 | $1,200 | 1 |

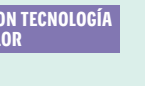
CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM 0

## TRUPER
## Gafas para soldar con oscurecimiento automático

FILTRO CON TECNOLOGÍA TRUE COLOR

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para inspección y punteo en procesos de soldadura
- Sombra No. 3 en estado pasivo
- Sombra No. 11 en estado oscuro
- Velocidad de oscurecimiento: 1/15,000 s (automático)
- Alimentación: celda solar y 1 pila reemplazable de litio tipo CR927 (incluida)




2 AÑOS DE GARANTÍA






2 Sensores de arco



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104281 | GAEL-11 | 2 | 70 | $260 | $285 | $315 | 00 | 3 |

NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

## TRUPER
## Gafas para soldar

10 AÑOS DE GARANTÍA







CRI-GTR


CRI-G-6

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14282 | GASO | Gafas para soldar | 6 | 36 | $98 | $108 | $118 | 00 | 3 |
| 14279 | CRI-G-6 | Lente sombra 6 | 20 | 240 | $14 | $15.50 | $17 | 00 | 4 |
| 14280 | CRI-GTR | Lente transparente | 20 | 240 | $14 | $15.50 | $17 | 00 | 4 |

## Protección para soldar de carnaza

- Aíslan del calor y protegen contra chispas y escorias
- Espesor: 1.1 mm
- Unitalla

Carnaza 100% de res, resistente y flexible

**Guantes para soldar** Pág. 333»



## TRUPER
## Peto de carnaza




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13116 | PROSO-1 | $225 | $245 | $270 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 25 / MM 00

## TRUPER
## Mangas de carnaza, precio por par




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13117 | PROSO-2 | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 25 / MM 00

## TRUPER
## Capucha de carnaza

**CARACTERÍSTICA:**
- Protección para nuca, cabeza y cuello




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 15145 | PROSO-4 | $195 | $215 | $235 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 25 / MM 00

## TRUPER
## Polainas de carnaza, precio por par

**CARACTERÍSTICA:**
- Ajuste con 3 cintas de polipropileno




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13118 | PROSO-3 | $170 | $185 | $205 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 25 / MM 00

## Protección para soldar de mezclilla

- Aíslan del calor y protegen contra chispas y escorias
- 70% algodón/30% poliéster
- Unitalla

**Producto mejorado** Mayor resistencia y retardante a la flama

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

## TRUPER
## Peto de mezclilla

**CARACTERÍSTICA:**
- Espesor: 0.9 mm




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100825 | PROSO-1M | $165 | $180 | $200 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 50 / MM 00

## TRUPER
## Mangas de mezclilla, precio por par

**CARACTERÍSTICA:**
- Espesor: 0.8 mm




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100826 | PROSO-2M | $130 | $145 | $160 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 50 / MM 00

## TRUPER
## Capucha de mezclilla

**CARACTERÍSTICAS:**
- Protección para nuca, cabeza y cuello
- Espesor: 0.9 mm




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100827 | PROSO-4M | $130 | $145 | $160 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 50 / MM 00

## TRUPER
## Mandil multiusos de mezclilla

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para soldadura, limpieza, jardinería, mantenimiento de maquinaria, etc.
- Mezclilla resistente
- Espesor: 0.8 mm
- Unitalla




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103953 | MAM-93 | $390 | $430 | $470 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 60 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

TRUPER

## Usos generales | Guantes de piel de cabra

CARACTERÍSTICA:
· Alta durabilidad

Mantenimiento
Conducción
Herramienta eléctrica
Pulgar keystone para mayor movilidad
Puño ajustado
Alta flexibilidad y confort
Excelente destreza
3122 EN388



| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104040 | GU-723 | CH/7 | 6 | 48 | $125 | $137 | $152 | 00 | 3 |
| 104041 | GU-724 | M/8 | 6 | 48 | $125 | $137 | $152 | 00 | 3 |
| 14286* | GU-725• | G/9 | 6 | 48 | $125 | $137 | $152 | 00 | 3 |
| 104042 | GU-726 | EG/10 | 6 | 48 | $125 | $137 | $152 | 00 | 3 |

TRUPER

## Usos generales | Guantes de piel de cerdo

CARACTERÍSTICA:
· Alta durabilidad

Construcción
Herramientas
Maquinaria
Pulgar keystone para mayor movilidad
Puño ajustado
Alta flexibilidad y confort
Transpirables y durables
3122 EN388



| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14999 | GU-743 | Unitalla | 6 | 48 | $165 | $180 | $200 | 00 | 3 |

TRUPER

## Usos generales | Guantes de piel de res

Mantenimiento
Trabajos al exterior
Puño ajustado
Alta flexibilidad y confort
Resistentes a la abrasión



| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17053 | GU-273 | Unitalla | 6 | 48 | $135 | $150 | $165 | 00 | 3 |

TRUPER

## Usos generales | Guantes de piel de res con dorso de loneta

Agricultura
Trabajos al exterior
Forro interno de algodón
Puño de seguridad
Alta flexibilidad y confort
Resistentes a la abrasión



| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17051 | GU-255 | Unitalla | 6 | 48 | $125 | $137 | $152 | 00 | 3 |

TRUPER

## Usos generales | Guantes de piel de cabra con dorso de carnaza

Construcción
Electricidad
Manejo de piezas pequeñas
Pulgar keystone para mayor movilidad
Puño ajustado
Alta flexibilidad y confort
Excelente destreza
3122 EN388



| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14288* | GU-735• | Unitalla | 6 | 48 | $115 | $125 | $137 | 00 | 3 |

TRUPER

## Usos generales | Guantes de carnaza premium

CARNAZA PREMIUM
Agricultura
Ganadería
Trabajos al exterior
Pulgar keystone para mayor movilidad
Puño ajustado
Palma reforzada
Resistentes a la abrasión
4143 EN388



| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14289 | GU-715 | Unitalla | 6 | 48 | $103 | $113 | $123 | 00 | 3 |

## Guantes de carnaza para soldador

· Excelente desempeño y protección en la industria metalmecánica (soldado y formado)

Soldadura y herrería
Protección contra chispas
Resistentes a la abrasión
Puño largo de seguridad que ofrece protección adicional al antebrazo

TRUPER expert

### Soldar | Guantes de carnaza para soldador, puño largo

CARNAZA PREMIUM
Costuras de carnaza
Forro interno de algodón y poliéster
Palma y pulgar reforzados
Cosidos con hilo kevlar, resistencia externa al calor, fuego y corte
4244 EN388



| Código | Clave | Talla | Largo puño | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103804 | GU-520 | Unitalla | 7" (18 cm) | 3 | 36 | $240 | $265 | $290 | 00 | 3 |

TRUPER

### Soldar | Guantes de carnaza para soldador, puño largo

GU-515 cosidos con hilo kevlar, resistencia externa al calor, fuego y corte
Forro interno de algodón
Palma y pulgar reforzados
GU-515
3144 EN388
Uniones protegidas con carnaza
GU-505
3143 EN388
Pulgar recto
GU-525



| Código | Clave | Talla | Largo puño | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15246* | GU-515• | Unitalla | 6" (15 cm) | 6 | 36 | $215 | $235 | $255 | 00 | 3 |
| 19458* | GU-505 | Unitalla | 6" (15 cm) | 6 | 36 | $165 | $180 | $200 | 00 | 3 |
| 14242 | GU-525 | Unitalla | 5 ½" (14 cm) | 6 | 48 | $145 | $160 | $175 | 00 | 3 |

GUÍA DE ELECCIÓN DE GUANTES

## TRUPER
### Usos generales | Guantes de carnaza, **puño ajustado**

Construcción · Manejo de materiales · Herramientas



4134X EN388

Resistentes a la abrasión · Excelente destreza · Alta flexibilidad y confort

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15248 | GU-245 | CH/7 | 6 | 48 | $100 | $110 | $120 | 00 | 3 |
| 103768 | GU-243 | M/8 | 6 | 48 | $102 | $112 | $122 | 00 | 3 |
| 14240* | GU-241• | G/9 | 6 | 48 | $103 | $113 | $123 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Usos generales | Guantes de carnaza, **puño de seguridad**

Soldadura y herrería · Manejo de metales




3242 EN388

Resistentes a la abrasión · Protección contra chispas · Pulgar recto

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14241* | GU-535 | Unitalla | 6 | 48 | $135 | $150 | $165 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Usos generales | Guantes de carnaza/loneta, **puño de seguridad**

Construcción · Trabajos al exterior · Manejo de metales · Herramientas




4244X EN388

Resistentes a la abrasión · Palma, dedos índice y pulgar reforzados · Dorso de loneta para mayor comodidad

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14246* | GU-215• | Unitalla | 6 | 48 | $125 | $137 | $152 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Usos generales | Guantes de carnaza/loneta, **puño de seguridad**

Construcción · Trabajos al exterior · Herramientas




3244 EN388

Resistentes a la abrasión · Refuerzo en nudillos · Dorso de loneta para mayor comodidad

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14245 | GU-235 | Unitalla | 6 | 48 | $110 | $120 | $130 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Usos generales | Guantes de carnaza/loneta, **puño tejido**

Construcción · Jardinería · Mantenimiento




3143X EN388

Transpirables y durables · Dorso completo de lona

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14244 | GU-265 | Unitalla | 6 | 48 | $78 | $86 | $96 | 00 | 3 |

## PRETUL
### Usos generales | Guantes de carnaza, **puño de seguridad**

Manejo de metales · Palma reforzada



Protección contra chispas

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23262* | GU-225• | Unitalla | 12 | 120 | $65 | $72 | $79 | 0 | 3 |

## PRETUL
### Usos generales | Guantes de carnaza/loneta, **puño de seguridad**

Construcción · Manejo de metales




Resistentes a la abrasión · Palma, dedos índice y pulgar reforzados · Dorso de loneta para mayor comodidad

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29977 | GU-215P | Unitalla | 6 | 48 | $85 | $95 | $105 | 0 | 3 |

## PRETUL
### Usos generales | Guantes de carnaza/loneta, **puño de seguridad**

Construcción · Jardinería · Herramientas




Refuerzo en nudillos · Dorso de loneta para mayor comodidad

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29976 | GU-235P | Unitalla | 6 | 48 | $65 | $72 | $79 | 0 | 3 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Antiimpacto | Guantes para mecánico, **con protección de TPR** N

**CARACTERÍSTICA:**
· Alta protección y comodidad



A4 **Nivel ANSI** de resistencia al corte (certificado no disponible)

4X43DP EN388

Mecánica · Maquinaria · Mantenimiento · Construcción

Palma de nitrilo arenoso antiderrapante, con refuerzo entre pulgar e índice

Protección de **TPR** en dedos y nudillos para absorber impactos

Puño tejido

Alta sensibilidad para pantalla táctil

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104640 | GU-672 | M/9 | 3 | 66 | $260 | $285 | $315 | 00 | 3 |
| 104641 | GU-673 | G/10 | 3 | 66 | $260 | $285 | $315 | 00 | 3 |

## TRUPER
## Mecánica | Guantes para mecánico, **palma de carnaza sintética**

**CARACTERÍSTICA:**
· Alta protección y comodidad



2121 EN388

Alta sensibilidad

Excelente destreza

Manejo de piezas pequeñas · Ensamble de piezas · Mantenimiento

Palma reforzada y acojinada, dorso de poliéster transpirable

Puño ajustable fijación hook and loop

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13195 | GU-655 | Unitalla | 6 | 48 | $240 | $265 | $290 | 00 | 3 |

## TRUPER
## Mecánica | Guantes para mecánico, **palma de carnaza sintética, para hombre**

**CARACTERÍSTICA:**
· Alta protección y comodidad



4111 EN388

Palma reforzada

Mecánica · Herramienta eléctrica · Mantenimiento

Refuerzo de carnaza sintética en palma, dedos y nudillos

Puño ajustado

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10848* | GU-615• | Unitalla | 6 | 48 | $145 | $160 | $175 | 00 | 3 |

## TRUPER
## Mecánica | Guantes para mecánico, **alta visibilidad, palma de carnaza sintética**

**CARACTERÍSTICA:**
· Alta protección y comodidad



2121 EN388

Cintas reflejantes en dedos

Dorso en poliéster transpirable

Mecánica · Uso de día y de noche · Mantenimiento · Seguridad vial

Refuerzo en palma y nudillos

Puño ajustable fijación hook and loop

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10849 | GU-625 | Unitalla | 6 | 48 | $215 | $235 | $255 | 00 | 3 |

## TRUPER
## Mecánica | Guantes para mecánico, **antivibración, palma de carnaza sintética**



2121 EN388

Refuerzo de carnaza sintética en palma y entre pulgar e índice

Mecánica · Maquinaria · Herramientas

Palma acojinada antivibración

Puño ajustable fijación hook and loop

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103932 | GU-675 | Unitalla | 3 | 48 | $185 | $205 | $225 | 00 | 3 |

## TRUPER expert
## Mecánica | Guantes para mecánico, **palma de carnaza sintética y poliuretano**

**CARACTERÍSTICA:**
· Alta protección y comodidad



Protección de PVC contra impactos

Alta flexibilidad y confort

Alta sensibilidad en dedos pulgar, índice y medio para pantalla táctil

Mecánica · Maquinaria · Herramientas

Palma acojinada antiderrapante y antivibración

Puño ajustable fijación hook and loop

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15158* | GU-665• | Unitalla | 3 | 24 | $345 | $380 | $420 | 00 | 3 |

## TRUPER
## Mecánica | Guantes para mecánico, alta sensibilidad, **palma de carnaza sintética**

**CARACTERÍSTICA:**
· Alta protección y comodidad



2121 EN388

Alta sensibilidad

Excelente destreza

Mecánica · Ensamble de piezas · Mantenimiento

Palma acojinada antivibración

Puño ajustable fijación hook and loop

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10847 | GU-635 | Unitalla | 6 | 48 | $235 | $255 | $280 | 00 | 3 |

## TRUPER
## Mecánica | Guantes para mecánico, **palma de carnaza sintética, para mujer**



2111 EN388

Refuerzo de carnaza sintética en palma, dedos y nudillos

Herramientas · Herramienta eléctrica · Mantenimiento

Índice sensible para pantalla táctil

Puño ajustado

Palma reforzada

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104094 | GU-685 | Unitalla | 6 | 48 | $110 | $120 | $130 | 00 | 3 |

## TRUPER
## Mecánica | Guantes para mecánico, **alta visibilidad, palma de poliuretano**

**CARACTERÍSTICA:**
· Alta protección y comodidad



2111 EN388

Alta visibilidad

Dorso en poliéster transpirable

Mecánica · Grasas y aceites · Mantenimiento

Palma con diseño antiderrapante

Puño ajustable fijación hook and loop

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13194 | GU-645 | Unitalla | 6 | 48 | $175 | $195 | $215 | 00 | 3 |

## TRUPER
## Moto | Guantes para motociclista

**CARACTERÍSTICAS:**
· Alta protección y comodidad
· Protección en palma



1111 EN388/EN13594 (certificado no disponible)

Dedos flexibles protegidos

Protector rígido y transpirable en nudillos

Dedos pulgar e índice sensibles para pantalla táctil

Limpiador de visor

Palma antiderrapante y transpirable

Puño ajustable fijación hook and loop

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103873 | GU-971 | CH/7 | 6 | 48 | $175 | $195 | $215 | 00 | 3 |
| 103874 | GU-972• | M/8 | 6 | 48 | $175 | $195 | $215 | 00 | 3 |
| 103875 | GU-973• | G/9 | 6 | 48 | $175 | $195 | $215 | 00 | 3 |
| 103877 | GU-974 | EG/10 | 6 | 48 | $175 | $195 | $215 | 00 | 3 |

## TRUPER
## Anticorte | Guantes anticorte, **una mano**

**CARACTERÍSTICA:**
· Uso alimenticio

**A9** Nivel ANSI de resistencia al corte

Industria alimenticia · Manejo de metales · Jardinería · Construcción

Guante protector ambidiestro con interior de poliéster



Espesor de malla: 1.35 mm
Puño ajustable con broche y hebilla
GU-922

Máxima protección contra cortes



Guante exterior de malla de acero inoxidable, ambidiestro

Cumplen las normas FDA y EN388 en corte nivel 5 (certificados no disponibles)

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104025 | GU-921 | CH/7 | 6 | 96 | $195 | $215 | $235 | 00 | 3 |
| 104026 | GU-922 | M/8 | 6 | 96 | $195 | $215 | $235 | 00 | 3 |
| 104027 | GU-923 | G/9 | 6 | 96 | $195 | $215 | $235 | 00 | 3 |

## TRUPER
## Anticorte | Guantes **anticorte NV5** con **recubrimiento de poliuretano**

**CARACTERÍSTICA:**
· Para procesos secos

4544X EN388

Manejo de vidrios · Manejo de metales

**Producto mejorado**
Refuerzo entre pulgar e índice para mayor resistencia
Disponible a partir del 3er trimestre 2026.
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Excelente destreza



Puño tejido
GU-912

Máxima protección contra cortes

Recubrimiento de poliuretano que brinda resistencia y durabilidad

Transpirables y durables

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103973 | GU-911 | CH/7 | 6 | 144 | $98 | $108 | $118 | 00 | 3 |
| 103974 | GU-912 | M/8 | 6 | 144 | $98 | $108 | $118 | 00 | 3 |
| 103975 | GU-913• | G/9 | 6 | 144 | $98 | $108 | $118 | 00 | 3 |

## TRUPER
## Anticorte | Manga de protección **anticorte** N

**CARACTERÍSTICAS:**
· Alta resistencia al corte por cuchillas, filos metálicos, vidrios y rebabas
· Ambidiestra
· **Precio por pieza**

**A5** Nivel ANSI de resistencia al corte (certificado no disponible)

3X42E EN388

Construcción · Mecánica · Manejo de materiales

Banda de silicón en bíceps para un mejor ajuste
Presilla para el pulgar



Tejido calibre 13, elástico transpirable

Resistente a la abrasión

18" (45 cm)

Máxima protección contra cortes

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104642 | MPC-M | M/8 | 6 | 144 | $130 | $145 | $160 | 00 | 3 |

## TRUPER
## Textiles | Guantes de poliéster con **puntos de PVC**

Tejido de punto (tipo loneta) con puntos de PVC para excelente agarre

**CARACTERÍSTICAS:**
· Buen agarre para procesos secos (no solventes)
· Uso general

2141 EN388

Jardinería · Herramientas

Alta sensibilidad y ajuste



Puño tejido
GU-442

Excelente destreza

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12650 | GU-441 | CH/7 | 6 | 144 | $50 | $55 | $60 | 00 | 3 |
| 12651 | GU-442 | M/8 | 6 | 144 | $50 | $55 | $60 | 00 | 3 |
| 12652 | GU-443 | G/9 | 6 | 144 | $50 | $55 | $60 | 00 | 3 |

## TRUPER
## Textiles | Guantes de algodón/poliéster con **puntos de PVC**

Tejido de punto (tipo japonés) con puntos de PVC por ambos lados para excelente agarre y durabilidad

**CARACTERÍSTICAS:**
· Buen agarre para procesos secos (no solventes)
· Uso general

Jardinería · Herramientas

Ambidiestros, buena adherencia



Puño tejido

Excelente destreza

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103925 | GU-445 | Unitalla | 12 | 144 | $36 | $39 | $43 | 00 | 3 |

## PRETUL
## Textiles | Guantes de algodón/poliéster con **puntos de PVC**

Tejido de punto (tipo japonés) con puntos de PVC por ambos lados para excelente agarre y durabilidad

**CARACTERÍSTICA:**
· Uso general, almacenamiento y automotriz

Jardinería · Herramientas

Ambidiestros, buena adherencia



Puño tejido

Excelente destreza

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21830* | GU-425• | Unitalla | 12 | 144 | $29 | $32 | $35 | 0 | 3 |

## PRETUL
## Textiles | Guantes de algodón con **puntos de PVC**

Tejido de punto (tipo loneta) con puntos de PVC para excelente agarre

**CARACTERÍSTICA:**
· Uso general, almacenamiento y automotriz

**Producto mejorado**
Pulgar tipo ala que mejora el agarre y la movilidad
Disponible a partir del 3er trimestre 2026. La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

1121 EN388

Jardinería · Herramientas



Puño tejido

Excelente destreza

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20330 | GU-455 | Unitalla | 6 | 48 | $38 | $42 | $46 | 0 | 3 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
### Recubiertos | Guantes de **nylon** con recubrimiento de **poliuretano**

Resistentes a la abrasión

**CARACTERÍSTICAS:**
- Procesos secos
- Uso general

Excelente destreza



Código de color en puño para fácil identificación de talla

3131X EN388

GU-112

Puño tejido

| Código | Clave | Color – Talla | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103835 | GU-110 | ● – ECH/6 | 12 | 144 | $45 | $50 | $55 | 00 | 3 |
| 13290 | GU-111 | ○ – CH/7 | 12 | 144 | $45 | $50 | $55 | 00 | 3 |
| 13291* | GU-112• | ● – M/8 | 12 | 144 | $45 | $50 | $55 | 00 | 3 |
| 13292* | GU-113• | ● – G/9 | 12 | 144 | $45 | $50 | $55 | 00 | 3 |
| 103836 | GU-114 | ● – EG/10 | 12 | 144 | $45 | $50 | $55 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Recubiertos | Guantes de **nylon** con recubrimiento de nitrilo liso, **alta sensibilidad**

Resistentes a la abrasión

**CARACTERÍSTICAS:**
- Excelente agarre en superficies secas o húmedas con moderada presencia de aceites y grasas
- Procesos húmedos o secos
- Uso general

Excelente destreza



Código de color en puño para fácil identificación de talla

4131X EN388

GU-122

Puño tejido

| Código | Clave | Color – Talla | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103866 | GU-120 | ● – ECH/6 | 6 | 144 | $59 | $65 | $72 | 00 | 3 |
| 13293 | GU-121 | ○ – CH/7 | 6 | 144 | $59 | $65 | $72 | 00 | 3 |
| 13294* | GU-122• | ● – M/8 | 6 | 144 | $59 | $65 | $72 | 00 | 3 |
| 13295* | GU-123• | ● – G/9 | 6 | 144 | $59 | $65 | $72 | 00 | 3 |
| 103867 | GU-124 | ● – EG/10 | 6 | 144 | $59 | $65 | $72 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Recubiertos | Guantes de **nylon** con recubrimiento de nitrilo, **alta sensibilidad**

Resistentes a la abrasión

**CARACTERÍSTICAS:**
- Resistentes al contacto directo con aceites, grasas y solventes
- Procesos húmedos o secos
- Uso general



Nitrilo arenoso para máximo agarre

Excelente destreza con poca presencia de aceite



Código de color en puño para fácil identificación de talla

4131 EN388

GU-132

Puño tejido

| Código | Clave | Color – Talla | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103868 | GU-130 | ● – ECH/6 | 6 | 144 | $98 | $108 | $118 | 00 | 3 |
| 17063 | GU-131 | ○ – CH/7 | 6 | 144 | $98 | $108 | $118 | 00 | 3 |
| 17064* | GU-132• | ● – M/8 | 6 | 144 | $98 | $108 | $118 | 00 | 3 |
| 17065* | GU-133• | ● – G/9 | 6 | 144 | $98 | $108 | $118 | 00 | 3 |
| 103869 | GU-134 | ● – EG/10 | 6 | 144 | $98 | $108 | $118 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Recubiertos | Guantes de **poliéster** con **recubrimiento de látex rugoso**

Resistentes a la abrasión

**CARACTERÍSTICAS:**
- Excelente agarre en superficies secas o ligeramente húmedas (no solventes)
- Uso general



Recubrimiento antiderrapante de látex en palma y dedos

2142X EN388

GU-412

Puño tejido

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15265 | GU-411 | CH/7 | 6 | 48 | $59 | $65 | $72 | 00 | 3 |
| 15266* | GU-412• | M/8 | 6 | 48 | $59 | $65 | $72 | 00 | 3 |
| 15267* | GU-413• | G/9 | 6 | 48 | $59 | $65 | $72 | 00 | 3 |
| 103871 | GU-414 | EG/10 | 6 | 48 | $59 | $65 | $72 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Recubiertos | Guantes de **poliéster** con recubrimiento de nitrilo, **alta sensibilidad**

Resistentes a la abrasión

**CARACTERÍSTICAS:**
- Resistentes al contacto directo con aceites, grasas y solventes
- Procesos húmedos o secos
- Uso general

Excelente destreza con abundante presencia de aceite



Nitrilo liso en palma y dorso

Código de color en puño para fácil identificación de talla

4121 EN388

GU-152

Puño tejido

| Código | Clave | Color – Talla | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18025 | GU-151 | ● – CH/7 | 6 | 48 | $55 | $60 | $66 | 00 | 3 |
| 18026 | GU-152 | ● – M/8 | 6 | 48 | $55 | $60 | $66 | 00 | 3 |
| 18027 | GU-153 | ● – G/9 | 6 | 48 | $55 | $60 | $66 | 00 | 3 |
| 103826 | GU-154 | ● – EG/10 | 6 | 48 | $55 | $60 | $66 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Recubiertos | Guantes de **algodón** con **recubrimiento de nitrilo**

15245

Resistentes a la abrasión

**CARACTERÍSTICAS:**
- Aptos para el manejo continuo de líquidos y con buen agarre en procesos húmedos o secos
- Resistentes al contacto directo con aceites, grasas y solventes
- Nitrilo liso en palma y dorso
- Uso general

Mantenimiento



4131 EN388

GU-845

GU-835

| Código | Clave | Talla | Puño | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15245 | GU-845 | Unitalla | De seguridad | 6 | 48 | $98 | $108 | $118 | 00 | 3 |
| 15244 | GU-835 | Unitalla | Tejido | 6 | 48 | $117 | $127 | $140 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Recubiertos | Guantes de **algodón** con **recubrimiento de látex rugoso**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Excelente agarre en superficies secas o húmedas (no solventes)
- Uso general



Recubrimiento antiderrapante de látex en dorso, palma y dedos

Puño tejido

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14248 | GU-435 | Unitalla | 6 | 48 | $85 | $95 | $105 | 00 | 3 |

## PRETUL
### Recubiertos | Guantes de **poliéster** con recubrimiento de **poliuretano**

Excelente destreza

**CARACTERÍSTICAS:**
- Procesos secos
- Uso general
- Trabajo ligero



Código de color en puño para fácil identificación de talla

2121X EN388

GU-112P

Puño tejido

| Código | Clave | Color – Talla | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29930 | GU-110P | ● – ECH/6 | 12 | 144 | $33 | $36 | $39 | 0 | 3 |
| 20029 | GU-111P | ○ – CH/7 | 12 | 144 | $33 | $36 | $39 | 0 | 3 |
| 20030* | GU-112P• | ● – M/8 | 12 | 144 | $33 | $36 | $39 | 0 | 3 |
| 20031* | GU-113P• | ● – G/9 | 12 | 144 | $33 | $36 | $39 | 0 | 3 |
| 29931 | GU-114P | ● – EG/10 | 12 | 144 | $33 | $36 | $39 | 0 | 3 |

## PRETUL
### Recubiertos | Guantes de **poliéster** con recubrimiento de nitrilo liso

Resistentes a la abrasión

**CARACTERÍSTICAS:**
- Excelente agarre en superficies húmedas con poca presencia de aceites y grasas
- Procesos húmedos o secos
- Uso general
- Trabajo ligero

Excelente destreza



Código de color en puño para fácil identificación de talla

3121 EN388

GU-122P

Puño tejido

| Código | Clave | Color – Talla | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29928 | GU-120P | ● – ECH/6 | 12 | 144 | $36 | $39 | $43 | 0 | 3 |
| 20026 | GU-121P | ○ – CH/7 | 12 | 144 | $36 | $39 | $43 | 0 | 3 |
| 20027* | GU-122P• | ● – M/8 | 12 | 144 | $36 | $39 | $43 | 0 | 3 |
| 20028* | GU-123P• | ● – G/9 | 12 | 144 | $36 | $39 | $43 | 0 | 3 |
| 29929 | GU-124P | ● – EG/10 | 12 | 144 | $36 | $39 | $43 | 0 | 3 |

GUÍA DE ELECCIÓN DE GUANTES

## TRUPER
### Protección química | Guantes de látex, uso industrial, puño extra largo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Brindan efectiva protección al contacto con diversos productos químicos
- Procesos húmedos (no solventes), limpieza y desengrase industrial
- Látex 100% natural
- **Espesor de guante: 0.80 mm**




| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14268 | GU-322 | M/8 | 6 | 36 | $135 | $150 | $165 | 00 | 3 |
| 14269 | GU-323• | G/9 | 6 | 36 | $135 | $150 | $165 | 00 | 3 |
| 103778 | GU-324 | EG/10 | 6 | 36 | $135 | $150 | $165 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Protección química | Guantes de látex, uso industrial

**CARACTERÍSTICAS:**
- Brindan efectiva protección al contacto con diversos productos químicos
- Procesos húmedos (no solventes)
- Látex 100% natural
- **Espesor de guante: 0.70 mm**




| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103970 | GU-351 | CH/7 | 6 | 72 | $50 | $55 | $60 | 00 | 3 |
| 14266 | GU-352 | M/8 | 6 | 72 | $50 | $55 | $60 | 00 | 3 |
| 14267 | GU-353• | G/9 | 6 | 72 | $50 | $55 | $60 | 00 | 3 |
| 103971 | GU-354 | EG/10 | 6 | 72 | $50 | $55 | $60 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Protección química | Guantes de neopreno para manejo de solventes

**CARACTERÍSTICAS:**
- Brindan mayor protección al contacto con diversos productos químicos y ofrecen gran resistencia a grasas, aceites y solventes
- Aptos para manejo continuo de líquidos y solventes en operaciones de transferencia y limpieza
- **Espesor de guante: 0.80 mm**




| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14270 | GU-812 | M/8 | 6 | 144 | $77 | $85 | $95 | 00 | 3 |
| 14271 | GU-813• | G/9 | 6 | 144 | $77 | $85 | $95 | 00 | 3 |
| 103820 | GU-814 | EG/10 | 6 | 144 | $77 | $85 | $95 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Protección química | Guantes de nitrilo para manejo de solventes

**CARACTERÍSTICAS:**
- Brindan mayor protección al contacto con diversos productos químicos y ofrecen gran resistencia a grasas, aceites y solventes
- **Espesor de guante: 0.50 mm**




| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15322 | GU-821 | CH/7 | 6 | 144 | $55 | $60 | $66 | 00 | 3 |
| 15323 | GU-822 | M/8 | 6 | 144 | $55 | $60 | $66 | 00 | 3 |
| 15324 | GU-823 | G/9 | 6 | 144 | $55 | $60 | $66 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Protección química | Guantes de látex/neopreno para limpieza

**CARACTERÍSTICAS:**
- Brindan efectiva protección al contacto con diversos productos químicos
- Para limpieza general con productos químicos, ácidos y cáusticos
- **Espesor de guante: 0.40 mm**




| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13297 | GU-331 | CH/7 | 6 | 72 | $45 | $50 | $55 | 00 | 3 |
| 15268* | GU-332• | M/8 | 6 | 72 | $45 | $50 | $55 | 00 | 3 |
| 15269 | GU-333 | G/9 | 6 | 72 | $45 | $50 | $55 | 00 | 3 |
| 103712 | GU-334 | EG/10 | 6 | 72 | $45 | $50 | $55 | 00 | 3 |

## TRUPER
### Limpieza | Guantes de látex 100% natural, para limpieza

**CARACTERÍSTICAS:**
- Brindan efectiva protección al contacto con diversos productos químicos
- Para limpieza general con detergentes y productos químicos ligeros
- **Espesor de guante: 0.35 mm**




| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13296 | GU-311 | CH/7 | 6 | 72 | $33 | $36 | $39 | 00 | 3 |
| 14262 | GU-312• | M/8 | 6 | 72 | $33 | $36 | $39 | 00 | 3 |
| 14263 | GU-313 | G/9 | 6 | 72 | $33 | $36 | $39 | 00 | 3 |
| 103692 | GU-314 | EG/10 | 6 | 72 | $33 | $36 | $39 | 00 | 3 |

## PRETUL
### Limpieza | Guantes de látex 100% natural

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para limpieza general con detergentes
- **Espesor de guante: 0.30 mm**



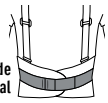

| Código | Clave | Talla | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Color amarillo** | | | | | | | | | |
| 29941 | GU-340 | ECH/6 | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 0 | 3 |
| 23263 | GU-341 | CH/7 | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 0 | 3 |
| 23260 | GU-342• | M/8 | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 0 | 3 |
| 23261 | GU-343 | G/9 | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 0 | 3 |
| 29942 | GU-344 | EG/10 | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 0 | 3 |
| **Color rojo** | | | | | | | | | |
| 29946 | GU-345 | ECH/6 | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 0 | 3 |
| 29947 | GU-346 | CH/7 | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 0 | 3 |
| 29948 | GU-347 | M/8 | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 0 | 3 |
| 29949 | GU-348 | G/9 | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 0 | 3 |
| 29950 | GU-349 | EG/10 | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 0 | 3 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Fajas lumbares con **tercer cinturón** y 4 varillas

**CARACTERÍSTICA:**
· Previenen lesiones en zona lumbar y brindan mayor confort






| Código | Clave | Talla | Equivalencia de talla | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10955 | FAJA-SX | CH | 97–108 cm (38″–43″) | $215 | $235 | $255 | 2 |
| 14216* | FAJA-MX● | M | 107–116 cm (42″–46″) | $215 | $235 | $255 | 2 |
| 14217* | FAJA-LX | G | 115–123 cm (45″–49″) | $215 | $235 | $255 | 2 |
| 10956 | FAJA-XLX | EG | 122–135 cm (48″–54″) | $215 | $235 | $255 | 2 |

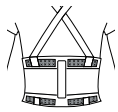
CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00




## TRUPER
## Fajas lumbares de **malla transpirable** con 5 varillas

**CARACTERÍSTICA:**
· Previenen lesiones en zona lumbar y brindan mayor confort






| Código | Clave | Talla | Equivalencia de talla | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11964 | FAJA-SV | CH | 97–108 cm (38″–43″) | $240 | $265 | $290 | 2 |
| 11965 | FAJA-MV | M | 107–116 cm (42″–46″) | $240 | $265 | $290 | 2 |
| 11966 | FAJA-LV | G | 115–123 cm (45″–49″) | $240 | $265 | $290 | 2 |
| 11967 | FAJA-XLV | EG | 122–135 cm (48″–54″) | $240 | $265 | $290 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00

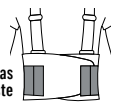



## TRUPER
## Fajas lumbares con cintas de **alta visibilidad** y 4 varillas

**CARACTERÍSTICA:**
· Previenen lesiones en zona lumbar y brindan mayor confort



Visibilidad de día: 40 m
Visibilidad de noche: 50 m




| Código | Clave | Talla | Equivalencia de talla | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100355 | FAJA-SN | CH | 97–108 cm (38″–43″) | $205 | $225 | $245 | 2 |
| 100356 | FAJA-MN | M | 107–116 cm (42″–46″) | $205 | $225 | $245 | 2 |
| 100357 | FAJA-LN | G | 115–123 cm (45″–49″) | $205 | $225 | $245 | 2 |
| 100358 | FAJA-XLN | EG | 122–135 cm (48″–54″) | $205 | $225 | $245 | 2 |

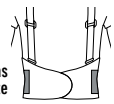
CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00




## TRUPER
## Fajas lumbares con 4 varillas

**CARACTERÍSTICA:**
· Previenen lesiones en zona lumbar y brindan mayor confort






| Código | Clave | Talla | Equivalencia de talla | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10953 | FAJA-S | CH | 97–108 cm (38″–43″) | $190 | $210 | $230 | 2 |
| 14237* | FAJA-M● | M | 107–116 cm (42″–46″) | $190 | $210 | $230 | 2 |
| 14238 | FAJA-L | G | 115–123 cm (45″–49″) | $190 | $210 | $230 | 2 |
| 10954 | FAJA-XL | EG | 122–135 cm (48″–54″) | $190 | $210 | $230 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00




## TRUPER
## Fajas lumbares de malla transpirable, **tipo cinturón**

**CARACTERÍSTICA:**
· Previenen lesiones en zona lumbar y brindan mayor confort






| Código | Clave | Talla | Equivalencia de talla | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11960 | FAJA-SC | CH | 97–108 cm (38″–43″) | $210 | $230 | $250 | 2 |
| 11961 | FAJA-MC | M | 107–116 cm (42″–46″) | $210 | $230 | $250 | 2 |
| 11962 | FAJA-LC | G | 115–123 cm (45″–49″) | $210 | $230 | $250 | 2 |
| 11963 | FAJA-XLC | EG | 122–135 cm (48″–54″) | $210 | $230 | $250 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00



## Chalecos de seguridad

· 100% poliéster respirable

Uso de día y noche · Visibilidad día: 40 m · Visibilidad noche: 150 m · Resistentes a los rayos UV · Construcción · Vigilancia · Transporte y vialidad · Industria

### TRUPER expert

## Chalecos reforzados, cintas de 2″ **máxima visibilidad**, **con broches** y **8 bolsas**

**CARACTERÍSTICA:**
· Poliéster de 120 g/m²




CHS-800N y CHS-800V cumplen la norma: ANSI/ISEA 107 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Color | Talla | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13479 | CHS-800N-M | | M | 240 g | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 13480 | CHS-800N-L | Naranja | G | 265 g | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 13481 | CHS-800N-XL | | EG | 290 g | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 13482 | CHS-800V-M | | M | 240 g | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 13483 | CHS-800V-L | Amarillo | G | 265 g | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 13484 | CHS-800V-XL | | EG | 290 g | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 103986 | CHS-800A-M | | M | 240 g | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 103987 | CHS-800A-L | Azul | G | 265 g | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 103988 | CHS-800A-XL | | EG | 290 g | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 103989 | CHS-800NE-M | | M | 240 g | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 103990 | CHS-800NE-L | Negro | G | 265 g | $295 | $325 | $355 | 3 |
| 103991 | CHS-800NE-XL | | EG | 290 g | $295 | $325 | $355 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 50 / MM 00

### TRUPER expert

## Chalecos reforzados, cintas dobles de 2″ **máxima visibilidad**, **con cierre** y **9 bolsas**

**CARACTERÍSTICA:**
· Poliéster de 120 g/m²




Cumplen la norma: ANSI/ISEA 107 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Color | Talla | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102440 | CHS-900N-M | | M | 270 g | $325 | $355 | $390 | 3 |
| 102441 | CHS-900N-L | Naranja | G | 285 g | $325 | $355 | $390 | 3 |
| 102442 | CHS-900N-XL | | EG | 300 g | $325 | $355 | $390 | 3 |
| 102443 | CHS-900V-M | | M | 270 g | $325 | $355 | $390 | 3 |
| 102444 | CHS-900V-L | Amarillo | G | 285 g | $325 | $355 | $390 | 3 |
| 102445 | CHS-900V-XL | | EG | 300 g | $325 | $355 | $390 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 54 / MM 00

### TRUPER

## Chalecos con cintas dobles de 2″ **máxima visibilidad**, **con cierre** y **6 bolsas**

**CARACTERÍSTICA:**
· Poliéster de 120 g/m²




Cumplen la norma: ANSI/ISEA 107 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Color | Talla | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13475 | CHS-700N• | Naranja | Unitalla | 218 g | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 13476 | CHS-700V | Amarillo | Unitalla | 218 g | $185 | $205 | $225 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 50 / MM 00

### TRUPER

## Chalecos con cintas dobles de ¾″ **alta visibilidad**, **con cierre**

**CARACTERÍSTICA:**
· Poliéster de 120 g/m²




CHS-600N y CHS-600V cumplen la norma: ANSI/ISEA 107 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Color | Talla | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15416 | CHS-600A | Azul | Unitalla | 115 g | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 15417 | CHS-600R | Rojo | Unitalla | 115 g | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 13473* | CHS-600N• | Naranja | Unitalla | 115 g | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 13474 | CHS-600V• | Amarillo | Unitalla | 115 g | $90 | $100 | $110 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 50 / MM 00

### TRUPER

## Chalecos con cintas de 2″ **alta visibilidad**

**CARACTERÍSTICA:**
· Poliéster de 120 g/m²




Cumplen la norma: ANSI/ISEA 107 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Color | Talla | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14426 | CHS-500N• | Naranja | Unitalla | 110 g | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 14425 | CHS-500V | Amarillo | Unitalla | 110 g | $85 | $95 | $105 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 50 / MM 00

### TRUPER

## Chaleco para arnés, con cintas dobles de 2″ **máxima visibilidad**, **con cierre** y **3 bolsas**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Poliéster de 120 g/m²
· No incluye arnés




Cumple la norma: ANSI/ISEA 107 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Color | Talla | Peso total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101770 | CHS-700NA | Naranja | Unitalla | 210 g | $185 | $205 | $225 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 50 / MM 00

### TRUPER

## Chaleco elástico tipo arnés, de alta visibilidad

El diseño de "V" y "X" permite identificar si la persona se encuentra de frente o de espaldas en zonas obscuras




| Código | Clave | Talla | Peso total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15565 | CHS-400N | Unitalla | 120 g | $145 | $160 | $175 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 42 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Chalecos de seguridad

Construcción · Vigilancia · Transporte y vialidad · Industria

## TRUPER *expert*

### Chalecos **brigadista, costados cerrados,** con cintas reflejantes de 2" **máxima visibilidad**

Uso de día y noche
Visibilidad día: 40 m
Visibilidad noche: 150 m

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- 70% poliéster y 30% algodón de 240 g/m²
- Composición que brinda más resistencia y menor desgaste
- Lavables







**INCLUYEN 8 BOLSAS:**
1 2 Bolsa sin cierre
3 4 Bolsillo inferior con cierre
5 6 Bolsa con cierre
7 8 Bolsillo con solapa, sin cierre

| Código | Clave | Color | Talla | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104175 | CHS-950AM-M | | M | 380 g | $315 | $345 | $380 | 2 |
| 104176 | CHS-950AM-L | Azul marino | G | 400 g | $315 | $345 | $380 | 2 |
| 104177 | CHS-950AM-XL | | EG | 425 g | $315 | $345 | $380 | 2 |
| 104165 | CHS-950N-M | | M | 380 g | $315 | $345 | $380 | 2 |
| 104166 | CHS-950N-L | Naranja | G | 400 g | $315 | $345 | $380 | 2 |
| 104167 | CHS-950N-XL | | EG | 425 g | $315 | $345 | $380 | 2 |
| 104168 | CHS-950AR-M | | M | 380 g | $315 | $345 | $380 | 2 |
| 104169 | CHS-950AR-L | Azul rey | G | 400 g | $315 | $345 | $380 | 2 |
| 104180 | CHS-950AR-XL | | EG | 425 g | $315 | $345 | $380 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 0

## TRUPER

### Chalecos **brigadista, costados abiertos,** con cintas reflejantes de 2" **alta visibilidad**

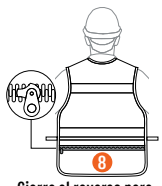
Uso de día y noche
Visibilidad día: 40 m
Visibilidad noche: 150 m

**CARACTERÍSTICAS:**
- 70% poliéster y 30% algodón de 205 g/m²
- Lavables









Cierre al reverso para tableta y documentos

**INCLUYEN 8 BOLSAS:**
1 Bolsillo para radio
2 Bolsillo para celular
3 Bolsa portapluma
4 Bolsa portacartera
5 Mica portagafete
6 7 Bolsas frontales tipo cangurera
8 Bolsillo para documentos

| Código | Clave | Color | Talla | Peso total | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14667 | CHS-900AM● | Azul marino | Unitalla | 350 g | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 14669 | CHS-900N | Naranja | Unitalla | 350 g | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 14670 | CHS-900AR | Azul rey | Unitalla | 350 g | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 14663 | CHS-900R | Rojo | Unitalla | 350 g | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 14664 | CHS-900V | Verde | Unitalla | 350 g | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 14668 | CHS-900B | Beige | Unitalla | 350 g | $275 | $300 | $330 | 2 |
| N 104576 | CHS-900Y | Amarillo | Unitalla | 350 g | $275 | $300 | $330 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 0

## PRETUL

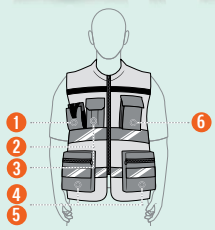
### Chalecos **brigadista, bicolor,** con cintas reflejantes de 2" **alta visibilidad**

Uso de día y noche
Visibilidad día: 40 m
Visibilidad noche: 150 m

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- 100% poliéster de 118 g/m²
- Lavables




**INCLUYEN 6 BOLSAS:**
1 Bolsillo para radio
2 Compartimento para plumas
3 Bolsillo con solapa
4 5 Bolsas frontales tipo cangurera
6 Bolsa con solapa

| Código | Clave | Color | Talla | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29843 | CHS-300A | Azul | Unitalla | 209 g | $180 | $200 | $220 | 2 |
| 29842 | CHS-300N | Naranja | Unitalla | 209 g | $180 | $200 | $220 | 2 |
| 29844 | CHS-300Y | Amarillo | Unitalla | 209 g | $180 | $200 | $220 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 54 / MM 0

## PRETUL

### Chalecos con cintas dobles de ¾" **alta visibilidad**

Resistentes a los rayos UV
Malla ligera de poliéster respirable
Uso de día y noche
Visibilidad día: 40 m
Visibilidad noche: 100 m

**CARACTERÍSTICAS:**
- 100% poliéster de 55 g/m²
- Lavables




| Código | Clave | Color | Talla | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21027 | CHS-200A | Azul | Unitalla | 57 g | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 21028 | CHS-200R | Rojo | Unitalla | 57 g | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 21025* | CHS-200N● | Naranja | Unitalla | 57 g | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 21026 | CHS-200V | Amarillo | Unitalla | 57 g | $52 | $57 | $62 | 3 |

**CAJA 5** / MÁSTER 50 / MM 00

## Arneses y anclas

140 kg
Capacidad de carga

- **Resistencia a la tensión de cinta y anillo: 5,000 lb (2,268 kg)**
- **Anillos "D" de acero forjado**
- Cintas 100% poliéster
- No aptos para escalar

**Ancho: 44 mm**

### TRUPER
### Arnés de cuerpo completo, **5 anillos** "D", **(ANSI)**

ANSI Cumple la norma: ANSI Z359.11 (certificado no disponible)



Posicionamiento

Contra caídas

Rescate en espacios confinados

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14434* | ARN-5438 | **$685** | $755 | $830 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO




### TRUPER
### Arnés de cuerpo completo, **3 anillos** "D", **(ANSI)**

ANSI Cumple la norma: ANSI Z359.11 (certificado no disponible)



Posicionamiento

Contra caídas

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14439* | ARN-5436● | **$600** | $660 | $730 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO




### TRUPER
### Arnés de cuerpo completo, **3 anillos** "D", **(ANSI)**

ANSI Cumple la norma: ANSI Z359.11 (certificado no disponible)



Contra caídas

Rescate en espacios confinados

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14433 | ARN-5437 | **$630** | $695 | $765 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO




### TRUPER
### Arnés de cuerpo completo, **1 anillo** "D", **(ANSI)**

ANSI Cumple la norma: ANSI Z359.11 (certificado no disponible)



Contra caídas

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14432* | ARN-5435● | **$550** | $600 | $660 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO




### TRUPER
### Arnés de pecho, **1 anillo** "D"



Rescate horizontal

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14431 | ARN-5434 | **$305** | $335 | $365 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO




### TRUPER
### Ancla de conexión, **(ANSI)**

**CARACTERÍSTICA:**
- Permite anclarse a estructuras fijas


**Para ajustarse alrededor de perfiles en I o estructuras**


ANSI Cumple la norma: ANSI Z359.18 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14470 | ANCLA-9 | **$165** | $180 | $200 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO




## Líneas de vida

- **Resistencia a la tensión de cinta y gancho: 5,000 lb (2,268 kg)**
- **Máxima fuerza de arresto (MFA): 900 lb (4 kN)**
- Longitud: 1.8 m
- Ganchos de acero forjado con mecanismo de doble bloqueo
- Extensión máxima del paquete amortiguador: 1.1 m
- No aptas para escalar


**Distancia mínima al suelo desde el punto de anclaje: 6 m**

### TRUPER
### Línea de vida con amortiguador, **cinta de poliéster, (ANSI)**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cinta de poliéster de 30 mm



Ganchos robustos

ANSI Cumple la norma: ANSI Z359.13 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Resistencia linguete | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10510 | CAB-5430-18-A | **3,600 lb** (16 kN) | **$715** | $790 | $870 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO

### TRUPER
### Líneas de vida con amortiguador y **doble brazo**, **(ANSI)**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cinta de poliéster de 30 mm


Doble brazo en "Y"




ANSI Cumple la norma: ANSI Z359.13 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Ganchos | Resistencia linguete | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17041 | CAB-5433-18-A | Robustos | **3,600 lb** (16 kN) | **$975** | $1,075 | $1,175 | 3 |
| 10509 | CAB-5432-18-A | Grandes | **3,600 lb** (16 kN) | **$1,300** | $1,435 | $1,585 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO

### TRUPER
### Línea de vida con amortiguador, **cable de acero**, **(ANSI)**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mayor resistencia a la abrasión por chispa y mayor durabilidad que los productos fabricados en materiales textiles
- **No se recomienda para trabajos con electricidad**

Cable de Ø1/4" (6.5 mm) recubierto de PVC 7 × 19 hilos




ANSI Cumple la norma: ANSI Z359.13 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Resistencia linguete | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17039 | CAB-5434-18-A | **3,600 lb** (16 kN) | **$885** | $980 | $1,080 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO

### TRUPER
### Línea de vida con amortiguador, cuerda **trenzada de poliéster, (ANSI)**





ANSI Cumple la norma: ANSI Z359.13 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Resistencia linguete | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10763 | CAB-5431-18-A | **3,600 lb** (16 kN) | **$715** | $790 | $870 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO

### TRUPER
### Línea de vida con amortiguador, **cinta de poliéster**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cinta de poliéster de 30 mm



Ganchos robustos

| Código | Clave | Resistencia linguete | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14446* | CAB-5430-18● | **350 lb** (1.55 kN) | **$520** | $570 | $630 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO

### TRUPER
### Línea de vida con amortiguador y **doble brazo**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cinta de poliéster de 30 mm


Doble brazo en "Y"


Ganchos grandes para fijarse a estructuras de mayor diámetro

| Código | Clave | Resistencia linguete | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14454 | CAB-5432-18 | **350 lb** (1.55 kN) | **$900** | $995 | $1,095 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Cables de posicionamiento, **cuerda trenzada de poliéster, (ANSI)**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ganchos de acero forjado**
- **Resistencia a la tensión de cuerda y gancho: 5,000 lb (2,268 kg)**
- Para conectarse a los anillos "D" laterales y limitar el movimiento
- No aptos para escalar




Posicionamiento

Cumple la norma: ANSI Z359.3 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Resistencia linguete | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10511 | CAB-5489-15-A | 3,600 lb (16 kN) | 1.5 m | $650 | $715 | $790 | 3 |
| 10512 | CAB-5489-20-A | 3,600 lb (16 kN) | 2 m | $665 | $735 | $810 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER
## Cable de posicionamiento, **cinta de poliéster, 1.8 m, (ANSI)**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ganchos de acero forjado**
- **Resistencia a la tensión de cinta y gancho: 5,000 lb (2,268 kg)**
- Ancho de cinta: 30 mm
- No apto para escalar



Posicionamiento

Ganchos robustos con doble bloqueo para mayor seguridad

Cumple la norma: ANSI Z359.3 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Resistencia linguete | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17043 | CAB-5488-18-A | 3,600 lb (16 kN) | $520 | $570 | $630 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER
## Cables de posicionamiento, **cuerda trenzada de poliéster**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ganchos de acero forjado**
- **Resistencia a la tensión de cuerda y gancho: 5,000 lb (2,268 kg)**
- Para conectarse a los anillos "D" laterales y limitar el movimiento
- No aptos para escalar




Posicionamiento

| Código | Clave | Resistencia linguete | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14435 | CAB-5489-15• | 350 lb (1.55 kN) | 1.5 m | $335 | $365 | $400 | 3 |
| 14436 | CAB-5489-20• | 350 lb (1.55 kN) | 2 m | $355 | $390 | $430 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER
## Cable de posicionamiento **de acero, 1.8 m, (ANSI)**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ganchos de acero forjado**
- **Resistencia a la tensión de cable y gancho: 5,000 lb (2,268 kg)**
- Resistente a la abrasión por chispa y mayor durabilidad que los cables textiles
- No se recomienda para trabajos con electricidad

Cable de **ø¼"** (6 mm) recubierto de PVC **7 × 19 hilos**



Posicionamiento

Ganchos robustos con doble bloqueo para mayor seguridad

Cumple la norma: ANSI Z359.3 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Resistencia linguete | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17047 | CAB-5490-18-A | 3,600 lb (16 kN) | $615 | $680 | $750 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO

## TRUPER
## Cinturón de posicionamiento

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Anillos "D" de acero forjado**
- **Resistencia a la tensión: 4,000 lb (1,814 kg)**
- Diseño ergonómico, talla 44
- Capacidad máxima de trabajo: 140 kg incluyendo herramienta
- Para electricistas, linieros y telefonistas
- No apto para escalar

Cinta de poliéster ajustable con hebillas de acero forjado



Soporte lumbar de 16.5 cm reforzado para mayor confort



Posicionamiento



Portaherramientas de piel

| Código | Clave | Largo cinturón | Ancho de cinta | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14652 | CP-5202-44 | 76 cm | 4 cm | $945 | $1,040 | $1,140 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM OO

## Kits contra caídas

- **Anillos "D" de acero forjado**
- **Capacidad de carga: 140 kg**
- **Resistencia a la tensión de cintas, anillos y ganchos: 5,000 lb (2,268 kg)**
- Cintas 100% poliéster
- Líneas de vida y cables de 1.8 m
- No aptos para escalar



**Ancla de conexión para ajustarse alrededor de perfiles en I o estructuras**

## TRUPER
## Kit contra caídas, **3 anillos, gancho robusto, (ANSI)**

**INCLUYE:**
- Arnés de cuerpo completo de 3 anillos, ARN-5436
- Ancla de conexión, ANCLA-9
- Línea de vida con amortiguador, CAB-5431-18-A
- Cable de posicionamiento, CAB-5488-18-A
- Mochila de tela






Cumple la norma: ANSI Z359 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Resistencia linguete■ | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100887 | ARN-KIT-3A | 3,600 lb (16 kN) | $1,990 | $2,190 | $2,390 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM OO ■Línea de vida y cable de posicionamiento

## TRUPER
## Kit contra caídas, **1 anillo, gancho robusto, (ANSI)**

**INCLUYE**
- Arnés de cuerpo completo de 1 anillo, ARN-5435
- Ancla de conexión, ANCLA-9
- Línea de vida con amortiguador, CAB-5431-18-A
- Mochila de tela






Cumple la norma: ANSI Z359 (certificado no disponible)

| Código | Clave | Resistencia linguete■ | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100886 | ARN-KIT-1A | 3,600 lb (16 kN) | $1,385 | $1,525 | $1,675 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 8 / MM OO ■Línea de vida y cable de posicionamiento

## TRUPER
## Kit contra caídas, **3 anillos**

**INCLUYE:**
- Arnés de cuerpo completo de 3 anillos
- Ancla de conexión, ANCLA-9
- Línea de vida con amortiguador, CAB-5430-18
- Cinta de posicionamiento
- Maleta de tela






| Código | Clave | Resistencia linguete■ | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100889 | ARN-KIT-3 | 350 lb (1.55 kN) | $1,250 | $1,375 | $1,515 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM OO ■Línea de vida y cable de posicionamiento

## TRUPER
## Kit contra caídas, **1 anillo**

**INCLUYE:**
- Arnés de cuerpo completo de 1 anillo
- Ancla de conexión, ANCLA-9
- Línea de vida con amortiguador, CAB-5430-18
- Maletín de tela






| Código | Clave | Resistencia linguete■ | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100888 | ARN-KIT-1 | 350 lb (1.55 kN) | $935 | $1,030 | $1,130 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 8 / MM OO ■Línea de vida y cable de posicionamiento

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## TRUPER expert
## Conjuntos impermeables **triple capa**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 0.35 mm**
- Ideales para trabajar con líquidos abrasivos
- Ignífugos (no propagan la llama)

3 Capas de material PVC/poliéster




## TRUPER
## Conjuntos impermeables **doble capa, con reflejante**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 0.35 mm**
- Ideales para trabajar con líquidos abrasivos, maniobras nocturnas y ambientes de baja visibilidad
- Ignífugos (no propagan la llama)

2 Capas de material PVC/poliéster




| Código: | 100911 | 100912 | 100913 | 100914 | 18415 | 18416 | 18417 | 18418 | 17407 | 17408 | 17409 | 17410 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | TRA-PRO-S-X | TRA-PRO-M-X | TRA-PRO-L-X | TRA-PRO-XL-X | TRA-REF-S | TRA-REF-M | TRA-REF-L | TRA-REF-XL | TRA-NAR-S | TRA-NAR-M | TRA-NAR-L | TRA-NAR-XL |
| Talla: | CH | M | G | EG | CH | M | G | EG | CH | M | G | EG |
| Altura: | 162–170 cm | 168–176 cm | 174–182 cm | 180–195 cm | 162–170 cm | 168–176 cm | 174–182 cm | 180–195 cm | 162–170 cm | 168–176 cm | 174–182 cm | 180–195 cm |
| Pecho: | 112–115 cm | 115–118 cm | 118–121 cm | 121–124 cm | 112–115 cm | 115–118 cm | 118–121 cm | 121–124 cm | 112–115 cm | 115–118 cm | 118–121 cm | 121–124 cm |
| Mayoreo: | $445 | $445 | $445 | $445 | $485 | $485 | $485 | $485 | $485 | $485 | $485 | $485 |
| ½ Mayoreo: | $485 | $485 | $485 | $485 | $535 | $535 | $535 | $535 | $535 | $535 | $535 | $535 |
| Público: | $535 | $535 | $535 | $535 | $585 | $585 | $585 | $585 | $585 | $585 | $585 | $585 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 20 / MM 00 | 2 / 20 / MM 00 | 2 / 20 / MM 00 | 2 / 20 / MM 00 | 2 / 20 / MM 00 | 2 / 20 / MM 00 | 2 / 20 / MM 00 | 2 / 20 / MM 00 | 2 / 20 / MM 00 | 2 / 20 / MM 00 | 2 / 20 / MM 00 | 2 / 20 / MM 00 |

## TRUPER
## Conjuntos impermeables **doble capa**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 0.35 mm**
- Ideales para trabajar con líquidos abrasivos
- Ignífugos (no propagan la llama)

2 Capas de material PVC/poliéster




| Código: | 14417 | 14418* | 14419* | 14420 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | TRA-PRO-S | TRA-PRO-M | TRA-PRO-L● | TRA-PRO-XL |
| Talla: | CH | M | G | EG |
| Altura: | 162–170 cm | 168–176 cm | 174–182 cm | 180–195 cm |
| Pecho: | 112–115 cm | 115–118 cm | 118–121 cm | 121–124 cm |
| Mayoreo: | $315 | $315 | $315 | $315 |
| ½ Mayoreo: | $345 | $345 | $345 | $345 |
| Público: | $380 | $380 | $380 | $380 |
| CAJA / MÁSTER: | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 |

## PRETUL
## Conjuntos impermeables **ligeros**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 0.10 mm**
- Protección contra lluvia y líquidos no abrasivos
- 100% PVC




| Código: | 27093 | 27094 | 27095 | 27096 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | TRA-PRO-S-P | TRA-PRO-M-P | TRA-PRO-L-P | TRA-PRO-XL-P |
| Talla: | CH | M | G | EG |
| Altura: | 162–170 cm | 168–176 cm | 174–182 cm | 180–195 cm |
| Pecho: | 112–115 cm | 115–118 cm | 118–121 cm | 121–124 cm |
| Mayoreo: | $169 | $169 | $169 | $169 |
| ½ Mayoreo: | $184 | $184 | $184 | $184 |
| Público: | $204 | $204 | $204 | $204 |
| CAJA / MÁSTER: | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 |

## TRUPER
## Overoles **desechables**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 0.25 mm**
- Fabricados en polipropileno

## PRETUL
## Overoles **desechables**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor: 0.20 mm**
- Fabricados en polipropileno y polietileno




| Código: | 13982 | 13983 | 14421 | 14422 | 26071 | 26072 | 26073 | 26074 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | OVERD-S | OVERD-M | OVERD-L● | OVERD-XL | OVERD-SP | OVERD-MP | OVERD-LP | OVERD-XLP |
| Talla: | CH | M | G | EG | CH | M | G | EG |
| Altura: | 164–170 cm | 170–176 cm | 176–182 cm | 182–186 cm | 164–170 cm | 170–176 cm | 176–182 cm | 182–186 cm |
| Pecho: | 118–124 cm | 120–128 cm | 124–132 cm | 130–136 cm | 118–124 cm | 120–128 cm | 124–132 cm | 130–136 cm |
| Mayoreo: | $157 | $157 | $157 | $157 | $85 | $85 | $85 | $85 |
| ½ Mayoreo: | $172 | $172 | $172 | $172 | $95 | $95 | $95 | $95 |
| Público: | $187 | $187 | $187 | $187 | $105 | $105 | $105 | $105 |
| CAJA / MÁSTER: | 5 / 25 / MM 00 | 5 / 25 / MM 00 | 5 / 25 / MM 00 | 5 / 25 / MM 00 | 5 / 25 / MM 00 | 5 / 25 / MM 00 | 5 / 25 / MM 00 | 5 / 25 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER expert
## Gabardinas impermeables **triple capa**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor: 0.35 mm**

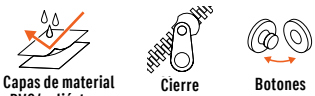


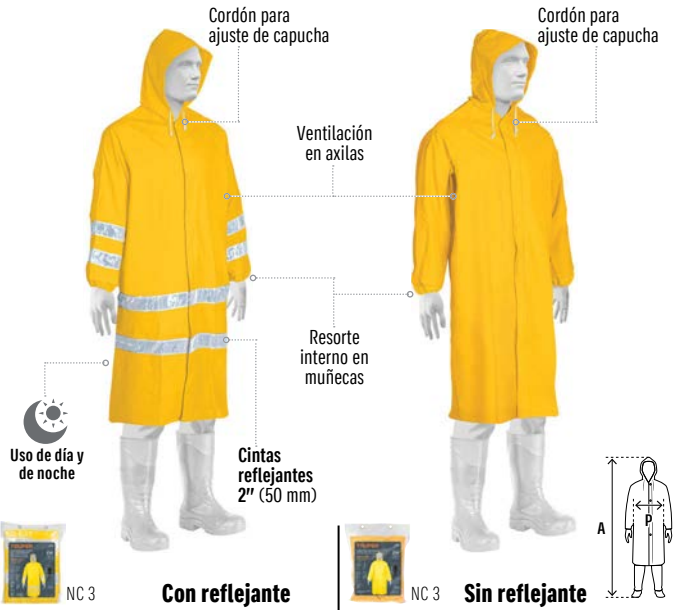

NC 3

| Código: | 101130 | 101131 | 101132 | 101133 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | IMPER-S-X | IMPER-M-X | IMPER-L-X | IMPER-XL-X |
| Talla: | CH | M | G | EG |
| Altura: | 162–170 cm | 168–176 cm | 174–182 cm | 180–195 cm |
| Pecho: | 112–115 cm | 115–118 cm | 118–121 cm | 121–124 cm |
| Mayoreo: | $255 | $255 | $255 | $255 |
| ½ Mayoreo: | $280 | $280 | $280 | $280 |
| Público: | $310 | $310 | $310 | $310 |
| CAJA / MÁSTER: | 3 / 18 / MM 00 | 3 / 18 / MM 00 | 3 / 18 / MM 00 | 3 / 18 / MM 00 |

## TRUPER
## Gabardinas impermeables **doble capa**

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Espesor con reflejante: 0.35 mm**
· **Espesor sin reflejante: 0.32 mm**




NC 3 **Con reflejante** | NC 3 **Sin reflejante**

| Código: | 17721 | 17722 | 17723 | 17724 | 14413 | 14414* | 14415* | 14416 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | IM-REF-S | IM-REF-M | IM-REF-L | IM-REF-XL | IMPER-S | IMPER-M● | IMPER-L● | IMPER-XL |
| Talla: | CH | M | G | EG | CH | M | G | EG |
| Altura: | 162–170 cm | 168–176 cm | 174–182 cm | 180–195 cm | 162–170 cm | 168–176 cm | 174–182 cm | 180–195 cm |
| Pecho: | 112–115 cm | 115–118 cm | 118–121 cm | 121–124 cm | 112–115 cm | 115–118 cm | 118–121 cm | 121–124 cm |
| Mayoreo: | $345 | $345 | $345 | $345 | $232 | $232 | $232 | $232 |
| ½ Mayoreo: | $380 | $380 | $380 | $380 | $252 | $252 | $252 | $252 |
| Público: | $420 | $420 | $420 | $420 | $277 | $277 | $277 | $277 |
| CAJA / MÁSTER: | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 |

## PRETUL
## Gabardinas impermeables ligeras

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Espesor: 0.10 mm**
· 100% PVC




NC 3

| Código: | 29962 | 29963 | 29964 | 29965 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | IMPER-S-P | IMPER-M-P | IMPER-L-P | IMPER-XL-P |
| Talla: | CH | M | G | EG |
| Altura: | 162–170 cm | 168–176 cm | 174–182 cm | 180–195 cm |
| Pecho: | 112–115 cm | 115–118 cm | 118–121 cm | 121–124 cm |
| Mayoreo: | $103 | $103 | $103 | $103 |
| ½ Mayoreo: | $113 | $113 | $113 | $113 |
| Público: | $123 | $123 | $123 | $123 |
| CAJA / MÁSTER: | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 | 5 / 20 / MM 00 |

## TRUPER expert
## Poncho o capamanga **doble capa**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Espesor: 0.35 mm**




| Código: | 100915 |
|---|---|
| Clave: | PONCHO-X |
| Talla: | Unitalla |
| Mayoreo: | $240 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $265 |
| Público: | $290 |
| CAJA / MÁSTER: | 3 / 18 / MM 00 |

## TRUPER
## Poncho o capamanga

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Espesor: 0.25 mm**
· 100% PVC




| Código: | 14412* |
|---|---|
| Clave: | PONCHO |
| Talla: | Unitalla |
| Mayoreo: | $155 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $170 |
| Público: | $185 |
| CAJA / MÁSTER: | 5 / 20 / MM 00 |

## PRETUL
## Poncho o capamanga **ligero**

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Espesor: 0.10 mm**
· 100% PVC




| Código: | 21541* |
|---|---|
| Clave: | PONCHO-P● |
| Talla: | Unitalla |
| Mayoreo: | $89 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $99 |
| Público: | $109 |
| CAJA / MÁSTER: | 5 / 20 / MM 00 |

## PRETUL
## Poncho o capamanga **desechable**

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Espesor: 0.02 mm**
· Fabricado en polietileno




| Código: | 27089 |
|---|---|
| Clave: | PONCHO-PD |
| Talla: | Unitalla |
| Mayoreo: | $21 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $23 |
| Público: | $25 |
| CAJA / MÁSTER: | 10 / 100 / MM 00 |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## TRUPER
## Botas de seguridad **dieléctricas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en piel**
- **2X mayor resistencia a la abrasión que los modelos Pretul**
- Diseño suave, confortable y ergonómico que reduce la fatiga
- Suela cómoda de poliuretano de alta densidad y nitrilo inyectado al corte




| Tallas MX | EUA | EUR | Código | Clave | Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Color negro | | Color café | | | | | |
| **23** | 5 | 38 | N **104466** | ZC-423N | N **104464** | ZC-423C | **$1,375** | $1,445 | $1,525 | 1 |
| **24** | 6 | 39 | N **104467** | ZC-424N | N **104465** | ZC-424C | **$1,375** | $1,445 | $1,525 | 1 |
| **25** | 7 | 40 | **15479** | ZC-425N | **15471** | ZC-425C | **$1,375** | $1,445 | $1,525 | 1 |
| **26** | 8 | 41 | **15493** | ZC-426N | **15472** | ZC-426C | **$1,375** | $1,445 | $1,525 | 1 |
| **27** | 9 | 42 | **15494** | ZC-427N● | **15473*** | ZC-427C● | **$1,375** | $1,445 | $1,525 | 1 |
| **28** | 10 | 43 | 👁 **15495** | ZC-428N | 👁 **15474** | ZC-428C | **$1,375** | $1,445 | $1,525 | 1 |
| **29** | 11 | 44 | **15496** | ZC-429N | **15475** | ZC-429C | **$1,375** | $1,445 | $1,525 | 1 |
| **30** | 12 | 45 | **15537** | ZC-430N | **15476** | ZC-430C | **$1,375** | $1,445 | $1,525 | 1 |
| | | | **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 1 | | **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 1 | | | | | |




NOM-STPS

Cumplen la norma: NOM-113-STPS

## PRETUL
## Botas de seguridad

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en piel**
- Resistentes a la abrasión
- Plantilla textil reforzada con poliuretano reforzado espumado
- Suela de poliuretano inyectada al corte




| Tallas MX | EUA | EUR | Código | Clave | Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Color negro | | Color café | | | | | |
| **23** | 5 | 38 | **26061** | ZC-023N | **27130** | ZC-023C | **$765** | $805 | $845 | 1 |
| **24** | 6 | 39 | **26062** | ZC-024N | **27131** | ZC-024C | **$765** | $805 | $845 | 1 |
| **25** | 7 | 40 | **25990** | ZC-025N | **25980** | ZC-025C | **$765** | $805 | $845 | 1 |
| **26** | 8 | 41 | **25991** | ZC-026N● | **25981** | ZC-026C | **$765** | $805 | $845 | 1 |
| **27** | 9 | 42 | 👁 **25992** | ZC-027N● | 👁 **25982** | ZC-027C | **$765** | $805 | $845 | 1 |
| **28** | 10 | 43 | **25993** | ZC-028N | **25983** | ZC-028C | **$765** | $805 | $845 | 1 |
| **29** | 11 | 44 | **25994** | ZC-029N | **25984** | ZC-029C | **$765** | $805 | $845 | 1 |
| **30** | 12 | 45 | **25995** | ZC-030N | **25985** | ZC-030C | **$765** | $805 | $845 | 1 |
| | | | **CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 1 | | **CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 1 | | | | | |




NOM-STPS

Cumplen la norma: NOM-113-STPS

## PRETUL
## Tenis de seguridad

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en poliéster
- Ideales para trabajo en fábricas y construcciones
- Suela de EVA




| Tallas MX | EUA | EUR | Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | 5 | 38 | 👁 **29904** | ZC-023TN | **$595** | $625 | $655 | 1 |
| **24** | 6 | 39 | **29905** | ZC-024TN | **$595** | $625 | $655 | 1 |
| **25** | 7 | 40 | **29906** | ZC-025TN | **$595** | $625 | $655 | 1 |
| **26** | 8 | 41 | **29907** | ZC-026TN | **$595** | $625 | $655 | 1 |
| **27** | 9 | 42 | **29908** | ZC-027TN | **$595** | $625 | $655 | 1 |
| **28** | 10 | 43 | **29909** | ZC-028TN | **$595** | $625 | $655 | 1 |
| **29** | 11 | 44 | **29910** | ZC-029TN | **$595** | $625 | $655 | 1 |
| **30** | 12 | 45 | **29911** | ZC-030TN | **$595** | $625 | $655 | 1 |
| | | | **CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 1 | | | | | |




NOM-STPS

Cumplen la norma: NOM-113-STPS

## TRUPER
## Plantillas **memory foam** para **botas y tenis de seguridad** N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Máximo confort**
- Comodidad y soporte durante largas jornadas
- Se amoldan al pie y recuperan la forma
- Espesor talón: 17 mm




| Tallas MX | EUA | EUR | Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | 5 | 38 | **104157** | PLZ-23M | **$120** | $130 | $145 | 2 |
| **24** | 6 | 39 | **104158** | PLZ-24M | **$120** | $130 | $145 | 2 |
| **25** | 7 | 40 | **104159** | PLZ-25M | **$120** | $130 | $145 | 2 |
| **26** | 8 | 41 | **104170** | PLZ-26M | **$120** | $130 | $145 | 2 |
| **27** | 9 | 42 | 👁 **104171** | PLZ-27M | **$120** | $130 | $145 | 2 |
| **28** | 10 | 43 | **104172** | PLZ-28M | **$120** | $130 | $145 | 2 |
| **29** | 11 | 44 | **104173** | PLZ-29M | **$120** | $130 | $145 | 2 |
| **30** | 12 | 45 | **104174** | PLZ-30M | **$120** | $130 | $145 | 2 |
| | | | **CAJA 5** / MÁSTER 100 / **MM 00** | | | | | |

## PRETUL
## Plantillas para **botas de seguridad** N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ergonómicas e indeformables
- Espesor talón: 11 mm




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **29857** | PLZ-23P | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| **29858** | PLZ-24P | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| **29859** | PLZ-25P | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| **29860** | PLZ-26P | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| **29861** | PLZ-27P | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| **29862** | PLZ-28P | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| **29863** | PLZ-29P | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| 👁 **29864** | PLZ-30P | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| **CAJA 5** / MÁSTER 100 / **MM 00** | | | | | |

## PRETUL
## Plantillas para **tenis de seguridad** N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ergonómicas e indeformables
- Espesor talón: 7 mm




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **29865** | PLZ-23TN | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| **29866** | PLZ-24TN | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| **29867** | PLZ-25TN | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| **29868** | PLZ-26TN | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| **29869** | PLZ-27TN | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| 👁 **29870** | PLZ-28TN | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| **29871** | PLZ-29TN | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| **29872** | PLZ-30TN | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| **CAJA 5** / MÁSTER 140 / **MM 00** | | | | | |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Botas **jardineras** de PVC

**Producto mejorado**
Mayor nivel de confort

**CARACTERÍSTICAS:**
- Gran durabilidad (resistencia a la abrasión, flexión y desgarre)
- Ideales para ambientes húmedos (fango, lodo, agua y vapor)
- **Altura: 35 cm**

Agricultura




Jardinería

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Talla MX | Talla EUA | Talla EUR | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17920 | BOT-24J | 24 | 6 | 39 | $200 | $220 | $240 | 2 |
| 17921 | BOT-25J | 25 | 7 | 40 | $200 | $220 | $240 | 2 |
| 17922* | BOT-26J | 26 | 8 | 41 | $200 | $220 | $240 | 2 |
| 17923* | BOT-27J● | 27 | 9 | 42 | $200 | $220 | $240 | 2 |
| 17924* | BOT-28J● | 28 | 10 | 43 | $200 | $220 | $240 | 2 |
| 👁17925 | BOT-29J | 29 | 11 | 44 | $200 | $220 | $240 | 2 |
| 17926 | BOT-30J | 30 | 12 | 45 | $200 | $220 | $240 | 2 |

**BOLSA 1 PAR** / MM 0

## TRUPER
## Botas **sanitarias** de PVC

**Producto mejorado**
Mayor nivel de confort

**CARACTERÍSTICAS:**
- Gran durabilidad (resistencia a la abrasión, flexión y desgarre)
- **Altura: 35 cm**

Procesamiento de cárnicos




Industria alimentaria

Uso en laboratorio

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Talla MX | Talla EUA | Talla EUR | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17930 | BOT-25S | 25 | 7 | 40 | $250 | $275 | $300 | 2 |
| 17931* | BOT-26S | 26 | 8 | 41 | $250 | $275 | $300 | 2 |
| 17932* | BOT-27S● | 27 | 9 | 42 | $250 | $275 | $300 | 2 |
| 👁17933* | BOT-28S● | 28 | 10 | 43 | $250 | $275 | $300 | 2 |
| 17934* | BOT-29S | 29 | 11 | 44 | $250 | $275 | $300 | 2 |
| 17935 | BOT-30S | 30 | 12 | 45 | $250 | $275 | $300 | 2 |

**BOLSA 1 PAR** / MM 0

## TRUPER
## Botas **industriales** de PVC

**Producto mejorado**
Mayor nivel de confort

**CARACTERÍSTICAS:**
- Gran durabilidad (resistencia a la abrasión, flexión y desgarre)
- Suelas con mayor dureza
- **Altura: 40 cm**

Ganadería




Servicios de limpieza

Automotriz

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Talla MX | Talla EUA | Talla EUR | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17911 | BOT-25I | 25 | 7 | 40 | $250 | $275 | $300 | 2 |
| 17912* | BOT-26I | 26 | 8 | 41 | $250 | $275 | $300 | 2 |
| 17913* | BOT-27I● | 27 | 9 | 42 | $250 | $275 | $300 | 2 |
| 17914* | BOT-28I● | 28 | 10 | 43 | $250 | $275 | $300 | 2 |
| 17915 | BOT-29I | 29 | 11 | 44 | $250 | $275 | $300 | 2 |
| 👁17916 | BOT-30I | 30 | 12 | 45 | $250 | $275 | $300 | 2 |

**BOLSA 1 PAR** / MM 0

## TRUPER *expert*
## Rodilleras de **estabilización** con **soporte para muslos**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en EVA y gel para mayor comodidad
- **Máxima estabilidad sin limitar el movimiento**
- Brindan comodidad durante jornadas largas de trabajo

Ideales para construcción

Doble banda elástica hook and loop para ajuste firme en pierna y muslo




Soporte de muslo con bisagra que mantiene la rodilla centrada

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103372 | ROD-600 | $815 | $895 | $990 | 3 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM 00

## TRUPER
## Rodilleras de EVA y gel con **correa para muslo**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en EVA y gel para mayor comodidad
- No dañan las superficies

Ideales para construcción

Doble banda elástica hook and loop para ajuste firme en pierna y muslo




Diseño ergonómico antiderrapante

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12952* | ROD-500● | $415 | $455 | $505 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 10 / MM 00

## TRUPER
## Rodilleras **impermeables**, livianas y de alta movilidad

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en espuma de polietileno
- Evitan rayones en superficies delicadas

Ideales para plomería y construcción

Banda elástica hook and loop para fácil ajuste




Diseño flexible en acordeón para mayor comodidad

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103232 | ROD-400 | $335 | $365 | $400 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER
## Rodilleras **ligeras** de EVA y gel

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en EVA y gel para mayor comodidad
- No dañan las superficies

Ideales para construcción

Banda elástica hook and loop para fácil ajuste




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 12951* | ROD-300 | $335 | $365 | $400 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM 00

## PRETUL
## Rodilleras **antiderrapantes** (doble cápsula)

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricadas en EVA con forro de poliéster para mayor comodidad

Ideales para instalación de pisos, duelas y alfombras

Doble banda elástica hook and loop para fácil ajuste




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 27241 | ROD-200 | $215 | $235 | $255 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 00

## PRETUL
## Rodilleras **ultra ligeras** de espuma

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en espuma de polietileno
- No dañan las superficies

Ideales para jardinería y trabajos del hogar

Banda elástica hook and loop para fácil ajuste



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 22235* | ROD-100● | $85 | $95 | $105 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER
## Cintas de advertencia, 75 mm (3″)

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para delimitar áreas y restringir el paso
- Alta resistencia a la fricción
- Fabricadas en polietileno


Elongación máxima: 400% antes de romperse


Espesor: 0.04 mm

HECHO EN MÉXICO




| Código | Clave | Largo | Paquete | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Precaución** | | | | | | | | |
| **12578** | CIDE-101• | **100 m** (328 ft) | **6** | 48 | **$52** | $57 | $62 | 3 |
| **12583*** | CIDE-301 | **305 m** (1,000 ft) | **3** | 18 | **$130** | $145 | $160 | 3 |
| **Peligro** | | | | | | | | |
| **13979** | CIDE-102 | **100 m** (328 ft) | **6** | 48 | **$52** | $57 | $62 | 3 |
| **12585** | CIDE-302 | **305 m** (1,000 ft) | **3** | 18 | **$130** | $145 | $160 | 3 |
| **Prohibido** | | | | | | | | |
| **13995** | CIDE-103 | **100 m** (328 ft) | **6** | 48 | **$52** | $57 | $62 | 3 |
| **12579** | CIDE-303 | **305 m** (1,000 ft) | **3** | 18 | **$130** | $145 | $160 | 3 |

MM OO

## TRUPER
## Cintas delimitadoras, 48 mm (2″)

**CARACTERÍSTICA:**
- Para marcar zonas de peligro y áreas restringidas, delimitar tráfico de personas, maquinaria, etc.
- Fabricadas en PVC


Espesor: 0.13 mm

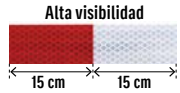

Adhesivo plástico base solvente

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Amarillo** | | | | | | |
| **102652** | CIPRE-33 | **33 m** (108 ft) | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| **Amarillo / Negro** | | | | | | |
| **12597** | CIPRE-33A• | **33 m** (108 ft) | **$78** | $86 | $96 | 3 |

**PAQUETE 6** / MÁSTER 36 / MM OO

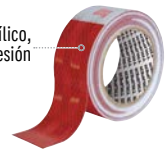
## TRUPER
## Cinta reflejante, alta visibilidad, 50 mm (2″)

**CARACTERÍSTICAS:**
- Se adhiere a superficies planas, incluyendo fibra de vidrio, aluminio y acero
- Resistente a la intemperie
- Los prismas reflejantes permiten usarla en cualquier posición en ambientes oscuros





Espesor: 0.50 mm


Adhesivo acrílico, sensible a la presión

**Visibilidad de día: 40 m**
**Visibilidad de noche: 150 m**




Para mayor visibilidad en autos y vehículos de grandes dimensiones

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **101683** | CIREF-9 | **9 m** (30 ft) | **$435** | $475 | $525 | 2 |

**PAQUETE 2** / MÁSTER 60 / MM OO

## TRUPER
## Conos de PVC para tráfico

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para delimitar áreas y señalar obras en construcción o zonas de precaución
- Gran flexibilidad y resistencia a la deformación e impactos
- Fabricados en una pieza
- Apilables


Protección UV Resistentes a la decoloración


Base con 8 puntos de estabilidad


Con cinta reflejante de 10 cm para uso de día y de noche





**Con reflejante de alta visibilidad**



**Sin reflejante**

| Código: | 13127 | 13123 | 13121 | 13126 | 13122 | 13120 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Clave:** | CONO-90R | CONO-70R• | CONO-45R• | CONO-90 | CONO-70 | CONO-45• |
| **Altura:** | **90 cm** (36″) | **70 cm** (28″) | **45 cm** (18″) | **90 cm** (36″) | **70 cm** (28″) | **45 cm** (18″) |
| **Base:** | 37 × 37 cm | 36 × 36 cm | 27 × 27 cm | 37 × 37 cm | 36 × 36 cm | 27 × 27 cm |
| **Peso:** | 3.7 kg | 2.5 kg | 1 kg | 3.7 kg | 2.5 kg | 1 kg |
| **Mayoreo:** | **$725** NC 2 | **$470** NC 2 | **$225** NC 2 | **$695** NC 2 | **$435** NC 2 | **$200** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $800 | $520 | $245 | $765 | $475 | $220 |
| **Público:** | $880 | $570 | $270 | $845 | $525 | $240 |
| **CAJA:** | 1 / MM OO | 1 / MM OO | 1 / MM OO | 1 / MM OO | 1 / MM OO | 1 / MM OO |

## PRETUL
## Conos de PVC para tráfico

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para delimitar áreas y señalar obras en construcción o zonas de precaución
- Fabricados en una pieza
- Apilables


Protección UV Resistentes a la decoloración


Base con 8 puntos de estabilidad


Con cinta reflejante de 10 cm para uso de día y de noche





**Con reflejante de alta visibilidad**

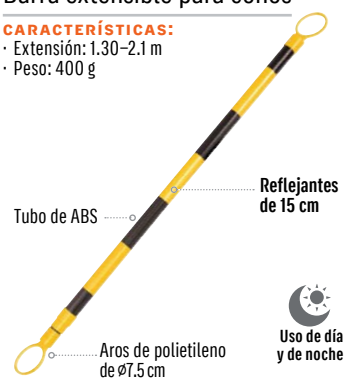


**Sin reflejante**

| Código: | 28254 | 28252 | 28253 | 28251 |
|---|---|---|---|---|
| **Clave:** | CONO-70RP | CONO-45RP | CONO-70P | CONO-45P |
| **Altura:** | **70 cm** (28″) | **45 cm** (18″) | **70 cm** (28″) | **45 cm** (18″) |
| **Base:** | 36 × 36 cm | 27 × 27 cm | 36 × 36 cm | 27 × 27 cm |
| **Peso:** | 2.3 kg | 0.9 kg | 2.3 kg | 0.9 kg |
| **Mayoreo:** | **$335** NC 2 | **$170** NC 2 | **$310** NC 2 | **$150** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $365 | $185 | $340 | $165 |
| **Público:** | $400 | $205 | $375 | $180 |
| **CAJA:** | 1 / MM OO | 1 / MM OO | 1 / MM OO | 1 / MM OO |

## TRUPER
## Barra extensible para conos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Extensión: 1.30–2.1 m
- Peso: 400 g







Permite delimitar o formar barreras de seguridad

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **101019** | BARE-4210 | **$290** | $320 | $350 | 2 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 5** / MÁSTER 20 / MM OO

## TRUPER
## Poste delimitador con base

**Cadenas plásticas** Pág. **541** »



**CARACTERÍSTICAS:**
- Para delimitar áreas de tránsito y obras en construcción, mantenimiento, etc.
- Poste: A 115 × ø10 cm
- Base: 43 cm
- Peso: 6.8 kg





Uso de día y de noche


Protección UV Resistente a la decoloración


Se surte en 2 piezas por separado

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **101666** | POS-115• | **$650** | $715 | $790 | 2 |

**ATADO 3** / MM OO

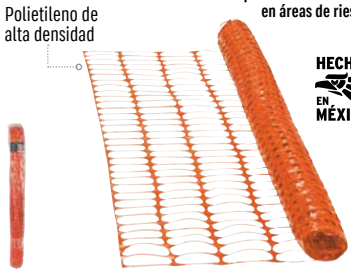
## TRUPER
## Malla delimitadora de áreas, precio por rollo de 30 m

**CARACTERÍSTICAS:**
- Resistente a la intemperie y rayos UV
- **Altura: 1.20 m**
- **Peso por rollo: 3.3 kg**


120 mm
30 mm


Ideal para delimitar el acceso de personas o vehículos en áreas de riesgo

Polietileno de alta densidad



HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **15264*** | MASE-30 | **$585** | $645 | $710 | 3 |

**CAJA 1** / MM OO

## TRUPER
## Banderola vial con reflejante

**CARACTERÍSTICAS:**
- Resistente a rayos UV
- Ideal para obras en construcción, estacionamientos, tránsito vial, etc.

**Visibilidad de día: 40 m**
**Visibilidad de noche: 150 m**


Malla ligera de poliéster




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **13119** | BA-NR | **$52** | $57 | $62 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 120 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Espejos convexos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Reducen los puntos ciegos de las intersecciones
- Ángulo de visualización: 160°
- Ideales para estacionamientos, almacenes, centros comerciales, condominios, etc.
- Espejos de policarbonato y estructuras de polipropileno resistentes a impactos
- Para interiores y exteriores


ESCO-60


Incluyen herrajes para instalación en tubo o muro



| Código | Clave | Diámetro | Amplitud de visión | Peso | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101608 | ESCO-45 | **45 cm** | 9 m | 0.55 kg | 5 | **$755** | $830 | $910 | 2 |
| 101609 | ESCO-60• | **60 cm** | 10 m | 1 kg | 5 | **$875** | $970 | $1,070 | 2 |
| 101680 | ESCO-80 | **80 cm** | 11 m | 1.8 kg | NA | **$1,500** | $1,650 | $1,800 | 2 |
| 101681 | ESCO-100 | **100 cm** | 12 m | 3.7 kg | NA | **$1,990** | $2,190 | $2,390 | 2 |

**CAJA 1** / MM 00

## TRUPER
## Topes de estacionamiento

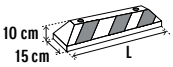
101592 $

**CARACTERÍSTICAS:**
- Resistentes a rayos UV, humedad, aceite y temperaturas extremas
- Cinta reflejante de alta visibilidad
- Fabricados en hule de alta resistencia en una sola pieza
- Incluyen taquetes


No dañan la facia de los vehículos


TOPE-55


TOPE-180






| Código | Clave | Largo (L) | Peso | Taquetes | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101592 | TOPE-55• | **55 cm** | 3.5 kg | 2 Piezas | **1** | 4 | **$355** | $390 | $430 | 3 |
| 103878 | TOPE-180 | **180 cm** | 13.5 kg | 4 Piezas | **1** | NA | **$1,200** | $1,320 | $1,455 | 3 |

MM 00

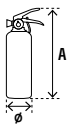
## TRUPER
## Extintores portátiles para emergencias

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Rango de temperatura: -20 a 60 °C**
- Incluyen producto



**Polvo químico seco tipo ABC**

A Madera, cartón y plásticos
B Aceites, pintura y gasolina
C Equipos y aparatos eléctricos





EXT-500 y EXT-1000 con manómetro robusto, resistente a la corrosión, con indicador de recarga y sobrecarga




Diseño compacto, ideal para kits de emergencia y motocicletas

Ideales para casas y autos

| Código | Clave | Presión nominal/de prueba | Cont. | Peso total | Medidas (ø × A) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Desechable** | | | | | | | | | | | |
| 101173 | EXT-300 | 0.7 MPa/1.8 MPa | **300 g** | 430 g | 6 × 23 cm | **2** | 18 | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| **Recargables** | | | | | | | | | | | |
| 101172 | EXT-500 | 1.2 MPa/2.2 MPa | **500 g** | 1.2 kg | 7 × 28 cm | **2** | 10 | **$305** | $335 | $365 | 3 |
| 100276 | EXT-1000• | 1.2 MPa/2.5 MPa | **1,000 g** | 1.8 kg | 9 × 30 cm | **2** | 10 | **$335** | $365 | $400 | 3 |

MM 00

## TRUPER
## Bastón luminoso, 10 LEDs

$

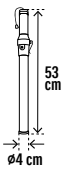

Clip metálico para cinturón

**CARACTERÍSTICAS:**
- Modos de iluminación: fijo e intermitente
- Mango antiderrapante de ABS con sujetador de muñeca
- Cuerpo de policarbonato
- Utiliza 2 pilas D (no incluidas)



NOM Cumple la norma: NOM-001-SCFI


Ideal para tránsito vial, obras en construcción, estacionamientos, etc.




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101219 | BADE-52 | **$275** | $300 | $330 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
## Señalamientos de seguridad

- Fabricados en poliestireno de 1 mm
- Con cinta de montar doble cara (excepto: LIN-01)


Uso general en interiores

**Guía de color de señalamientos**
- Prohibición y sistema contra incendio
- Obligación
- Condición segura
- Advertencia

**Letrero plegable** Pág. 588»



Evaluados bajo la norma: NOM-026-STPS-2008

### No estacionarse




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18347 | LIN-03• | **$129** | $143 | $158 | 3 |

**BOLSA 5** / MÁSTER 50 / MM 00

### Extintor

**CARACTERÍSTICA:**
- Fotoluminiscente




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18434 | LIN-08 | **$103** | $113 | $123 | 3 |

**BOLSA 5** / MÁSTER 100 / MM 00

### Prohibido fumar




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18293 | LIN-02 | **$89** | $99 | $109 | 3 |

**BOLSA 5** / MÁSTER 100 / MM 00

### Abierto / Cerrado

Incluye ventosa y gancho






| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18239 | LIN-01 | **$110** | $120 | $130 | 3 |

**BOLSA 5** / MÁSTER 25 / MM 00

### Salida de emergencia

**CARACTERÍSTICA:**
- Fotoluminiscente




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18348 | LIN-04 | **$125** | $137 | $152 | 3 |

**BOLSA 5** / MÁSTER 50 / MM 00

### Ruta de evacuación derecha

**CARACTERÍSTICA:**
- Fotoluminiscente




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18368 | LIN-05 | **$125** | $137 | $152 | 3 |

**BOLSA 5** / MÁSTER 50 / MM 00

### Ruta de evacuación izquierda

**CARACTERÍSTICA:**
- Fotoluminiscente

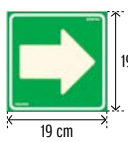



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18369 | LIN-06 | **$125** | $137 | $152 | 3 |

**BOLSA 5** / MÁSTER 50 / MM 00

### Flecha

**CARACTERÍSTICA:**
- Fotoluminiscente




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18433 | LIN-07 | **$103** | $113 | $123 | 3 |

**BOLSA 5** / MÁSTER 100 / MM 00

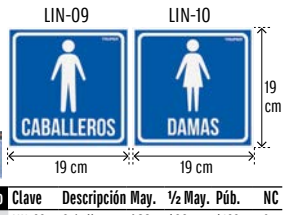
### Cámaras en operación




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103092 | LIN-13 | **$129** | $143 | $158 | 3 |

**BOLSA 5** / MÁSTER 100 / MM 00

### Sanitario caballeros / damas




| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18474 | LIN-09 | Caballeros | **$89** | $99 | $109 | 3 |
| 18478 | LIN-10 | Damas | **$89** | $99 | $109 | 3 |

**BOLSA 5** / MÁSTER 100 / MM 00

### Deposite la basura en su lugar




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18529 | LIN-12 | **$110** | $120 | $130 | 3 |

**BOLSA 5** / MÁSTER 50 / MM 00

### Personas con discapacidad




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18479 | LIN-11 | **$89** | $99 | $109 | 3 |

**BOLSA 5** / MÁSTER 100 / MM 00

**Rack para serruchos** Pág. **601** »

## TRUPER DORADO
## Serruchos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de hoja: 0.9 mm**
- Protector de filo (incluido)

**Producto mejorado**
Punta más ancha que brinda mayor estabilidad al cortar

Cómodo mango que facilita el ángulo de corte




STD-22

**Hoja de acero al alto carbono AISI 1566 para óptima resistencia al desgaste**

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | DPP | Velocidad de corte | Acabado | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18167 | STD-18 | 9 | Lento | Fino | **18"** (45 cm) | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 18168 | STD-20• | 8 | Medio | Medio | **20"** (50 cm) | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| 18169 | STD-22 | 7 | Rápido | Medio | **22"** (55 cm) | **$157** | $172 | $187 | 3 |
| 18170 | STD-24 | 6 | Rápido | Rugoso | **24"** (60 cm) | **$165** | $180 | $200 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 27 / **MM 00**

## TRUPER *Selecto*
## Serruchos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de hoja: 1 mm, mayor rigidez al cortar**
- Protector de filo (incluido)




STX-22

**Hoja de acero al alto carbono AISI 1566 para óptima resistencia al desgaste**

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | DPP | Velocidad de corte | Acabado | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18160 | STX-22 | 7 | Rápido | Medio | **22"** (55 cm) | **$180** | $200 | $220 | 3 |
| 18161 | STX-24 | 6 | Rápido | Rugoso | **24"** (60 cm) | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| 18162 | STX-26 | 6 | | | **26"** (65 cm) | **$200** | $220 | $240 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 27 / **MM 00**

## TRUPER *Diamante*
## Serruchos de costilla

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de hoja: 0.9 mm**
- Protector de filo (incluido)

Costilla de respaldo que brinda rigidez durante el corte

Cómodo mango que facilita el ángulo de corte




STCX-14

**Costilla y hoja de acero al alto carbono AISI 1566 para óptima resistencia al desgaste**

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | DPP | Velocidad de corte | Acabado | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18165 | STCX-12 | 12 | Lento | Fino | **12"** (30 cm) | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| 18166 | STCX-14• | 12 | | | **14"** (35 cm) | **$157** | $172 | $187 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 27 / **MM 00**

## TRUPER *Diamante*
## Serrucho tipo marquetero

**Nuevo diseño**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de hoja: 0.9 mm**
- Protector de filo (incluido)

Costilla de respaldo que brinda rigidez durante el corte




**Hoja de acero al alto carbono AISI 1566 para óptima resistencia al desgaste**

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | DPP | Velocidad de corte | Acabado | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18164 | STCX-10 | 12 | Lento | Fino | **10"** (25 cm) | **$98** | $108 | $118 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 27 / **MM 00**

## TRUPER *RAPID*
## Serruchos, **mango Comfort Grip**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de hoja: 1 mm, mayor rigidez al cortar**
- Protector de filo (incluido)

Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

**Producto mejorado**
Empuñadura mejorada para mayor comodidad

Disponible a partir del 3er trimestre 2026

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




**Diseño de mango para trazar ángulos a 45° y 90°**

Mango cubierto de TPR antiderrapante




STR-22

Hoja de **acero SK5** para óptima resistencia al desgaste

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | DPP | Velocidad de corte | Acabado | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101868 | STR-18 | 7 | Rápido | Medio | **18"** (45 cm) | **$175** | $195 | $215 | 3 |
| 101869 | STR-20 | 7 | | | **20"** (50 cm) | **$180** | $200 | $220 | 3 |
| 101870 | STR-22 | 7 | | | **22"** (55 cm) | **$185** | $205 | $225 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 27 / **MM 00**

## TRUPER
## Serrucho tipo japonés, **mango Comfort Grip**

Hoja flexible para cortes limpios al ras

Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de hoja: 0.9 mm**
- Hoja de doble filo
- Cortes largos y profundos
- Para carpintería y ebanistería

Hoja desmontable para fácil transporte y almacenamiento

Mango cubierto de TPR antiderrapante

Dientes con triple filo para cortes finos transversales




Seguro de hoja



Dientes grandes con doble filo para cortes rápidos longitudinales

**Hoja de acero japonés SK5 para óptima resistencia al desgaste**

| Código | Clave | DPP | | Largo hoja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Finos | Gruesos | | | | | |
| 103576 | STJ-12 | 14 | 7 | **12"** (30 cm) | **$175** | $195 | $215 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / **MM 00**

## PRETUL
## Serruchos

**CARACTERÍSTICA:**
- **Espesor de hoja: 0.8 mm**

**Producto mejorado**
Punta más ancha que brinda mayor estabilidad al cortar




SP-20

**Hoja de acero al alto carbono AISI 1566 para óptima resistencia al desgaste**

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | DPP | Velocidad de corte | Acabado | Largo hoja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22930 | SP-16 | 7 | Medio | Medio | **16"** (40 cm) | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| 22931 | SP-18 | 7 | | | **18"** (45 cm) | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| 22932 | SP-20• | 8 | Medio | Medio | **20"** (50 cm) | **$90** | $100 | $110 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 54 / **MM 00**

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
### Caja de inglete con serrucho de costilla 12″

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Espesor de hoja: 1 mm, mayor rigidez al cortar**
- Dientes de serrucho: 12 DPP
- Canales que permiten realizar cortes profundos sin dañar la caja




**Guías de inglete en 45° y 90° para cortes en ángulo y en 22.5° para cortes de forma octagonal**

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA






| Código | Clave | Capacidad máx. de corte | Velocidad de corte | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103750 | CAIN-12 | 3 ½″ (9 cm) × 2″ (5 cm) | Lento | Fino | $240 | $265 | $290 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO

## TRUPER
### Trabador para serrucho

**CARACTERÍSTICA:**
- Longitud: 7″ (18 cm)




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18190 | TRS | $335 | $365 | $400 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM OO

## TRUPER
### Tornillos para serruchos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para modelos de las líneas Selecto, Dorado y Diamante
- **Precio por bolsa con 10 tornillos**



Las fotos no están a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18175 | TOR-SER-10 | $55 | $60 | $66 | 4 |

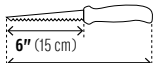
MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 10 / MÁSTER 80 / MM OO

## TRUPER
### Serrucho para plafón y muros de yeso, **mango Comfort Grip**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Dientes con alta dureza para mayor durabilidad del filo
- Punta afilada para facilitar cortes de inmersión

Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos




10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**Hoja fabricada en acero SK5 resistente al desgaste**




Grip ergonómico **antiderrapante** de doble inyección

**Producto mejorado**
Mango con nuevo diseño ergonómico
Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

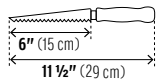





| Código | Clave | DPP | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18174 | STP-6X | 8 | $165 | $180 | $200 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO

## PRETUL
### Serrucho para plafón y muros de yeso, **mango de madera**




1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Hoja de acero al manganeso




**Producto mejorado**
Mango más grande para un agarre más cómodo
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias






| Código | Clave | DPP | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22934 | STR-6• | 6 | $77 | $85 | $95 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Pistola calafateadora, **doble varilla**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de acero
- Maneral de aluminio

**Nuevo diseño**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17558* | PICA-X | $175 | $195 | $215 | 3 |

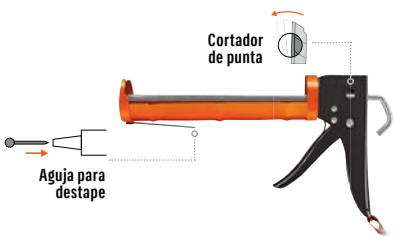
CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO



## TRUPER
### Pistola calafateadora, **tipo cremallera**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo y maneral de acero

**Nueva imagen**
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101400 | PICA-C | $117 | $127 | $140 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO



## TRUPER
### Pistola calafateadora **tipo salchicha, 600 ml**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo y maneral de aluminio
- Para productos de todo tipo de viscosidad

**Selladores tipo salchicha**
Pág. 352 »



Para sellador en presentación "salchicha"




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101931 | PICA-S | $295 | $325 | $355 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO



## TRUPER
### Pistola calafateadora **barril giratorio**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de acero
- Maneral de aluminio




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 101280 | PICA-R | $135 | $150 | $165 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO



## TRUPER
### Pistola calafateadora, **tipo esqueleto**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de acero
- Maneral de aluminio




**Producto mejorado**
Estructura reforzada y mango ergonómico para mejor agarre
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

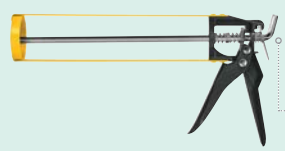
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17550* | PICA-E• | $65 | $72 | $79 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 36 / MM OO



## PRETUL
### Pistola calafateadora, **tipo esqueleto**

P Cambio de marca N




**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de acero
- Maneral de aluminio

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29834 | PICA-9E | $52 | $57 | $62 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 36 / MM OO



## PRETUL
### Pistolas calafateadoras

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo y maneral de acero




**Nueva imagen**
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | Tipo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22801* | PICA-9C• | Cremallera | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 22800 | PICA-9L | Lisa | $59 | $65 | $72 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO



NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

## TRUPER
## Selladores de **uso general**, 100% de silicón, secado rápido

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Para uso en vidrio, aluminio, cerámica, porcelana, madera, hierro, etc.**
- Uso general en interiores y exteriores
- Consistencia adecuada que evita escurrimientos en juntas verticales
- No se despegan o resecan

20 min Secado al tacto

Excelente adhesión en superficies lisas

HECHO EN MÉXICO (excepto: SIL-85T)

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TUBO DE 88 ml (85 g)** | | | | | | | | | |
| 17562* | SIL-85T• | Translúcido | 12 | 36 | $42 | $46 | $51 | 00 | 2 |
| **CARTUCHOS DE 280 ml** | | | | | | | | | |
| 17559* | SIL-100T• | Translúcido | 6 | 24 | $90 | $100 | $110 | 00 | 2 |
| 17560* | SIL-100B | Blanco | 6 | 24 | $90 | $100 | $110 | 00 | 2 |
| 17561* | SIL-100N | Negro | 6 | 24 | $90 | $100 | $110 | 00 | 2 |



SIL-85T

Ojillo para colgar en exhibidores



SIL-100T

UV Resistentes a los rayos UV (excepto: SIL-85T)

## TRUPER
## Selladores de silicón **antihongos** para baños y cocinas

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Para uso en cerámica, porcelana, vidrio, azulejo, fórmica, aluminio, acero inoxidable, madera, etc.**
- Alta adherencia para un sellado confiable
- Consistencia adecuada que evita escurrimientos en juntas verticales

20 min Secado al tacto

Excelente adhesión en superficies lisas

Baño

Cocina

HECHO EN MÉXICO (excepto: SIL-85BCT y SIL-85BCB)

| Código | Clave | Color | Contenido | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TUBOS** | | | | | | | | | | |
| 18567* | SIL-85BCT• | Translúcido | 90 ml (85 g) | 12 | 36 | $42 | $46 | $51 | 00 | 2 |
| 18568* | SIL-85BCB | Blanco | 86 ml (95 g) | 12 | 36 | $42 | $46 | $51 | 00 | 2 |
| **CARTUCHOS** | | | | | | | | | | |
| 18565* | SIL-100BCT• | Translúcido | 280 ml | 6 | 24 | $90 | $100 | $110 | 00 | 2 |
| 18566* | SIL-100BCB | Blanco | 280 ml | 6 | 24 | $90 | $100 | $110 | 00 | 2 |



SIL-85BCT

Ojillo para colgar en exhibidores



SIL-100BCT

Excelente flexibilidad

## TRUPER
## Selladores **de poliuretano**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Sellan juntas entre materiales lisos y porosos aun con movimientos severos**
- **Para estructuras metálicas, muros y techos de concreto**
- Consistencia adecuada que evita escurrimientos en juntas verticales
- No manchan la piedra natural
- Una vez curados, se puede usar pintura (base agua, acrílica o vinílica)
- Uso general en interiores y exteriores

4 h Secado al tacto

Pintables

Resistentes a la humedad

Excelente flexibilidad

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARTUCHOS DE 280 ml** | | | | | | | | | |
| 12906* | SEPO-280B• | Blanco | 6 | 12 | $130 | $145 | $160 | 00 | 2 |
| 12905* | SEPO-280G | Gris | 6 | 12 | $130 | $145 | $160 | 00 | 2 |
| 102867* | SEPO-280N | Negro | 6 | 12 | $130 | $145 | $160 | 00 | 2 |
| **TIPO SALCHICHA DE 600 ml** | | | | | | | | | |
| N 104553 | SEPO-600B | Blanco | 4 | 16 | $180 | $200 | $220 | 00 | 2 |
| N 104552 | SEPO-600G | Gris | 4 | 16 | $180 | $200 | $220 | 00 | 2 |
| N 104554 | SEPO-600N | Negro | 4 | 16 | $180 | $200 | $220 | 00 | 2 |



SEPO-280B



SEPO-600B

Corta la cubierta y coloca la boquilla

## TRUPER
## Selladores **acrílicos**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Para uso en superficies lisas y porosas, como tabique, fibrocemento, panel de yeso, ladrillo, madera, concreto y aluminio**
- Consistencia adecuada que evita escurrimientos en juntas verticales
- No usar en aplicaciones para sumergir en agua
- No cambian de color
- Uso general en interiores y exteriores

60 min Secado al tacto

Pintables

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARTUCHOS DE 280 ml** | | | | | | | | | |
| 18569* | SACRI-100T | Translúcido | 6 | 24 | $65 | $72 | $79 | 00 | 2 |
| 18570* | SACRI-100B• | Blanco | 6 | 24 | $65 | $72 | $79 | 00 | 2 |
| 103076 | SACRI-100N | Negro | 6 | 24 | $65 | $72 | $79 | 00 | 2 |



SACRI-100T

## TRUPER
## Selladores de **silicón RTV para altas temperaturas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para formar y cubrir juntas
- Vulcanizan a temperatura ambiente
- Resisten temperaturas de −50 a 250 °C
- Evitan fugas y filtraciones
- Baja volatilidad y alta resistencia eléctrica

15 min. Secado al tacto

Resistentes a condiciones extremas

Excelente adhesión en superficies lisas

A prueba de fisuras

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TUBOS DE 77 ml (95 g)** | | | | | | | | | |
| 17566 | ALTE-R | Rojo | 6 | 36 | $49 | $54 | $59 | 00 | 3 |
| 17568 | ALTE-A | Azul | 6 | 36 | $49 | $54 | $59 | 00 | 3 |
| 17567* | ALTE-N• | Negro | 6 | 36 | $49 | $54 | $59 | 00 | 3 |
| **CARTUCHOS DE 300 ml** | | | | | | | | | |
| N 104593 | ALTE-300N | Negro | 6 | 24 | $130 | $145 | $160 | 00 | 3 |
| N 104594 | ALTE-300R | Rojo | 6 | 24 | $130 | $145 | $160 | 00 | 3 |



ALTE-N

Ojillo para colgar en exhibidores



ALTE-300N

Excelente flexibilidad

## TRUPER
## Fijadores de roscas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para tornillos de hasta ¾"
- Protegen contra la oxidación y corrosión
- Previenen el aflojamiento y las fugas producidas por vibraciones

24 h Tiempo de curado

| Código | Clave | Fijación | Color | Resistencia al torque | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOTES DE 10 ml** | | | | | | | | | | | |
| 103230 | FRO-10R | **Permanente** | Rojo | **Caliente:** 15 lb-ft / **Frío:** 22 lb-ft | 6 | 48 | $50 | $55 | $60 | 00 | 4 |
| 103231 | FRO-10A | **Removible** | Azul | **Caliente:** 4 lb-ft / **Frío:** 11 lb-ft | 6 | 48 | $50 | $55 | $60 | 00 | 4 |





FRO-10R



FRO-10A

Para agujeros ciegos

Para agujeros pasantes

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

## Glosario

**IGBT** INVERTER — Tecnología que puede operar a cualquier nivel de corriente

**ANTI** STICK — Evita el sobrecalentamiento y la adherencia del electrodo

**CC** — Corriente constante

**BV** — Detecta y se adapta al voltaje de entrada, sin necesidad de que el usuario cambie conectores o manipule controles

**ARC** FORCE — Ajusta el valor óptimo del arco de la soldadura y permite soldar en diferentes posiciones

**LIFT** TIG — Facilita el arranque del arco con el proceso TIG

**CD** — Corriente directa

**VRD** — Tecnología que reduce el voltaje de circuito abierto para evitar choques eléctricos

**HOT** START — Facilita el arranque del arco

**THERMAL** PROTECT — Protección térmica contra sobrecarga

**VC** — Voltaje constante

## Mini soldadoras inversoras **proceso SMAW (MMA)**

- **Ligeras y compactas, más eficientes (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional**
- Luz indicadora de energía
- Luz indicadora de protección térmica

IGBT INVERTER · THERMAL PROTECT · ARC FORCE · ANTI STICK · HOT START

Incluyen correa · HECHO EN MÉXICO · NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI · REFACCIONES PÁG. 361

### TRUPER expert
### Mini soldadora inversora, corriente máxima **130 A**

2 AÑOS DE GARANTÍA

**INCLUYE:**
- **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
- Cable con pinza para tierra 2 m #5 AWG (16 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 2 m #5 AWG (16 mm²)
- Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

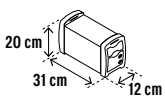
**SMAW (MMA)** Electrodo revestido

**Bornes con conector rápido** 3/8"

**Dispositivo reductor de voltaje** VRD

127 V 50/60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102322 | SOIN-130M | $2,750 | $2,900 | $3,050 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **40%** | **4 min trabajo × 6 min descanso** |
| Alimentación: | 1FASE | 127 V CA / 39 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | | Con VRD: 13 V CD<br>Sin VRD: 69 V CD |
| Potencia: | | 4.9 kVA |
| Corriente: | | **25 - 130 A CD** |
| Peso soldadora: | | 3.8 kg (8.4 lb) |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" | **7018** 3/32" a 1/8" |
| Salida: | CC CD | |




### TRUPER expert
### Mini soldadora inversora, corriente máxima **100 A**

2 AÑOS DE GARANTÍA

**INCLUYE:**
- **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
- Cable con pinza para tierra 2 m #7 AWG (10 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 2 m #7 AWG (10 mm²)
- Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

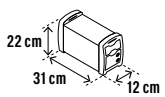
**SMAW (MMA)** Electrodo revestido

**Bornes con conector rápido** 3/8"

**Dispositivo reductor de voltaje** VRD

127 V 50/60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100900 | SOIN-101M | $2,300 | $2,400 | $2,525 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **60%** | **6 min trabajo × 4 min descanso** |
| Alimentación: | 1FASE | 127 V CA / 30 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | | Con VRD: 13 V CD<br>Sin VRD: 69 V CD |
| Potencia: | | 3.8 kVA |
| Corriente: | | **25 - 100 A CD** |
| Peso soldadora: | | 3.8 kg (8.4 lb) |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" | **7018** 3/32" a 1/8" |
| Salida: | CC CD | |




### TRUPER
### Mini soldadora inversora, corriente máxima **100 A**

1 AÑO DE GARANTÍA

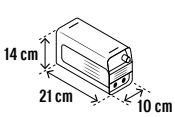
**INCLUYE:**
- **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
- Cable con pinza para tierra 2 m #5 AWG (16 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 2 m #5 AWG (16 mm²)
- Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

**SMAW (MMA)** Electrodo revestido

**Bornes con conector rápido** 3/8"

127 V 50/60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103701 | SOIN-100MT• | $1,375 | $1,445 | $1,525 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **60%** | **6 min trabajo × 4 min descanso** |
| Alimentación: | 1FASE | 127 V CA / 28 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | | 69 V CD |
| Potencia: | | 3.5 kVA |
| Corriente: | | **20 - 100 A CD** |
| Peso soldadora: | | 2.4 kg (5.3 lb) |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" | **7018** 3/32" |
| Salida: | CC CD | |



# Soldadoras inversoras **proceso SMAW (MMA)**

- **Ligeras y compactas, más eficientes (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional**
- Luz indicadora de energía
- Luz indicadora de protección térmica
- Incluyen botón de selección para activar y desactivar VRD

**IGBT** INVERTER **THERMAL** PROTECT **ARC** FORCE **ANTI** STICK **HOT** START

Incluyen correa

HECHO EN MÉXICO

2 AÑOS DE GARANTÍA

REFACCIONES PÁG. 361

## TRUPER expert
### Soldadora inversora, corriente máxima **160 A**

220 V 50/60 Hz

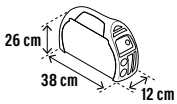
**INCLUYE:**
- **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
- Cable con pinza para tierra 2 m #5 AWG (16 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 2 m #5 AWG (16 mm²)
- Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

**SMAW (MMA)** Electrodo revestido

**Bornes con conector rápido** 3/8"

**Dispositivo reductor de voltaje** VRD






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13694 | SOIN-160 | $3,200 | $3,350 | $3,500 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **40%** | **4 min trabajo × 6 min descanso** |
| Alimentación: | 2 FASES | 220 V CA / 32 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | Con VRD: 8.5 V CD Sin VRD: 65 V CD | |
| Potencia: | 7 kVA | |
| Corriente: | **20 - 160 A CD** | |
| Peso soldadora: | 4 kg (8.8 lb) | |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" | **7018** 3/32" a 5/32" |
| Salida: | CC CD | |




## TRUPER expert
### Soldadora inversora, corriente máxima **130 A, Bi-Voltaje**

Sistema de adaptación automática de voltaje **BV** BI-VOLTAJE

**INCLUYE:**
- **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
- Cable con pinza para tierra 2 m #5 AWG (16 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 2 m #5 AWG (16 mm²)
- Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

**SMAW (MMA)** Electrodo revestido

**Bornes con conector rápido** 3/8"

**Dispositivo reductor de voltaje** VRD



127/220 V 50/60 Hz




NOM-ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11787* | SOIN-110/130• | $2,950 | $3,100 | $3,250 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **40%** | **4 min trabajo × 6 min descanso** |
| Alimentación: | 1 FASE 127 V CA / 33 A 50/60 Hz | 2 FASES 220 V CA / 25 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | Con VRD: 13 V CD Sin VRD: 69 V CD | Con VRD: 13 V CD Sin VRD: 60 V CD |
| Potencia: | 4.2 kVA | 5.5 kVA |
| Corriente: | **20 - 110 A CD** | **20 - 130 A CD** |
| Peso soldadora: | 3.9 kg (8.6 lb) | |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" **7018** 3/32" | **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" **7018** 3/32" a 1/8" |
| Salida: | CC CD | |




## TRUPER expert
### Soldadora inversora, corriente máxima **130 A**

127 V 50/60 Hz

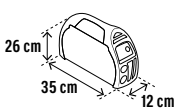
**INCLUYE:**
- **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
- Cable con pinza para tierra 2 m #5 AWG (16 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 2 m #5 AWG (16 mm²)
- Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

**SMAW (MMA)** Electrodo revestido

**Bornes con conector rápido** 3/8"

**Dispositivo reductor de voltaje** VRD






NOM-ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 102236 | SOIN-130 | $2,900 | $3,050 | $3,200 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **40%** | **4 min trabajo × 6 min descanso** |
| Alimentación: | 1 FASE 127 V CA / 39 A 50/60 Hz | |
| Voltaje circuito abierto: | Con VRD: 13 V CD Sin VRD: 69 V CD | |
| Potencia: | 4.9 kVA | |
| Corriente: | **20 - 130 A CD** | |
| Peso soldadora: | 3.7 kg (8.2 lb) | |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" | **7018** 3/32" a 1/8" |
| Salida: | CC CD | |




## TRUPER expert
### Soldadora inversora, corriente máxima **100 A**

127 V 50/60 Hz

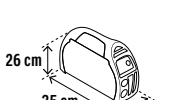
**INCLUYE:**
- **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
- Cable con pinza para tierra 2 m #7 AWG (10 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 2 m #7 AWG (10 mm²)
- Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

**SMAW (MMA)** Electrodo revestido

**Bornes con conector rápido** 3/8"

**Dispositivo reductor de voltaje** VRD






NOM-ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11781 | SOIN-101 | $2,750 | $2,900 | $3,050 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **60%** | **6 min trabajo × 4 min descanso** |
| Alimentación: | 1 FASE 127 V CA / 30 A 50/60 Hz | |
| Voltaje circuito abierto: | Con VRD: 14 V CD Sin VRD: 69 V CD | |
| Potencia: | 3.8 kVA | |
| Corriente: | **20 - 100 A CD** | |
| Peso soldadora: | 3.6 kg (8 lb) | |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" | **7018** 3/32" a 1/8" |
| Salida: | CC CD | |




Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Soldadoras inversoras **proceso SMAW (MMA) y GTAW (TIG)**

- **Ligeras y compactas, más eficientes (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional**
- Luz indicadora de energía
- Luz indicadora de protección térmica
- Incluyen botón de selección para proceso de soldadura SMAW (MMA) / GTAW (TIG)

**IGBT** INVERTER **THERMAL** PROTECT **ARC** FORCE
**ANTI** STICK **HOT** START **LIFT** TIG

Incluyen correa

HECHO EN MÉXICO

2 AÑOS DE GARANTÍA

REFACCIONES PÁG. 361

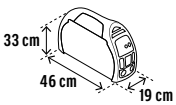
## TRUPER expert
### Soldadora inversora, corriente máxima **250 A**

**INCLUYE:**
- **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
- Cable con pinza para tierra 2.5 m #3 AWG (25 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 2.5 m #3 AWG (25 mm²)
- Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) sin clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

SMAW (MMA) Electrodo revestido
GTAW (TIG) Tungsteno
Bornes con conector rápido 1/2"
VRD Dispositivo reductor de voltaje

Sin clavija
220 V 50/60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17411 | SOIN-250 | $7,150 | $7,500 | $7,900 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **50%** | **5 min trabajo × 5 min descanso** |
| Alimentación: | 2 FASES | 220 V CA / 55 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | Con VRD: | 14.8 V CD |
| | Sin VRD: | 76 V CD |
| Potencia: | 12.1 kVA | |
| Corriente: | **30 - 250 A CD** | |
| Peso soldadora: | 8.7 kg (19 lb) | |
| Capacidad electrodo: | **6013** 3/32" a 3/16" | **6011** 3/32" a 1/4" **7018** 3/32" a 3/16" |
| Proceso de tungsteno: | **1 mm** (0.039") / **1.6 mm** (0.062") **2 mm** (0.078") / **2.4 mm** (0.094") | |
| Salida: | CC CD | |

Display digital



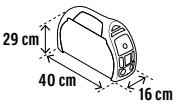
## TRUPER expert
### Soldadora inversora, corriente máxima **200 A**

**INCLUYE:**
- **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
- Cable con pinza para tierra 2.5 m #3 AWG (25 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 2.5 m #3 AWG (25 mm²)
- Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

SMAW (MMA) Electrodo revestido
GTAW (TIG) Tungsteno
Bornes con conector rápido 1/2"
VRD Dispositivo reductor de voltaje

220 V 50/60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13696 | SOIN-200 | $4,200 | $4,400 | $4,600 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **40%** | **4 min trabajo × 6 min descanso** |
| Alimentación: | 2 FASES | 220 V CA / 39 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | Con VRD: | 13.5 V CD |
| | Sin VRD: | 78 V CD |
| Potencia: | 8.6 kVA | |
| Corriente: | **30 - 200 A CD** | |
| Peso soldadora: | 5.1 kg (11.2 lb) | |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 3/16" | **7018** 3/32" a 5/32" |
| Proceso de tungsteno: | **1 mm** (0.039") / **1.6 mm** (0.062") **2 mm** (0.078") | |
| Salida: | CC CD | |

Display digital



## TRUPER expert
### Soldadora inversora, corriente máxima **200 A, Bi-Voltaje**

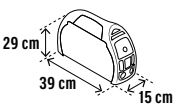
**INCLUYE:**
- **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
- Cable con pinza para tierra 2.5 m #3 AWG (25 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 2.5 m #3 AWG (25 mm²)
- Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

SMAW (MMA) Electrodo revestido
GTAW (TIG) Tungsteno
Bornes con conector rápido 1/2"
VRD Dispositivo reductor de voltaje

Sistema de adaptación automática de voltaje BV BI-VOLTAJE

127/220 V 50/60 Hz






NOM-ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16053* | SOIN-130/200● | $5,050 | $5,300 | $5,600 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **40%** | **4 min trabajo × 6 min descanso** |
| Alimentación: | 1 FASE 127 V CA / 39.5 A 50/60 Hz | 2 FASES 220 V CA / 45 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | Con VRD: 14.2 V CD Sin VRD: 90 V CD | Con VRD: 14.2 V CD Sin VRD: 76 V CD |
| Potencia: | 5 kVA | 9.9 kVA |
| Corriente: | **15 - 130 A CD** | **15 - 200 A CD** |
| Peso soldadora: | 5.6 kg (12.6 lb) | |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" **7018** 3/32" a 1/8" | **6013 y 6011** 3/32" a 3/16" **7018** 3/32" a 5/32" |
| Proceso de tungsteno: | **1 mm** (0.039") / **1.6 mm** (0.062") **2 mm** (0.078") | |
| Salida: | CC CD | |

Display digital



## TRUPER expert
### Soldadora inversora, corriente máxima **160 A, Bi-Voltaje**

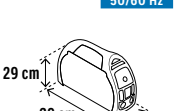
**INCLUYE:**
- **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
- Cable con pinza para tierra 2.5 m #3 AWG (25 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 2.5 m #3 AWG (25 mm²)
- Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

SMAW (MMA) Electrodo revestido
GTAW (TIG) Tungsteno
Bornes con conector rápido 1/2"
VRD Dispositivo reductor de voltaje

Sistema de adaptación automática de voltaje BV BI-VOLTAJE

127/220 V 50/60 Hz






NOM-ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13695 | SOIN-120/160 | $4,550 | $4,800 | $5,000 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **40%** | **4 min trabajo × 6 min descanso** |
| Alimentación: | 1 FASE 127 V CA / 39.5 A 50/60 Hz | 2 FASES 220 V CA / 35 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | Con VRD: 14.6 V CD Sin VRD: 90 V CD | Con VRD: 14.6 V CD Sin VRD: 76 V CD |
| Potencia: | 5 kVA | 7.7 kVA |
| Corriente: | **15 - 130 A CD** | **15 - 160 A CD** |
| Peso soldadora: | 5.6 kg (12.6 lb) | |
| Capacidad electrodo: | **6013, 6011 y 7018** 3/32" a 1/8" | **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" **7018** 3/32" a 1/8" |
| Proceso de tungsteno: | **1 mm** (0.039") / **1.6 mm** (0.062") | |
| Salida: | CC CD | |

Display digital



# Soldadoras inversoras **proceso SMAW (MMA) y GTAW (TIG)**

- **Ligeras y compactas, más eficientes (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional**
- Incluyen selector para activar y desactivar la tecnología VRD

**IGBT** INVERTER **THERMAL** PROTECT **ARC** FORCE
**ANTI** STICK **HOT** START **LIFT** TIG

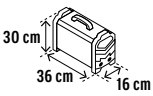
Incluyen correa | HECHO EN MÉXICO | NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI | 1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA | REFACCIONES PÁG. 361

## TRUPER
### Soldadora inversora, corriente máxima **200 A**, **Bi-Voltaje**

Sistema de adaptación automática de voltaje: BI-VOLTAJE

**INCLUYE:**
- **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
- Cable con pinza para tierra **2 m #2 AWG** (35 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo **2 m #2 AWG** (35 mm²)
- Cable de alimentación **2 m** (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

**SMAW (MMA)** Electrodo revestido
**GTAW (TIG)** Tungsteno
**Bornes con conector rápido** (1/2")
**Dispositivo reductor de voltaje** (VRD)
127/220 V 50/60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103708 | SOIN-200BT | **$3,300** | $3,450 | $3,650 | 1 |

**CAJA 1** / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **40%** **4 min trabajo × 6 min descanso** | |
| Alimentación: | 1 FASE 127 V CA / 38 A 50/60 Hz | 2 FASES 220 V CA / 42 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | 80 V CD | 70 V CD |
| Potencia: | 4.8 kVA | 9.2 kVA |
| Corriente: | **20 - 135 A CD** | **20 - 200 A CD** |
| Peso soldadora: | 5.5 kg (12.1 lb) | |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" | **6013 y 6011** 3/32" a 3/16" |
| | **7018** 3/32" a 1/8" | **7018** 3/32" a 5/32" |
| Proceso de tungsteno: | **1 mm** (0.039") / **1.6 mm** (0.062") **2 mm** (0.078") | |
| Salida: | CC CD | |




Display digital

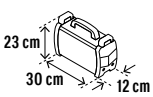



## TRUPER
### Soldadora inversora, corriente máxima **160 A**, **Bi-Voltaje**

Sistema de adaptación automática de voltaje: BI-VOLTAJE

**INCLUYE:**
- **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
- Cable con pinza para tierra **2 m #3 AWG** (25 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo **2 m #3 AWG** (25 mm²)
- Cable de alimentación **2 m** (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

**SMAW (MMA)** Electrodo revestido
**GTAW (TIG)** Tungsteno
**Bornes con conector rápido** (3/8")
**Dispositivo reductor de voltaje** (VRD)
127/220 V 50/60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103707 | SOIN-160BT• | **$2,200** | $2,300 | $2,400 | 1 |

**CAJA 1** / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **60%** **6 min trabajo × 4 min descanso** | |
| Alimentación: | 1 FASE 127 V CA / 38 A 50/60 Hz | 2 FASES 220 V CA / 31 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | 80 V CD | 70 V CD |
| Potencia: | 4.8 kVA | 6.8 kVA |
| Corriente: | **20 - 120 A CD** | **20 - 160 A CD** |
| Peso soldadora: | 3.1 kg (6.8 lb) | |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" | **6013, 6011 y 7018** 3/32" a 5/32" |
| | **7018** 3/32" | |
| Proceso de tungsteno: | **1 mm** (0.039") / **1.6 mm** (0.062") | |
| Salida: | CC CD | |



Display digital

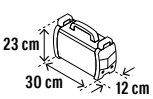



## TRUPER
### Soldadora inversora, corriente máxima **130 A**, **Bi-Voltaje**

Sistema de adaptación automática de voltaje: BI-VOLTAJE

**INCLUYE:**
- **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
- Cable con pinza para tierra **2 m #5 AWG** (16 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo **2 m #5 AWG** (16 mm²)
- Cable de alimentación **2 m** (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

**SMAW (MMA)** Electrodo revestido
**GTAW (TIG)** Tungsteno
**Bornes con conector rápido** (3/8")
**Dispositivo reductor de voltaje** (VRD)
127/220 V 50/60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103706 | SOIN-130BT | **$2,100** | $2,200 | $2,300 | 1 |

**CAJA 1** / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **60%** **6 min trabajo × 4 min descanso** | |
| Alimentación: | 1 FASE 127 V CA / 31 A 50/60 Hz | 2 FASES 220 V CA / 24 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | 80 V CD | 70 V CD |
| Potencia: | 3.9 kVA | 5.3 kVA |
| Corriente: | **20 - 110 A CD** | **20 - 130 A CD** |
| Peso soldadora: | 3.5 kg (7.7 lb) | |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" | **6013 y 6011** 3/32", 1/8" y 5/32" |
| | **7018** 3/32" | **7018** 3/32" a 1/8" |
| Proceso de tungsteno: | **1 mm** (0.039") | |
| Salida: | CC CD | |



Display digital




# Soldadoras inversoras **proceso SMAW (MMA) y GTAW (TIG)**

· **Ligeras y compactas, más eficientes (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional**

**IGBT** INVERTER **THERMAL** PROTECT **ARC** FORCE
**ANTI** STICK **HOT** START **LIFT** TIG

Incluyen correa

HECHO EN MÉXICO

NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA

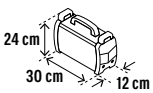
REFACCIONES PÁG. 361

## TRUPER
### Soldadora inversora, corriente máxima **130 A**

**INCLUYE:**
· Incluyen selector para activar y desactivar la tecnología VRD
· **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
· Cable con pinza para tierra **2 m #5 AWG** (16 mm²)
· Cable con pinza portaelectrodo **2 m #5 AWG** (16 mm²)
· Cable de alimentación **2 m** (6.6 ft) con clavija
· Careta plana (tipo paleta)
· Cepillo de alambre
· Correa

**SMAW (MMA)** Electrodo revestido
**GTAW (TIG)** Tungsteno
**Bornes con conector rápido** 3/8"
**Dispositivo reductor de voltaje** VRD

127 V 50/60 Hz






**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **40%** | **4 min trabajo × 6 min descanso** |
| Alimentación: | 1 FASE | 127 V CA / 37 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | | 69 V CD |
| Potencia: | | 4.7 kVA |
| Corriente: | | **20 - 130 A CD** |
| Peso soldadora: | | 3.3 kg (7.2 lb) |
| Capacidad electrodo: | | **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" |
| | | **7018** 3/32" a 1/8" |
| Proceso de tungsteno: | | **1 mm** (0.039") |
| Salida: | | **CC** **CD** |




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103703 | SOIN-130T | **$1,875** | $1,975 | $2,075 | 1 |

**CAJA 1** / MM 1

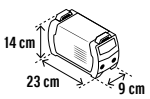
## TRUPER
### Mini soldadora inversora, corriente máxima **130 A**, **Bi-Voltaje**

Sistema de adaptación automática de voltaje **BV** BI-VOLTAJE

**INCLUYE:**
· **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
· Cable con pinza para tierra 2 m #5 AWG (16 mm²)
· Cable con pinza portaelectrodo 2 m #5 AWG (16 mm²)
· Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
· Careta plana (tipo paleta)
· Cepillo de alambre
· Correa

**SMAW (MMA)** Electrodo revestido
**GTAW (TIG)** Tungsteno
**Bornes con conector rápido** 3/8"
**Dispositivo reductor de voltaje** VRD

127/220 V 50/60 Hz






**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **40%** | **4 min trabajo × 6 min descanso** |
| Alimentación: | 1 FASE 127 V CA / 29 A 50/60 Hz | 2 FASES 220 V CA / 27.5 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | 71 V CD | 61 V CD |
| Potencia: | 3.7 kVA | 6 kVA |
| Corriente: | **20 - 100 A CD** | **20 - 130 A CD** |
| Peso soldadora: | 2.3 kg (5 lb) | |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" | **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" |
| | **7018** 3/32" | **7018** 3/32" a 1/8" |
| Proceso de tungsteno: | **1 mm** (0.039") | |
| Salida: | **CC** **CD** | |




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103704 | SOIN-120MBT• | **$1,700** | $1,785 | $1,875 | 1 |

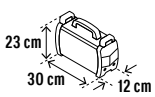
**CAJA 1** / MM 1

## TRUPER
### Soldadora inversora, corriente máxima **100 A**

**INCLUYE:**
· **1 kg electrodos 1/8" E6013-4**
· Cable con pinza para tierra 2 m #5 AWG (16 mm²)
· Cable con pinza portaelectrodo 2 m #5 AWG (16 mm²)
· Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
· Careta plana (tipo paleta)
· Cepillo de alambre
· Correa

**SMAW (MMA)** Electrodo revestido
**GTAW (TIG)** Tungsteno
**Bornes con conector rápido** 3/8"
**Dispositivo reductor de voltaje** VRD

127 V 50/60 Hz






**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **60%** | **6 min trabajo × 4 min descanso** |
| Alimentación: | 1 FASE | 127 V CA / 28 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | | 69 V CD |
| Potencia: | | 3.5 kVA |
| Corriente: | | **20 - 100 A CD** |
| Peso soldadora: | | 3 kg (6.4 lb) |
| Capacidad electrodo: | | **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" **7018** 3/32" |
| Proceso de tungsteno: | | 1 mm (0.039") |
| Salida: | | **CC** **CD** |




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103702 | SOIN-100T• | **$1,550** | $1,630 | $1,710 | 1 |

**CAJA 1** / MM 1

## Soldadoras inversoras **proceso SMAW (MMA) y GTAW (TIG), SERIE 500**

IGBT INVERTER · THERMAL PROTECT · ARC FORCE · ANTI STICK · HOT START

· **Ligeras y compactas, más eficientes (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional**

Incluyen correa · HECHO EN MÉXICO · NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI · 1 AÑO DE GARANTÍA

REFACCIONES PÁG. 361

**PRETUL**

### Soldadora inversora, corriente máxima **200 A**, **Bi-Voltaje**

Sistema de adaptación automática de voltaje: BV BI-VOLTAJE

**INCLUYE:**
- Cable con pinza para tierra 2 m #2 AWG (35 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 2 m #2 AWG (35 mm²)
- Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

SMAW (MMA) Electrodo revestido

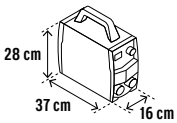
GTAW (TIG) Tungsteno

1/2" Bornes con conector rápido

LIFT TIG

127/220 V 50/60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29072 | SOIN-520BP | $2,550 | $2,675 | $2,825 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **30%** 3 min trabajo × 7 min descanso | |
| Alimentación: | 1 FASE 127 V CA / 45.5 A 50/60 Hz | 2 FASES 220 V CA / 39 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | 70 V CD | 62 V CD |
| Potencia: | 5.8 kVA | 8.6 kVA |
| Corriente: | **20 - 160 A CD** | **20 - 200 A CD** |
| Peso soldadora: | 5 kg (11 lb) | |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" **7018** 3/32" a 1/8" | **6013 y 6011** 3/32" a 3/16" **7018** 3/32" a 5/32" |
| Proceso de tungsteno: | **1 mm** (0.039") / **1.6 mm** (0.062") **2 mm** (0.078") | |
| Salida: | CC CD | |

Display digital



**PRETUL**

### Mini soldadora inversora, corriente máxima **120 A**

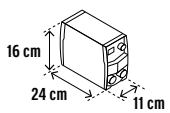
**INCLUYE:**
- Cable con pinza para tierra 1.2 m #7 AWG (12 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 1.6 m #7 AWG (12 mm²)
- Cable de alimentación 1.2 m (3.2 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

SMAW (MMA) Electrodo revestido

3/8" Bornes con conector rápido

127 V 50/60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29018 | SOIN-512MP | $1,320 | $1,385 | $1,455 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | |
|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **30%** 3 min trabajo × 7 min descanso |
| Alimentación: | 1 FASE 127 V CA / 42 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | 69 V CD |
| Potencia: | 5.3 kVA |
| Corriente: | **20 - 120 A CD** |
| Peso soldadora: | 2.3 kg (5 lb) |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" **7018** 3/32" |
| Salida: | CC CD |

Display digital



## Soldadoras inversoras **proceso SMAW (MMA), SERIE 300**

IGBT INVERTER · THERMAL PROTECT · ARC FORCE · ANTI STICK · HOT START

· **Ligeras y compactas, más eficientes (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional**

Incluyen correa · HECHO EN MÉXICO · NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI · 1 AÑO DE GARANTÍA

**PRETUL**

### Mini soldadora inversora, corriente máxima **130 A**, **Bi-Voltaje**

Sistema de adaptación automática de voltaje: BV BI-VOLTAJE

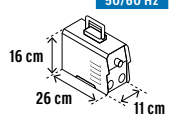
**INCLUYE:**
- Cable con pinza para tierra 1.9 m #5 AWG (16 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 1.8 m #5 AWG (16 mm²)
- Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

SMAW (MMA) Electrodo revestido

3/8" Bornes con conector rápido

127/220 V 50/60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29019 | SOIN-313MBP● | $1,265 | $1,330 | $1,395 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | | |
|---|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **60%** 6 min trabajo × 4 min descanso | |
| Alimentación: | 1 FASE 127 V CA / 32 A 50/60 Hz | 2 FASES 220 V CA / 22 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | 75 V CD | 62 V CD |
| Potencia: | 4.1 kVA | 4.8 kVA |
| Corriente: | **20 - 100 A CD** | **20 - 130 A CD** |
| Peso soldadora: | 2.7 kg (5.9 lb) | |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" **7018** 3/32" | **6013 y 6011** 3/32" a 5/32" **7018** 3/32" a 1/8" |
| Salida: | CC CD | |

Display digital



**PRETUL**

### Mini soldadora inversora, corriente máxima **100 A**

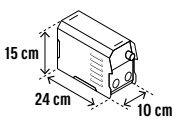
**INCLUYE:**
- Cable con pinza para tierra 1.9 m #5 AWG (16 mm²)
- Cable con pinza portaelectrodo 1.8 m #5 AWG (16 mm²)
- Cable de alimentación 2 m (6.6 ft) con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa

SMAW (MMA) Electrodo revestido

3/8" Bornes con conector rápido

127 V 50/60 Hz






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29017 | SOIN-310MP | $1,100 | $1,150 | $1,200 | 1 |

CAJA 1 / MM 1

**CARACTERÍSTICAS:**

| | |
|---|---|
| Ciclo de trabajo a corriente nominal: | **60%** 6 min trabajo × 4 min descanso |
| Alimentación: | 1 FASE 127 V CA / 28 A 50/60 Hz |
| Voltaje circuito abierto: | 82 V CD |
| Potencia: | 3.5 kVA |
| Corriente: | **20 - 100 A CD** |
| Peso soldadora: | 2.4 kg (5.2 lb) |
| Capacidad electrodo: | **6013 y 6011** 3/32" a 1/8" **7018** 3/32" |
| Salida: | CC CD |



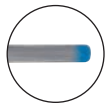
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER *expert*

### Bolsas con 1 kg de electrodos **Blue Point** para proceso de soldadura SMAW (MMA)

SMAW (MMA) Electrodo revestido

**CARACTERÍSTICAS:**
- Excelente reencendido rápido
- Baja emisión de humo inodoro y mínima proyección de salpicaduras
- Arco suave y continuo
- Trabaja con CA/CD



**BLUE•POINT**

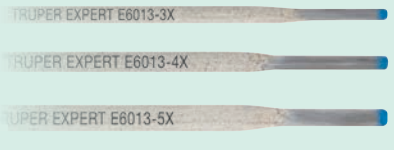
**VENTAJAS FRENTE A LOS ELECTRODOS E6013:**
- **Revestimiento de alta resistencia brinda 2X más productividad y eficiencia en cada aplicación**
- 2X mayor limpieza y facilidad de remoción de escoria
- Soldadura maleable, brinda mayor control en aplicaciones en cualquier posición
- Mayor uniformidad en el acabado del cordón, para una soldadura de alta calidad

Cumplen con CE (certificado no disponible)


DISPLAY BOX
Caja con 5 bolsas de 1 kg


Precio por bolsa de 1 kg

| Código | Clave | Usos | Largo | Mayoreo | Ref. Unit. Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Diámetro | Amperaje requerido | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Blue Point E6013 / Estructuras ligeras** | | | | | | | | | | | |
| N 104406 | E6013-3X | · Trabajos continuos y mejor acabado de soldadura<br>· Fabricación de balconería y estructuras ligeras, industria agrícola y carrocerías<br>· Pailería ligera y ensambles metálicos<br>· Herrería profesional y soldaduras visibles | 14" (350 mm) | $100 | ($3.03) | $110 | $120 | 2 | 3/32" (2.5 mm) | 50–90 A | Rutílico |
| N 104407 | E6013-4X | | 14" (350 mm) | $100 | ($3.03) | $110 | $120 | 2 | 1/8" (3.2 mm) | 80–130 A | Rutílico |
| N 104408 | E6013-5X | | 14" (350 mm) | $100 | ($3.03) | $110 | $120 | 2 | 5/32" (4 mm) | 130–190 A | Rutílico |




**CAJA 5** / MÁSTER 20 / MM 0

## TRUPER

### Bolsas con 1 kg de electrodos para proceso de soldadura SMAW (MMA)

SMAW (MMA) Electrodo revestido

**CARACTERÍSTICAS:**
- Inicio de arco rápido y estable
- Generan bajo chisporroteo y poca escoria
- Trabaja con CA/CD
- No generan porosidad
- Acero suave que facilita la fundición

Cumplen con CE (certificado no disponible)


DISPLAY BOX
Caja con 5 bolsas de 1 kg


Precio por bolsa de 1 kg

| Código | Clave | Usos | Largo | Mayoreo | Ref. Unit. Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Diámetro | Amperaje requerido | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **E6013 / Estructuras ligeras** | | | | | | | | | | | |
| 14360* | E6013-3• | · Herrería y soldadura por arco en general<br>· Reparaciones domésticas y mantenimiento<br>· Soldadura de láminas metálicas delgadas<br>· Aceros dulces y aceros al carbono<br>· Fabricación ligera y trabajos ocasionales | 14" (350 mm) | $90 | ($2.73) | $100 | $110 | 2 | 3/32" (2.5 mm) | 40–90 A | Rutílico |
| 14361* | E6013-4• | | 14" (350 mm) | $90 | ($2.73) | $100 | $110 | 2 | 1/8" (3.2 mm) | 80–130 A | Rutílico |
| 14362 | E6013-5 | | 14" (350 mm) | $90 | ($2.73) | $100 | $110 | 2 | 5/32" (4 mm) | 110–165 A | Rutílico |
| **E7018 / Estructuras pesadas** | | | | | | | | | | | |
| 101535 | E7018-3 | · Industria, secciones gruesas y pesadas, estructuras sometidas a esfuerzos mecánicos severos (edificios y puentes) y construcción de recipientes sometidos a presión | 14" (350 mm) | $90 | ($2.73) | $100 | $110 | 2 | 3/32" (2.5 mm) | 70–100 A | Bajo hidrógeno |
| 14363 | E7018-4 | | 18" (450 mm) | $90 | ($2.73) | $100 | $110 | 2 | 1/8" (3.2 mm) | 110–165 A | Bajo hidrógeno |
| 14364 | E7018-5 | | 18" (450 mm) | $90 | ($2.73) | $100 | $110 | 2 | 5/32" (4 mm) | 150–220 A | Bajo hidrógeno |
| **E6011 / Alta penetración** | | | | | | | | | | | |
| 101534* | E6011-3 | · Reparación y mantenimiento de equipo, componentes de acero al carbono, herrería e industria metal/mecánica ligera | 14" (350 mm) | $90 | ($2.73) | $100 | $110 | 2 | 3/32" (2.5 mm) | 40–80 A | Potasio alto en celulosa |
| 15460* | E6011-4 | | 14" (350 mm) | $90 | ($2.73) | $100 | $110 | 2 | 1/8" (3.2 mm) | 80–130 A | Potasio alto en celulosa |
| 15461 | E6011-5 | | 14" (350 mm) | $90 | ($2.73) | $100 | $110 | 2 | 5/32" (4 mm) | 110–165 A | Potasio alto en celulosa |




**CAJA 5** / MÁSTER 20 / MM 00

## TRUPER

### Microalambre relleno con fundente para procesos **sin gas (FCAW), 5 kg***

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para aplicarse en aceros al carbono
- **Designación: E71T-GS**
- **Medida de alambre: ø0.030" (0.8 mm)**
- Compatible con SOMI-130T, SOMI-130X y máquinas de soldadura para proceso FCAW con capacidad de carrete/rollo de microalambre de 5 kg




FCAW s/gas Microalambre

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13751 | MICRO-5 | $1,200 | $1,320 | $1,455 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 00

## TRUPER

### Microalambre relleno con fundente para procesos **sin gas (FCAW), 1 kg***

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para aplicarse en aceros al carbono
- **Designación: E71T-GS**
- **Medida de alambre: ø0.030" (0.8 mm)**
- Compatible con SOMI-130T, SOMI-130X y máquinas de soldadura para proceso FCAW con capacidad de carrete/rollo de microalambre de 1 kg




FCAW s/gas Microalambre

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13750* | MICRO-1• | $240 | $265 | $290 | 2 |

**CAJA 5** / MÁSTER 20 / MM 00

## TRUPER

### Microalambre sólido para procesos **con gas (GMAW/MIG & MAG), 5 kg**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Con recubrimiento de cobre
- Para aplicarse en aceros al carbono
- **Designación: ER70S-6**
- **Medida de alambre: ø0.030" (0.8 mm)**
- Compatible con SOMI-130T, SOMI-130X y máquinas de soldadura para proceso MIG/MAG con capacidad de carrete/rollo de microalambre de 5 kg




GMAW c/gas Microalambre

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 13752 | MICRO-5G | $650 | $715 | $790 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 00

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.
*Información actualizada en catálogo digital vs. impreso.

## Pinzas **portaelectrodo**

**CARACTERÍSTICA:**
- Mordazas de latón para una excelente conductividad eléctrica y mayor tiempo de vida

**Nuevo diseño PPE-500 y PPE-300**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

NOM · ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Recubrimiento de fibra de vidrio resistente a altas temperaturas

La separación entre mango y palanca permite un manejo más cómodo del electrodo

Opresores para sujetar el cable





TRUPER | PRETUL

| Código: | 14233 | 14232* | 24233 | 24232 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | PPE-500• | PPE-300• | PPE-500P | PPE-300P |
| Capacidad: | **500 A** | **300 A** | **500 A** | **300 A** |
| Largo/Peso: | 32 cm / 840 g | 25 cm / 520 g | 25 cm / 465 g | 23 cm / 332 g |
| Calibre cable: | 4/0 AWG (120 mm²) | 2/0 AWG (70 mm²) | 4/0 AWG (120 mm²) | 2/0 AWG (70 mm²) |
| Incluyen: | 2 Tornillos de sujeción, llave hexagonal y 2 láminas para sujeción | Tornillo de sujeción, llave hexagonal y 2 láminas para sujeción | 3 Tornillos de sujeción, llave hexagonal y lámina para sujeción | 2 Tornillos de sujeción, llave hexagonal y lámina para sujeción |
| Mayoreo: | **$445** NC 3 | **$310** NC 3 | **$185** NC 3 | **$157** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $485 | $340 | $205 | $172 |
| Público: | $535 | $375 | $225 | $187 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 16 / MM 00 | 4 / 16 / MM 00 | 4 / 16 / MM 00 | 4 / 16 / MM 00 |

## Pinzas **para tierra**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Resorte de alta presión para un agarre firme
- Lámina de acero galvanizado resistente a la corrosión
- Puente de cobre entre mordazas para una mejor conductividad eléctrica

Mangos cómodos para mayor fuerza de agarre

Superficie amplia de contacto en sus puntas





TRUPER | PRETUL

| Código: | 14235 | 14234 | 24235 | 24234 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | PTI-500• | PTI-300• | PTI-500P | PTI-300P |
| Capacidad: | **500 A** | **300 A** | **500 A** | **300 A** |
| Largo/Peso: | 24 cm / 384 g | 20 cm / 240 g | 21 cm / 282 g | 17 cm / 140 g |
| Calibre cable: | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Incluyen: | Conexiones y mordazas cobrizadas | Conexiones y mordazas cobrizadas | Conexiones cobrizadas y mordazas de latón | Conexiones cobrizadas y mordazas de latón |
| Mayoreo: | **$150** NC 3 | **$117** NC 3 | **$105** NC 3 | **$78** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $165 | $127 | $115 | $86 |
| Público: | $180 | $140 | $125 | $96 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 16 / MM 00 | 4 / 16 / MM 00 | 4 / 16 / MM 00 | 4 / 16 / MM 00 |

## Juego de cables con pinzas para soldar

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para ADA-SOLT y soldadoras de transformador
- Cable de tierra: 2 m
- Cable portaelectrodo: 4 m
- Terminal de ojillo: 10 mm



NOM · ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

PRETUL

| Código: | 24349 |
|---|---|
| Clave: | CAB-300P |
| Capacidad: | **300 A** |
| Largo/Peso: | 23 cm / 332 g (portaelectrodo) 17 cm / 140 g (tierra) |
| Calibre cable: | #6 AWG (13 mm²) |
| Incluyen: | Cable de tierra y cable portaelectrodo |
| Mayoreo: | **$790** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $870 |
| Público: | $965 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 6 / MM 00 |

## TRUPER
## Equipo de oxicorte y soldadura

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tipo Harris®
- Para cortar, soldar y calentar por proceso de oxiacetileno
- Indicadores en doble escala, medición en bar, kPa y psi
- Caja plástica organizadora

CONTENIDO



10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Cap. de corte | Cap. de soldadura | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102972 | CORSOL-T | 4" (100 mm) | 3/16" (5 mm) | **$6,550** | $6,850 | $7,200 | 1 |

CAJA 1 / MM 00 — No usar con gas LP

## PRETUL
## Equipo de oxicorte y soldadura

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tipo Harris®
- Para cortar, soldar y calentar por proceso de oxiacetileno
- Indicadores en doble escala, medición en bar y psi

CONTENIDO



1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Cap. de corte | Cap. de soldadura | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21576 | CORSOL-P | 4" (100 mm) | 1/4" (6.5 mm) | **$4,900** | $5,150 | $5,400 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM 00 — No usar con gas LP

## TRUPER
## Accesorios para equipo de oxicorte y soldadura CORSOL-T

**CARACTERÍSTICA:**
- Para: CORSOL-T y equipos tipo Harris®





BOCOR-4T





BOSOL-5T



| Código | Clave | No. | Prof. de corte | ø Salida | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Boquilla para corte** | | | | | | | | |
| 103296 | BOCOR-4T | 4 | 7" (175 mm) | 2.4 mm | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| **Código** | **Clave** | **No.** | **Cap. de soldadura** | **ø Salida** | **Mayoreo** | **½ Mayoreo** | **Público** | **NC** |
| **Boquillas para soldar** | | | | | | | | |
| 103300 | BOSOL-7T | 7 | 3/16" (5 mm) | 1.6 mm | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 103299 | BOSOL-5T | 5 | 1/8" (3 mm) | 1.3 mm | **$110** | $120 | $130 | 3 |
| 103298 | BOSOL-3T | 3 | 3/32" (2.5 mm) | 1.1 mm | **$98** | $108 | $118 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## PRETUL
## Accesorios para equipo de oxicorte y soldadura CORSOL-P

21535



**CARACTERÍSTICA:**
- Para: CORSOL-P y equipos tipo Harris®



BOCOR-4P





BOSOL-5P



| Código | Clave | No. | Prof. de corte | ø Salida | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Boquillas para corte** | | | | | | | | |
| 21521 | BOCOR-6P | 6 | 12" (300 mm) | 3.3 mm | **$117** | $127 | $140 | 3 |
| 21520 | BOCOR-5P | 5 | 10" (250 mm) | 2.8 mm | **$117** | $127 | $140 | 3 |
| 21519 | BOCOR-4P | 4 | 6 ½" (170 mm) | 2.4 mm | **$117** | $127 | $140 | 3 |
| 21518 | BOCOR-3P | 3 | 4" (100 mm) | 1.9 mm | **$117** | $127 | $140 | 3 |
| **Código** | **Clave** | **No.** | **Cap. de soldadura** | **ø Salida** | **Mayoreo** | **½ Mayoreo** | **Público** | **NC** |
| **Boquillas para soldar** | | | | | | | | |
| 21535 | BOSOL-7P | 7 | 3/16" (5 mm) | 1.5 mm | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 21534 | BOSOL-5P | 5 | 1/8" (3 mm) | 1 mm | **$110** | $120 | $130 | 3 |
| 21533 | BOSOL-3P | 3 | 3/32" (2.5 mm) | 0.8 mm | **$98** | $108 | $118 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
## Encendedor de cazuela

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para soldadura de gas
- Encendido fácil y rápido
- Piedra reemplazable
- R-CHISP: precio por bolsa con 5 piezas



CHISP





R-CHISP

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19271 | **CHISP**• | Encendedor | 6 | 36 | **$38** | - | $42 | $46 | 4 |
| 19272 | R-CHISP | 5 Piedras | 1 | 300 | **$28** | ($5.60) | $31 | $34 | 4 |

MM 00

## TRUPER
## Manguera cuata reforzada para oxiacetileno, **6 m**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Compatible con CORSOL-T
- Diámetro interior: ¼" (6.5 mm)
- Presión máxima: 300 psi

**Fabricada en CPE y poliisobutileno con recubrimiento de poliéster**

Manguera roja para acetileno

Manguera verde para oxígeno



Conexiones de **latón**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103297 | M-CORSOL-T | **$575** | $635 | $700 | 2 |

ATADO 1 / MÁSTER 6 / MM 00

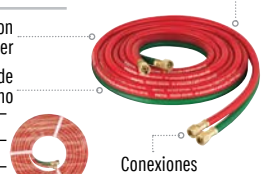
## PRETUL
## Manguera cuata reforzada para oxiacetileno, **4.5 m**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Compatible con CORSOL-P
- Diámetro interior: ¼" (6.5 mm)
- Presión máxima: 300 psi

Manguera roja para acetileno

Fabricada en hule con recubrimiento de poliéster

Manguera verde para oxígeno



Conexiones de **latón**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 28301 | M-CORSOL-P | **$450** | $495 | $545 | 2 |

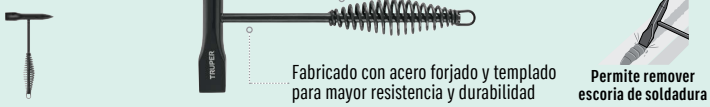
ATADO 1 / MÁSTER 6 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.
Harris® es una marca registrada propiedad de Lincoln Global, Inc.

## TRUPER
## Martillo piqueta para soldador

**CARACTERÍSTICAS:**

- Remueve la escoria generada en cordones de soldadura, dejando limpia la superficie
- Ligero y fácil de manipular
- Peso: 495 g

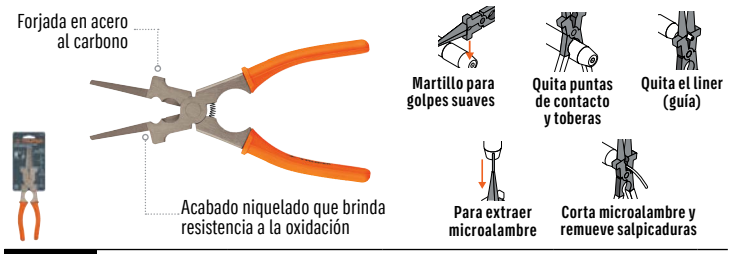



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104680 | MAPI-17 | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 32 / MM 00

## TRUPER
## Pinza para proceso GMAW (MIG & MAG) / FCAW

GMAW (MIG & MAG) c/gas
FCAW s/gas
Microalambre




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17953 | P-SOMI | $305 | $335 | $365 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
## Mueble exhibidor con **soldadoras**

- El costo de este mueble está subsidiado, la intención es que se use únicamente con productos Truper
- Si algún cliente quiere utilizarlo para otras marcas, favor de solicitar a su Asesor de Ventas precio sin subsidio

**30%** DE BONIFICACIÓN SOBRE EL PRECIO (CON PRODUCTO)

**Si deseas solicitar y obtener la bonificación de este producto, revisa los términos y condiciones con tu Asesor de Ventas Truper**






CONTENIDO

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55984 | MAQ-SOL | $122,650 | $122,650 | $122,650 | 0 |

CAJA 1 / MM 1

**Financiamiento a 6 meses**

**PUBLISERVICIOS**
Personal autorizado para la instalación del exhibidor

Con el 30% de bonificación, **TRUPER paga más del 30%** del costo del mueble y la herramienta de exhibición

## Refacciones para soldadoras inversoras

REFACCIONES ADICIONALES

| Código | Clave | Descripción | Proceso SMAW (MMA): SOIN-130M | SOIN-101M | SOIN-100MT | SOIN-160 | SOIN-110/130 | SOIN-130 | SOIN-101 | Proceso SMAW (MMA) y GMAW (MIG & MAG) / FCAW: SOMI-130X | SOMI-130T | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TRUPER** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12107 | CAB-200 | Juego de cables con portaelectrodo y pinza para tierra, conector rápido 3/8", 200 A | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | | 6 | $715 | $790 | $870 | 2 |
| 17947 | AN-SOMI-130 | Antorcha para proceso MIG con conector tipo ojillo 6 mm y zapatas 3/8" | | | | | | | | | ✔ | 5 | $715 | $790 | $870 | 2 |
| 17948 | AN-SOMI-210 | Antorcha para proceso MIG con conector tipo europeo 1 1/4" | | | | | | | | ✔ | | 5 | $1,435 | $1,585 | $1,735 | 2 |
| 17949 | BOQ-SM-130/210 | Boquilla 0.030" para antorcha proceso MIG | | | | | | | | ✔ | ✔ | 6 | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 17951 | TOB-SM-130/210 | Tobera 15/32" para antorcha proceso MIG | | | | | | | | ✔ | ✔ | 6 | $130 | $145 | $160 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

| Código | Clave | Descripción | Proceso SMAW (MMA) y GTAW (TIG): SOIN-250 | SOIN-200 | SOIN-130/200 | SOIN-120/160 | SOIN-200BT | SOIN-160BT | SOIN-130BT | SOIN-130T | SOIN-120MBT | SOIN-100T | Proceso SMAW (MMA) y GTAW (TIG), SERIE 500: SOIN-520BP | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TRUPER expert** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100286 | CAB-200A | Juego de cables con portaelectrodo y pinza para tierra, conector rápido 1/2", 200 A | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | | | | | | 6 | $875 | $970 | $1,070 | 2 |
| **TRUPER** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12107 | CAB-200 | Juego de cables con portaelectrodo y pinza para tierra, conector rápido 3/8", 200 A | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | 6 | $715 | $790 | $870 | 2 |
| 100288 | CAB-300A | Juego de cables con pinza para tierra, conector rápido 1/2", 300 A | ✔ | | | | | | | | | | | 6 | $1,190 | $1,310 | $1,445 | 2 |
| 14112 | AN-GRUPO1 | Antorcha para proceso TIG con conector rápido 1/2" y conexión para gas | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | | | | | ✔ | 5 | $2,640 | $2,890 | $3,190 | 2 |
| 12108 | AN-SI-12/16/20 | Antorcha para proceso TIG con conector rápido 3/8" | | | | | | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | | 6 | $1,175 | $1,290 | $1,425 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

## TRUPER
### Cautín tipo pistola, 2 temperaturas, **uso rudo, 230 W**




120 V / 60 Hz

1 AÑO DE GARANTÍA

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Luz integrada para iluminar el área de trabajo
- Potencia dual: 150 / 230 W
- Temperatura alta: 680 °C
- Temperatura baja: 500 °C
- Longitud del cable: 1.50 m

| Código | Clave | Incluye | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cautín de 230 W** | | | | | | | | |
| 17549 | **CAU-230** | Punta de corte, 2 puntas estándar, soldadura y espátula | **2** | 12 | **$1,435** | $1,585 | $1,735 | 2 |
| **2 Puntas estándar de repuesto** | | | | | | | | |
| 17555 | R-CAU-230 | 2 Puntas estándar | **12** | 60 | **$127** | $140 | $155 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** (R-CAU-230) / MM OO

## TRUPER
### Cautín tipo pistola, 2 temperaturas, **uso rudo, 140 W**




120 V / 60 Hz

1 AÑO DE GARANTÍA

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

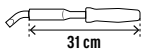
**CARACTERÍSTICAS:**
- Luz integrada para iluminar el área de trabajo
- Potencia dual: 100 / 140 W
- Temperatura alta: 480 °C
- Temperatura baja: 320 °C
- Longitud del cable: 1.80 m

| Código | Clave | Incluye | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cautín de 140 W** | | | | | | | | |
| 17548 | **CAU-140** | 2 Puntas estándar | **2** | 12 | **$955** | $1,055 | $1,155 | 2 |
| **2 Puntas estándar de repuesto** | | | | | | | | |
| 17554 | R-CAU-140 | 2 Puntas estándar | **12** | 60 | **$113** | $123 | $135 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** (R-CAU-140) / MM OO

## TRUPER
### Cautín tipo lápiz, **punta angulada, uso rudo, 300 W**

16794 $




1 AÑO DE GARANTÍA




127 V / 60 Hz

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

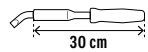
**CARACTERÍSTICAS:**
- Temperatura alta: 500 °C
- Longitud del cable: 1.20 m
- ø Punta: 19 mm

| Código | Clave | Incluye | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cautín de 300 W** | | | | | | | | |
| 16792 | **CAU-300X** | Punta angulada Soporte | **2** | 12 | **$1,025** | $1,125 | $1,240 | 2 |
| **Punta angulada de repuesto** | | | | | | | | |
| 16794 | REP-CAU-300X | Punta | **2** | 12 | **$495** | $545 | $595 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** (REP-CAU-300X) / MM OO

## TRUPER
### Cautín tipo lápiz, **punta angulada, uso rudo, 150 W**

16793 $




1 AÑO DE GARANTÍA




127 V / 60 Hz

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Temperatura alta: 500 °C
- Longitud del cable: 1.20 m
- ø Punta: 12 mm

| Código | Clave | Incluye | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cautín de 150 W** | | | | | | | | |
| 16791 | **CAU-150X** | Punta angulada Soporte | **2** | 12 | **$695** | $765 | $845 | 2 |
| **Punta angulada de repuesto** | | | | | | | | |
| 16793 | REP-CAU-150X | Punta | **2** | 12 | **$245** | $270 | $295 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** (REP-CAU-150X) / MM OO

## TRUPER
### Cautín tipo pistola, **uso ligero, 40 W**




127 V / 60 Hz

1 AÑO DE GARANTÍA

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

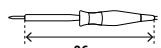
**CARACTERÍSTICAS:**
- Diseño compacto
- Temperatura alta: 330 °C
- Longitud del cable: 1.40 m

**INCLUYE:**
- 1 Punta plana
- 1 Punta cónica

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102142 | **CAU-50**• | **2** | 6 | **$355** | $390 | $430 | 2 |
| **2 Puntas de repuesto: plana y cónica** | | | | | | | |
| 102173 | R-CAU-50 | **6** | 60 | **$42** | $46 | $51 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** (R-CAU-50) / MM OO

## TRUPER
### Cautín tipo lápiz, 2 temperaturas, **uso rudo, 100 W**




1 AÑO DE GARANTÍA




127 V / 60 Hz

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

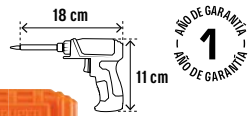
**CARACTERÍSTICAS:**
- Potencia dual: 100 / 50 W
- Temperatura alta: 530 °C
- Temperatura baja: 370 °C
- Longitud del cable: 1.20 m
- ø Punta: 6.8 mm

**INCLUYE:**
- 1 Punta cónica
- 2 Puntas planas
- Soporte

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16795 | CAU-100D• | **2** | 24 | **$500** | $550 | $600 | 2 |

MM OO

## TRUPER
### Cautín profesional tipo pistola, **uso ligero para electrónica**




1 AÑO DE GARANTÍA



120 V / 60 Hz

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para trabajos de precisión
- Potencia dual: 25 W / 40 W (máximo)
- Temperatura máxima: 300 °C
- Longitud cable : 1.10 m
- Punta: ø5.4 mm

**Punta cubierta de hierro y estaño, 10X más durable que las puntas convencionales**

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101591 | **CAU-40E** | 2 | 48 | **$185** | $205 | $225 | 2 |
| **4 Puntas de repuesto: cónica, cónica fina, redonda y redonda fina** | | | | | | | |
| 101590 | R-CAU-25E | **6** | 240 | **$113** | $123 | $135 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** (R-CAU-25E) / MM OO

## TRUPER
### Cautín **inalámbrico para electrónica**

N

10 AÑOS DE GARANTÍA

Recargable




**CARACTERÍSTICAS:**
- Apagado automático
- Temperatura máxima: 400 °C
- Tiempo de carga: 1 h 30 min
- Punta: ø4 mm

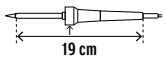
**INCLUYE:**
- Cautín inalámbrico de 8 W
- Batería de ion litio 1,800 mAh
- Soporte
- Cable USB-C
- Soldadura

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104397 | **CAU-8IK** | 1 | 28 | **$360** | $395 | $435 | 2 |
| **3 Puntas de repuesto: cónica, redonda y tipo desarmador** | | | | | | | |
| 104398 | R-CAU-8IK | **2** | 24 | **$175** | $195 | $215 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** (R-CAU-8IK) / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Cautines profesionales tipo lápiz, con **temperatura regulable**, **para electrónica**




1 AÑO DE GARANTÍA

120 V / 60 Hz

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para trabajo ligero
- Para trabajos de precisión
- Temperatura regulable de 200 a 450 °C
- Longitud cable : 1.10 m
- Punta: ø4.8 mm






CAU-25ER

CAU-25ERK

**CAU-25ERK INCLUYE:**
- Cautín de 25 W
- 2 Pinzas (1 curva y 1 recta)
- Juego de 5 puntas de repuesto
- 6 Puntas dobles para desoldar
- Tubo con alambre de soldadura
- Estuche
- Base
- Desoldador
- Desarmador



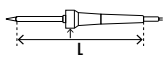
**Punta cubierta de hierro y estaño, 10X más durable que las puntas convencionales**

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cautín sin accesorios** | | | | | | | |
| 102509 | **CAU-25ER** | **4** | 144 | **$210** | $230 | $250 | 2 |
| **Cautín con accesorios** | | | | | | | |
| 102424 | **CAU-25ERK** | **1** | 40 | **$575** | $635 | $700 | 2 |
| **5 Puntas de repuesto: cónica, cónica media, cónica fina, cónica tipo desarmador y tipo desarmador** | | | | | | | |
| 102550 | R-CAU-25ER | **6** | 144 | **$59** | $65 | $72 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** (R-CAU-25ER) / **MM 00**

## TRUPER
## Cautines tipo lápiz

17545
17546
17553




1 AÑO DE GARANTÍA

120 V / 60 Hz

**CARACTERÍSTICAS:**
- Punta de latón con recubrimiento de níquel
- Longitud cable : 1.10 m

**INCLUYEN:**
- Punta cónica
- Punta cónica fina
- Punta en "V"
- Soporte



| Código | Clave | Potencia | Temp. máxima | ø Punta | Peso | (L) Largo (sin punta) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Trabajo ligero** | | | | | | | | | | |
| 17545 | **CAU-30** | **30 W** | 340 °C | 4 mm | 100 g | 21 cm | **$135** | $150 | $165 | 3 |
| **Trabajo medio** | | | | | | | | | | |
| 17546 | **CAU-45** | **45 W** | 420 °C | 5 mm | 110 g | 22 cm | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| **Trabajo pesado** | | | | | | | | | | |
| 17547* | **CAU-60** | **60 W** | 460 °C | 6 mm | 120 g | 24 cm | **$200** | $220 | $240 | 3 |
| 14622 | **CAU-80** | **80 W** | 500 °C | 7 mm | 145 g | 25 cm | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| 14623 | **CAU-100** | **100 W** | 500 °C | 8 mm | 150 g | 25 cm | **$265** | $290 | $320 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / **MM 00**

**Puntas de repuesto**

| Código | Clave | Para | Número de puntas | Tipo de punta | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17552 | R-CAU-30 | **CAU-30** | 2 | Cónica y en "V" | **$14** | $15.50 | $17 | 4 |
| 17553 | R-CAU-45 | **CAU-45** | 3 | Cónica, cónica fina y en "V" | **$35** | $38 | $42 | 4 |
| 17557 | R-CAU-60 | **CAU-60** | 3 | Cónica, cónica fina y en "V" | **$50** | $55 | $60 | 4 |
| 12723 | R-CAU-80 | **CAU-80** | 3 | Cónica, cónica fina y en "V" | **$77** | $85 | $95 | 4 |
| 12729 | R-CAU-100 | **CAU-100** | 3 | Cónica, cónica fina y en "V" | **$90** | $100 | $110 | 4 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 6** / MÁSTER 60 / **MM 00**

## TRUPER
## Cautines profesionales **tipo lápiz, para electrónica**







1 AÑO DE GARANTÍA

120 V / 60 Hz

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para trabajo ligero
- Para trabajos de precisión
- Longitud cable : 1.10 m



CAU-25E






CAU-48ES





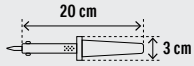

**Punta cubierta de hierro y estaño, 10X más durable que las puntas convencionales**

**CAU-48ES INCLUYE:**
- Cautín de 48 W
- Punta y estación

| Código | Clave | ø Punta | Temperatura | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cautín 25 W sin estación** | | | | | | | | | |
| 101119 | **CAU-25E** | 5.3 mm | **Máxima de 370 °C** | **4** | 24 | **$119** | $129 | $143 | 2 |
| **4 Puntas de repuesto: cónica, cónica fina, redonda y redonda fina** | | | | | | | | | |
| 101590 | R-CAU-25E | 5.3 mm | - | **6** | 240 | **$113** | $123 | $135 | 4 |
| **Cautín de 48 W con estación** | | | | | | | | | |
| 101398 | **CAU-48ES** | 6.3 mm | **Ajustable de 160 °C a 480 °C** | **2** | 12 | **$625** | $690 | $760 | 2 |
| **4 Puntas de repuesto: cónica, cónica fina, redonda y redonda fina** | | | | | | | | | |
| 101815 | R-CAU-48ES | 6.3 mm | - | **6** | 240 | **$130** | $145 | $160 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** (R-CAU-48ES) / **MM 00**

**PRETUL**
## Cautines tipo lápiz




**Nuevo diseño**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

120 V / 60 Hz

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Punta de latón con recubrimiento de níquel
- Longitud cable : 1.10 m

## Cautines con accesorios

CAU-30P



**INCLUYEN:**
- Punta de repuesto
- Soldadura
- Fundente
- Desarmador

| Código | Clave | Potencia/ Trabajo | Temp. máxima | ø Punta | Peso cautín | (L) Largo (sin punta) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22805* | CAU-30P | **30 W / Ligero** | 260 °C | 3 mm | 73 g | 18 cm | 24 | **$89** | $99 | $109 | 3 |
| N 29879 | CAU-45P | **45 W / Medio** | 370 °C | 5 mm | 85 g | 20 cm | 60 | **$100** | $110 | $120 | 3 |
| N 29880 | CAU-60P | **60 W / Pesado** | 425 °C | 6 mm | 91 g | 20 cm | 60 | **$107** | $117 | $127 | 3 |

**CAJA 4** / MM 0

## Cautines sin accesorios

CAU-30P2



| Código | Clave | Potencia/ Trabajo | Temp. máxima | ø Punta | Peso cautín | (L) Largo (sin punta) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22806 | CAU-30P2 | **30 W / Ligero** | 260 °C | 3 mm | 73 g | 18 cm | 24 | **$65** | $72 | $79 | 3 |
| 22809 | CAU-45P2 | **45 W / Medio** | 370 °C | 5 mm | 85 g | 20 cm | 24 | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| 22810 | CAU-60P2 | **60 W / Pesado** | 425 °C | 6 mm | 91 g | 20 cm | 24 | **$82** | $90 | $100 | 3 |

**CAJA 4** / MM 0

## TRUPER
## Kit de pistola para **soldar plástico**

**Para reparaciones en:**



Plástico automotriz | Mobiliario plástico | Cajas organizadoras

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para reparación de piezas de plástico: PP, PVC, PET, etc.
- Temperatura: 500 °C (50 W)



**Grapas planas de 0.8 mm** para grietas finas/rectas



**Grapas onduladas de 0.8 mm** para grietas grandes



**Grapas tipo-V de 0.8 mm** para grietas en esquinas internas

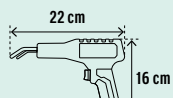


**Grapas tipo-M de 0.6 mm** para grietas en esquinas exteriores

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104235 | **SOPL-50** | Kit de pistola | **1** | 16 | **$385** | $425 | $465 | 2 |
| **Kit de grapas** | | | | | | | | |
| 104236 | SOPL-GRA | Kit de grapas | **2** | 24 | **$180** | $200 | $220 | 2 |

**MM 00**




120 V / 60 Hz

1 AÑO DE GARANTÍA

SOPL-50



SOPL-GRA

**SOPL-50 INCLUYE:**
- Pistola
- Estuche
- Pinza de corte
- Cutter
- 50 Grapas planas
- 50 Grapas onduladas
- 50 Grapas de esquina en "V"
- 50 Grapas de esquina en "M"

**SOPL-GRA INCLUYE:**
- 200 Grapas planas de 0.8 mm
- 200 Grapas planas de 0.6 mm
- 200 Grapas onduladas de 0.8 mm
- 200 Grapas onduladas de 0.6 mm
- 200 Grapas de esquina en "V" de 0.8 mm
- 200 Grapas de esquina en "M"de 0.6 mm

NOM ANCE Cautines cumplen la norma: NOM-003-SCFI

CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD

Página con productos NUEVOS N Disponibles hasta el mes de introducción

## TRUPER SOLDAFÁCIL — Soldaduras 95/5 para tubería de gas

Libre de óxido

**CARACTERÍSTICAS:**
- No requieren pasta
- Sueldan más rápido, se adhieren mejor
- Composición 95% estaño, 5% antimonio
- Resistencia a alta presión, temperatura y a agentes corrosivos
- Para instalaciones de gas, aire acondicionado, calefacción y refrigeración
- Punto de fusión: 240 °C

El código **14367** cambia de clave. Durante la transición, el sistema puede referir a la nueva clave

| Código | Clave | | Peso | Largo | ø | Caja | Máster | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | | |
| N 104664 | SOL-305F | | 48 g | 98 cm | 3 mm | 12 | 96 | 3 |
| **ROLLO** | | | | | | | | |
| N 104662 | SOL-316F | | 146 g | 3 m | 3 mm | 2 | 12 | 2 |
| 14367 | SOL-345F | CLAVE ANTERIOR SOL-95/5 | 450 g | 8 m | 3 mm | 2 | 12 | 2 |

MM 0

SOL-305F · SOL-316F · SOL-345F

## TRUPER SOLDAFÁCIL — Soldaduras 50/50 para tubería hidráulica de alta presión

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- No requieren pasta
- Sueldan más rápido, se adhieren mejor
- Composición 50% estaño, 50% plomo
- Resistencia a alta presión
- Para instalaciones hidráulicas de agua fría y caliente, plomería en general, tuberías de cobre y hojas de metal
- Punto de fusión: 216 °C

El código **14365** cambia de clave. Durante la transición, el sistema puede referir a la nueva clave

| Código | Clave | | Peso | Largo | ø | Caja | Máster | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | | |
| N 104577 | SOL-207F | | 70 g | 135 cm | 3 mm | 12 | 96 | 3 |
| **ROLLO** | | | | | | | | |
| N 104660 | SOL-218F | | 178 g | 3 m | 3 mm | 2 | 12 | 2 |
| 14365* | SOL-245F | CLAVE ANTERIOR SOL-50/50 | 450 g | 8.5 m | 3 mm | 2 | 12 | 2 |

MM 0

SOL-245F · SOL-218F · SOL-207F

## TRUPER SOLDAFÁCIL — Soldaduras 60/40 para electrónica

**CARACTERÍSTICAS:**
- No requieren pasta
- Sueldan más rápido, se adhieren mejor
- Composición 60% estaño, 40% plomo
- No ocasiona cortocircuito
- Para trabajos de electrónica
- Punto de fusión: 190 °C

SOL-102F · SOL-110F · SOL-145F · SOL-1100F

El código **14366** cambia de clave. Durante la transición, el sistema puede referir a la nueva clave

| Código | Clave | | Peso | Largo | ø | Caja | Máster | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TUBO** | | | | | | | | |
| N 104623 | SOL-102F | | 17 g | 2.6 m | 1 mm | 12 | 96 | 3 |
| **ROLLO** | | | | | | | | |
| N 104622 | SOL-110F | | 100 g | 15.8 m | 1 mm | 2 | 12 | 2 |
| 14366* | SOL-145F• | CLAVE ANTERIOR SOL-60/40 | 450 g | 73 m | 1 mm | 2 | 12 | 2 |
| N 104621 | SOL-1100F | | 1 kg | 158 m | 1 mm | 1 | 6 | 2 |

MM 0

## TRUPER SOLDAKLIN — Soldaduras 95/5 para tubería de gas

Libre de óxido

**CARACTERÍSTICAS:**
- Requieren pasta
- No dejan residuos y no oxidan la superficie
- Composición 95% estaño, 5% antimonio
- Resistencia a alta presión, temperatura y a agentes corrosivos
- Para instalaciones de gas, aire acondicionado, calefacción y refrigeración
- Punto de fusión: 240 °C

Los códigos **12282** y **13289** cambian de clave. Durante la transición, el sistema puede referir a la nueva clave

| Código | Clave | | Peso | Largo | ø | Caja | Máster | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | | |
| 13289 | SOL-305K• | CLAVE ANTERIOR SOL-95/5M | 48 g | 98 cm | 3 mm | 12 | 96 | 3 |
| **ROLLO** | | | | | | | | |
| N 104663 | SOL-316K | | 146 g | 3 m | 3 mm | 2 | 12 | 2 |
| 12282 | SOL-345K | CLAVE ANTERIOR SOL-95/5S | 450 g | 8 m | 3 mm | 2 | 12 | 2 |

MM 0

SOL-305K · SOL-316K · SOL-345K

## TRUPER SOLDAKLIN — Soldaduras 50/50 para tubería hidráulica de alta presión

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Requieren pasta
- No dejan residuos y no oxidan la superficie
- Composición 50% estaño, 50% plomo
- Resistencia a alta presión
- Para instalaciones hidráulicas de agua fría y caliente, plomería en general, tuberías de cobre y hojas de metal
- Punto de fusión: 216 °C

Los códigos **12284** y **13288** cambian de clave. Durante la transición, el sistema puede referir a la nueva clave

| Código | Clave | | Peso | Largo | ø | Caja | Máster | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | | |
| 13288* | SOL-207K• | CLAVE ANTERIOR SOL-50/50M | 70 g | 114 cm | 3 mm | 12 | 96 | 3 |
| **ROLLO** | | | | | | | | |
| N 104661 | SOL-218K | | 178 g | 3 m | 3 mm | 2 | 12 | 2 |
| 12284* | SOL-245K | CLAVE ANTERIOR SOL-50/50S | 450 g | 7 m | 3 mm | 2 | 12 | 2 |

MM 0

SOL-207K · SOL-218K · SOL-245K

## TRUPER SOLDAKLIN — Soldaduras 1/2 - 1/2 para tubería hidráulica de baja presión

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Requieren pasta
- No dejan residuos y no oxidan la superficie
- Composición 38% estaño, 2% antimonio, 60% plomo
- Para tuberías de baja presión
- Para instalaciones hidráulicas de agua fría
- Punto de fusión: 245 °C

Los códigos **12283** y **13287** cambian de clave. Durante la transición, el sistema puede referir a la nueva clave

| Código | Clave | | Peso | Largo | ø | Caja | Máster | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | | |
| 13287 | SOL-409K | CLAVE ANTERIOR SOL-1/2-1/2M | 85 g | 130 cm | 3 mm | 12 | 96 | 3 |
| **ROLLO** | | | | | | | | |
| N 104624 | SOL-425K | | 178 g | 3 m | 3 mm | 2 | 12 | 2 |
| 12283 | SOL-445K | CLAVE ANTERIOR SOL-1/2-1/2S | 450 g | 6.5 m | 3 mm | 2 | 12 | 2 |

MM 0

SOL-409K · SOL-425K · SOL-445K

## TRUPER — Pastas para soldar

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Alta resistencia térmica
- Anticorrosivas e insolubles en agua
- Ayudan a la distribución de la soldadura
- Base petrolato
- No dañan las superficies al soldar
- Peso específico: 0.9 g/ml
- Punto de inflamación: 182–221 °C
- Punto de fusión: 38 °C

Libre de plomo




PASO-60

| Código | Clave | Cont. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19337* | PASO-60• | 60 g | $25 | $27 | $30 | 3 |
| BOLSA 12 / MÁSTER 168 / MM 0 | | | | | | |
| 19338 | PASO-100 | 100 g | $35 | $38 | $42 | 3 |
| BOLSA 9 / MÁSTER 108 / MM 0 | | | | | | |

## TRUPER — Desoldador de succión

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de plástico y aluminio
- Facilita la reposición y limpieza precisa del circuito electrónico
- Largo: 19 cm
- Diámetro: 2 cm




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 16923 | DESO-8 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | |

## TRUPER — Malla desoldadora de cobre, 1.5 m × 2 mm

**CARACTERÍSTICA:**
- Ideal para retirar soldadura en circuitos electrónicos de forma rápida y sencilla








| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104458 | DESO-2 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 200 / MM 00 | | | | | |

## TRUPER — Removedores de polvo

Válvula 360° Aplicación en cualquier posición

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para limpieza interna de aparatos electrónicos
- Ideales para superficies que deben permanecer secas
- No son abrasivos y no dejan residuos
- Seguros para uso en equipos energizados o en operación



Incluyen aplicador para lugares de difícil acceso




RP-33

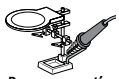



RP-66

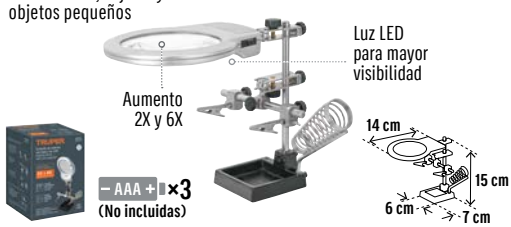
Incluyen dos popotes para largo y corto alcance

| Código | Clave | Cont. | Caja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104591 | RP-33 | 330 ml | 6 | $84 | $93 | $103 | 2 |
| 104592 | RP-66 | 660 ml | 6 | $150 | $165 | $180 | 2 |
| MÁSTER 24 / MM 0 | | | | | | | |

## TRUPER
### Estación de sujeción para soldar, con lupa y luz LED



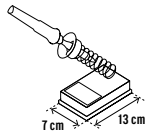

**CARACTERÍSTICA:**
- Para reparaciones en placas de circuitos electrónicos, sujetar y ensamblar objetos pequeños




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103993 | ESSU-4 | $255 | $280 | $310 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER
### Soporte con limpiador para cautín tipo lápiz




**CARACTERÍSTICA:**
- Diseño funcional que sostiene el cautín para evitar accidentes




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17556 | BASE-CAU | $89 | $99 | $109 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Pulsera antiestática

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Evita daños y riesgo por descarga electrostática en componentes electrónicos
- Ideal para reparaciones de computadoras, celulares, etc.
- Largo pulsera: 17.5 cm
- Largo del cable extendido: 1.7 m




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104237 | PULS-1 | $45 | $50 | $55 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 40 / MM OO

## TRUPER
### Lata de gas, **válvula roscada**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Gas butano/propano
- Ideal para sopletes, estufillas y lámparas portátiles
- **Contenido: 275 g**




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11915* | GAS-275● | $48 | $53 | $58 | 2 |

CAJA 12 / MÁSTER 48 / MM OO

## TRUPER
### Soplete de aluminio, **válvula roscada**, **encendido electrónico**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Largo: 140 mm**
- Ajuste preciso de flama
- Encendido instantáneo




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11924* | BOQ-R | $255 | $280 | $310 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Soplete **de latón**, **válvula roscada**, encendido manual

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Largo: 120 mm**
- Ajuste preciso de flama
- Incluye boquilla de repuesto




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11925* | MECH-R | $235 | $255 | $280 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Soplete de aluminio, **válvula roscada**, encendido manual

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Largo: 180 mm**
- Ajuste preciso de flama




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11986* | MECH-65R● | $120 | $130 | $145 | 2 |

CAJA 5 / MÁSTER 30 / MM OO

## TRUPER
### Lata de gas, **válvula ¼ de vuelta**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Gas butano/propano
- Ideal para sopletes, estufillas y lámparas portátiles
- **Contenido: 220 g**




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11920* | GAS-220X● | $48 | $53 | $58 | 2 |

CAJA 12 / MÁSTER 48 / MM OO

## TRUPER
### Soplete de aluminio, **válvula ¼ de vuelta**, **encendido electrónico**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Largo: 140 mm**
- Ajuste preciso de flama
- Encendido instantáneo

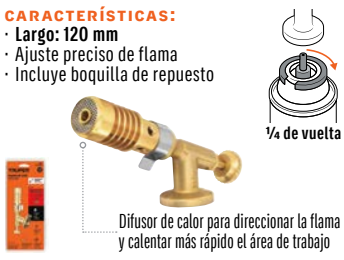



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11987 | BOQ-90 | $255 | $280 | $310 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Soplete **de latón**, **válvula ¼ de vuelta**, encendido manual

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Largo: 120 mm**
- Ajuste preciso de flama
- Incluye boquilla de repuesto




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11985 | MECH-90 | $235 | $255 | $280 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Soplete de aluminio, **válvula ¼ de vuelta**, encendido manual

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Largo: 180 mm**
- Ajuste preciso de flama




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 11923 | MECH-65● | $120 | $130 | $145 | 2 |

CAJA 5 / MÁSTER 30 / MM OO

## TRUPER
### Soplete **plástico**, **encendido electrónico**, ¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
- Encendido instantáneo
- Angulada 45° para mayor ergonomía
- Cuerpo de aluminio con cubierta de nylon
- Soplete de acero inoxidable
- Ligero




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101969 | BOQ-90P | 140 mm | $145 | $160 | $175 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 40 / MM OO

## TRUPER
### Estufilla portátil con **encendido electrónico**, para lata ¼ de vuelta

**Parrillas eléctricas y de gas**
Págs. 407 y 534 »



10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Funciona con lata de gas butano/propano de ¼ de vuelta (no incluida)
- Sistema de apagado automático en caso de alta presión de gas
- Ideal para campismo o emergencia en casa
- Cuerpo fabricado en acero




| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15005* | ESPO-1● | 1.4 kg | $625 | $690 | $760 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
### Cilindro azul de gas **propano**, 400 g

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Gas propano:** ofrece mayor poder calorífico que el gas butano, es inoloro e incoloro
- Flama azul
- **Temperatura de combustión: 1,385-1,435 °C**
- Para soldadura blanda en cobre, plomo, estaño, etc.




NC 2

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| **11913*** | GAS-400A● | **$140** | $155 | $170 |

**CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 00

## TRUPER
### Cilindro amarillo de gas **propileno**, 400 g

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Gas MAP/PRO (propileno):** una alternativa al gas propano, ofrece mayor rendimiento de combustión
- Flama azul
- **Temperatura de combustión: 1,450-1,485 °C**
- Para soldadura fuerte en cobre, aleación de bronce, plata, aluminio, etc.



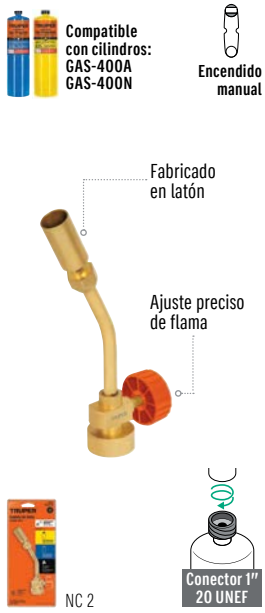

NC 2

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| **11914*** | GAS-400N | **$185** | $205 | $225 |

**CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 00

## TRUPER
### Soplete para cilindro de gas

**CARACTERÍSTICA:**
- Largo: 160 mm



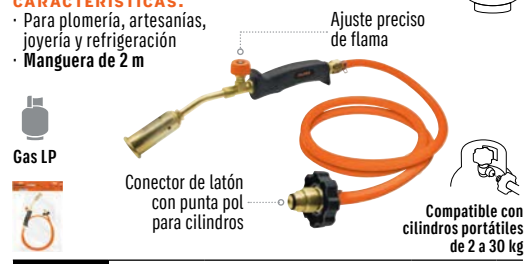

NC 2

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| **18257*** | MECH-PR● | **$255** | $280 | $310 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
### Soplete de latón con manguera de 2 m, punta pol ⅞"

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para plomería, artesanías, joyería y refrigeración
- **Manguera de 2 m**




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **16920*** | SOP-200● | **$515** | $565 | $625 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER
### Soplete de acero con manguera de 2 m, rosca ½"

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para plomería, artesanías, joyería y refrigeración
- **Manguera de 2 m**




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **101970** | SOP-201 | **$595** | $655 | $720 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER
### Mechero **recargable** para flamear alimentos, 20 ml




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **101968** | SOPM-64 | **$315** | $345 | $380 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 40 / MM 00

## PRETUL
### Mechero **recargable** para flamear alimentos, 15 ml




**CARACTERÍSTICA:**
- Contiene gas butano/propano

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **29953** | SOPM-42P | **$48** | $53 | $58 | 2 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 00

## PRETUL
### Lata de gas para encendedor

**CARACTERÍSTICAS:**
- Gas butano 216 ml (125 g)
- Compatible con otras marcas del mercado

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 2º trimestre 2026

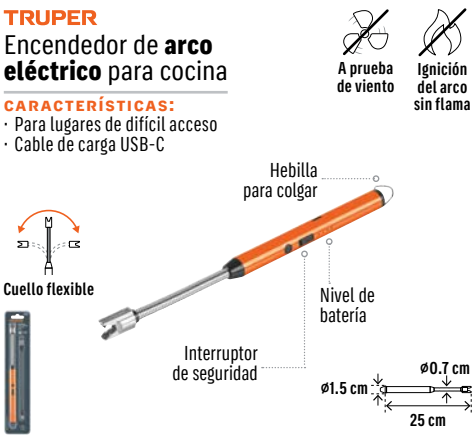



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **25131*** | GAS-125● | **$45** | $50 | $55 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM 00

## TRUPER
### Encendedor de **arco eléctrico** para cocina

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para lugares de difícil acceso
- Cable de carga USB-C




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **103829** | ENC-23E | **$110** | $120 | $130 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 120 / MM 00

## PRETUL
### Encendedores **recargables**

**CARACTERÍSTICA:**
- Para lugares de difícil acceso




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Encendedor con recargador** | | | | | |
| **29923** | **ENC-27R** | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| **Encendedor sin recargador** | | | | | |
| **25130*** | **ENC-27●** | **$26** | $29 | $32 | 3 |
| **Recargador de gas, 18 ml** | | | | | |
| **29925** | GAS-18 | **$12** | $13 | $14.50 | 3 |

**CAJA 12** / MÁSTER 120 / MM 00

## PRETUL
### Mini encendedor **recargable**

**CARACTERÍSTICA:**
- Para lugares de difícil acceso




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Mini encendedor sin recargador** | | | | | |
| **29922** | **ENC-13** | **$18** | $20 | $22 | 3 |
| **Recargador de gas, 18 ml** | | | | | |
| **29925** | GAS-18 | **$12** | $13 | $14.50 | 3 |

**CAJA 12** / MÁSTER 120 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER *expert*

### Tenaza profesional para azulejo, mangos Comfort Grip

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11863 | TN-AZ-9X | 9" (23 cm) | $295 | $325 | $355 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **3X mayor fuerza de corte que otras tenazas para azulejo**
- Mecanismo de doble palanca para cortes con menor esfuerzo
- **Capacidad de corte: 3/8" (9.5 mm)**
- Ideal para cortar azulejos en formas irregulares




## TRUPER

### Tenaza para azulejo, mangos Comfort Grip

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17382 | TN-AZ-8• | 8" (20 cm) | $255 | $280 | $310 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de corte: 3/8" (9.5 mm)**
- Ideal para cortar azulejos en formas irregulares




## TRUPER

### Tenazas para carpintero

10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17385 | TN-6 | 6" (15 cm) | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 17380 | TN-8• | 8" (20 cm) | $155 | $170 | $185 | 3 |
| 17386 | TN-10 | 10" (25 cm) | $190 | $210 | $230 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para cortar y sacar clavos y objetos adheridos a la madera
- Mangos cubiertos de PVC resistente, que facilitan el agarre y la fuerza de corte




Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono



Exceden la norma: ASME B107.11

## TRUPER

### Tenazas plafoneras

GARANTÍA DE POR VIDA

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17387 | TNI-6 | 6" (15 cm) | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 17381 | TNI-8 | 8" (20 cm) | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 17388 | TNI-10 | 10" (25 cm) | $232 | $252 | $277 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para amarre y corte de alambre en estructuras metálicas
- Mangos cubiertos de PVC resistente, que facilitan el agarre y la fuerza de corte




Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono



Exceden la norma: ASME B107.11

## TRUPER

### Tenazas de armador

10 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17519 | TN-8A | 8" (20 cm) | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 17520 | TN-9A | 9" (23 cm) | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 17521 | TN-10A | 10" (25 cm) | $165 | $180 | $200 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para montaje y amarre de estructuras metálicas en general
- Mangos cubiertos de PVC resistente para mayor confort, que facilitan el agarre y la fuerza de corte




Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono



Exceden la norma: ASME B107.11

## PRETUL

### Tenazas de armador

1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26026 | TN-8AP | 8" (20 cm) | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 26027 | TN-9AP | 9" (23 cm) | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 26028 | TN-10AP | 10" (25 cm) | $103 | $113 | $123 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM OO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero al carbono
- Para montaje y amarre de estructuras metálicas en general
- Mangos cubiertos de PVC






Cuñas y espátulas Pág. 167 »



## TRUPER

### Tirolera galvanizada profesional, 3.5 L

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Sistema de rodillos con aspas intercaladas, que permite mayor precisión para acabados finos y rústicos




| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13008 | **TIRO-G** | 1 | 4 | $645 | $710 | $780 | 2 |
| **Aspas** | | | | | | | |
| 13025 | ASP-TIRO-G | 6 | 120 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| **Rodillo** | | | | | | | |
| 13024 | RODI-TIRO-G | 3 | 24 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| **Manivela de repuesto** | | | | | | | |
| 13026 | MANI-TIRO-G | 6 | 120 | $110 | $120 | $130 | 3 |

MM OO

## PRETUL

### Tirolera galvanizada, 3 L

1 AÑO DE GARANTÍA




| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23070 | **TIRO-G-P**• | 1 | 4 | $425 | $465 | $515 | 2 |
| **Empaque** | | | | | | | |
| 23071 | EMPA-TIRO-G-P | 12 | 144 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| **Rodillo** | | | | | | | |
| 23072 | RODI-TIRO-G-P | 1 | 18 | $280 | $310 | $340 | 3 |
| **Manivela de repuesto** | | | | | | | |
| 23073 | MANI-TIRO-G-P | 6 | 60 | $25 | $27 | $30 | 3 |

MM OO

## TRUPER

### Pistola neumática para tirol y texturizados, 8 L

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- 3 Boquillas intercambiables de 3/16", 1/4" y 5/16" (incluidas) para diferentes aplicaciones y texturas
- Ciclo de trabajo: continuo (lubricar constantemente)
- Cuerda: 1/4" NPT
- **Presión óptima: 40–90 psi**
- Peso: 1.7 kg




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 19233 | PITI-687 | $815 | $895 | $990 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 2 / MÁSTER 4 / MM 0

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

## TRUPER expert
## Tijeras de aviación, **10"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Capacidad de corte cobre/acero: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero inox.: 0.8 mm
- Hoja dentada para cortes limpios sin deslizamiento

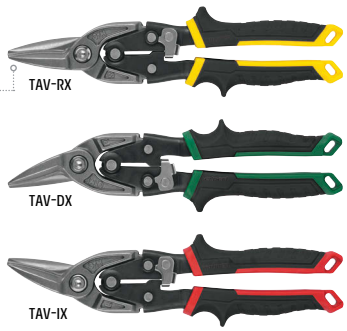
**Diseño ligero que reduce hasta 20% el esfuerzo al cortar**

Acero Cr-Mo **Hojas forjadas en acero al cromo molibdeno, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono**

**Código de color para fácil identificación de tipo de corte**

Recto | Derecho | Izquierdo

GARANTÍA DE POR VIDA




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103806 | TAV-RX | **$295** | $325 | $355 | 3 |
| 103807 | TAV-DX | **$295** | $325 | $355 | 3 |
| 103808 | TAV-IX | **$295** | $325 | $355 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
## Tijeras de aviación, **10"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Capacidad de corte cobre/acero: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero inox.: 0.8 mm
- Hoja dentada para cortes limpios sin deslizamiento

**Producto mejorado**
Mango texturizado para mayor ergonomía y agarre
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Acero Cr-Mo **Hojas forjadas en acero al cromo molibdeno, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono**

**Código de color para fácil identificación de tipo de corte**

Recto | Derecho | Izquierdo

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18531* | TAV-R• | **$240** | $265 | $290 | 3 |
| 18535 | TAV-D | **$240** | $265 | $290 | 3 |
| 18534 | TAV-I | **$240** | $265 | $290 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00

## TRUPER
## Tijeras para hojalatero

**CARACTERÍSTICA:**
- Forjadas en acero al carbono



Mangos de vinil acojinado

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

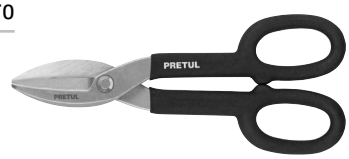
| Código | Clave | Largo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | | |
| 18520 | TH-7 | **7"** (18 cm) | **4** | 24 | **$170** | $185 | $205 | 3 |
| 18500 | TH-8• | **8"** (20 cm) | **4** | 24 | **$200** | $220 | $240 | 3 |
| 18501 | TH-10• | **10"** (25 cm) | **4** | 24 | **$240** | $265 | $290 | 3 |
| 18502 | TH-12 | **12"** (30 cm) | **4** | 24 | **$295** | $325 | $355 | 3 |
| **CAJA** | | | | | | | | |
| 18503 | TH-14 | **14"** (35 cm) | **2** | 12 | **$345** | $380 | $420 | 3 |

MM 00



## PRETUL
## Tijeras para hojalatero

**CARACTERÍSTICA:**
- Forjadas en acero al carbono



Mangos cubiertos de PVC

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26052 | TH-8P | **8"** (20 cm) | **$157** | $172 | $187 | 3 |
| 26050 | TH-10P | **10"** (25 cm) | **$195** | $215 | $235 | 3 |
| 26051 | TH-12P | **12"** (30 cm) | **$240** | $265 | $290 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM 00



## TRUPER
## Tijeras industriales

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuchillas de acero al carbono, templadas y rectificadas para mayor duración del filo
- Para uso textil o en pollerías

Textiles

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA




**Cuchillas con puntas redondeadas para cortes precisos en materiales gruesos**

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18550 | TI-8• | **8"** (20 cm) | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| 102944 | TI-9 | **9"** (23 cm) | **$275** | $300 | $330 | 2 |
| 18551 | TI-10• | **10"** (25 cm) | **$295** | $325 | $355 | 2 |
| 102945 | TI-11 | **11"** (28 cm) | **$315** | $345 | $380 | 2 |
| 18552 | TI-12 | **12"** (30 cm) | **$355** | $390 | $430 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00



## TRUPER
## Tijeras para sastre

102954
102956
102957

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuchillas de acero al carbono, templadas y rectificadas para mayor duración del filo
- Para uso textil y peletería

Textiles

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA




**Cuchillas con puntas rectas para cortes precisos en materiales delgados**

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102949 | TS-8 | **8"** (20 cm) | **$235** | $255 | $280 | 2 |
| 102954 | TS-9 | **9"** (23 cm) | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| 102955 | TS-10 | **10"** (25 cm) | **$285** | $315 | $345 | 2 |
| 102956 | TS-11 | **11"** (28 cm) | **$295** | $325 | $355 | 2 |
| 102957 | TS-12 | **12"** (30 cm) | **$305** | $335 | $365 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00



## TRUPER
## Tijeras para costura

**CARACTERÍSTICAS:**
- Hojas de acero inoxidable
- Ideales para cortar varias capas de tela

Textiles

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA



| Código | Clave | Largo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18494 | TICO-8• | **8 ½"** (22 cm) | 36 | **$155** | $170 | $185 | 3 |
| 18495 | TICO-9 | **9 ½"** (24 cm) | 36 | **$169** | $184 | $204 | 3 |
| 18496 | TICO-10 | **10"** (25 cm) | 24 | **$179** | $199 | $219 | 3 |

**CAJA 6** / MM 00



## TRUPER expert
## Tijera para electricista, óxido negro

**CARACTERÍSTICAS:**
- Hojas de acero inoxidable acabado óxido negro que protege contra la corrosión
- Mangos Comfort Grip

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA




Ambidiestra

**Hoja dentada para evitar deslizamiento**

**Muesca para cortar cable de hasta 8 AWG**

| Código | Clave | Largo | Longitud de corte | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103717 | TIEL-6X | **6"** (15 cm) | 31 mm | **$195** | $215 | $235 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00



## TRUPER expert
## Tijera para electricista

**CARACTERÍSTICAS:**
- Hojas de acero inoxidable
- Mangos Comfort Grip

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA




Ambidiestra

**Muesca para cortar cable de hasta 8 AWG**

**Hoja dentada para evitar deslizamiento**

**Incluye funda protectora con clip para bolsillo**

| Código | Clave | Largo | Longitud de corte | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102864 | TIEL-6 | **6"** (15 cm) | 27 mm | **$130** | $145 | $160 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00



## TRUPER
## Tijera para electricista

**CARACTERÍSTICA:**
- Hojas de acero inoxidable

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA




Ambidiestra

**Hoja dentada para evitar deslizamiento**

| Código | Clave | Largo | Longitud de corte | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18497* | TIOF-5• | **5 ½"** (14 cm) | 42 mm | **$78** | $86 | $96 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00



Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER *expert*
### Tijeras **profesionales** multiusos, **cuchillas dentadas**

Hoja dentada para evitar deslizamiento · Cuero · Cartón · 10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Hojas de acero inoxidable, templadas para máxima duración
- Cortes precisos
- Mangos Comfort Grip
- Para trabajos en hogar y de oficios
- Ideal para cortar cartón, tela, cuero y plástico




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103713 | TIMU-8X | 8″ (20 cm) | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 103714 | TIMU-10X | 10″ (25 cm) | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Tijera multiusos 8″, **cuchillas dentadas**

Cuchillas dentadas · Casa · Jardinería · Cocina · 10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Hojas de acero inoxidable
- Para trabajos en hogar y jardinería
- Ideal para abrir empaques tipo burbuja (blísters)
- Diseño ergonómico




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18564 | TIMU-8E | 8″ (20 cm) | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Tijera multiusos 8″

Hoja dentada para evitar deslizamiento · Cuero · Cartón · Aluminio y acero delgado · 10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Hojas de acero inoxidable
- Sistema de resorte que reduce la fatiga




**Excelente filo para cortar diversos materiales como cuero, cartón, acero, aluminio delgado, etc.**

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18493 | TIMU-8• | 8″ (20 cm) | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Tijera multiusos 8″, **para cocina**

Cuerpo desmontable · Incluye funda protectora · 10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Hojas de acero inoxidable
- Mango ergonómico con TPR antiderrapante




**6 Funciones**
1. Cortar
2. Destapador
3. Descamador
4. Abrelatas
5. Cascanueces
6. Prensa ajos

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100449 | TIC-8 | 8″ (20 cm) | $165 | $180 | $200 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO

## TRUPER
### Tijeras para casa y oficina

Hoja dentada para evitar deslizamiento · Papel · Cinta · 10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Hojas de acero inoxidable
- Diseño ergonómico para mayor confort
- Ideal para cortar cartulina, papel, cinta y diversos materiales




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18498 | TIOF-6• | 6 ½″ (16 cm) | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 👁18485 | TIOF-8 | 8″ (20 cm) | $85 | $95 | $105 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## TRUPER
### Tijera de estilista, con gancho

Estilista · 10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Hojas de acero inoxidable
- Diseño ergonómico para mayor confort




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18491 | TIPE-6 | 6″ (15 cm) | $77 | $85 | $95 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## PRETUL
### Tijeras para casa y oficina

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Hojas de acero inoxidable




| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23187 | TINOX-6R | 6″ (15 cm) | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 23186 | TINOX-7R• | 7″ (18 cm) | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 👁23185 | TINOX-8C | 8″ (20 cm) | $59 | $65 | $72 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 72 / MM OO

## PRETUL
### Tijera de estilista para degrafilado, con gancho

Estilista · 1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Hojas de acero inoxidable




| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27087 | TP-8520-6-1/2 | 6 ½″ (16 cm) | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM OO

## PRETUL
### Tijera escolar punta roma

Escolar · 1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Hojas de acero inoxidable
- Mangos de ABS resistentes al impacto
- Para trabajos manuales a nivel preescolar y primaria
- Ideal para cortar papel y cartón




Cumple la norma: NOM-140-SCFI NOM · ANCE

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23240 | TIES-4-1/2 | 4 ½″ (11 cm) | $21 | $23 | $25 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 72 / MM OO

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## PRETUL
## Tijeras para costura

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Forjadas en acero inoxidable
- Cortes finos
- Ligeras



| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23152 | TP-8642-5 | 5″ (13 cm) | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 23154 | TP-8642-6 | 6″ (15 cm) | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 23156 | TP-8642-7 | 7″ (18 cm) | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 23158 | TP-8642-8 | 8″ (20 cm) | $115 | $125 | $137 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## PRETUL
## Tijeras para costura, ojo grande

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Forjadas en acero inoxidable
- Estabilidad y precisión en cortes continuos




| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23160 | TP-8341-6 | 6″ (15 cm) | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 23162 | TP-8341-7 | 7″ (18 cm) | $110 | $120 | $130 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## PRETUL
## Tijera para bordar

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Forjada en acero inoxidable




| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23176 | TP-8375-4 | 4″ (10 cm) | $59 | $65 | $72 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## PRETUL
## Tijeras para peluquero y estilista, con gancho

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Forjadas en acero inoxidable




| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23168 | TP-8419-5-1/2 | 5 ½″ (14 cm) | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 23178 | TP-8418-7-1/2 | 7 ½″ (19 cm) | $110 | $120 | $130 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## PRETUL
## Tijeras para manicure

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero inoxidable
- Cabeza curva que facilita el corte de cutícula



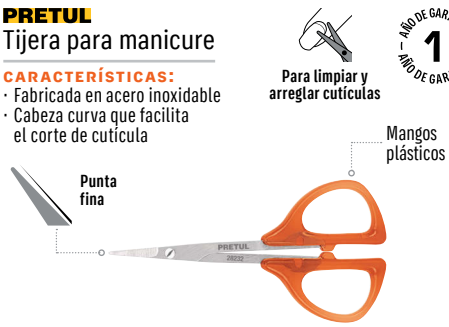

| Código | Clave | Punta | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28234 | UNA-436P | Fina | 3 ½″ (9 cm) | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 28233 | UNA-435P | Extra fina | 3 ½″ (9 cm) | $64 | $70 | $77 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## PRETUL
## Tijera para manicure

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en acero inoxidable
- Cabeza curva que facilita el corte de cutícula




| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28232 | UNA-438P• | 3 ½″ (9 cm) | $33 | $36 | $39 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## TRUPER
## Cortaúñas

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en acero inoxidable
- Bordes de corte afilados para corte preciso y uniforme aun en uñas gruesas




Siguen la forma natural de las uñas para facilitar el corte






| Código | Clave | Medidas (L × A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103011 | UNA-520 | 2 ½″ (6 cm) × 1 cm | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 103010 | UNA-530 | 3″ (8 cm) × 1.5 cm | $72 | $79 | $87 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## PRETUL
## Cortaúñas

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en acero inoxidable
- Bordes de corte afilados
- Acabado pulido

Siguen la forma natural de las uñas para facilitar el corte






| Código | Clave | Medidas (L × A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28308 | UNA-520P | 2″ (5 cm) × 1 cm | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 28307 | UNA-530P• | 3″ (8 cm) × 1.5 cm | $38 | $42 | $46 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 60 / MM 00

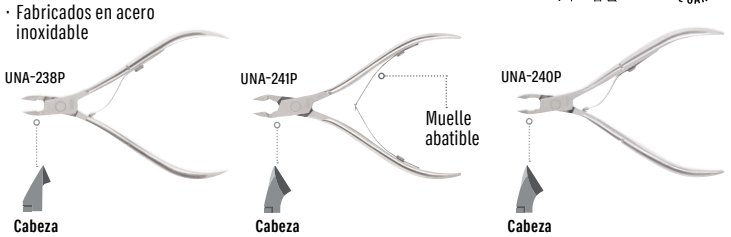
## PRETUL
## Alicates para **manicure**

1 AÑO DE GARANTÍA

Ideales para cortar cutículas y padrastros



**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricados en acero inoxidable




| Código | Clave | Punta | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28228 | UNA-238P | Corta | 4″ (10 cm) | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 28227 | UNA-241P | Mediana | 4″ (10 cm) | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 28226 | UNA-240P | Larga | 4″ (10 cm) | $103 | $113 | $123 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

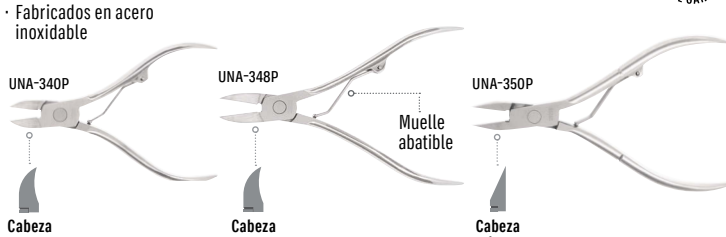
## PRETUL
## Alicates para **pedicure**

1 AÑO DE GARANTÍA

Facilitan el corte de uñas gruesas



**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricados en acero inoxidable




| Código | Clave | Punta | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28231 | UNA-340P | Fina | 4″ (10 cm) | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 28230 | UNA-348P | Extra fina | 4 ¾″ (12 cm) | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 28229 | UNA-350P• | Extra fina | 5″ (13 cm) | $150 | $165 | $180 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Tijeras **forjadas**, cuchilla de paso




| Código: | 18465 | 18460* | 18462 |
|---|---|---|---|
| Clave: | T-67X | T-67• | T-66 |
| Largo: | **8 ½″** (22 cm) | **8 ½″** (22 cm) | **6 ½″** (17 cm) |
| Capacidad corte: | 3/4″ | 3/4″ | 5/16″ |
| Cuchillas: | Acero al manganeso | Acero al manganeso | Acero al manganeso |
| Mayoreo: | **$165** NC 3 | **$150** NC 3 | **$130** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $180 | $165 | $145 |
| Público: | $200 | $180 | $160 |
| CAJA / MÁSTER: | 3 / 36 / MM 00 | 3 / 36 / MM 00 | 3 / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Tijeras **forjadas** rectas, cuchilla de paso

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ángulo de corte de 24° para corte limpio
- Ideales para mantenimiento y poda




| Código: | 18545 | 18544 | 18543 | 18542 | 18541 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | T-5100 | T-595 | T-585 | T-580 | T-570 |
| Largo: | **10″** (25 cm) | **9 ½″** (24 cm) | **8 ½″** (22 cm) | **8″** (20 cm) | **7″** (18 cm) |
| Capacidad corte: | 1″ | 3/4″ | 5/16″ | 1/4″ | 1/4″ |
| Cuchillas: | Acero templado | Acero templado | Acero templado | Acero templado | Acero templado |
| Mayoreo: | **$210** NC 3 | **$185** NC 3 | **$180** NC 3 | **$170** NC 3 | **$135** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $230 | $205 | $200 | $185 | $150 |
| Público: | $250 | $225 | $220 | $205 | $165 |
| CAJA / MÁSTER: | 3 / 36 / MM 00 | 3 / 36 / MM 00 | 3 / 36 / MM 00 | 3 / 36 / MM 00 | 3 / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Tijera con **mangos de aluminio**, cuchilla de paso

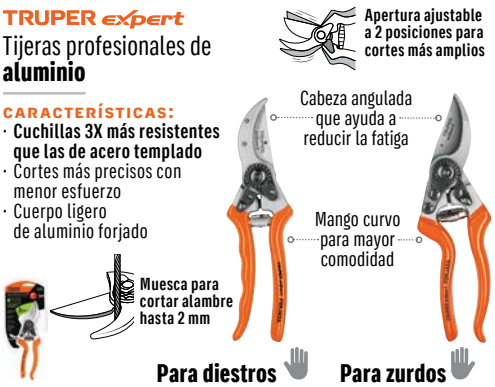
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuchillas 2X más resistentes que las de acero templado**
- Cabeza angulada que ayuda a reducir la fatiga



| Código: | 18453 |
|---|---|
| Clave: | T-45• |
| Largo: | **8 ¼″** (21 cm) |
| Capacidad corte: | 3/4″ |
| Cuchillas: | **Acero SK5** |
| Mayoreo: | **$130** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $145 |
| Público: | $160 |
| CAJA / MÁSTER: | 3 / 36 / MM 00 |

## TRUPER *expert*
## Tijeras profesionales de **aluminio**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuchillas 3X más resistentes que las de acero templado**
- Cortes más precisos con menor esfuerzo
- Cuerpo ligero de aluminio forjado




| Código: | 18469 | 101326 |
|---|---|---|
| | **Para diestros** | **Para zurdos** |
| Clave: | T-45X | T-45XZ |
| Largo: | **8 ¼″** (21 cm) | **8 ¼″** (21 cm) |
| Capacidad corte: | 1″ | 1″ |
| Cuchillas: | **Acero SKS 51** | **Acero SKS 51** |
| Mayoreo: | **$355** NC 2 | **$355** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $390 | $390 |
| Público: | $430 | $430 |
| CAJA / MÁSTER: | 3 / 36 / MM 00 | 3 / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Tijeras **forjadas**

**CARACTERÍSTICA:**
- Puntas redondeadas que evitan maltrato de frutos

**Producto mejorado**
Resorte y filo mejorado para cortes con menos esfuerzo
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias




| Código: | 18457 | 104625 | 18456 | 18459 |
|---|---|---|---|---|
| | **Cuchilla curva** | **Cuchilla recta** | **Cuchilla delgada** | **Aguacatera** |
| Clave: | T-24 | T-475 | T-20 | T-65 |
| Largo: | **8″** (20 cm) | **7 ½″** (19 cm) | **6″** (15 cm) | **5 ½″** (14 cm) |
| Capacidad corte: | 5/16″ | 3/8″ | 5/16″ | 5/16″ |
| Cuchillas: | Acero templado | Acero templado | Acero templado | Acero templado |
| Mayoreo: | **$145** NC 3 | **$150** NC 3 | **$130** NC 3 | **$125** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $160 | $165 | $145 | $137 |
| Público: | $175 | $180 | $160 | $152 |
| CAJA / MÁSTER: | 3 / 36 / MM 00 | 3 / 36 / MM 00 | 3 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Tijera para poda

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuchillas templadas para mayor durabilidad




| Código: | 18463 |
|---|---|
| Clave: | T-68 |
| Largo: | **8″** (20 cm) |
| Capacidad corte: | 3/4″ |
| Cuchillas: | **Acero SK5** |
| Mayoreo: | **$150** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $165 |
| Público: | $180 |
| CAJA / MÁSTER: | 3 / 36 / MM 00 |

## PRETUL
## Tijeras para poda, cuchilla de paso




| Código: | 23104 | 23103 | 23720 | 23105 |
|---|---|---|---|---|
| | **Forjada** | **BLÍSTER** | **GRANEL** | |
| Clave: | T-67P | T-45P • | T-45PG | T-35P |
| Largo: | **8″** (20 cm) | **8″** (20 cm) | **8″** (20 cm) | **8″** (20 cm) |
| Capacidad corte: | 5/8″ | 3/4″ | 3/4″ | 3/4″ |
| Cuchillas: | Acero templado | Acero templado | Acero templado | Acero inoxidable |
| Mayoreo: | **$115** NC 2 | **$95** NC 2 | **$84** NC 2 | **$95** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $125 | $105 | $93 | $105 |
| Público: | $137 | $115 | $103 | $115 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 12 / 72 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 |

## TRUPER
## Funda de carnaza para tijeras a una mano

**CARACTERÍSTICAS:**
- Largo: 9 ½″ (24 cm)
- Compatible con todas las tijeras a una mano, excepto: T-65, T-45X, T-45XZ, T-45, T-80 y T-35P
- **Tijera no incluida**




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 17344 | POCA-T | **$169** | $184 | $204 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER
## Refacciones para tijeras de poda (una mano)

Excepto: 15186, 18464 $

| Código | Clave | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Resortes de repuesto para tijeras forjadas rectas** | | | | | | |
| 15192 | REP-T5100 | T-5100 | $21 | $23 | $25 | 4 |
| 15190 | REP-T595 | T-595 | $21 | $23 | $25 | 4 |
| 15188 | REP-T580/85 | T-580 T-585 | $21 | $23 | $25 | 4 |
| 15186 | REP-T570 | T-570 | $21 | $23 | $25 | 4 |
| CAJA 6 / MÁSTER 144 / MM 00 | | | | | | |
| **Cuchilla y resorte de repuesto para tijera T-45** | | | | | | |
| 18464 | REP-T45-2 | T-45 | $42 | $46 | $51 | 4 |
| CAJA 12 / MÁSTER 72 / MM 00 | | | | | | |
| **Cuchillas y resortes de repuesto para tijeras T-45X y T-45XZ** | | | | | | |
| 14715 | REP-T45X-2 | T-45X | $127 | $140 | $155 | 4 |
| 101602 | REP-T45XZ | T-45XZ | $127 | $140 | $155 | 4 |
| CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00 | | | | | | |

Repuestos compatibles con la marca FLECO, modelos 2 y 4

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Rack para tijeras
Pág. 601 »

## TRUPER
## Tijeras, mangos de **acero tubular** con grip

Muesca para corte de ramas

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuchillas de acero al carbono
- **Mangos ovalados para evitar que giren o se resbalen de las manos**
- **Diseño ligero y resistente**

Grip antiderrapante de polipropileno y TPE







| Código | Clave | Medidas (A × B × C) | Espesor hoja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18397* | TB-17• | 57 × 30 × 20 cm | 3 mm | **$200** | $220 | $240 | 2 |
| 18398 | TB-19 | 59 × 30 × 23 cm | 4 mm | **$240** | $265 | $290 | 2 |



**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00

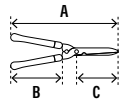
## TRUPER
## Tijeras con mangos de madera

Muesca para corte de ramas

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuchillas de acero al carbono




| Código | Clave | Medidas (A × B × C) | Espesor hoja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18376 | T-17 | 53 × 26 × 20 cm | 3 mm | **$200** | $220 | $240 | 2 |
| 18377 | T-19• | 55 × 26 × 23 cm | 4 mm | **$240** | $265 | $290 | 2 |



**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00

## TRUPER
## Tijeras **tipo americano**, mangos de **acero tubular** con grip

Topes de polipropileno que absorben la vibración

HECHO EN MÉXICO

Muesca para corte de ramas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuchillas de acero al carbono
- **Mangos ovalados para evitar que giren o se resbalen de las manos**
- Ajuste de tensión con perilla
- **Diseño ligero y resistente**

Grip antiderrapante de polipropileno y TPE




**Filo ondulado** Permite sujetar mejor las ramas durante el corte

**Filo dentado** Permite un corte más limpio y preciso




| Código | Clave | Espesor hoja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18390 | TE-19W• | 4 mm | **$300** | $330 | $360 | 2 |
| 18389 | TE-19S | 4 mm | **$300** | $330 | $360 | 2 |



**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00

## TRUPER
## Tijera con mangos de **polímero** Comfort Grip

Topes de polipropileno, mayor resistencia al impacto

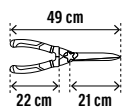
HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuchillas de acero al carbono
- Ajuste de tensión con perilla



Muesca para corte de ramas

Mangos Comfort Grip de polímero alto impacto




| Código | Clave | Espesor hoja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18473 | T-18 | 4 mm | **$300** | $330 | $360 | 2 |



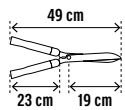
**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 00

## PRETUL
## Tijera con mangos de madera

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuchillas de acero al carbono





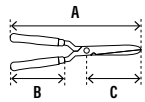

| Código | Clave | Espesor hoja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23060* | T-19P• | 3 mm | **$145** | $160 | $175 | 2 |



**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00

## TRUPER expert
## Tijeras **forjadas**, mangos de madera

Muesca para corte de ramas




**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuchillas forjadas en acero al alto carbono
- Ajuste de tensión con mariposa




| Código | Clave | Medidas (A × B × C) | Espesor hoja | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18371 | **TX-19** | 48 × 20 × 18 cm | 5 mm | **3** | 18 | **$565** | $625 | $690 | 2 |
| 18372 | **TX-21** | 56 × 24 × 22 cm | 5 mm | **3** | 18 | **$625** | $690 | $760 | 2 |



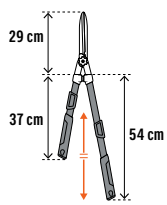
| Código | Clave | Para | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mariposas de repuesto** | | | | | | | | |
| 18374 | MA-TX19 | TX-19 | **6** | 120 | **$42** | $46 | $51 | 4 |
| 18375 | MA-TX21 | TX-21 | **6** | 120 | **$55** | $60 | $66 | 4 |



MM 00

## TRUPER
## Tijera, mangos **extensibles** de **aluminio** con grip

Topes de TPR amortiguadores



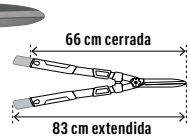

Mangos extensibles 5 posiciones

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuchillas de acero al manganeso, alta resistencia al impacto y larga duración**
- **Mangos de aluminio resistentes y ligeros para reducir la fatiga**
- Ajuste de tensión con perilla



Muesca para corte de ramas

Grip antiderrapante de polipropileno y TPE




| Código | Clave | Espesor hoja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103837 | TEX-19 | 4 mm | **$450** | $495 | $545 | 2 |



**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00

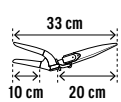
## TRUPER
## Tijera a una mano, para pasto




**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuchillas de acero SK5, 2X más durable que el acero al carbono**
- Ideal para darle forma a los bordes del pasto



La foto no está a escala




| Código | Clave | Espesor hoja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18452 | T-80 | 2 mm | **$165** | $180 | $200 | 3 |



**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
### Tijera para ramas altas, Classic, **mangos de acero tubulares** con grip

38 mm (1 ½") Capacidad de corte

**Producto mejorado**
· Cabezal compacto para cortes más precisos y mayor desempeño
· Mayor duración del filo

Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuchilla de acero SK5
· Filo más duradero y sensación más ligera

HECHO EN MÉXICO




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18399* | TB-122• | **$240** | $265 | $290 | 2 |



**CAJA 3** / MM 00

## TRUPER
### Tijera para ramas altas, Classic, **mangos de madera**

38 mm (1 ½") Capacidad de corte

**Producto mejorado**
· Cabezal compacto para cortes más precisos y mayor desempeño
· Mayor duración del filo

Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuchilla de acero SK5
· Filo más duradero y sensación más ligera

HECHO EN MÉXICO




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18380 | T-122 | **$240** | $265 | $290 | 2 |



**CAJA 3** / MM 00

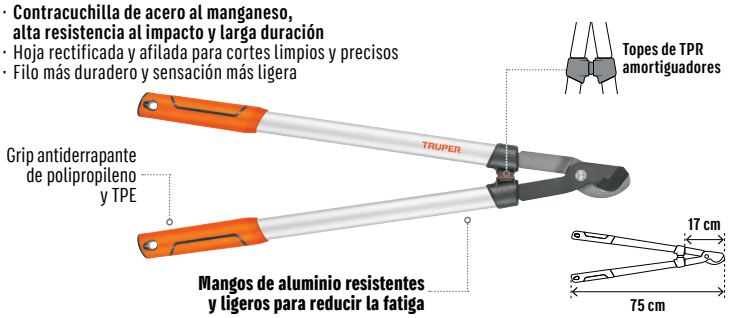
## TRUPER expert
### Tijera para ramas altas profesional, **mangos de aluminio** con grip

38 mm (1 ½") Capacidad de corte

**Producto mejorado**
· Cabezal compacto para cortes más precisos y mayor desempeño
· Mayor duración del filo

Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuchilla de acero SK5**
· **Contracuchilla de acero al manganeso, alta resistencia al impacto y larga duración**
· Hoja rectificada y afilada para cortes limpios y precisos
· Filo más duradero y sensación más ligera



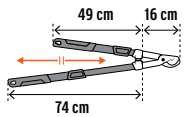

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18392 | TF-122 | **$485** | $535 | $585 | 2 |



**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 00

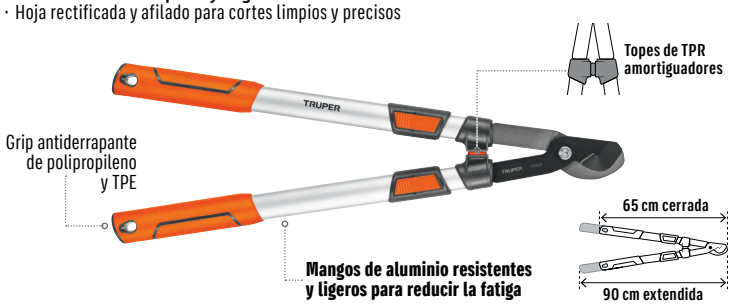
## TRUPER
### Tijera para ramas altas, **mangos extensibles de aluminio** con grip

38 mm (1 ½") Capacidad de corte




**Mangos extensibles 6 posiciones**

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuchilla de acero SK5, máxima duración del filo**
· **Contracuchilla de acero al manganeso, alta resistencia al impacto y larga duración**
· Hoja rectificada y afilado para cortes limpios y precisos




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 103838 | TEX-122 | **$450** | $495 | $545 | 2 |



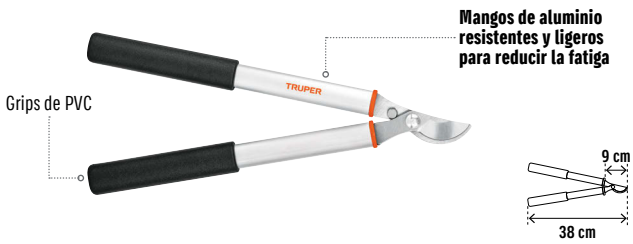
**CAJA 3** / MÁSTER 18 / MM 00

## TRUPER expert
### Tijera para ramas altas profesional, **mangos de aluminio ovalados** con grip

25 mm (1") Capacidad de corte

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuchillas forjadas en acero al alto carbono
· Hoja rectificada y afilado de doble bisel para cortes limpios y precisos
· Mangos ovalados para evitar que giren o se resbalen de las manos




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 100652 | TF-112 | **$240** | $265 | $290 | 2 |



**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 00

## TRUPER expert
### Tijera para ramas altas, trabajo pesado, **mangos de madera**

65 mm (2 ½") Capacidad de corte

HECHO EN MÉXICO




**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuchillas forjadas en acero al alto carbono
· Hoja rectificada y afilado de bisel




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 18400 | T-40 | **$575** | $635 | $700 | 2 |



**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 3** / MÁSTER 9 / MM 00

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## TRUPER expert
### Cortador de ramas con **mango telescópico de fibra de vidrio y aluminio**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Sistema de polea para reducir el esfuerzo al cortar con tijera
- **Extensión máxima: 3.70 m**




1 2 3 Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

1 1/4" Capacidad de corte cuchilla

| Código | Clave | Largo hoja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104654 | TR-82M-X | 16" (40 cm) | $1,085 | $1,185 | $1,300 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM OO

## TRUPER expert
### Cortador de ramas **sin mango**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Sistema de polea para reducir el esfuerzo, al cortar con tijera
- Compatible únicamente con mango MG-TR-82X (no compatible con MG-TR-82F y MG-TR-82A)




1 2 3 Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

1 1/4" Capacidad de corte cuchilla

| Código | Clave | Largo hoja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104656 | TR-82-X | 16" (40 cm) | $550 | $600 | $660 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 3 / MÁSTER 18 / MM OO

## TRUPER
### Cortador de ramas **con mango telescópico de fibra de vidrio**

12698

**CARACTERÍSTICAS:**
- Sistema de polea para reducir el esfuerzo al cortar con tijera
- **Extensión máxima: 3.60 m**




1 2 3 Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

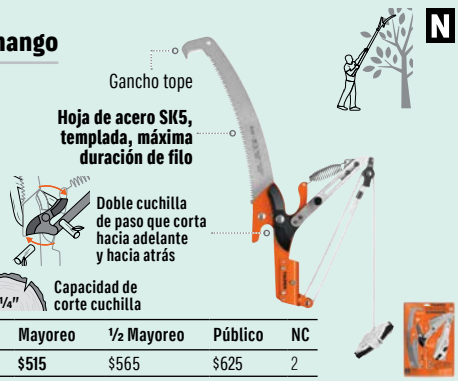
1 1/4" Capacidad de corte cuchilla

| Código | Clave | Descripción | Largo hoja | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18410* | TR-82M-F | Cortador | 16" (40 cm) | 1 | 6 | $935 | $1,030 | $1,130 | 2 |
| 12698 | REP-TR-82M-F | Serrucho | 16" (40 cm) | 6 | 36 | $130 | $145 | $160 | 3 |

MM OO

## TRUPER
### Cortador de ramas **sin mango**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Sistema de polea para reducir el esfuerzo al cortar con tijera
- Compatible con mangos MG-TR-82F y MG-TR-82A (no compatible con MG-TR-82X)




1 2 3 Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

1 1/4" Capacidad de corte cuchilla

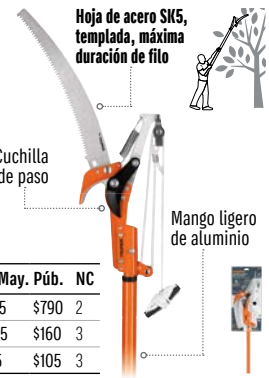
| Código | Clave | Largo hoja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104657 | TR-82F | 16" (40 cm) | $515 | $565 | $625 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 18 / MM OO

## TRUPER
### Cortador de ramas **con mango telescópico de aluminio**

Excepto: 17709

**CARACTERÍSTICAS:**
- Sistema de polea para reducir el esfuerzo al cortar con tijera
- **Extensión máxima: 2.40 m**




1 2 3 Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

1 1/4" Capacidad de corte cuchilla

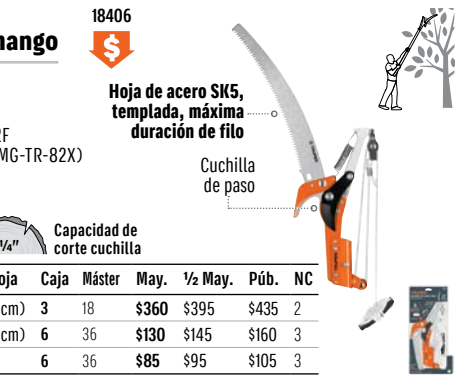
| Código | Clave | Descripción | Largo hoja | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18409* | TR-82M-A• | Cortador | 14" (35 cm) | 1 | 6 | $650 | $715 | $790 | 2 |
| 18406 | REP-TR-82 | Serrucho | 14" (35 cm) | 6 | 36 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 17709 | CU-TR-82 | Cuchilla | N/A | 6 | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 |

MM OO

## TRUPER
### Cortador de ramas **sin mango**

18406

**CARACTERÍSTICAS:**
- Sistema de polea para reducir el esfuerzo al cortar con tijera
- Compatible con mangos MG-TR-82F y MG-TR-82A (no compatible con MG-TR-82X)




1 2 3 Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

1 1/4" Capacidad de corte cuchilla

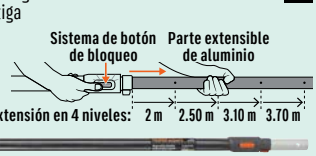
| Código | Clave | Descripción | Largo hoja | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18401 | TR-82• | Cortador | 14" (35 cm) | 3 | 18 | $360 | $395 | $435 | 2 |
| 18406 | REP-TR-82 | Serrucho | 14" (35 cm) | 6 | 36 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 17709 | CU-TR-82 | Cuchilla | N/A | 6 | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 |

MM OO

## TRUPER expert
### Mango telescópico de **fibra de vidrio y aluminio** de 2 a 3.70 m




**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango ovalado de fibra de vidrio para evitar que gire o se resbale de las manos
- Extensión ligera de aluminio que reduce la fatiga
- Compatible únicamente con TR-82M-X (no compatible con TR-82M-F y TR-82M-A)



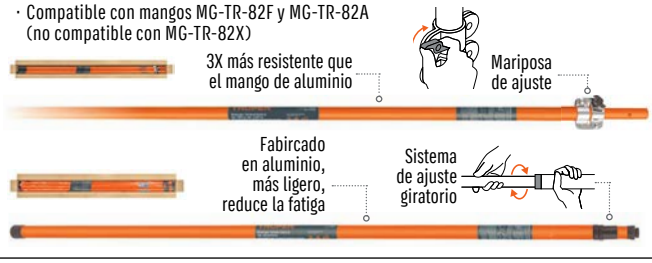

| Código | Clave | Medidas (A × L) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104655 | MG-TR-82X | 42 × 29 mm | $550 | $600 | $660 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 3 / MÁSTER 6 / MM OO

## TRUPER
### Mangos telescópicos

16012

**CARACTERÍSTICAS:**
- Recomendados para usarse con serruchos de poda, cortadores de ramas altas y recolector de fruta
- Compatible con mangos MG-TR-82F y MG-TR-82A (no compatible con MG-TR-82X)




| Código | Clave | ø | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mango de fibra de vidrio de 1.91 a 3.60 m** | | | | | | | | |
| 16012 | MG-TR-82F | 33 mm | 3 | 6 | $420 | $460 | $510 | 2 |
| **Mango de aluminio de 1.30 a 2.40 m** | | | | | | | | |
| 16000 | MG-TR-82A | 29 mm | 3 | 24 | $305 | $335 | $365 | 2 |

MM OO

## TRUPER
### Extensión de bambú, 4 m

**CARACTERÍSTICA:**
- Recomendada para serruchos de poda, rodillos para pintar, mangos de herramientas, recolector de fruta, etc.




| Código | Clave | ø | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101779 | BAMBU-4 | 35 mm | $55 | $60 | $66 | 4 |

BOLSA 6 / MM OO

## TRUPER
### Recolector de fruta

**CARACTERÍSTICA:**
- Se puede usar con extensión de bambú BAMBU-4 y mangos telescópicos MG-TR-82F y MG-TR-82A (no compatible con MG-TR-82X)




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 14338 | FRUT• | $185 | $205 | $225 | 3 |

CAJA 6 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Serruchos de poda

· Dientes triscados

Afilables

10 AÑOS DE GARANTÍA

**Arcos jardineros** Pág. **33** »

## TRUPER Serrucho de poda **hoja curva**, 13″, mango de madera

**Producto mejorado**
· Ahora con hoja de 13″
· Corte rápido
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

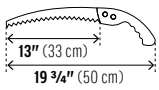
**CARACTERÍSTICAS:**
· Para madera verde
· **Hoja rectificada fabricada en acero SK5 resistente al desgaste**






HECHO EN MÉXICO

Este producto cambia de clave
Durante la transición puede surtirse con la clave anterior




| Código | Clave | CLAVE ANTERIOR | DPP | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18171* | STP-13• | STP-12 | 5 | $157 | $172 | $187 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER Serrucho de poda **hoja curva**, 13″, mango plástico

**Producto mejorado**
· Ahora con hoja de 13″
· Corte rápido
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para madera verde
· **Hoja rectificada fabricada en acero SK5 resistente al desgaste**

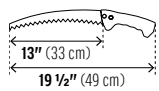





HECHO EN MÉXICO

Este producto cambia de clave
Durante la transición puede surtirse con la clave anterior

Compatible con **mangos telescópicos en pág. 374**




| Código | Clave | CLAVE ANTERIOR | DPP | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101389 | STP-13P | SPT-12P | 5 | $130 | $145 | $160 | 3 |

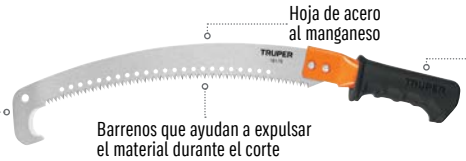
CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER Serrucho de poda **hoja curva con gancho**, 14″, mango Comfort Grip

**Producto mejorado**
Mango antiderrapante, más cómodo
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



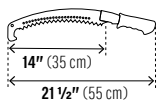

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Corte rápido**
· Para madera verde






Gancho tope para anclarse a las ramas

Compatible con **mangos telescópicos en pág. 374**




| Código | Clave | DPP | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18179* | STP-16X• | 5 | $180 | $200 | $220 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER Serrucho de poda **hoja curva**, 12″, mango Comfort Grip

Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

N

**CARACTERÍSTICA:**
· Para madera verde o seca





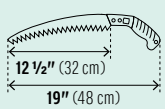

Incluye funda



Funda con orificios para sujetar la pierna (cinta no incluida)



Funda con presilla para cinturón




| Código | Clave | DPP | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104462 | SPT-12F | 6 | $225 | $245 | $270 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 42 / MM 00

## TRUPER Serrucho de poda **hoja curva plegable**, 10″, mango de madera

Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

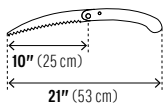
**CARACTERÍSTICAS:**
· Para madera verde o seca
· **Hoja rectificada fabricada en acero SK5 resistente al desgaste**





HECHO EN MÉXICO




| Código | Clave | DPP | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18178 | STP-12PL | 6 | $157 | $172 | $187 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER Serrucho de poda **hoja curva plegable**, 10″, mango Comfort Grip

Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

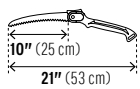
**CARACTERÍSTICAS:**
· **Corte rápido**
· Para madera verde
· **Hoja rectificada fabricada en acero SK5 resistente al desgaste**












| Código | Clave | DPP | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100198 | STP-10PC | 5 | $165 | $180 | $200 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## TRUPER Serrucho de poda **hoja recta plegable**, 7″, mango Comfort Grip

Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

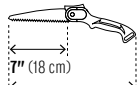
**CARACTERÍSTICAS:**
· **Ideal para poda de árboles frutales y ornamentales**
· **Corte limpio**
· Para madera verde o seca
· **Hoja rectificada fabricada en acero SK5 resistente al desgaste**









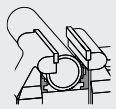


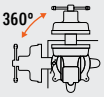

| Código | Clave | DPP | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100197 | STP-7PR | 11 | $130 | $145 | $160 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

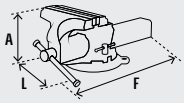
## Tornillos de banco **uso industrial**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Mordazas de acero moleteado para un mejor agarre
· Yunque incorporado


Mordaza inferior redonda para sujetar tubos



Base giratoria para ajuste multiposición del tornillo




Exceden la norma: Especif. Federal GGG-V-410

### TRUPER expert

## Tornillos de banco uso industrial, **hierro dúctil austemperizado**

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

**2X más resistente que el hierro nodular**

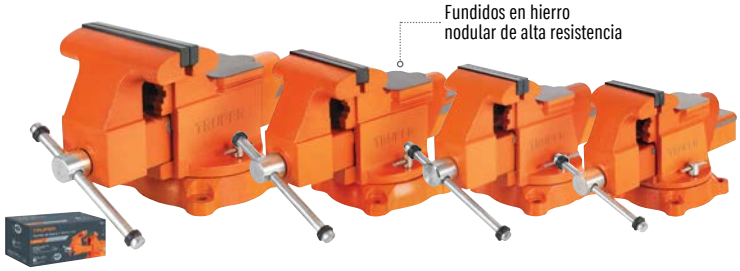



| Código: | 103620 | 103599 | 103598 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TA-8X | TA-6X | TA-5X |
| Ancho mordazas: | **8″** (20 cm) | **6″** (15 cm) | **5″** (13 cm) |
| Apertura máxima: | **10 ¾″** (27 cm) | **7 ¼″** (18 cm) | **6 ⅞″** (17 cm) |
| Peso: | 26 kg | 18 kg | 12 kg |
| Medidas (L × F × A): | 21 × 54 × 24 cm | 21 × 47 × 21 cm | 18 × 38 × 18 cm |
| Mayoreo: | **$6,300** NC 2 | **$4,750** NC 2 | **$3,050** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $6,950 | $5,200 | $3,350 |
| Público: | $7,600 | $5,750 | $3,700 |
| CAJA: | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 |

### TRUPER

## Tornillos de banco uso industrial, **hierro nodular**

10 AÑOS DE GARANTÍA

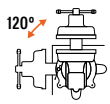



| Código: | 18595 | 18594 | 18593 | 18592 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | TA-8 | TA-6 | TA-5• | TA-4 |
| Ancho mordazas: | **8″** (20 cm) | **6″** (15 cm) | **5″** (13 cm) | **4″** (10 cm) |
| Apertura máxima: | **7 ⅞″** (20 cm) | **6 ⅞″** (17 cm) | **5 ½″** (14 cm) | **5″** (13 cm) |
| Peso: | 30 kg | 24 kg | 16 kg | 11 kg |
| Medidas (L × F × A): | 27 × 50 × 26 cm | 27 × 46 × 24 cm | 22 × 44 × 21 cm | 20 × 32 × 19 cm |
| Mayoreo: | **$4,250** NC 2 | **$3,425** NC 2 | **$2,600** NC 2 | **$1,625** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $4,700 | $3,750 | $2,850 | $1,775 |
| Público: | $5,150 | $4,150 | $3,150 | $1,950 |
| CAJA: | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 |

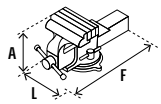
### TRUPER

## Tornillos de banco **tipo europeo**, hierro nodular

**CARACTERÍSTICA:**
· Ligeros y compactos



Base giratoria para ajuste multiposición del tornillo







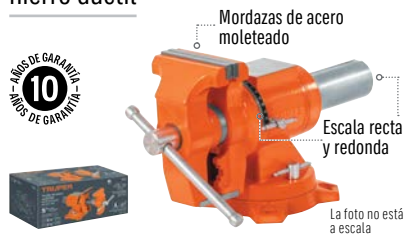
10 AÑOS DE GARANTÍA

Exceden la norma: Especif. Federal GGG-V-410A

| Código: | 100242 | 100241 | 100240 | 100199 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | TA-8-L | TA-6-L | TA-5-L | TA-4-L• |
| Ancho mordazas: | **8″** (20 cm) | **6″** (15 cm) | **5″** (13 cm) | **4″** (10 cm) |
| Apertura máxima: | **7 ⅞″** (20 cm) | **5 ⅞″** (15 cm) | **4 ⅞″** (12 cm) | **4″** (10 cm) |
| Peso: | 14 kg | 9 kg | 7 kg | 4 kg |
| Medidas (L × F × A): | 23 × 43 × 18 cm | 20 × 37 × 16 cm | 18 × 33 × 15 cm | 15 × 27 × 13 cm |
| Mayoreo: | **$2,350** NC 2 | **$1,750** NC 2 | **$1,315** NC 2 | **$815** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,600 | $1,925 | $1,450 | $895 |
| Público: | $2,850 | $2,125 | $1,600 | $990 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / 2 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

### TRUPER

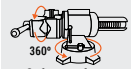
## Tornillo de banco **multiusos**, hierro dúctil




10 AÑOS DE GARANTÍA

La foto no está a escala

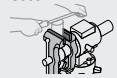
| Código: | 103643 |
|---|---|
| Clave: | TA-5-M |
| Ancho mordazas: | **5″** (13 cm) |
| Apertura máxima: | 5″ (13 cm) |
| Peso: | 14 kg |
| Medidas (L × F × A): | 20 × 43 × 23 cm |
| Mayoreo: | **$2,350** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,600 |
| Público: | $2,850 |
| CAJA: | 1 / MM 00 |

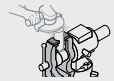


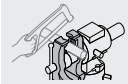
Cabeza y base giratorias para mayor versatilidad


Mordazas para tubos y perfiles

**Usos:**

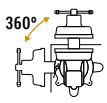

Limado y trabajos de precisión


Uso con máquinas


Cortes manuales

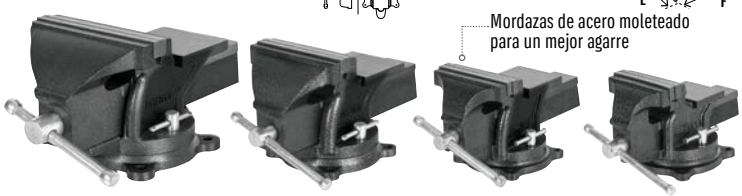
### PRETUL

## Tornillos de banco, **hierro nodular**



Base giratoria para ajuste multiposición del tornillo




1 AÑO DE GARANTÍA

Exceden la norma: Especif. Federal GGG-V-410A

| Código: | 26044 | 26043 | 26042 | 26039 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | TB-8P | TB-6P | TB-5P | TB-4P• |
| Ancho mordazas: | **8″** (20 cm) | **6″** (15 cm) | **5″** (13 cm) | **4″** (10 cm) |
| Apertura máxima: | **6 ½″** (17 cm) | **5 ½″** (14 cm) | **4″** (10 cm) | **3 ½″** (9 cm) |
| Peso: | 21 kg | 12 kg | 7 kg | 5 kg |
| Medidas (L × F × A): | 24 × 41 × 20 cm | 19 × 34 × 18 cm | 16 × 28 × 15 cm | 16 × 24 × 13 cm |
| Mayoreo: | **$2,700** NC 2 | **$1,500** NC 2 | **$1,015** NC 2 | **$755** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,950 | $1,650 | $1,115 | $830 |
| Público: | $3,250 | $1,800 | $1,230 | $910 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / MM 00 | 1 / 2 / MM 00 | 1 / 2 / MM 00 | 1 / 2 / MM 00 |

### TRUPER

## Tornillo de banco **para joyero**, hierro nodular

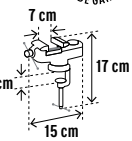
**Producto mejorado**
**Con protectores de goma para sujetar las piezas sin dañarlas**
Disponible a partir del 2° trimestre 2026

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para trabajo ligero
· Mordazas de acero moleteado para un mejor agarre
· Yunque incorporado




10 AÑOS DE GARANTÍA

La foto no está a escala




| Código: | 103319 |
|---|---|
| Clave: | TJ-25 |
| Ancho mordazas: | **2 ½″** (65 mm) |
| Apertura máxima: | 2 ½″ (65 mm) |
| Peso: | 2 kg |
| Medidas (L × F × A): | 7 × 15 × 17 cm |
| Mayoreo: | **$435** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $475 |
| Público: | $525 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Tiralíneas **metálico, uso rudo,** con gis

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para trazar líneas claras y precisas
- **Contenido: 4 oz**

**Gancho metálico que permite fijarse en cualquier superficie**




TRUPER expert

| Código: | 18579 |
|---|---|
| Clave: | TL-100X |
| Longitud: | **30 m** (100 ft) |
| Incluye: | Tiralíneas y gis azul |
| Mayoreo: | **$295** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $325 |
| Público: | $355 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **4** / 24 / MM 00 |

## Tiralíneas **plásticos** con gis

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para trazar líneas claras y precisas
- **Contenido: 4 oz**

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026

**Doble engranaje para rebobinado rápido**

Hilo trenzado, no se deshilacha




TRUPER

| Código: | 18575 | 18574* |
|---|---|---|
| Clave: | TL-100 | TL-50• |
| Longitud: | **30 m** (100 ft) | **30 m** (100 ft) |
| Incluye: | Tiralíneas y gis azul | Tiralíneas, nivel y gis azul |
| Mayoreo: | **$232** NC 3 | **$110** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $252 | $120 |
| Público: | $277 | $130 |
| | **3** / 36 / MM 00 | **6** / 72 / MM 00 |

**Gancho metálico que permite fijarse en cualquier superficie**



PRETUL

| Código: | 28574* |
|---|---|
| Clave: | TL-50P |
| Longitud: | **15 m** (50 ft) |
| Incluye: | Tiralíneas y gis azul |
| Mayoreo: | **$89** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $99 |
| Público: | $109 |
| | **6** / 72 / MM 00 |

## Gises para tiralíneas, alta visibilidad

**CARACTERÍSTICAS:**
- Uso en interiores y exteriores
- Tapa del color del gis para fácil identificación
- **Contenido: 8 oz**

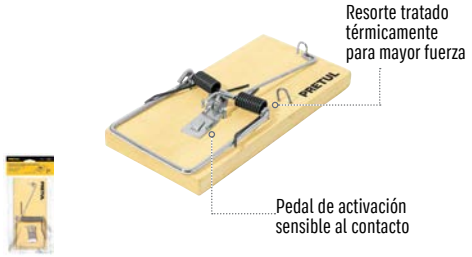



TRUPER

| Código: | 18578 | 18576 |
|---|---|---|
| Clave: | REP-TL-R• | REP-TL |
| Longitud: | - | - |
| Incluye: | Gis rojo | Gis azul |
| Mayoreo: | **$33** NC 3 | **$33** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $36 | $36 |
| Público: | $39 | $39 |
| | **6** / 36 / MM 00 | **6** / 36 / MM 00 |

## PRETUL
## Trampa de **madera 7″** para ratón

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fácil activación
- Reutilizable

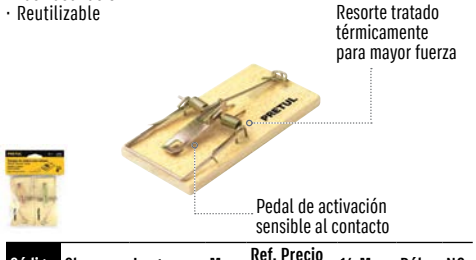



| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23710 | RAT-7M | 7″ (18 cm) | **$40** | $44 | $48 | 4 |

**CAJA 5** / MÁSTER 50 / MM 00

## PRETUL
## Trampas de **madera 4″** para ratón, precio por bolsa con 2 piezas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fácil activación
- Reutilizable




| Código | Clave | Largo | May. | Ref. Precio Unitario | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23709 | RAT-4M• | 4″ (10 cm) | **$22** | ($11) | $24 | $26 | 4 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM 00

## PRETUL
## Trampa **plástica 5″** para ratón

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fácil activación
- Reutilizable




| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23712 | RAT-5P | 5 ½″ (14 cm) | **$46** | $51 | $56 | 4 |

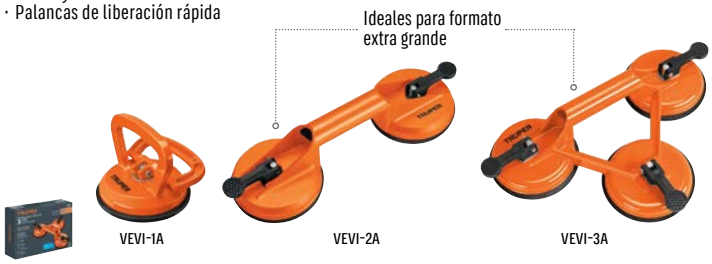
**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM 00

V | **Válvulas para inflar balones** Pág. **62** »

## TRUPER
## Ventosas de **aluminio** para vidrio

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de aluminio reforzado**
- Ideales para levantar o mover materiales lisos como vidrio, plástico, mármol, azulejo, panel de metal, loseta y otros elementos
- Palancas de liberación rápida



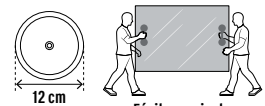




| Código | Clave | Copas | Capacidad máx. de carga | Peso | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100760 | VEVI-1A | **1** | **45 kg** | 0.40 kg | **3** | 12 | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| 100761 | VEVI-2A | **2** | **80 kg** | 0.70 kg | **3** | 6 | **$315** | $345 | $380 | 3 |
| 100762 | VEVI-3A | **3** | **100 kg** | 1 kg | **1** | 6 | **$445** | $485 | $535 | 3 |

MM 00

## PRETUL
## Ventosas de **ABS** para vidrio

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de ABS
- Ideales para levantar o mover materiales lisos como vidrio, plástico, mármol, azulejo, panel de metal, loseta y otros elementos
- Palancas de liberación rápida







| Código | Clave | Copas | Capacidad máx. de carga | Peso | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23050 | VEVI-1 | **1** | **40 kg** | 0.30 kg | **4** | 48 | **$89** | $99 | $109 | 3 |
| 23051 | VEVI-2• | **2** | **70 kg** | 0.50 kg | **4** | 24 | **$169** | $184 | $204 | 3 |
| 28028 | VEVI-3 | **3** | **90 kg** | 0.80 kg | **2** | 6 | **$259** | $284 | $314 | 3 |

MM 00

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

**Mini picos de jardín y racks exhibidores**
Págs. **193** y **611** »



## TRUPER Talachos-**pico**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango de 36" (90 cm)
- Cabeza forjada en acero al carbono
- Encabado seguro, sin cuñas o tornillos







## TRUPER Talachos-**hacha**

## TRUPER Pico-pico



HECHO EN MÉXICO



| | **5 lb** (2.3 kg) | **4 lb** (1.8 kg) | **2.5 lb** (1 kg) | **5 lb** (2.3 kg) | **2.5 lb** (1 kg) | **5 lb** (2.3 kg) | **2.5 lb** (1 kg) | **5 lb** (2.3 kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 18647* | 102453* | 18631* | 102966* | 102965* | 18648 | 18632 | 18649 |
| **Clave:** | TP-5M● | TP-4M | TP-2.5M | TP-5MM | TP-2.5MM | TH-5M● | TH-2.5M | PP-5M |
| **Mango:** | Fibra de vidrio (más resistente que el mango de madera) | Fibra de vidrio (más resistente que el mango de madera) | Fibra de vidrio (más resistente que el mango de madera) | Madera | Madera | Fibra de vidrio (más resistente que el mango de madera) | Fibra de vidrio (más resistente que el mango de madera) | Fibra de vidrio (más resistente que el mango de madera) |
| **Talacho (A):** | 110 mm | 84 mm | 72 mm | 110 mm | 72 mm | 110 mm | 73 mm | - |
| **Mayoreo:** | **$425** NC 2 | **$385** NC 2 | **$325** NC 2 | **$450** NC 2 | **$350** NC 2 | **$425** NC 2 | **$325** NC 2 | **$385** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $465 | $425 | $355 | $495 | $385 | $465 | $355 | $425 |
| **Público:** | $515 | $465 | $390 | $545 | $425 | $515 | $390 | $465 |
| **Atado:** | 4 / MM OO | 4 / MM OO | 4 / MM OO | 4 / MM OO | 4 / MM OO | 4 / MM OO | 4 / MM OO | 4 / MM OO |

## TRUPER Zapapicos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mango de 36" (90 cm)
- Cabeza forjada en acero al carbono
- Encabado seguro, sin cuñas o tornillos









HECHO EN MÉXICO



| | **7 lb** (3 kg) | **6 lb** (2.7 kg) | **5 lb** (2.3 kg) | **4 lb** (1.8 kg) | **5 lb** (2.3 kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 18630 | 102451 | 18646* | 102452* | 102967* |
| **Clave:** | ZP-7M | ZP-6M | ZP-5M● | ZP-4M | ZP-5MM |
| **Mango:** | Fibra de vidrio (más resistente que el mango de madera) | Fibra de vidrio (más resistente que el mango de madera) | Fibra de vidrio (más resistente que el mango de madera) | Fibra de vidrio (más resistente que el mango de madera) | Madera |
| **Zapa (A):** | 37 mm | 36 mm | 33 mm | 40 mm | 33 mm |
| **Mayoreo:** | **$500** NC 2 | **$415** NC 2 | **$385** NC 2 | **$360** NC 2 | **$415** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $550 | $455 | $425 | $395 | $455 |
| **Público:** | $600 | $505 | $465 | $435 | $505 |
| **Atado:** | 4 / MM OO | 4 / MM OO | 4 / MM OO | 4 / MM OO | 4 / MM OO |

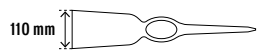
## TRUPER Talacho-pico

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Forjada en acero al carbono








**5 lb** (2.3 kg) NC 2

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público |
|---|---|---|---|---|
| 18622 | TP-5● | **$275** | $300 | $330 |

CAJA 6 / MM OO

## TRUPER Zapapico

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Forjada en acero al carbono





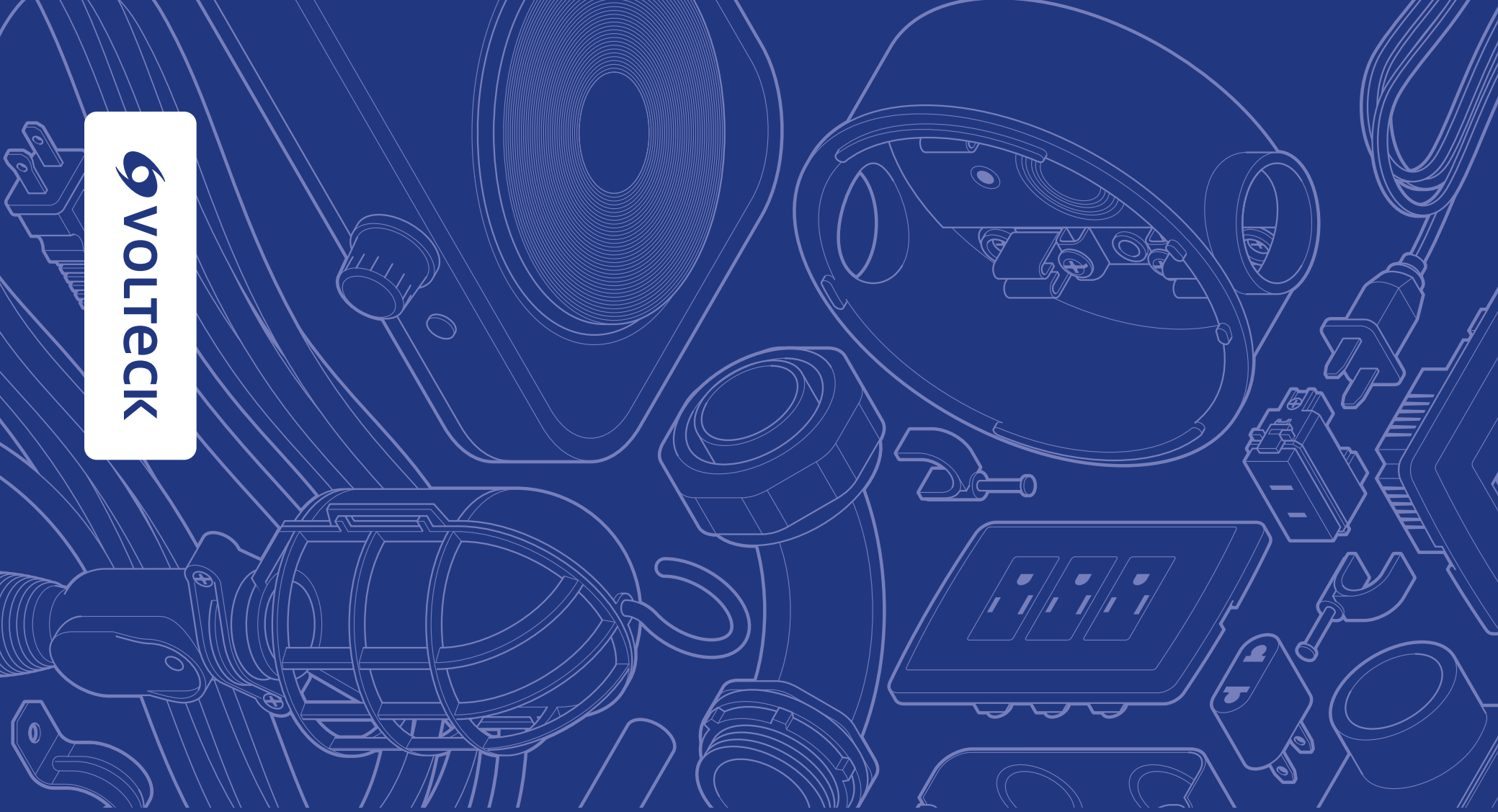



**5 lb** (2.3 kg) NC 2

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Púb. |
|---|---|---|---|---|
| 18620 | ZP-5● | **$235** | $255 | $280 |

CAJA 6 / MM OO

Exceden la norma: Especif. Federal GGG-H-506d

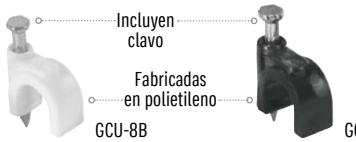


VOLTECK

Productos

# Eléctricos

## VOLTECK
## Grapas para **cable redondo**, precio por bolsa





Para cable redondo



| Código | Clave | ø | Largo clavo | Caja | Máster | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA CON 500 PIEZAS, BLANCAS** | | | | | | | | | | |
| 43041 | GCU-6BG | **6 mm** | 17 mm | **1** | 8 | **$119** | ($0.24) | $129 | $143 | 2 |
| 43042 | GCU-8BG | **8 mm** | 19 mm | **1** | 5 | **$130** | ($0.26) | $145 | $160 | 2 |
| 43043 | GCU-10BG | **10 mm** | 22 mm | **1** | 4 | **$160** | ($0.32) | $175 | $195 | 2 |
| **BOLSA CON 100 PIEZAS, BLANCAS** | | | | | | | | | | |
| N 43887 | GCU-5BC | **5 mm** | 15 mm | **4** | 32 | **$26** | ($0.26) | $29 | $32 | 3 |
| N 43886 | GCU-6BC | **6 mm** | 17 mm | **4** | 32 | **$33** | ($0.33) | $36 | $39 | 3 |
| N 43885 | GCU-8BC | **8 mm** | 19 mm | **4** | 32 | **$35** | ($0.35) | $38 | $42 | 3 |
| N 43884 | GCU-10BC | **10 mm** | 22 mm | **4** | 32 | **$40** | ($0.40) | $44 | $48 | 3 |
| N 43883 | GCU-12BC | **12 mm** | 23 mm | **4** | 32 | **$48** | ($0.48) | $53 | $58 | 3 |
| N 43882 | GCU-16BC | **16 mm** | 35 mm | **4** | 32 | **$80** | ($0.80) | $88 | $98 | 3 |
| **BOLSA CON 20 PIEZAS, BLANCAS** | | | | | | | | | | |
| 48271 | GCU-5B | **5 mm** | 15 mm | **20** | 200 | **$7** | ($0.35) | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 48272 | GCU-6B | **6 mm** | 17 mm | **20** | 200 | **$8.50** | ($0.43) | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 48273 | GCU-8B• | **8 mm** | 19 mm | **20** | 200 | **$9** | ($0.45) | $10 | $11 | 4 |
| 48274 | GCU-10B• | **10 mm** | 22 mm | **20** | 200 | **$10.50** | ($0.53) | $11.50 | $12.50 | 4 |
| 48275 | GCU-12B | **12 mm** | 23 mm | **20** | 200 | **$12.50** | ($0.63) | $14 | $15.50 | 4 |
| 48276 | GCU-16B | **16 mm** | 35 mm | **10** | 200 | **$21** | ($1.05) | $23 | $25 | 4 |
| **BOLSA CON 20 PIEZAS, NEGRAS** | | | | | | | | | | |
| 48280 | GCU-5N | **5 mm** | 15 mm | **10** | 200 | **$7** | ($0.35) | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 48270 | GCU-6N | **6 mm** | 17 mm | **10** | 200 | **$8.50** | ($0.43) | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 48281 | GCU-8N | **8 mm** | 19 mm | **10** | 200 | **$9** | ($0.45) | $10 | $11 | 4 |
| 48282 | GCU-10N | **10 mm** | 22 mm | **10** | 200 | **$10.50** | ($0.53) | $11.50 | $12.50 | 4 |
| 48283 | GCU-12N | **12 mm** | 23 mm | **10** | 100 | **$12.50** | ($0.63) | $14 | $15.50 | 4 |
| 48284 | GCU-16N | **16 mm** | 35 mm | **10** | 100 | **$21** | ($1.05) | $23 | $25 | 4 |

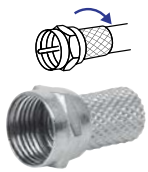
MM OO

## VOLTECK
## Conectores macho tipo F, precio por bolsa

**CARACTERÍSTICA:**
- Para instalaciones de antena, televisión satelital o por cable







COCO-6R

| Código | Clave | Para cable | Piezas × bolsa | Caja | Máster | Mayoreo | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **De compresión** | | | | | | | | | | |
| 48328 | COCO-6RI | **RG 6** | 2 | **10** | 100 | **$18** | ($9) | $20 | $22 | 3 |
| **De enroscar** | | | | | | | | | | |
| 48481 | COCO-59R | **RG 59** | 4 | **10** | 100 | **$6.50** | ($1.63) | $7 | $7.70 | 3 |
| 48482 | COCO-6R• | **RG 6** | 4 | **20** | 200 | **$6.50** | ($1.63) | $7 | $7.70 | 3 |

MM OO

## VOLTECK
## Coples tipo F, precio por bolsa con 4 piezas

**CARACTERÍSTICA:**
- Para instalaciones de antena, televisión satelital o por cable


Para conector macho





| Código | Clave | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Para cable RG 59** | | | | | | |
| 48483 | COCO-59B | **$10.50** | ($2.63) | $11.50 | $12.50 | 3 |
| **Para cable RG 6** | | | | | | |
| 48484 | COCO-6B | **$10.50** | ($2.63) | $11.50 | $12.50 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM OO

## VOLTECK
## Divisores (splitters)



Divide la señal en múltiples salidas

SEÑALES UHF VHF FM

**CARACTERÍSTICAS:**
- Metálicos con acabado anticorrosivo
- Frecuencia: 5-900 MHz
- Impedancia: 75 Ohms
- Caja sellada


DICO-12


DICO-13



| Código | Clave | Salidas | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48475 | DICO-12• | 2 | **20** | 200 | **$13** | $14.50 | $16 | 3 |
| 48476 | DICO-13 | 3 | **10** | 100 | **$15.50** | $17 | $19 | 3 |

MM OO

## VOLTECK
## Transformador de impedancia, exteriores

SEÑALES UHF VHF FM

**CARACTERÍSTICAS:**
- Frecuencia: 5-900 MHz
- Impedancia: 75-300 Ohms

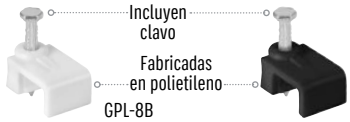

Con capuchón



| Código | Clave | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48485 | TRIM-E | **$10.50** | $11.50 | $12.50 | 3 |

**CAJA 20** / MÁSTER 200 / MM OO

## VOLTECK
## Grapas para **cable plano**, precio por bolsa





Para cable plano



| Código | Clave | Cavidad | Largo clavo | Caja | Máster | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA CON 500 PIEZAS, BLANCAS** | | | | | | | | | | |
| 43044 | GPL-5BG | **3 × 6 mm** | 13 mm | **1** | 10 | **$109** | ($0.22) | $119 | $129 | 2 |
| 43045 | GPL-8BG | **5 × 8.5 mm** | 15 mm | **1** | 4 | **$119** | ($0.24) | $129 | $143 | 2 |
| 43046 | GPL-10BG | **6 × 9.5 mm** | 19 mm | **1** | 4 | **$130** | ($0.26) | $145 | $160 | 2 |
| **BOLSA CON 100 PIEZAS, BLANCAS** | | | | | | | | | | |
| N 43890 | GPL-5BC | **3 × 6 mm** | 13 mm | **4** | 32 | **$30** | ($0.30) | $33 | $36 | 3 |
| N 43889 | GPL-8BC | **5 × 8.5 mm** | 15 mm | **4** | 32 | **$33** | ($0.33) | $36 | $39 | 3 |
| N 43888 | GPL-10BC | **6 × 9.5 mm** | 19 mm | **4** | 32 | **$35** | ($0.35) | $38 | $42 | 3 |
| **BOLSA CON 20 PIEZAS, BLANCAS** | | | | | | | | | | |
| 48277 | GPL-5B | **3 × 6 mm** | 13 mm | **10** | 120 | **$7.70** | ($0.39) | $8.50 | $9.50 | 4 |
| 48278 | GPL-8B• | **5 × 8.5 mm** | 15 mm | **20** | 200 | **$8.50** | ($0.43) | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 48279 | GPL-10B• | **6 × 9.5 mm** | 19 mm | **20** | 200 | **$9** | ($0.45) | $10 | $11 | 4 |
| **BOLSA CON 20 PIEZAS, NEGRAS** | | | | | | | | | | |
| 48033 | GPL-5N | **3 × 6 mm** | 13 mm | **10** | 120 | **$7.70** | ($0.39) | $8.50 | $9.50 | 4 |
| 48034 | GPL-8N | **5 × 8.5 mm** | 15 mm | **10** | 100 | **$8.50** | ($0.43) | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 48035 | GPL-10N | **6 × 9.5 mm** | 19 mm | **10** | 100 | **$9** | ($0.45) | $10 | $11 | 4 |

MM OO

## VOLTECK
## Cables coaxiales, precio por metro

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para conexiones de televisión
- Transportan señales eléctricas de alta frecuencia (TV abierta y satelital)
- Impedancia: 75 Ohms

**Rack despachador**
Pág. **610** »



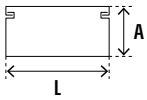


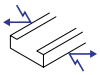
| Código | Clave | Caja (Metros) | Máster Rollos (Metros) | May. | ½ May. | Púb. | NC | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RG 59 / 20 AWG** | | | | | | | | |
| 48473 | CABCO-59 | **1** (100) | 6 (600) | **$3.90** | $4.30 | $4.70 | 3 |  |
| 45028 | CABCO-59300 | **1** (305) | 2 (610) | **$3.90** | $4.30 | $4.70 | 3 |  |
| 45029 | CABCO-59500 | **1** (500) | NA | **$3.90** | $4.30 | $4.70 | 3 | |
| **RG 6 / 18 AWG** | | | | | | | | |
| 48474 | CABCO-6• | **1** (100) | 4 (400) | **$4.50** | $5 | $5.50 | 3 |  |
| 45030 | CABCO-6300 | **1** (305) | 2 (610) | **$4.50** | $5 | $5.50 | 3 |  |
| 45034 | CABCO-6500 | **1** (500) | NA | **$4.50** | $5 | $5.50 | 3 | |

MM O

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## VOLTECK
## Canaletas, 2 m





Dieléctricas


Antiflama

HECHO EN MÉXICO


Incluyen protector en los extremos


Cinta adhesiva en base ■

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en PVC
- Resistentes a impactos
- Para instalaciones eléctricas y cableado estructurado

| Código | Clave | Medidas | Cinta adhesiva en base | Caja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Capacidad (No. de cables) UTP 4 Pares de hilos | THW-LS (vías) 12 AWG | 10 AWG | 8 AWG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 Vía** | | | | | | | | | | | | |
| **46282** | CAN-1735 | L 35 × A 17 mm | N/A | **10** | **$39** | $43 | $47 | 3 | 7 | 14 | 10 | 7 |
| **45041** | CAN-1720A | L 20 × A 17 mm | Sí ■ | **10** | **$36** | $39 | $43 | 3 | 4 | 8 | 6 | 4 |
| **46281** | CAN-1720 | L 20 × A 17 mm | N/A | **10** | **$29** | $32 | $35 | 3 | 4 | 8 | 6 | 4 |
| **46284*** | CAN-1020A● | L 20 × A 10 mm | Sí ■ | **20** | **$29** | $32 | $35 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 |
| **46280** | CAN-1020● | L 20 × A 10 mm | N/A | **20** | **$21** | $23 | $25 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 |
| **46279** | CAN-1212 | L 12 × A 12 mm | N/A | **10** | **$17** | $19 | $21 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| **2 Vías** | | | | | | | | | | | | |
| **46283** | CAN-1020D | L 20 × A 10 mm | N/A | **10** | **$21** | $23 | $25 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 |

MM OO


CAN-1720A


CAN-1020D

## VOLTECK
## Cables dúplex polarizados para bocina, 100 m, **bicolor**


REF. DE CALIBRES

**CARACTERÍSTICAS:**
- Aluminio revestido de cobre
- Forro de PVC
- **Precio por rollo de 100 m**

**Medidas**

| Clave | Calibre | Hilos |
|---|---|---|
| CABO-22 B | 22 AWG | 11 |
| CABO-18 B | 18 AWG | 27 |

CABO-18B



| Código | Clave | May. | Ref. Precio × metro May. | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **46264** | CABO-22B | **$185** | ($1.85) | $205 | $225 | 2 |
| **46268*** | CABO-18B● | **$335** | ($3.35) | $365 | $400 | 2 |

**ROLLO 1** / MÁSTER 4 / MM OO

## VOLTECK
## Cables dúplex polarizados para bocina, 100 m, **transparentes**


REF. DE CALIBRES

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para conexión entre bocinas
- Conductores de aluminio
- Forro de PVC
- **Precio por rollo de 100 m**

**Medidas**

| Clave | Calibre | Hilos |
|---|---|---|
| CABO-22 P | 22 AWG | 11 |
| CABO-20 P | 20 AWG | 17 |
| CABO-18 P | 18 AWG | 27 |
| CABO-16 P | 16 AWG | 42 |

CABO-18P



| Código | Clave | May. | Ref. Precio × metro May. | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **46265** | CABO-22P | **$200** | ($2) | $220 | $240 | 2 |
| **46271** | CABO-20P | **$295** | ($2.95) | $325 | $355 | 2 |
| **46270** | CABO-18P | **$425** | ($4.25) | $465 | $515 | 2 |
| **46269** | CABO-16P | **$585** | ($5.85) | $645 | $710 | 2 |

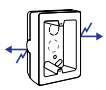
**ROLLO 1** / MÁSTER 4 / MM OO

## VOLTECK
## Caja de contactos para canaleta

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Alto: 5" (13 cm)
- Ancho: 3" (8 cm)

**Entrada posterior para tubo de ½" y ¾"**


Dieléctrico


Fabricada en ABS

Entrada lateral para tubo de ½"





**Para uso con canaletas estándar en instalaciones eléctricas y cableado estructurado**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **40141*** | CRU-3X5● | **$26** | $29 | $32 | 3 |

**CAJA 12** / MÁSTER 72 / MM OO

## VOLTECK
## Juego de 55 terminales aisladas para cable

**CARACTERÍSTICA:**
- Aislamiento de PVC

**Código de color para rápida identificación de calibre (AWG)**

| Colores AWG |
|---|
| 12-10 AWG |
| 16-14 AWG |
| 22-16 AWG |


Estuche organizador

| 5 pzs. × terminal | Calibre |
|---|---|
| Espada (#8) | 22-16 AWG |
| Macho (6.3 mm) | 16-14 AWG |
| Macho (6.3 mm) | 22-16 AWG |
| Hembra (6.5 mm) | 16-14 AWG |
| Hembra (6.5 mm) | 22-16 AWG |
| Anillo (#10) | 12-10 AWG |
| Anillo (#8) | 22-16 AWG |
| Anillo (#8) | 16-14 AWG |
| Conector Tope | 12-10 AWG |
| Conector Tope | 16-14 AWG |
| Conector Tope | 22-16 AWG |

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **48142** | TERA-K55● | **$64** | $70 | $77 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 48 / MM OO

## VOLTECK
## Capuchones para empalme de cable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Precio por bolsa de 10 piezas**
- Fabricados en polipropileno
- Inserto metálico
- Tensión máxima: 300 V

**Colores**

| Clave | Calibre |
|---|---|
| CAPU-1618 | 18-16 AWG |
| CAPU-1416 | 16-14 AWG |
| CAPU-1214 | 14-12 AWG |
| CAPU-1012 | 12-10 AWG |
| CAPU-0810 | 10-8 AWG |


Con rosca interna

Uso e instalación


CAPU-1618 CAPU-1416 CAPU-1214 CAPU-1012 CAPU-0810

| Código | Clave | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N 43863 | CAPU-1618 | 160 | **$8.50** | ($0.85) | $9.50 | $10.50 | 4 |
| N 43862 | CAPU-1416 | 160 | **$10** | ($1) | $11 | $12 | 4 |
| **47329** | CAPU-1214 | 100 | **$12.50** | ($1.25) | $14 | $15.50 | 4 |
| **47328** | CAPU-1012 | 100 | **$16.50** | ($1.65) | $18 | $20 | 4 |
| N 43861 | CAPU-0810 | 100 | **$20** | ($2) | $22 | $24 | 4 |

**CAJA 10** / MM OO

## VOLTECK
## Capuchones para empalme de cable, **calibres surtidos**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Precio por bolsa de 20 piezas**
- Fabricados en polipropileno
- Inserto metálico
- Tensión máxima: 300 V

**Contenido**

| Calibre | Pzas. |
|---|---|
| 18-16 AWG | 3 |
| 16-14 AWG | 3 |
| 14-12 AWG | 4 |
| 12-10 AWG | 6 |
| 10-8 AWG | 4 |

**Código de color para rápida identificación de calibre (AWG)**


Con rosca interna





Uso e instalación

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **47330** | CAPU-0818 | **$30** | $33 | $36 | 4 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM OO

## VOLTECK
## Antena interior HDTV, **tipo aro**

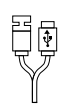
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ganancia máxima: 30 dB**
- Frecuencia: 470~862 MHz
- Impedancia: 75 Ohms

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

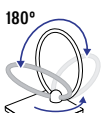
4K ULTRA HD

SEÑAL UHF

Alcance 35 km


Cable 2 m




180°

Giratoria e inclinable


Perilla de ganancia

100-240 V 50 / 60 Hz

NOM

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **49774** | ANIN-28 | **$275** | $300 | $330 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM OO

## VOLTECK
## Antena interior HDTV, **base magnética**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

4K ULTRA HD

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ganancia máxima: 26 dB**
- Frecuencia: 470~862 MHz
- Impedancia: 75 Ohms


Recepción omnidireccional

SEÑAL UHF

Alcance 25 km


Base magnética




Cable 5 m

NOM

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **49775** | ANIN-24 | **$175** | $195 | $215 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 48 / MM OO

## VOLTECK
## Antena interior HDTV, **ultra delgada**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ganancia máxima: 4 dB**
- Frecuencia: 470~862 MHz
- Impedancia: 75 Ohms

HDTV ALTA DEFINICIÓN

Autoadherible



SEÑAL UHF


Cable 1.8 m



Alcance 15 km

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **49776** | ANIN-4 | **$72** | $79 | $87 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 64 / MM OO

Antenas de recepción direccional, ideales para zonas libres de obstáculos

6 m Se recomienda instalar la antena mínimo a 6 m de altura

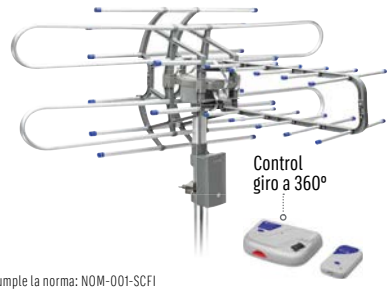
## VOLTECK
## Antena aérea HDTV amplificada, giratoria 360°, a **control remoto, 20 dB**

SEÑALES UHF DAB

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Amplificador interno de alta ganancia, alta sensibilidad y bajo ruido
- Cable de alimentación: 85 cm
- Cable coaxial: 10 m
- Alcance control remoto: 9 m
- Impedancia: 75 Ohms
- Mástil no incluido

HDTV ALTA DEFINICIÓN




Conexión a segunda TV opcional (cable no incluido)

NOM Cumple la norma: NOM-001-SCFI

Alcance 50 km

| Código: | 48115* |
|---|---|
| Clave: | ANGI-360● |
| Señales: | VHF (canales 2–13) / UHF (canales 14–83) |
| Frecuencia: | VHF: 45~230 MHz / UHF: 470~860 MHz |
| Ganancia: | 14.1 dB (VHF) / 20.3 dB (UHF) |
| Mayoreo: | **$425** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $465 |
| Público: | $515 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 6 / MM 00 |

Control 127 V / 60 Hz

## VOLTECK
## Antena aérea HDTV amplificada, giratoria 360°, a **control remoto, 16 dB**

SEÑALES UHF DAB

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Amplificador interno de alta ganancia, alta sensibilidad y bajo ruido
- Cable de alimentación: 85 cm
- Cable coaxial: 10 m
- Alcance control remoto: 9 m
- Impedancia: 75 Ohms
- Mástil no incluido

HDTV ALTA DEFINICIÓN




Conexión a segunda TV opcional (cable no incluido)

NOM Cumple la norma: NOM-001-SCFI

Alcance 50 km

| Código: | 48114 |
|---|---|
| Clave: | ANGI-360B |
| Señales: | VHF (canales 2–13) / UHF (canales 14–83) |
| Frecuencia: | VHF: 47~230 MHz / UHF: 470~862 MHz |
| Ganancia: | 11.3 dB (VHF) / 16.4 dB (UHF) |
| Mayoreo: | **$450** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $495 |
| Público: | $545 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 6 / MM 00 |

Control 127 V / 60 Hz

## VOLTECK
## Antenas aéreas HDTV

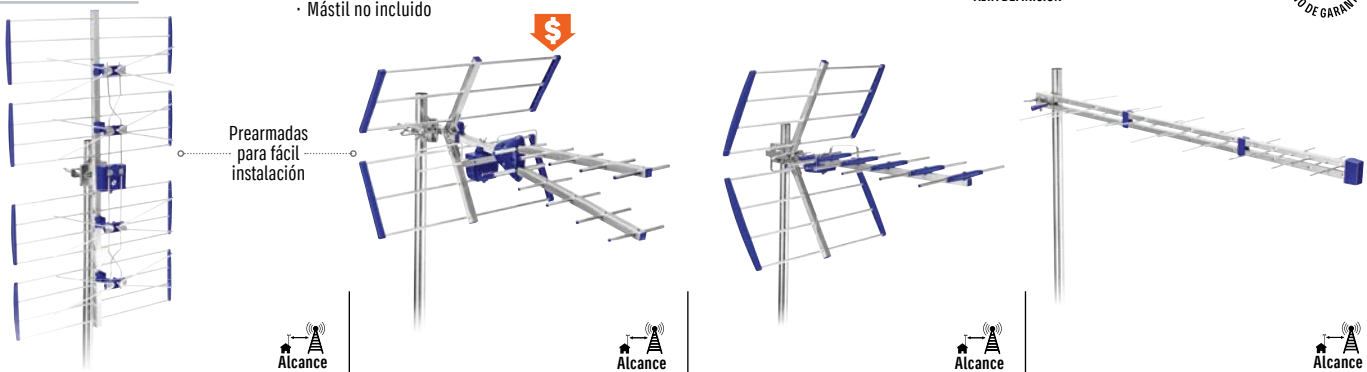
**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de aluminio
- Impedancia: 75 Ohms
- Mástil no incluido

SEÑAL UHF

HDTV ALTA DEFINICIÓN

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Prearmadas para fácil instalación



### 32 Elementos

Alcance 80 km

| Código: | 48169 |
|---|---|
| Clave: | ANAE-32 |
| Señales: | UHF (canales 14–83) |
| Frecuencia: | 470~862 MHz |
| Ganancia: | 8–10 dB |
| Mayoreo: | **$565** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $625 |
| Público: | $690 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 5 / MM 00 |

### 17 Elementos

Alcance 95 km

| Código: | 48124 |
|---|---|
| Clave: | ANAE-21 |
| Señales: | UHF (canales 14–83) |
| Frecuencia: | 470~862 MHz |
| Ganancia: | 9.5–15 dB |
| Mayoreo: | **$415** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $455 |
| Público: | $505 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 8 / MM 00 |

### 14 Elementos

Alcance 70 km

| Código: | 48119 |
|---|---|
| Clave: | ANAE-8 |
| Señales: | UHF (canales 14–83) |
| Frecuencia: | UHF: 470~862 MHz |
| Ganancia: | 10–11 dB |
| Mayoreo: | **$435** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $475 |
| Público: | $525 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 10 / MM 00 |

### 14 Elementos

Alcance 70 km

| Código: | 48121 |
|---|---|
| Clave: | ANAE-14 |
| Señales: | UHF (canales 14–83) |
| Frecuencia: | UHF: 470~862 MHz |
| Ganancia: | 10–12 dB |
| Mayoreo: | **$400** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $440 |
| Público: | $480 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 10 / MM 00 |

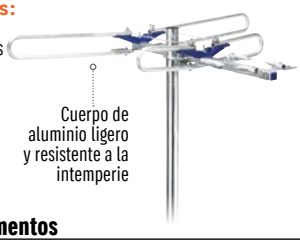
## VOLTECK
## Antena aérea HDTV y radio FM

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para recepción FM
- Impedancia: 75 Ohms
- Mástil no incluido

SEÑALES UHF FM DAB

HDTV ALTA DEFINICIÓN




Alcance 25 km

### 4 Elementos

| Código: | 48470 |
|---|---|
| Clave: | ANDO-4● |
| Señales: | VHF (canales 2–13) / UHF (canales 14–83) / FM (radio) |
| Frecuencia: | VHF: 45~230 MHz / UHF: 470~860 MHz |
| Ganancia: | 2 dB (VHF) / 2 dB (UHF) |
| Mayoreo: | **$245** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $270 |
| Público: | $295 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 8 / MM 00 |

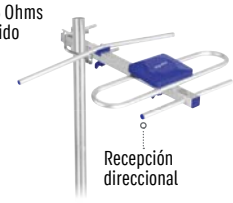
## VOLTECK
## Antena aérea HDTV

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Impedancia: 75 Ohms
- Mástil no incluido

SEÑAL UHF

HDTV ALTA DEFINICIÓN




Alcance 20 km

### 3 Elementos

| Código: | 49474 |
|---|---|
| Clave: | ANAE-3 |
| Señales: | UHF (canales 14–83) |
| Frecuencia: | UHF: 470~862 MHz |
| Ganancia: | 1–3 dB (UHF) |
| Mayoreo: | **$125** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $137 |
| Público: | $152 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 18 / MM 00 |

## VOLTECK
## Mástiles para antena aérea

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para instalar antenas aéreas a mayor altura, permitiendo una mejor recepción
- Calibre: 24
- Diámetro: 1 ¼"

45111




HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45111 | MAST-140 | 1.4 m | $60 | $66 | $73 | 2 |
| 45110 | MAST-280● | 2.8 m | $120 | $130 | $145 | 2 |

CAJA 10 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## VOLTECK Línea Classic
## Placas con contactos 2 polos + tierra e interruptor

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- Interruptor: 120 V / 15 A
- Contactos: 127 V / 15 A
- Incluyen tornillería

Aterrizadas


PA-CODO-CLP


PA-COAP-CLP



| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placa con 1 contacto dúplex 2 polos + tierra** | | | | | | | |
| 40016 | PA-CODO-CLP• | 3 | 48 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| **Placa con 1 interruptor y 1 contacto** | | | | | | | |
| 40018 | PA-COAP-CLP | 3 | 48 | $69 | $76 | $84 | 3 |

MM OO

## VOLTECK Línea Classic
## Placas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- Incluyen tornillería

**Caja de registro CCH-4X6** Pág. 395 »




PPSE-CL


PPDO-CL


PPTR-CL



| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placa de 1 módulo** | | | | | | | |
| 46418 | PPSE-CL• | 10 | 100 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| **Placa de 2 módulos** | | | | | | | |
| 46419 | PPDO-CL | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| **Placa de 3 módulos** | | | | | | | |
| 46420 | PPTR-CL | 10 | 100 | $29 | $32 | $35 | 3 |

MM OO

## VOLTECK Línea Classic
## Contactos dúplex

**CARACTERÍSTICAS:**
- CODO-CL: 127 V / 15 A
- CODO-GFCI: 125 V / 15 A
- Incluyen tornillería

RESET Botón de restablecimiento

TEST Botón de prueba

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Aterrizados

Recomendado para lugares húmedos

Fabricado en nylon/ policarbonato


CODO-CL


CODO-GFCI

Fabricado en policarbonato



| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Contacto dúplex 2 polos + tierra** | | | | | | | |
| 46111 | CODO-CL• | 5 | 100 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| **Contacto dúplex falla a tierra GFCI (ICFT)** | | | | | | | |
| 46107 | CODO-GFCI | 5 | 50 | $305 | $335 | $365 | 3 |

MM OO

## VOLTECK Línea Classic
## Atenuador de luz deslizable, con interruptor

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en policarbonato
- 120 V / 1,000 W
- Para focos atenuables (la operación puede variar de acuerdo con cada foco)
- Incluye tornillería

**Focos atenuables** Pág. 427 »





| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46301 | DIM-CL2 | 5 | 50 | $265 | $290 | $320 | 3 |

MM OO

## VOLTECK Línea Classic
## Placas con interruptores

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- 120 V / 15 A
- Incluyen tornillería

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI


PA-APSE-CLP


PA-APSE-ECLP


PA-APDO-CL


PA-APDO-CLP


PA-APTR-CLP



| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placa con 1 interruptor sencillo** | | | | | | | |
| 40017 | PA-APSE-CLP | 3 | 48 | $43 | $47 | $52 | 3 |
| **Placa con 1 interruptor de 3 vías (tipo escalera)** | | | | | | | |
| 40020 | PA-APSE-ECLP | 3 | 48 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| **Placa con 2 interruptores sencillos** | | | | | | | |
| 46338 | PA-APDO-CL | 3 | 48 | $60 | $66 | $73 | 3 |
| **Placa con 1 interruptor sencillo + 1 de 3 vías (tipo escalera)** | | | | | | | |
| 40019 | PA-APDO-CLP | 3 | 48 | $68 | $75 | $83 | 3 |
| **Placa con 3 interruptores sencillos** | | | | | | | |
| 46339 | PA-APTR-CLP | 3 | 48 | $68 | $75 | $83 | 3 |

MM OO

## VOLTECK Línea Classic
## Sensor de movimiento, de pared 180°, con interruptor

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en policarbonato
- 120 V / 200 W
- Alcance: **8 m**
- Incluye tornillería

Sensibilidad de luz y tiempo ajustables



Sensor de movimiento



| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47230 | SEMO-CL | 2 | 24 | $200 | $220 | $240 | 3 |

MM OO

## VOLTECK Línea Classic
## Interruptores y contacto 2 polos + tierra

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- Interruptor: 120 V / 15 A
- Contacto: 127 V / 15 A
- Incluyen tornillería

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI


APSE-CL


APSE-ECL


APDO-CL


APDO-CLP


APTR-CL


COAP-CL

Aterrizado



| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interruptor sencillo** | | | | | | | |
| 46005 | APSE-CL• | 5 | 100 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| **Interruptor de 3 vías (tipo escalera)** | | | | | | | |
| 46009 | APSE-ECL | 5 | 100 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| **2 Interruptores sencillos** | | | | | | | |
| 46006 | APDO-CL | 5 | 100 | $49 | $54 | $59 | 3 |
| **1 Interruptor sencillo + 1 de 3 vías (tipo escalera)** | | | | | | | |
| 46337 | APDO-CLP | 5 | 100 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| **3 Interruptores sencillos** | | | | | | | |
| 46007 | APTR-CL | 5 | 100 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| **1 Interruptor sencillo y 1 contacto aterrizado** | | | | | | | |
| 46008 | COAP-CL | 5 | 100 | $59 | $65 | $72 | 3 |

MM OO

## VOLTECK Línea Italiana
## Placas con contactos 2 polos + tierra

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS, polipropileno y policarbonato
- 127 V / 16 A
- Incluyen tornillería

Aterrizadas

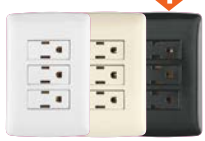
Retardante a la flama

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas con 1 contacto dúplex 2 polos + tierra** | | | | | | | | |
| 48130* | CODO-IB• | Blanco | 12 | 144 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 48110* | CODO-I | Marfil | 12 | 144 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 47588 | CODO-IN | Negro | 6 | 144 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| **Placas con 3 contactos 2 polos + tierra** | | | | | | | | |
| 46458 | PA-COTR-IB• | Blanco | 3 | 72 | $97 | $107 | $117 | 3 |
| 48669 | PA-COTR-I | Marfil | 3 | 72 | $97 | $107 | $117 | 3 |
| 47594 | PA-COTR-IN | Negro | 3 | 144 | $73 | $80 | $88 | 3 |

MM 00



47594



## VOLTECK Línea Italiana
## Placas con puertos USB tipo A y C y 1 contacto 2 polos + tierra

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**Producto mejorado**
Ahora con puerto USB-C
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS y policarbonato
- Contacto: 127 V / 16 A
- USB 18 W:
  - › Tensión de entrada: 127 V
  - › Tensión de salida: 12 V / 1.5 A
    9 V / 2 A
    5 V / 3 A
- Incluyen tornillería

USB-C
USB-A
L
N
Cara posterior

Retardante a la flama

Aterrizadas

Puertos USB para cargar 1 celular o 1 tableta

LED indicador

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48065 | COUSB-IB• | Blanco | 3 | 72 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 48064 | COUSB-I | Marfil | 3 | 72 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 47590 | COUSB-IN | Negro | 3 | 72 | $255 | $280 | $310 | 3 |

MM 00



## VOLTECK Línea Italiana
## Placas con 2 y 3 interruptores

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS, polipropileno y policarbonato
- 125 V / 10 A
- Incluyen tornillería

Retardante a la flama

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas con 2 interruptores sencillos** | | | | | | | | |
| 46461 | PA-APDO-IB• | Blanco | 6 | 72 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 48662 | PA-APDO-I | Marfil | 3 | 72 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 47597 | PA-APDO-IN | Negro | 3 | 144 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| **Placas con 1 interruptor sencillo + 1 de 3 vías (tipo escalera)** | | | | | | | | |
| 46462 | PA-APDO-EIB• | Blanco | 3 | 72 | $69 | $76 | $84 | 3 |
| 48663 | PA-APDO-EI | Marfil | 3 | 72 | $69 | $76 | $84 | 3 |
| 47598 | PA-APDO-EIN | Negro | 3 | 144 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| **Placas con 3 interruptores sencillos** | | | | | | | | |
| 46463 | PA-APTR-IB• | Blanco | 3 | 72 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 48664 | PA-APTR-I | Marfil | 3 | 72 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 47595 | PA-APTR-IN | Negro | 3 | 144 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| **Placas con 2 interruptores sencillos + 1 de 3 vías (tipo escalera)** | | | | | | | | |
| 46464 | PA-APTR-EIB | Blanco | 3 | 72 | $88 | $98 | $108 | 3 |
| 48665 | PA-APTR-EI | Marfil | 3 | 72 | $88 | $98 | $108 | 3 |
| 47596 | PA-APTR-EIN | Negro | 3 | 144 | $69 | $76 | $84 | 3 |

MM 00

47597



47598



47595



47596



## VOLTECK Línea Italiana
## Placas con interruptores sencillos y contactos 2 polos + tierra

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS, polipropileno y policarbonato
- Contacto: 127 V / 16 A
- Interruptor: 125 V / 10 A
- Incluyen tornillería

Retardante a la flama

Aterrizadas

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas con 1 interruptor y 1 contacto** | | | | | | | | |
| 46455* | PA-APCO-IB• | Blanco | 12 | 72 | $69 | $76 | $84 | 3 |
| 48666 | PA-APCO-I | Marfil | 12 | 72 | $69 | $76 | $84 | 3 |
| 47591 | PA-APCO-IN | Negro | 3 | 144 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| **Placas con 2 interruptores y 1 contacto** | | | | | | | | |
| 46456 | PA-APCO-I2B• | Blanco | 3 | 72 | $88 | $98 | $108 | 3 |
| 48667 | PA-APCO-I2 | Marfil | 3 | 72 | $88 | $98 | $108 | 3 |
| 47592 | PA-APCO-I2N | Negro | 3 | 144 | $68 | $75 | $83 | 3 |
| **Placas con 1 interruptor y 2 contactos** | | | | | | | | |
| 46457 | PA-APCO-I3B• | Blanco | 6 | 72 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 48668 | PA-APCO-I3 | Marfil | 6 | 72 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 47593 | PA-APCO-I3N | Negro | 3 | 144 | $70 | $77 | $85 | 3 |

MM 00

47591



47592



47593



## VOLTECK Línea Italiana
## Placas con 1 contacto dúplex falla a tierra GFCI (ICFT)

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS, polipropileno y policarbonato
- Nivel de disparo: Clase A, 5 mA
- 125 V / 15 A
- Incluyen tornillería

RESET — Botón de restablecimiento

TEST — Botón de prueba

Recomendadas para lugares húmedos

Aterrizadas

Retardante a la flama

LED indicador

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46142 | CODO-GFCIB• | Blanco | 3 | 72 | $315 | $345 | $380 | 3 |
| 46145 | CODO-GFCII | Marfil | 3 | 72 | $315 | $345 | $380 | 3 |
| 47589 | CODO-GFCIN | Negro | 3 | 72 | $315 | $345 | $380 | 3 |

MM 00



## VOLTECK Línea Italiana
## Placas con 1 interruptor

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS, polipropileno y policarbonato
- 125 V / 10 A
- Incluyen tornillería

Retardante a la flama

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas con interruptor sencillo** | | | | | | | | |
| 46459 | PA-APSE-IB• | Blanco | 6 | 72 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 48660 | PA-APSE-I | Marfil | 6 | 72 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 47599 | PA-APSE-IN | Negro | 3 | 144 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| **Placas con interruptor de 3 vías (tipo escalera)** | | | | | | | | |
| 46460 | PA-APSE-EIB | Blanco | 3 | 72 | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 48661 | PA-APSE-EI | Marfil | 3 | 72 | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 47600 | PA-APSE-EIN | Negro | 3 | 144 | $43 | $47 | $52 | 3 |
| **Placas con interruptor de timbre** | | | | | | | | |
| 46465 | PA-TI-IB | Blanco | 3 | 72 | $47 | $52 | $57 | 3 |
| 48671 | PA-TI-I | Marfil | 3 | 72 | $47 | $52 | $57 | 3 |
| 47601 | PA-TI-IN | Negro | 3 | 144 | $45 | $50 | $55 | 3 |

MM 00

47599



47600



47601



## VOLTECK Línea Italiana
## Placas ciegas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS
- Incluyen tornillería

HECHO EN MÉXICO



| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46141 | PPC-IB• | Blanco | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 46144 | PPC-I | Marfil | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 40139 | PPC-IN | Negro | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Italiana
## Placas con 1 toma de televisión

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS y policarbonato
- Incluyen tornillería

Conector roscado

47602



| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46466 | PA-TV-IB | Blanco | 3 | 72 | $44 | $48 | $53 | 3 |
| 48672 | PA-TV-I | Marfil | 3 | 72 | $44 | $48 | $53 | 3 |
| 47602 | PA-TV-IN | Negro | 3 | 144 | $39 | $43 | $47 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Italiana
## Contactos sencillos, 2 polos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- 127 V / 16 A

NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

47606



| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sin tierra** | | | | | Polarizados | |
| 48135 | CO-IB | Blanco | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 48111 | CO-I | Marfil | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 47606 | CO-IN | Negro | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| **Con tierra** | | | | | Aterrizados | |
| 48131 | COA-IB• | Blanco | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 48112 | COA-I• | Marfil | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 47605 | COA-IN | Negro | $15.50 | $17 | $19 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

## VOLTECK Línea Italiana
## Interruptores **con luz piloto**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Luz piloto que permite localizar el interruptor en lugares oscuros**
- Fabricados en policarbonato
- 125 V / 10 A

NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Luz piloto



| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sencillos** | | | | | | |
| 48053 | APSEP-IB | Blanco | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 48055 | APSEP-I | Marfil | $22 | $24 | $26 | 3 |
| **De 3 vías** | | | | | | |
| 48054 | APSEP-EIB | Blanco | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 48056 | APSEP-EI | Marfil | $26 | $29 | $32 | 3 |

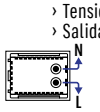
CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

## VOLTECK Línea Italiana
## Módulos puerto USB-A

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- Frecuencia: 60 Hz
- USB 10 W:
  - › Tensión de entrada: 110 V - 240 V
  - › Salida de USB: 5 V / 2.1 A

NOM NYCE
Cumple la norma: NOM-001-SCFI

Puertos USB-A para cargar 1 celular o 1 tableta




Cara posterior



USB-A



47603

| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48109 | CUSB-IB | Blanco | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 48108 | CUSB-I | Marfil | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 47603 | CUSB-IN | Negro | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Italiana
## Tomas de televisión

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS y policarbonato
- Conector roscado



| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48141 | TV-IB | Blanco | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 48106 | TV-I | Marfil | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 47610 | TV-IN | Negro | $13 | $14.50 | $16 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

## VOLTECK Línea Italiana
## Placas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS
- Incluyen tornillería

HECHO EN MÉXICO

Fácil instalación
No hay que desmontar para colocar artefactos



| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas de 1 módulo** | | | | | | | | |
| 48134 | PPSE-IB• | Blanco | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 48088 | PPSE-I | Marfil | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 40136 | PPSE-IN | Negro | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| **Placas de 2 módulos** | | | | | | | | |
| 48133 | PPDO-IB• | Blanco | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 48089 | PPDO-I• | Marfil | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 40137 | PPDO-IN | Negro | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| **Placas de 3 módulos** | | | | | | | | |
| 48136 | PPTR-IB | Blanco | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 48090 | PPTR-I | Marfil | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 40138 | PPTR-IN | Negro | 12 | 144 | $26 | $29 | $32 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Italiana
## Interruptores

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en polipropileno y policarbonato
- 125 V / 10 A

NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sencillos** | | | | | | |
| 48132 | APSE-IB• | Blanco | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 48084 | APSE-I• | Marfil | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 47607 | APSE-IN | Negro | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| **De 3 vías** | | | | | | |
| 48137 | APSE-EIB | Blanco | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 48083 | APSE-EI | Marfil | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 47608 | APSE-EIN | Negro | $17 | $19 | $21 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

## VOLTECK Línea Italiana
## Interruptores para timbre

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en polipropileno y policarbonato
- 127 V / 10 A

NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48139 | APTI-IB | Blanco | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 48099 | APTI-I | Marfil | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 47609 | APTI-IN | Negro | $20 | $22 | $24 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

## VOLTECK Línea Italiana
## Atenuadores de luz giratorios

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para focos atenuables (la operación puede variar de acuerdo con cada foco)
- Fabricados en polipropileno y policarbonato
- 125 V / 150 W

Amigables con el medio ambiente

NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**Focos atenuables**
Pág. 427»



| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48138 | DIM-IB | Blanco | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 48080 | DIM-I | Marfil | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 47612 | DIM-IN | Negro | $64 | $70 | $77 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

## VOLTECK Línea Italiana
## Tomas de teléfono

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS y policarbonato
- Conector RJ-11 con 4 hilos



| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48140 | TE-IB | Blanco | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 48105 | TE-I | Marfil | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 47611 | TE-IN | Negro | $26 | $29 | $32 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

## VOLTECK Línea Oslo
## Placas con contactos

Aterrizadas

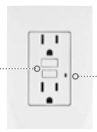
RESET Botón de restablecimiento

TEST Botón de prueba

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS, polipropileno y policarbonato
- CODO-OB: 127 V / 16 A
- CODO-GFCIOB: 125 V / 15 A
- Incluyen tornillería


CODO-OB


CODO-GFCIOB

CODO-GFCIOB Recomendado para lugares húmedos

LED indicador de voltaje en línea



| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48309* | CODO-OB• | Contacto dúplex | 6 | 144 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 48310 | CODO-GFCIOB | Falla a tierra GFCI (ICFT) | 3 | 72 | $355 | $390 | $430 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Oslo
## Placas con interruptores sencillos y contactos aterrizados



Cara posterior

USB-A

USB-C

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

Aterrizada

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en ABS y policarbonato
- Contacto: 127 V / 16 A
- USB-A:
  - › Tensión de entrada: 127 V
  - › Tensión de salida: 5 V / 2.4 A
- USB-C:
  - › Tensión de entrada: 127 V
  - › Tensión de salida: 5 V / 3 A
- USB A+C: 5 V / 3 A
- Incluye tornillería


Puertos USB para cargar 2 celulares o 1 tableta


LED indicador



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48313 | COUSB-OB | $259 | $284 | $314 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Oslo
## Placas con tomas de televisión y teléfono

Conector roscado

Conector RJ-11 con 4 hilos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS, polipropileno y policarbonato
- Incluyen tornillería


PA-TV-OB


PA-TE-OB



| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46499 | PA-TV-OB | Televisión | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 46541 | PA-TE-OB | Teléfono | $55 | $60 | $66 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Oslo
## Contactos sencillos

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en polipropileno y policarbonato
- 127 V / 16 A




CO-OB

Polarizado


COA-OB

Aterrizado

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48318 | CO-OB | Sin tierra | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 48317 | COA-OB• | 2 Polos + tierra | $26 | $29 | $32 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

## VOLTECK Línea Oslo
## Atenuador de luz giratorio

Focos atenuables Pág. 427»

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para focos atenuables (la operación puede variar de acuerdo con cada foco)
- Fabricado en ABS, polipropileno y policarbonato
- 125 V / 300 W




LED indicador de apagado / encendido

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48330 | DIM-OB | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

## VOLTECK Línea Oslo
## Módulo puerto USB-A

USB-A

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en policarbonato
- Frecuencia: 60 Hz
- › Tensión de entrada: 110–240 V
- › Tensión de salida: 5 V / 2.1 A






Puertos USB para cargar 1 celular o 1 tableta

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46086 | CUSB-OB | $145 | $160 | $175 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Oslo
## Placas con interruptores sencillos y contactos aterrizados

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS, polipropileno y policarbonato
- Contactos: 127 V / 16 A
- Interruptores: 125 V / 10 A
- Incluyen tornillería


PA-APCO-OB


PA-APCO-02B


PA-APCO-03B


PA-COTR-OB

Aterrizadas



| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46487 | PA-APCO-OB• | 1 Interruptor y 1 contacto | 6 | 72 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 46488 | PA-APCO-02B | 2 Interruptores y 1 contacto | 3 | 72 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 46489 | PA-APCO-03B | 1 Interruptor y 2 contactos | 3 | 72 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 46491 | PA-COTR-OB | 3 Contactos | 3 | 72 | $102 | $112 | $122 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Oslo
## Placas con interruptores

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en ABS, polipropileno y policarbonato
- 125 V / 10 A
- Incluyen tornillería


PA-APSE-OB


PA-APDO-OB


PA-APTR-OB



| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46492 | PA-APSE-OB• | 1 Interruptor sencillo | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 46493 | PA-APSE-EOB | 1 Interruptor de 3 vías (tipo escalera) | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 46494 | PA-APDO-OB | 2 Interruptores sencillos | $68 | $75 | $83 | 3 |
| 46495 | PA-APDO-EOB | 1 Interruptor sencillo + 1 de 3 vías (tipo escalera) | $70 | $77 | $85 | 3 |
| 46496 | PA-APTR-OB | 3 Interruptores sencillos | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 46497 | PA-APTR-EOB | 2 Interruptores sencillos + 1 de 3 vías (tipo escalera) | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 46498 | PA-TI-OB | Timbre | $45 | $50 | $55 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Oslo
## Placas

Fácil instalación
No hay que desmontar para colocar artefactos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Placas de ABS y chasis de policarbonato
- Incluyen tornillería


PPSE-OB


PPDO-OB


PPTR-OB


PPCI-OB



| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48303 | PPSE-OB | 1 Módulo | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 48304 | PPDO-OB• | 2 Módulos | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 48305 | PPTR-OB | 3 Módulos | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 48306 | PPCI-OB• | Ciega | $24 | $26 | $29 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Oslo
## Interruptores

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en ABS, polipropileno y policarbonato
- 125 V / 10 A






| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48322 | APSE-OB• | Sencillo | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 48321 | APSE-EOB | De 3 vías | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 48323 | APTI-OB | Para timbre | $22 | $24 | $26 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

## VOLTECK Línea Oslo
## Tomas de televisión y de teléfono

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricadas en ABS



Conector roscado tipo barril




Conector RJ-11 con 4 hilos

| Código | Clave | Tomas | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48326 | TV-OB | Televisión | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 48327 | TE-OB | Teléfono | $30 | $33 | $36 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## VOLTECK Línea Española
## Placas con contactos aterrizados

Puertos USB para cargar 2 celulares o 1 tableta

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- Contactos: 127 V / 15 A
- Incluyen tornillería
- USB-A:
  - Tensión de entrada: 127 V
  - Salida de USB: 5 V / 1 A / 2.1 A

Aterrizadas

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

USB-A


CODO-EB


PA-COTR-EB


COUSB-EB



| Código | Clave | Descripción | Altura | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47059* | CODO-EB• | **Contacto dúplex** | **3 Módulos** (70 mm) | **12** | 144 | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| 45598 | PA-COTR-EB | **3 Contactos** | **1 Módulo** (23 mm) | **3** | 72 | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| 45603 | COUSB-EB | **1 Contacto y 2 puertos USB** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **3** | 72 | **$205** | $225 | $245 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Española
## Placas con interruptores

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- 127 V / 10 A
- Incluyen tornillería

Indicador nocturno fluorescente

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI


PA-APSE15-EB
PA-APSE15-EEB


PA-APD015-EB
PA-APD015-EEB


PA-APD01-EB
PA-APD01-EEB


PA-APTR-EB
PA-APTR-EEB


PA-APSE3-EB


PA-TI-EB



| Código | Clave | Interruptor | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45592 | PA-APSE15-EB | **1 Sencillo** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$39** | $43 | $47 | 3 |
| 45600 | PA-APSE15-EEB | **1 De 3 vías (tipo escalera)** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| 45595 | PA-APD015-EB | **2 Sencillos** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 45601 | PA-APD015-EEB | **1 Sencillo y 1 de 3 vías (tipo escalera)** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$65** | $72 | $79 | 3 |
| 45596 | PA-APD01-EB | **2 Sencillos** | **1 Módulo** (23 mm) | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 45602 | PA-APD01-EEB | **1 Sencillo y 1 de 3 vías (tipo escalera)** | **1 Módulo** (23 mm) | **$65** | $72 | $79 | 3 |
| 45599 | PA-APTR-EB | **3 Sencillos** | **1 Módulo** (23 mm) | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| 45606 | PA-APTR-EEB | **2 Sencillos y 1 de 3 vías (tipo escalera)** | **1 Módulo** (23 mm) | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| 45593 | PA-APSE3-EB | **1 Sencillo** | **3 Módulos** (70 mm) | **$42** | $46 | $51 | 3 |
| 45604 | PA-TI-EB | **Para timbre** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$43** | $47 | $52 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Española
## Interruptores

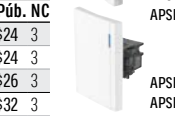
**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- Contactos: 127 V / 10 A

Indicador nocturno fluorescente

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI


APSE-EB
APSE-EEB


APSE15-EB
APSE15-EEB


APSE3-EB
APSE3-EEB


APTI15-EB

| Código | Clave | Interruptor | Altura | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47045 | APSE-EB | **Sencillo** | **1 Módulo** (23 mm) | 144 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 47046 | APSE15-EB | **Sencillo** | **1.5 Módulos** (35 mm) | 144 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 47047 | APSE3-EB | **Sencillo** | **3 Módulos** (70 mm) | 72 | **$22** | $24 | $26 | 3 |
| 47048 | APSE-EEB | **De 3 vías** | **1 Módulo** (23 mm) | 144 | **$26** | $29 | $32 | 3 |
| 47049 | APSE15-EEB | **De 3 vías** | **1.5 Módulos** (35 mm) | 144 | **$26** | $29 | $32 | 3 |
| 47050 | APSE3-EEB | **De 3 vías** | **3 Módulos** (70 mm) | 72 | **$27** | $30 | $33 | 3 |
| 47053 | APTI15-EB | **Timbre** | **1.5 Módulos** (35 mm) | 144 | **$24** | $26 | $29 | 3 |

CAJA 12 / MM 00

## VOLTECK Línea Española
## Atenuador de luz giratorio

**Focos atenuables**
Pág. 427»
La operación puede variar de acuerdo con cada foco

**CARACTERÍSTICAS:**
- Permite regular la intensidad de luz
- 127 V / 300 W

Cumple la norma: NOM-003-SCFI


DIM15-EB

| Código | Clave | Altura | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47054 | DIM15-EB | **1.5 Módulos** (35 mm) | **12** | 144 | **$85** | $95 | $105 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Española
## Tomas de televisión y de teléfono

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricadas en policarbonato

Conector roscado


TV15-EB

Conector RJ-11 con 4 hilos


TE15-EB

| Código | Clave | Toma | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47055 | TV15-EB | **Televisión** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| 47056 | TE15-EB | **Teléfono** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$25** | $27 | $30 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

## VOLTECK Línea Española
## Placas con interruptores y contactos aterrizados

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- Contactos: 127 V / 15 A
- Interruptores: 127 V / 10 A
- Incluyen tornillería

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Indicador nocturno fluorescente

Aterrizadas


PA-APC01-EB


PA-APC015-EB


PA-APCO-E2B


PA-APCO-E3B



| Código | Clave | Descripción | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45590 | PA-APC01-EB• | **1 Interruptor sencillo y 1 contacto** | **1 Módulo** (23 mm) | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 45591 | PA-APC015-EB• | **1 Interruptor sencillo y 1 contacto** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$62** | $68 | $75 | 3 |
| 45597 | PA-APCO-E2B | **2 Interruptores sencillos y 1 contacto** | **1 Módulo** (23 mm) | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| 45594 | PA-APCO-E3B | **1 Interruptor sencillo y 2 contactos** | **1 Módulo** (23 mm) | **$78** | $86 | $96 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Española
## Placas con tomas de televisión y de teléfono

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- Incluyen tornillería

Conector roscado

Conector RJ-11 con 4 hilos


PA-TV-EB


PA-TE-EB



| Código | Clave | Toma | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45605 | PA-TV-EB | **Televisión** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$44** | $48 | $53 | 3 |
| 45607 | PA-TE-EB | **Teléfono** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$44** | $48 | $53 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Española
## Placas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- Incluyen tornillería

Fácil instalación
No hay que desmontar para colocar artefactos


PPDO-EB


PPSE15-EB


PPTR-EB


PP6M-EB



| Código | Clave | Descripción | Altura | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47063 | PPDO-EB | **2 Ventanas** | **1 Módulo** (23 mm) | **12** | 144 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 47044 | PPSE15-EB | **1 Ventana** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **12** | 144 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 47043 | PPTR-EB | **1 Ventana** | **3 Módulos** (23, 35 o 70 mm) | **12** | 144 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 47065 | PP6M-EB | **2 Ventanas** | **3 Módulos** (23, 35 o 70 mm) | **6** | 72 | **$39** | $43 | $47 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Española
## Contactos sencillos aterrizados

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- 127 V / 15 A

Aterrizados

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI




COA-EB


COA15-EB

| Código | Clave | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47051 | COA-EB | **1 Módulo** (23 mm) | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 47052 | COA15-EB | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$22** | $24 | $26 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

## VOLTECK Línea Española
## Toma con 2 puertos USB-A

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en policarbonato
- USB-A:
  - Tensión de entrada: 127 V
  - Salida de USB: 5 V / 1 A / 2.1 A
- Frecuencia: 60 Hz

USB-A

Puertos USB para cargar 2 celulares o 1 tableta

Cumple la norma: NOM-001-SCFI



LED indicador



| Código | Clave | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47057 | C2USB-EB | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$165** | $180 | $200 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 144 / MM 00

## VOLTECK Línea Española
## Módulo ciego

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricado en policarbonato




TA-EB

| Código | Clave | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47058 | TA-EB | **1 Módulo** (23 mm) | **$3.30** | $3.60 | $3.90 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

# Placas armadas

- Acabado blanco y negro: fabricadas en policarbonato
- Acabado acero: fabricadas en policarbonato y acero inoxidable
- Interruptor: 127 V / 10 A
- Contacto: 127 V / 15 A
- Incluyen tornillería

GUÍA DE COMBINACIÓN DE ARTEFACTOS

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## VOLTECK Línea Lisboa
## Placas con contactos aterrizados

**CARACTERÍSTICA:**
- Chasis de acero

Aterrizadas







| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas con 1 contacto dúplex aterrizado** | | | | | | | |
| 47969 | CODO-LB | Blanco | 3 Módulos (68 mm) | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 47849* | CODO-LA• | Acero | 3 Módulos (68 mm) | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 47902 | CODO-LN | Negro | 3 Módulos (68 mm) | $56 | $61 | $67 | 3 |
| **Placas con 3 contactos aterrizados** | | | | | | | |
| 47970 | PA-COTR-LB | Blanco | 1 Módulo (23 mm) | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 47850 | PA-COTR-LA | Acero | 1 Módulo (23 mm) | $117 | $127 | $140 | 3 |
| 47903 | PA-COTR-LN | Negro | 1 Módulo (23 mm) | $77 | $85 | $95 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Lisboa
## Placas con 1 interruptor sencillo y 1 contacto aterrizado

**CARACTERÍSTICA:**
- Chasis de acero

Indicador nocturno fluorescente



Aterrizadas





| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47965 | PA-APCO1-LB | Blanco | 1 Módulo (23 mm) | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 47845 | PA-APCO1-LA | Acero | 1 Módulo (23 mm) | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 47898 | PA-APCO1-LN | Negro | 1 Módulo (23 mm) | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 47966 | PA-APCO15-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $57 | $62 | $68 | 3 |
| 47846 | PA-APCO15-LA• | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $97 | $107 | $117 | 3 |
| 47899 | PA-APCO15-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $57 | $62 | $68 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Lisboa
## Placas con interruptores sencillos y contactos aterrizados

**CARACTERÍSTICA:**
- Chasis de acero

Indicador nocturno fluorescente



Aterrizadas





| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas con 1 interruptor y 2 contactos** | | | | | | | |
| 47968 | PA-APCO-L3B | Blanco | 1 Módulo (23 mm) | $73 | $80 | $88 | 3 |
| 47848 | PA-APCO-L3A• | Acero | 1 Módulo (23 mm) | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 47901 | PA-APCO-L3N | Negro | 1 Módulo (23 mm) | $73 | $80 | $88 | 3 |
| **Placas con 2 interruptores y 1 contacto** | | | | | | | |
| 47967 | PA-APCO-L2B | Blanco | 1 Módulo (23 mm) | $69 | $76 | $84 | 3 |
| 47847 | PA-APCO-L2A• | Acero | 1 Módulo (23 mm) | $113 | $123 | $135 | 3 |
| 47900 | PA-APCO-L2N | Negro | 1 Módulo (23 mm) | $69 | $76 | $84 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Lisboa
## Placas con puertos USB-A y 1 contacto aterrizado

**CARACTERÍSTICAS:**
- Chasis de acero
- USB-A
  - › Tensión de entrada: 127 V
  - › Salida de USB: 5 V / 2.1 A



Puertos USB para cargar 2 celulares o 1 tableta



USB-A

Aterrizadas




Cara posterior





| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47971 | COUSB-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 47851 | COUSB-LA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 47904 | COUSB-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $145 | $160 | $175 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Lisboa
## Placas con 1 interruptor

Indicador nocturno fluorescente







| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas con interruptor sencillo** | | | | | | | |
| 47958 | PA-APSE15-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 47838 | PA-APSE15-LA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $73 | $80 | $88 | 3 |
| 47891 | PA-APSE15-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $38 | $42 | $46 | 3 |
| **Placas con interruptor de 3 vías (tipo escalera)** | | | | | | | |
| 47959 | PA-APSE15-ELB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 47839 | PA-APSE15-ELA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $75 | $83 | $92 | 3 |
| 47892 | PA-APSE15-ELN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $42 | $46 | $51 | 3 |
| **Placas con interruptor sencillo** | | | | | | | |
| 47962 | PA-APSE3-LB | Blanco | 3 Módulos (68 mm) | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 47842 | PA-APSE3-LA | Acero | 3 Módulos (68 mm) | $74 | $82 | $90 | 3 |
| 47895 | PA-APSE3-LN | Negro | 3 Módulos (68 mm) | $38 | $42 | $46 | 3 |
| **Placas con interruptor de timbre** | | | | | | | |
| 47963 | PA-TI-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 47843 | PA-TI-LA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $75 | $83 | $92 | 3 |
| 47896 | PA-TI-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $42 | $46 | $51 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Lisboa
## Placas con 2 interruptores

Indicador nocturno fluorescente







| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas con 2 interruptores sencillos** | | | | | | | |
| 47954 | PA-APDO1-LB | Blanco | 1 Módulo (23 mm) | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 47834 | PA-APDO1-LA | Acero | 1 Módulo (23 mm) | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 47887 | PA-APDO1-LN | Negro | 1 Módulo (23 mm) | $50 | $55 | $60 | 3 |
| **Placas con 1 interruptor sencillo + 1 de 3 vías (tipo escalera)** | | | | | | | |
| 47955 | PA-APDO1-ELB | Blanco | 1 Módulo (23 mm) | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 47835 | PA-APDO1-ELA | Acero | 1 Módulo (23 mm) | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 47888 | PA-APDO1-ELN | Negro | 1 Módulo (23 mm) | $55 | $60 | $66 | 3 |
| **Placas con 2 interruptores sencillos** | | | | | | | |
| 47960 | PA-APDO15-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 47840 | PA-APDO15-LA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 47893 | PA-APDO15-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $52 | $57 | $62 | 3 |
| **Placas con 1 interruptor sencillo + 1 de 3 vías (tipo escalera)** | | | | | | | |
| 47961 | PA-APDO15-ELB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $57 | $62 | $68 | 3 |
| 47841 | PA-APDO15-ELA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $97 | $107 | $117 | 3 |
| 47894 | PA-APDO15-ELN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $57 | $62 | $68 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Lisboa
## Placas con 3 interruptores

Indicador nocturno fluorescente





| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas con 3 interruptores sencillos** | | | | | | | |
| 47956 | PA-APTR-LB | Blanco | 1 Módulo (23 mm) | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 47836 | PA-APTR-LA | Acero | 1 Módulo (23 mm) | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 47889 | PA-APTR-LN | Negro | 1 Módulo (23 mm) | $65 | $72 | $79 | 3 |
| **Placas con 2 interruptores sencillos + 1 de 3 vías (tipo escalera)** | | | | | | | |
| 47957 | PA-APTR-ELB | Blanco | 1 Módulo (23 mm) | $69 | $76 | $84 | 3 |
| 47837 | PA-APTR-ELA | Acero | 1 Módulo (23 mm) | $113 | $123 | $135 | 3 |
| 47890 | PA-APTR-ELN | Negro | 1 Módulo (23 mm) | $69 | $76 | $84 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## VOLTECK Línea Lisboa
## Placas con 1 toma de televisión

**CARACTERÍSTICAS:**
- Acabado blanco y negro: fabricadas en policarbonato
- Acabado acero: fabricadas en policarbonato y acero inoxidable
- Incluyen tornillería

Conector roscado



| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47972 | PA-TV-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 47852 | PA-TV-LA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $75 | $83 | $92 | 3 |
| 47905 | PA-TV-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $39 | $43 | $47 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM OO

## VOLTECK Línea Lisboa
## Placas de 1 módulo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Acabado blanco y negro: fabricadas en policarbonato
- Acabado acero: fabricadas en policarbonato y acero inoxidable
- Chasis de acero
- Incluyen tornillería

**Fácil instalación**
**No hay que desmontar para colocar artefactos**



| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47938 | PPSE15-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 47818 | PPSE15-LA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 47871 | PPSE15-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 47939 | PPTR-LB | Blanco | 3 Módulos (68 mm) | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 47819 | PPTR-LA | Acero | 3 Módulos (68 mm) | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 47872 | PPTR-LN | Negro | 3 Módulos (68 mm) | $22 | $24 | $26 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM OO

## VOLTECK Línea Lisboa
## Contactos sencillos aterrizados

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- 127 V / 15 A

Aterrizados

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47947 | COA-LB | Blanco | 1 Módulo (23 mm) | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 47827 | COA-LA | Acero | 1 Módulo (23 mm) | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 47880 | COA-LN | Negro | 1 Módulo (23 mm) | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 47948 | COA15-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 47828 | COA15-LA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 47881 | COA15-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $20 | $22 | $24 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM OO

## VOLTECK Línea Lisboa
## Interruptores para timbre

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- 127 V / 10 A

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47946 | APTI15-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 47826 | APTI15-LA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 47879 | APTI15-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $20 | $22 | $24 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM OO

## VOLTECK Línea Lisboa
## Atenuadores de luz giratorios

**CARACTERÍSTICAS:**
- Permiten regular la intensidad de luz
- Fabricados en policarbonato
- 127 V / 300 W máximo
- Para focos atenuables (la operación puede variar de acuerdo con cada foco)

**Focos atenuables**
Pág. 427»

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



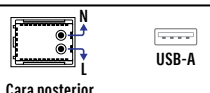
| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47953 | DIM15-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 47833 | DIM15-LA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 47886 | DIM15-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $77 | $85 | $95 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM OO

## VOLTECK Línea Lisboa
## Tomas con 2 puertos USB

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- Frecuencia: 60 Hz
- USB-A:
  - Tensión de entrada: 127 V
  - Salida de USB: 5 V / 2.1 A

**Puertos USB para cargar 2 celulares o 1 tableta**




Cara posterior

Cumplen la norma: NOM-001-SCFI



| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47949 | C2USB-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 47829 | C2USB-LA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $113 | $123 | $135 | 3 |
| 47882 | C2USB-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $103 | $113 | $123 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM OO

## VOLTECK Línea Lisboa
## Placas con 1 toma de teléfono

**CARACTERÍSTICAS:**
- Acabado blanco y negro: fabricadas en policarbonato
- Acabado acero: fabricadas en policarbonato y acero inoxidable
- Incluyen tornillería

Conector RJ-11 con 4 hilos



| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47964 | PA-TE-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 47844 | PA-TE-LA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 47897 | PA-TE-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $42 | $46 | $51 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 72 / MM OO

## VOLTECK Línea Lisboa
## Placas de 2 módulos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Acabado blanco y negro: fabricadas en policarbonato
- Acabado acero: fabricadas en policarbonato y acero inoxidable
- Chasis de acero
- Incluyen tornillería

**Fácil instalación**
**No hay que desmontar para colocar artefactos**



| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47937 | PPDO-LB | Blanco | 1 Módulo (23 mm) | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 47817 | PPDO-LA | Acero | 1 Módulo (23 mm) | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 47870 | PPDO-LN | Negro | 1 Módulo (23 mm) | $22 | $24 | $26 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM OO

## VOLTECK Línea Lisboa
## Interruptores

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- 127 V / 10 A

**Indicador nocturno fluorescente**

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sencillos** | | | | | | | |
| 47940 | APSE-LB | Blanco | 1 Módulo (23 mm) | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| 47820 | APSE-LA | Acero | 1 Módulo (23 mm) | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 47873 | APSE-LN | Negro | 1 Módulo (23 mm) | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| 47941 | APSE15-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 47821 | APSE15-LA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 47874 | APSE15-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 47942 | APSE3-LB | Blanco | 3 Módulos (68 mm) | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 47822 | APSE3-LA | Acero | 3 Módulos (68 mm) | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 47875 | APSE3-LN | Negro | 3 Módulos (68 mm) | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| **De 3 vías (tipo escalera)** | | | | | | | |
| 47943 | APSE-ELB | Blanco | 1 Módulo (23 mm) | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 47823 | APSE-ELA | Acero | 1 Módulo (23 mm) | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 47876 | APSE-ELN | Negro | 1 Módulo (23 mm) | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 47944 | APSE15-ELB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 47824 | APSE15-ELA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 47877 | APSE15-ELN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 47945 | APSE3-ELB | Blanco | 3 Módulos (68 mm) | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 47825 | APSE3-ELA | Acero | 3 Módulos (68 mm) | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 47878 | APSE3-ELN | Negro | 3 Módulos (68 mm) | $20 | $22 | $24 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM OO

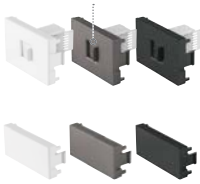
## VOLTECK Línea Lisboa
## Tomas y módulos ciegos

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricados en policarbonato

Conector roscado



Conector RJ-11 con 4 hilos



| Código | Clave | Color | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **De televisión** | | | | | | | |
| 47950 | TV15-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 47830 | TV15-LA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 47883 | TV15-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $18 | $20 | $22 | 3 |
| **De teléfono** | | | | | | | |
| 47951 | TE15-LB | Blanco | 1.5 Módulos (34 mm) | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 47831 | TE15-LA | Acero | 1.5 Módulos (34 mm) | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 47884 | TE15-LN | Negro | 1.5 Módulos (34 mm) | $20 | $22 | $24 | 3 |
| **Módulos ciegos** | | | | | | | |
| 47952 | TA-LB | Blanco | 1 Módulo (23 mm) | $3.90 | $4.30 | $4.70 | 3 |
| 47832 | TA-LA | Acero | 1 Módulo (23 mm) | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 47885 | TA-LN | Negro | 1 Módulo (23 mm) | $3.90 | $4.30 | $4.70 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM OO

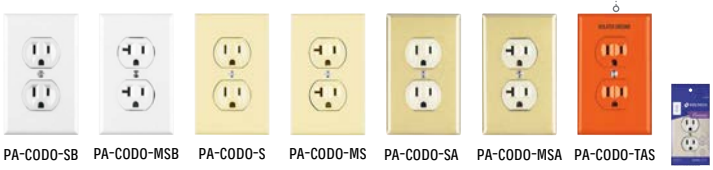
## VOLTECK Línea Standard
## Placas con contactos aterrizados y tierra aislada

**CARACTERÍSTICAS:**
- Contactos fabricados en nylon/policarbonato
- 127 V
- Incluyen tornillería

Aterrizadas

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Tierra aislada



PA-CODO-SB PA-CODO-MSB PA-CODO-S PA-CODO-MS PA-CODO-SA PA-CODO-MSA PA-CODO-TAS

| Código | Clave | Material placa | Color | Corriente | Caja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45954 | PA-CODO-SB• | ABS | Blanco | 15 A | 3 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 45951 | PA-CODO-MSB | ABS | Blanco | 20 A | 3 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 48488 | PA-CODO-S• | ABS | Marfil | 15 A | 6 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 48490 | PA-CODO-MS | ABS | Marfil | 20 A | 3 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 48494 | PA-CODO-SA• | Aluminio | Dorado | 15 A | 3 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 48496 | PA-CODO-MSA | Aluminio | Dorado | 20 A | 3 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 48493* | PA-CODO-TAS | Policarbonato | Naranja | 15 A | 6 | $48 | $53 | $58 | 3 |

MÁSTER 72 / MM 00

## VOLTECK Línea Standard
## Placas con 1 interruptor vertical

**CARACTERÍSTICAS:**
- Interruptores fabricados en nylon/policarbonato
- 120 V / 15 A
- Incluyen tornillería

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



PA-APSE-SB PA-APSE-S PA-APSE-SA

| Código | Clave | Material placa | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45952 | PA-APSE-SB | ABS | Blanco | 3 | 72 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 48491 | PA-APSE-S | ABS | Marfil | 3 | 72 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 48497 | PA-APSE-SA | Aluminio | Dorado | 3 | 72 | $42 | $46 | $51 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Standard
## Placas dúplex

- Incluyen tornillería

HECHO EN MÉXICO
PPDO-SB
PPDO-S

Espesor: 0.7 mm

Acabado satinado



PPDO-SB PPDO-S PPDO-TAS PADO-S PIDO-S

| Código | Clave | Material | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40241 | PPDO-SB | ABS | Blanco | 20 | 400 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 46406 | PPDO-S• | ABS | Marfil | 20 | 400 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 46409 | PPDO-TAS• | Policarbonato | Naranja | 10 | 100 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 46408 | PADO-S | Aluminio | Dorado | 10 | 100 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 46545 | PIDO-S | Acero inoxidable | Natural | 10 | 200 | $25 | $27 | $30 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Standard
## Placas para atenuador y pasacable

- Incluyen tornillería

Espesor: 0.7 mm

Espesor: 0.7 mm



PPDI-SB PPDI-S PADI-S PPAN-SB PPAN-S PAAN-S

| Código | Clave | Material | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas para atenuador** | | | | | | | | | |
| 49712 | PPDI-SB | Policarbonato | Blanco | 10 | 100 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 48170 | PPDI-S | Policarbonato | Marfil | 10 | 100 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 48174 | PADI-S | Aluminio | Dorado | 10 | 100 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| **Placas para pasacable** | | | | | | | | | |
| 49711 | PPAN-SB | Policarbonato | Blanco | 10 | 100 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 46403 | PPAN-S | Policarbonato | Marfil | 10 | 100 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 46404 | PAAN-S | Aluminio | Dorado | 10 | 100 | $21 | $23 | $25 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Standard
## Placas con interruptores y contactos aterrizados

**CARACTERÍSTICAS:**
- Contactos e interruptores fabricados en nylon/policarbonato
- Interruptor: 120 V / 15 A
- Contacto: 127 V / 15 A
- Incluyen tornillería

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Aterrizadas



PA-COAP-SB PA-COAP-S PA-COAP-SA PA-APDO-SB PA-APDO-S PA-APDO-SA

| Código | Clave | Material placa | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas con 1 interruptor sencillo y 1 contacto aterrizado** | | | | | | | | | |
| 45950 | PA-COAP-SB | ABS | Blanco | 3 | 72 | $44 | $48 | $53 | 3 |
| 48489 | PA-COAP-S | ABS | Marfil | 3 | 72 | $44 | $48 | $53 | 3 |
| 48495 | PA-COAP-SA | Aluminio | Dorado | 3 | 72 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| **Placas con 2 interruptores sencillos** | | | | | | | | | |
| 45953 | PA-APDO-SB | ABS | Blanco | 3 | 72 | $47 | $52 | $57 | 3 |
| 48492 | PA-APDO-S | ABS | Marfil | 3 | 72 | $47 | $52 | $57 | 3 |
| 48498 | PA-APDO-SA | Aluminio | Dorado | 3 | 72 | $59 | $65 | $72 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Standard
## Placas para interruptor vertical

- Incluyen tornillería

Espesor: 0.7 mm

Acabado satinado



PPAP-SB PPAP-S PAAP-S PIAP-S

| Código | Clave | Material | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47726 | PPAP-SB | Policarbonato | Blanco | 10 | 100 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 46415 | PPAP-S | Policarbonato | Marfil | 10 | 100 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 46417 | PAAP-S | Aluminio | Dorado | 10 | 100 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 46547 | PIAP-S | Acero inoxidable | Natural | 10 | 200 | $25 | $27 | $30 | 3 |

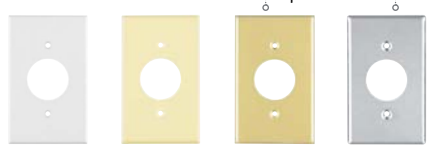
MM 00

## VOLTECK Línea Standard
## Placas para contacto redondo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Diámetro: 3.5 cm
- Incluyen tornillería

Espesor: 0.7 mm

Acabado satinado



PPSE-SB PPSE-S PASE-S PISE-S

| Código | Clave | Material | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47725 | PPSE-SB | Policarbonato | Blanco | 10 | 100 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 46412 | PPSE-S | Policarbonato | Marfil | 10 | 100 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 46414 | PASE-S | Aluminio | Dorado | 10 | 100 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 46546 | PISE-S | Acero inoxidable | Natural | 10 | 200 | $25 | $27 | $30 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Standard
## Placas ciegas

- Incluyen tornillería

Espesor: 0.7 mm

Acabado satinado



PPCI-SB PPCI-S PACI-S PICI-S

| Código | Clave | Material | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47724 | PPCI-SB | ABS | Blanco | 10 | 100 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 46400 | PPCI-S | ABS | Marfil | 10 | 100 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 46402 | PACI-S | Aluminio | Dorado | 10 | 100 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 46548 | PICI-S | Acero inoxidable | Plata | 10 | 200 | $25 | $27 | $30 | 3 |

MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## VOLTECK Línea Standard
## Placas para intemperie

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- Tapas con empaque que previene la entrada de polvo y agua al artefacto
- Incluyen tornillería

Diámetro: 3.5 cm


PPIN-SES


PPIN-DOS

| Código | Clave | Tipo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46411 | PPIN-SES | **Contacto redondo** | **10** | 100 | **$29** | $32 | $35 | 3 |
| 46410* | PPIN-DOS• | **Dúplex** | **10** | 100 | **$33** | $36 | $39 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Standard
## Contactos dúplex

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en nylon/policarbonato
- CODO-SG y CODO-SGB: fabricados en polipropileno
- Incluyen tornillería

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Aterrizados


CODO-SB


CODO-S


CODO-MSB


CODO-MS


CODO-CHSB


CODO-CHS

| Código | Clave | Color | Empaque | Tensión | Corriente | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2 Polos + tierra** | | | | | | | | | | | |
| **GRANEL, PRECIO POR PIEZA** | | | | | | | | | | | |
| 49710 | CODO-SB | **Blanco** | **Bolsa** | 127 V | 15 A | **20** | 100 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 47733 | CODO-SGB | **Blanco** | **Granel** | 127 V | 15 A | **10** | 120 | **$17** | $19 | $21 | 3 |
| **GRANEL, PRECIO POR PIEZA** | | | | | | | | | | | |
| 46102* | CODO-S• | **Marfil** | **Bolsa** | 127 V | 15 A | **20** | 100 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 48311 | CODO-SG | **Marfil** | **Granel** | 127 V | 15 A | **10** | 120 | **$17** | $19 | $21 | 3 |
| 47721 | CODO-MSB | **Blanco** | **Bolsa** | 127 V | 20 A | **10** | 100 | **$32** | $35 | $38 | 3 |
| 46100* | CODO-MS• | **Marfil** | **Bolsa** | 127 V | 20 A | **10** | 100 | **$32** | $35 | $38 | 3 |
| **250 V** | | | | | | | | | | | |
| 47722 | CODO-CHSB | **Blanco** | **Bolsa** | 250 V | 15 A | **10** | 100 | **$42** | $46 | $51 | 3 |
| 46104 | CODO-CHS | **Marfil** | **Bolsa** | 250 V | 15 A | **10** | 100 | **$42** | $46 | $51 | 3 |

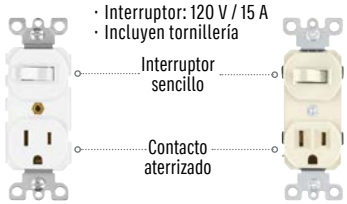
MM 00

## VOLTECK Línea Standard
## Interruptores y contactos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en nylon/policarbonato
- Contacto: 127 V / 15 A
- Interruptor: 120 V / 15 A
- Incluyen tornillería

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Aterrizados



COAP-SB

COAP-S

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47728 | COAP-SB | **Blanco** | **10** | 100 | **$35** | $38 | $42 | 3 |
| 46001 | COAP-S• | **Marfil** | **10** | 100 | **$35** | $38 | $42 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Standard
## Atenuadores de luz giratorios

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- Para focos atenuables (la operación puede variar de acuerdo con cada foco)
- 120 V / 600 W
- Incluyen tornillería


DIM-SB


DIM-S

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**Focos atenuables**
Pág. 427»

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47723 | DIM-SB | **Blanco** | **5** | 50 | **$129** | $143 | $158 | 3 |
| 46302 | DIM-S | **Marfil** | **5** | 50 | **$129** | $143 | $158 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Standard
## Contactos dúplex de tierra aislada

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en nylon/policarbonato
- Incluyen tornillería

46105


CODO-TAS


CODO-MTAS

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Aterrizados

| Código | Clave | Tensión | Corriente | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46105* | CODO-TAS• | 127 V | 15 A | **10** | 100 | **$39** | $43 | $47 | 3 |
| 48022* | CODO-MTAS• | 127 V | 20 A | **10** | 100 | **$48** | $53 | $58 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Standard
## Contactos redondos sencillos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en nylon/policarbonato
- Incluyen tornillería

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Aterrizados


COSE-SB


COSE-S


COSE-MSB


COSE-MS


COSE-CHSB


COSE-CHS

| Código | Clave | Color | Tensión | Corriente | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Aterrizados** | | | | | | | | | | |
| 47731 | COSE-SB | **Blanco** | 127 V | **15 A** | **10** | 100 | **$24** | $26 | $29 | 3 |
| 46109 | COSE-S | **Marfil** | 127 V | **15 A** | **10** | 100 | **$24** | $26 | $29 | 3 |
| 47730 | COSE-MSB | **Blanco** | 127 V | **20 A** | **10** | 100 | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| 46101 | COSE-MS | **Marfil** | 127 V | **20 A** | **10** | 100 | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| **250 V** | | | | | | | | | | |
| 47732 | COSE-CHSB | **Blanco** | 250 V | **15 A** | **10** | 100 | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| 46110 | COSE-CHS | **Marfil** | 250 V | **15 A** | **10** | 100 | **$25** | $27 | $30 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Línea Standard
## Interruptores

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en nylon/policarbonato
- 120 V / 15 A
- Incluyen tornillería

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI


APSE-SB


APSE-S


APSE-ESB


APSE-ES


APDO-SB


APDO-S

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Interruptores verticales sencillos** | | | | | | | | |
| 47727 | APSE-SB | **Blanco** | **10** | 100 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 46000 | APSE-S | **Marfil** | **10** | 100 | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| **Interruptores verticales de 3 vías** | | | | | | | | |
| 47720 | APSE-ESB | **Blanco** | **10** | 100 | **$35** | $38 | $42 | 3 |
| 46003 | APSE-ES | **Marfil** | **10** | 100 | **$35** | $38 | $42 | 3 |
| **Interruptores dúplex** | | | | | | | | |
| 47729 | APDO-SB | **Blanco** | **10** | 100 | **$38** | $42 | $46 | 3 |
| 46002 | APDO-S• | **Marfil** | **10** | 100 | **$38** | $42 | $46 | 3 |

MM 00

VOLTECK Línea de Sobreponer

## Contactos de sobreponer **dúplex**

**CARACTERÍSTICAS:**
- 127 V / 15 A
- Incluyen tapa trasera
- Incluyen tornillería

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI




| Código | Clave | Tipo | Material | Color | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA, CONTACTOS POLARIZADOS** | | | | | | | | | |
| 46108 | COSO-S | **Sencillo** | Baquelita | Marfil | 100 | **$13** | $14.50 | $16 | 3 |
| 46106 | COSO-D | **Dúplex** | Baquelita | Marfil | 100 | **$22** | $24 | $26 | 3 |
| 47351 | COSO-T | **Triple** | ABS | Marfil | 100 | **$30** | $33 | $36 | 3 |
| **BOLSA, CONTACTOS ATERRIZADOS** | | | | | | | | | |
| 46103* | COSO-DA• | **Dúplex** | Baquelita | Marfil | 100 | **$26** | $29 | $32 | 3 |
| 47350* | COSO-DA-2• | **Dúplex** | ABS | Marfil | 100 | **$30** | $33 | $36 | 3 |
| 46115 | COSO-DA-C | **Dúplex** | Baquelita | Café | 100 | **$26** | $29 | $32 | 3 |
| **GRANEL, CONTACTOS ATERRIZADOS** | | | | | | | | | |
| 47041* | COSO-DAG• | **Dúplex** | Baquelita | Marfil | 200 | **$22** | $24 | $26 | 3 |

CAJA 10 / MM 00

VOLTECK Línea de Sobreponer

## Interruptores de sobreponer

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- 125 V / 4 A
- Incluyen tapa trasera
- Incluyen tornillería




| Código | Clave | Interruptor | Material | Color | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA** | | | | | | | | | |
| 46004 | APSO-S• | **Sencillo** | Baquelita | Marfil | 100 | **$12** | $13 | $14.50 | 3 |
| 47355 | APSO-D | **Dúplex** | Baquelita | Marfil | 100 | **$21** | $23 | $25 | 3 |
| 46010 | APSO-TI | **Para timbre** | Baquelita | Marfil | 100 | **$14.50** | $16 | $17.50 | 3 |
| **GRANEL** | | | | | | | | | |
| 47042 | APSO-SG | **Sencillo** | Baquelita | Marfil | 200 | **$10.50** | $11.50 | $12.50 | 3 |

CAJA 10 / MM 00

VOLTECK Basic Línea de Sobreponer

## Contacto de sobreponer **dúplex**

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- 127 V / 15 A
- Incluye tapa trasera




| Código | Clave | Material | Color | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GRANEL, ATERRIZADO** | | | | | | | | |
| 29071 | COSO-DAB | PP / PE | Marfil | 200 | **$18** | $20 | $22 | 3 |

CAJA 10 / MM 00

VOLTECK Línea de Sobreponer

## Interruptores de paso para lámpara

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- APPA: 125 V / 4 A
- APPI: 127 V / 3 A




| Código | Clave | Tipo | Material | Color | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48003 | APPA | **De paso** | Policarbonato | Marfil | 100 | **$14.50** | $16 | $17.50 | 3 |
| 47805 | APPI | **De pie** | Polipropileno | Negro | 200 | **$26** | $29 | $32 | 3 |

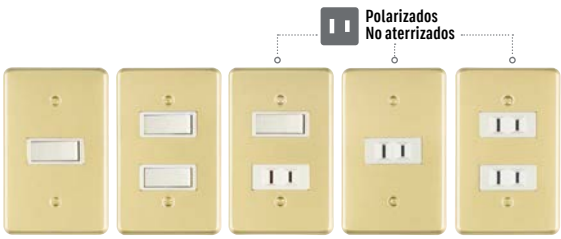
CAJA 10 / MM 00

VOLTECK Línea Económica

## Placas armadas con interruptores y contactos sin tierra (no aterrizados)

**CARACTERÍSTICAS:**
- Placas fabricadas en aluminio
- Interruptores: 125 V / 10 A
- Contactos: 127 V / 10 A
- Incluyen chasis
- Contactos e interruptores fabricados en policarbonato
- Incluyen tornillería

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI




| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placa con 1 interruptor sencillo** | | | | | | | |
| 46386 | PA-APSE-E | 3 | 144 | **$36** | $39 | $43 | 3 |
| **Placa con 2 interruptores sencillos** | | | | | | | |
| 46389 | PA-APDO-E | 3 | 144 | **$48** | $53 | $58 | 3 |
| **Placa con 1 interruptor sencillo y 1 contacto polarizado (sin tierra)** | | | | | | | |
| 46388 | PA-APCO-E | 3 | 144 | **$48** | $53 | $58 | 3 |
| **Placa con 1 contacto polarizado (sin tierra)** | | | | | | | |
| 46387 | PA-CO-E | 3 | 144 | **$36** | $39 | $43 | 3 |
| **Placa con 2 contactos polarizados (sin tierra)** | | | | | | | |
| 46390 | PA-CODO-E | 3 | 144 | **$48** | $53 | $58 | 3 |

MM 00

VOLTECK Línea Económica

## Placas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en aluminio
- Espesor: 0.5 mm
- Incluyen chasis
- Incluyen tornillería




| Código | Clave | Módulos | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46435 | PASE-E | 1 | 12 | 144 | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| 46436 | PADO-E• | 2 | 12 | 144 | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| 46437 | PATR-E | 3 | 12 | 144 | **$25** | $27 | $30 | 3 |

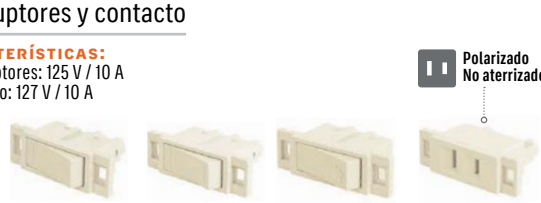
MM 00

VOLTECK Línea Económica

## Interruptores y contacto

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Interruptores: 125 V / 10 A
- Contacto: 127 V / 10 A




| Código | Clave | Material | Tipo | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46439 | APSE-E• | Policarbonato | **Interruptor sencillo** | Marfil | **24** | 144 | **$12** | $13 | $14.50 | 3 |
| 46440 | APSE-EE | Policarbonato | **Interruptor de 3 vías** | Marfil | **12** | 144 | **$13** | $14.50 | $16 | 3 |
| 46438 | APTI-E | Policarbonato | **Interruptor para timbre** | Marfil | **12** | 144 | **$12** | $13 | $14.50 | 3 |
| 46441 | CO-E | Policarbonato | **Contacto polarizado (sin tierra)** | Marfil | **24** | 144 | **$12** | $13 | $14.50 | 3 |

MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

VOLTECK Basic Línea Toledo

## Placas con contactos aterrizados e interruptor

Indicador nocturno fluorescente

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Aterrizadas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- Acabado mate que evita el reflejo de la luz en la superficie
- Interruptor: 127 V / 10 A
- Contactos: 127 V / 15 A
- Incluyen tornillería


CODO-TB


PA-APC015-TB



| Código | Clave | Descripción | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29057 | CODO-TB• | **Contacto dúplex** | **3 Módulos** (70 mm) | **$40** | $44 | $48 | 4 |
| 29058 | PA-APC015-TB | **1 Interruptor sencillo y 1 contacto** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$52** | $57 | $62 | 4 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM 00

VOLTECK Basic Línea Toledo

## Placa con 2 puertos USB-A y 1 contacto aterrizado

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en policarbonato
- Acabado mate que evita el reflejo de la luz en la superficie
- Contacto: 127 V / 15 A
- USB-A:
  - › Tensión de entrada: 127 V
  - › Tensión de salida: 5 V / 1 A / 2.1 A
- Incluye tornillería




Puertos USB para cargar 2 celulares o 1 tableta

USB-A

Aterrizada



| Código | Clave | Altura | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29062 | COUSB-TB | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$180** | $200 | $220 | 4 |

**CAJA 3** / MÁSTER 72 / MM 00

VOLTECK Basic Línea Toledo

## Placas con 1 interruptor

Indicador nocturno fluorescente

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- Acabado mate que evita el reflejo de la luz en la superficie
- 127 V / 10 A
- Incluyen tornillería


PA-APSE15-TB
PA-APSE15-ETB


PA-TI-TB



| Código | Clave | Descripción | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29052 | PA-APSE15-TB | **1 Interruptor sencillo** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$28** | $31 | $34 | 4 |
| 29055 | PA-TI-TB | **1 Timbre** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$34** | $37 | $40 | 4 |
| 29056 | PA-APSE15-ETB | **1 Interruptor 3 vías (tipo escalera)** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$34** | $37 | $40 | 4 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM 00

VOLTECK Basic Línea Toledo

## Placas con 2 y 3 interruptores

Indicador nocturno fluorescente

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- Acabado mate que evita el reflejo de la luz en la superficie
- 127 V / 10 A
- Incluyen tornillería


PA-APD015-TB
PA-APD015-ETB


PA-APTR-TB



| Código | Clave | Descripción | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29053 | PA-APD015-TB | **2 Interruptores sencillos** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$42** | $46 | $51 | 4 |
| 29059 | PA-APD015-ETB | **1 Interruptor sencillo + 1 de 3 vías** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$50** | $55 | $60 | 4 |
| 29054 | PA-APTR-TB | **3 Interruptores sencillos** | **1 Módulo** (23 mm) | **$54** | $59 | $65 | 4 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM 00

VOLTECK Basic Línea Toledo

## Placas con toma de televisión y de teléfono

Conector roscado

Conector RJ-11 con 2 hilos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- Acabado mate que evita el reflejo de la luz en la superficie
- Incluyen tornillería


PA-TV-TB


PA-TE-TB



| Código | Clave | Toma | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29060 | PA-TV-TB | **Televisión** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$30** | $33 | $36 | 4 |
| 29061 | PA-TE-TB | **Teléfono** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$30** | $33 | $36 | 4 |

**CAJA 3** / MÁSTER 72 / MM 00

VOLTECK Basic Línea Toledo

## Placas

Fácil instalación
No hay que desmontar para colocar artefactos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en policarbonato
- Acabado mate que evita el reflejo de la luz en la superficie
- Incluyen tornillería


PPSE15-TB


PPTR-TB



| Código | Clave | Descripción | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29042 | PPSE15-TB | **1 Ventana** | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$12.50** | $14 | $15.50 | 4 |
| 29043 | PPTR-TB | **1 Ventana** | **3 Módulos** (70 mm) | **$12.50** | $14 | $15.50 | 4 |

**CAJA 10** / MÁSTER 200 / MM 00

VOLTECK Basic Línea Toledo

## Contacto sencillo aterrizado

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en policarbonato
- 127 V / 15 A

Aterrizado





| Código | Clave | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29047 | COA15-TB | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$24** | $26 | $29 | 4 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM 00

VOLTECK Basic Línea Toledo

## Interruptores

Indicador nocturno fluorescente

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- 127 V / 10 A





| Código | Clave | Interruptor | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29044 | APSE15-TB | Sencillo | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$15.50** | $17 | $19 | 4 |
| 29045 | APSE15-ETB | 3 Vías | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$21** | $23 | $25 | 4 |
| 29046 | APTI15-TB | Timbre | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$21** | $23 | $25 | 4 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM 00

VOLTECK Basic Línea Toledo

## Atenuador de luz giratorio

**Focos atenuables**
Pág. **427**»

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para focos atenuables (la operación puede variar de acuerdo con cada foco)
- Fabricado en policarbonato
- Permite regular la intensidad de la luz
- 127 V / 300 W

Ahorro de energía





| Código | Clave | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29050 | DIM15-TB | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$90** | $100 | $110 | 4 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM 00

VOLTECK Basic Línea Toledo

## Toma con 2 puertos USB-A

Puertos USB para cargar 2 celulares o 1 tableta

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en policarbonato
- Frecuencia: 60 Hz
- USB-A:
  - › Tensión de entrada: 127 V
  - › Salida de USB: 5 V / 1 A / 2.1 A

USB-A





| Código | Clave | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29051 | C2USB-TB | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$145** | $160 | $175 | 4 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM 00

VOLTECK Basic Línea Toledo

## Toma de televisión

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricada en policarbonato



Conector roscado



| Código | Clave | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29048 | TV15-TB | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$18** | $20 | $22 | 4 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM 00

VOLTECK Basic Línea Toledo

## Toma de teléfono

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricada en policarbonato



Conector RJ-11 con 2 hilos



| Código | Clave | Altura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29049 | TE15-TB | **1.5 Módulos** (35 mm) | **$18** | $20 | $22 | 4 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM 00

## VOLTECK Basic
## Placas con contactos 2 polos + tierra

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Placas de ABS con chasis de polipropileno
- 127 V / 15 A
- Incluyen tornillería

Aterrizadas

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas con 1 contacto dúplex** | | | | | | |
| 25076* | CODO-B• | Blanco | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 26637 | CODO-BI | Marfil | $38 | $42 | $46 | 3 |
| **Placas con 3 contactos** | | | | | | |
| 25082 | PA-COTR-B• | Blanco | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 26636 | PA-COTR-BI | Marfil | $62 | $68 | $75 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 200 / MM 00


CODO-B


CODO-BI


PA-COTR-B


PA-COTR-BI

## VOLTECK Basic
## Placas con interruptores sencillos y contactos 2 polos + tierra

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Placas de ABS con chasis de polipropileno y policarbonato
- Interruptores y contactos fabricados en polipropileno
- Contactos: 127 V / 15 A
- Interruptores: 127 V / 10 A
- Incluyen tornillería

Aterrizadas

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas con 1 interruptor y 1 contacto** | | | | | | |
| 25077* | PA-APCO-B• | Blanco | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 26634 | PA-APCO-BI | Marfil | $43 | $47 | $52 | 3 |
| **Placas con 2 interruptores y 1 contacto** | | | | | | |
| 25081 | PA-APCO-B2• | Blanco | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 26635 | PA-APCO-B2I | Marfil | $56 | $61 | $67 | 3 |
| **Placas con 1 interruptor y 2 contactos** | | | | | | |
| 25079* | PA-APCO-B3• | Blanco | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 26633 | PA-APCO-B3I | Marfil | $59 | $65 | $72 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 200 / MM 00


PA-APCO-B


PA-APCO-BI


PA-APCO-B2


PA-APCO-B2I


PA-APCO-B3


PA-APCO-B3I

## VOLTECK Basic
## Placas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Placas de ABS con chasis de polipropileno
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas de 1 módulo** | | | | | | |
| 27222 | PPSE-B | Blanco | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| 27231 | PPSE-BI | Marfil | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| **Placas de 2 módulos** | | | | | | |
| 27223 | PPDO-B• | Blanco | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| 27232 | PPDO-BI | Marfil | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| **Placas de 3 módulos** | | | | | | |
| 27224 | PPTR-B | Blanco | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| 27233 | PPTR-BI | Marfil | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00


PPSE-B


PPSE-BI


PPDO-B


PPDO-BI


PPTR-B


PPTR-BI

## VOLTECK Basic
## Placas con 1 interruptor

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Placas de ABS con chasis de polipropileno
- Interruptores fabricados en polipropileno y policarbonato
- 127 V / 10 A
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas con interruptor sencillo** | | | | | | |
| 25078* | PA-APSE-B• | Blanco | $27 | $30 | $33 | 3 |
| 26642 | PA-APSE-BI | Marfil | $27 | $30 | $33 | 3 |
| **Placas con interruptor de 3 vías (tipo escalera)** | | | | | | |
| 25084 | PA-APSE-EB | Blanco | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 26641 | PA-APSE-EBI | Marfil | $32 | $35 | $38 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 200 / MM 00


PA-APSE-B


PA-APSE-BI


PA-APSE-EB


PA-APSE-EBI

## VOLTECK Basic
## Placas con 2 interruptores

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Placas de ABS con chasis de polipropileno y policarbonato
- Interruptores fabricados en polipropileno y policarbonato
- Interruptores: 127 V / 10 A
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Placas con 2 interruptores sencillos** | | | | | | |
| 25080 | PA-APDO-B• | Blanco | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 26640 | PA-APDO-BI | Marfil | $42 | $46 | $51 | 3 |
| **Placas con 1 interruptor sencillo y 1 de 3 vías (tipo escalera)** | | | | | | |
| 25085 | PA-APDO-EB | Blanco | $44 | $48 | $53 | 3 |
| 26639 | PA-APDO-EBI | Marfil | $44 | $48 | $53 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 200 / MM 00


PA-APDO-B


PA-APDO-BI


PA-APDO-EB


PA-APDO-EBI

## VOLTECK Basic
## Placas con 3 interruptores

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Placas de ABS con chasis de polipropileno y policarbonato
- Interruptores fabricados en polipropileno y policarbonato
- Interruptores: 127 V / 10 A
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25083 | PA-APTR-B | Blanco | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 26638 | PA-APTR-BI | Marfil | $55 | $60 | $66 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 200 / MM 00


PA-APTR-B


PA-APTR-BI

## VOLTECK Basic
## Contactos sencillos 2 polos + tierra e interruptores

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en polipropileno y policarbonato
- Contactos: 127 V / 15 A
- Interruptores: 127 V / 10 A

Aterrizados

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Contactos sencillos** | | | | | | |
| 27107 | COA-B• | Blanco | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 27230 | COA-BI | Marfil | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| **Interruptores Sencillos** | | | | | | |
| 27108 | APSE-B• | Blanco | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 27228 | APSE-BI | Marfil | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| **Interruptores de 3 vías** | | | | | | |
| 27109 | APSE-3B | Blanco | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 27229 | APSE-3BI | Marfil | $17 | $19 | $21 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM 00


COA-B


COA-BI


APSE-B


APSE-BI


APSE-3B


APSE-3BI

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## VOLTECK Chalupas

Anticorrosiva, ideal para lugares de alta humedad

HECHO EN MÉXICO





## VOLTECK Basic Chalupa

HECHO EN MÉXICO





| | Plástica | Reforzada | Económica |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 45005* | 46320* | 45006* |
| **Clave:** | CCH-2X4P● | CCH-2X4● | CCH-2X4E● |
| **Material:** | Polietileno | Acero con protección contra óxido | Acero con protección contra óxido |
| **Entradas:** | ½" y ¾" | ½" y ¾" | ½" |
| **Espesor:** | **2.6 mm** | **0.9 mm** | **0.7 mm** |
| **Mayoreo:** | **$10** NC 4 | **$13** NC 3 | **$7.80** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $11 | $14.50 | $8.50 |
| **Público:** | $12 | $16 | $9.50 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **24** / 288 / MM 0 | **32** / 192 / MM 0 | **32** / 192 / MM 0 |

## VOLTECK Caja de registro, **plástica**

**CARACTERÍSTICA:**
· Anticorrosiva, ideal para lugares de alta humedad

HECHO EN MÉXICO





## VOLTECK Basic Cajas de registro y tapas, **económicas**

HECHO EN MÉXICO









| | Cuadrada 4 × 4 | Cuadradas 4 × 4 | | Cuadradas 3 × 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 45004 | 45007* | 45009 | 45008 | 45010 |
| **Clave:** | CCH-4X4P | CCH-4X4E● | TACH-4X4● | CCH-3X3E● | TACH-3X3 |
| **Descripción:** | Caja | Caja | Tapa | Caja | Tapa |
| **Material:** | Polietileno | Acero con protección contra óxido | Acero con protección contra óxido | Acero con protección contra óxido | Acero con protección contra óxido |
| **Entradas:** | ½" y ¾" | ½" y ¾" | ½" | ½" | ½" |
| **Espesor:** | **2.8 mm** | **0.7 mm** | **0.7 mm** | **0.7 mm** | **0.7 mm** |
| **Mayoreo:** | **$14** NC 4 | **$13** NC 3 | **$6.50** NC 3 | **$7.80** NC 3 | **$3.90** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $15.50 | $14.50 | $7 | $8.50 | $4.30 |
| **Público:** | $17 | $16 | $7.70 | $9.50 | $4.70 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **24** / 96 / MM 0 | **24** / 144 / MM 0 | **12** / 168 / MM 0 | **24** / 192 / MM 0 | **12** / 216 / MM 0 |

## VOLTECK Cajas de registro y tapas, **reforzadas**

**CARACTERÍSTICA:**
· Acero con protección contra oxido

**CCH-4X6 compatible con PPTR-CL** Pág. 383 »

HECHO EN MÉXICO











Caja machuelada





Caja machuelada



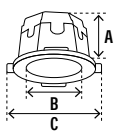


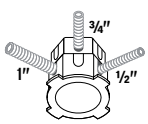


| | Rectangular 4 × 6 | Octagonales 4 × 4 | | Octagonal 3 × 3 | Redonda 3 × 3 | Cuadradas 4 × 4 | | Cuadradas 3 × 3 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 47312 | 46322* | 46331 | 40998 | 40999 | 46321 | 46330 | 49071 | 49072 |
| **Clave:** | CCH-4X6 | CCH-4X40● | TACH-4x40 | CCH-3X30 | TACH-3X30 | CCH-4X4C | TACH-4X4C | CCH-3X3 | TACH-3X3C |
| **Descripción:** | Caja | Caja | Tapa | Caja | Tapa | Caja | Tapa | Caja | Tapa |
| **Entradas:** | ½" y ¾" | ½" y ¾" | ½" | ½" | ½" | ½" y ¾" | ½" | ½" y ¾" | ½" y ¾" |
| **Espesor:** | **1.5 mm** | **0.9 mm** | **0.9 mm** | **0.9 mm** | **0.9 mm** | **0.9 mm** | **0.9 mm** | **0.9 mm** | **0.9 mm** |
| **Mayoreo:** | **$52** NC 3 | **$20** NC 3 | **$10.50** NC 3 | **$14.50** NC 3 | **$6.50** NC 3 | **$22** NC 3 | **$9** NC 3 | **$15.50** NC 3 | **$6.50** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $57 | $22 | $11.50 | $16 | $7 | $24 | $10 | $17 | $7 |
| **Público:** | $62 | $24 | $12.50 | $17.50 | $7.70 | $26 | $11 | $19 | $7.70 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **4** / 24 / MM 0 | **24** / 144 / MM 0 | **24** / 144 / MM 0 | **24** / 192 / MM 0 | **12** / 156 / MM 0 | **24** / 144 / MM 0 | **12** / 144 / MM 0 | **12** / NA / MM 0 | **12** / 168 / MM 0 |

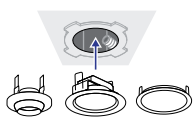
## VOLTECK Botes integrales plásticos

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para luminarios empotrados tipo spot y LED
· Uso con sistema de balastro o campana (excepto: BOINM-1085)
· Permiten amarrar fácilmente los conductores
· Tapa con pestañas que facilitan la instalación




Entradas para tubo flexible



Para luminarios empotrables tipo spot y LED

HECHO EN MÉXICO

















**Estándar: 16 entradas**

**Mini bote: 8 entradas**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 48371 | 48370 | 48375 | 48374 | 48373 | 48372 | 40140 |
| **Clave:** | BOIN-1211 | BOIN-1208 | BOIN-1011 | BOIN-1008 | BOIN-811● | BOIN-808 | BOINM-1085 |
| **Profundidad (A)** | 12 cm | 12 cm | 10 cm | 10 cm | 8 cm | 8 cm | 10 cm |
| **ø Interno (B):** | 11 cm | 8 cm | 11 cm | 8 cm | 11 cm | 8 cm | 8.5 cm |
| **ø Externo (C):** | **19.5 cm** | **19.5 cm** | **19.5 cm** | **19.5 cm** | **19.5 cm** | **19.5 cm** | **12 cm** |
| **Entradas:** | (4 de ½", 8 de ¾" y 4 de 1") | (4 de ½", 8 de ¾" y 4 de 1") | (4 de ½", 8 de ¾" y 4 de 1") | (4 de ½", 8 de ¾" y 4 de 1") | (4 de ½", 8 de ¾" y 4 de 1") | (4 de ½", 8 de ¾" y 4 de 1") | (4 de ½" y 4 de ¾") |
| **Mayoreo:** | **$30** NC 4 | **$30** NC 4 | **$28** NC 4 | **$28** NC 4 | **$25** NC 4 | **$25** NC 4 | **$12.50** NC 4 |
| **½ Mayoreo:** | $33 | $33 | $31 | $31 | $27 | $27 | $14 |
| **Público:** | $36 | $36 | $34 | $34 | $30 | $30 | $15.50 |
| **BOLSA** / MÁSTER: | **5** / 90 / MM 00 | **5** / 90 / MM 00 | **5** / 90 / MM 00 | **5** / 90 / MM 00 | **5** / 90 / MM 00 | **5** / 90 / MM 00 | **5** / 90 / MM 00 |

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

REFERENCIA DE CALIBRES

## Cables THHW-LS

- Alambres de cobre suave con una pureza del 99.9% con aislamiento termoplástico de PVC
- Número de hilos: 19
- Baja emisión de humo y gases tóxicos
- Fáciles de instalar por ser deslizables y flexibles

90 °C Temperatura máxima · Tensión máx. 600 V · Resistentes al calor y a la humedad · Resistentes a aceites · Alta flexibilidad · Retardantes a la flama · HECHO EN MÉXICO · CONSULTA PRECIOS · ALTA VOLATILIDAD

### VOLTECK
### Cables THHW-LS, precio por metro en **carrete de 500 m**




Asa de fácil manejo

NOM

Cumplen la norma: NOM-063-SCFI

| Código | Clave | Calibre | Color | ø × A | Peso | Carrete (metros) | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40116 | CAB-14N-500 | 14 AWG | ■ | 26 × 25 cm | 15 kg | 500 | 1 |
| 40117* | CAB-12N-500● | 12 AWG | ■ | 26 × 25 cm | 21.5 kg | 500 | 1 |
| 40118* | CAB-10N-500● | 10 AWG | ■ | 31 × 25 cm | 31 kg | 500 | 1 |
| 40119* | CAB-8N-500 | 8 AWG | ■ | 40 × 25 cm | 52 kg | 500 | 1 |
| 40112 | CAB-14B-500 | 14 AWG | □ | 26 × 25 cm | 15 kg | 500 | 1 |
| 40113* | CAB-12B-500● | 12 AWG | □ | 26 × 25 cm | 21.5 kg | 500 | 1 |
| 40114 | CAB-10B-500● | 10 AWG | □ | 31 × 25 cm | 31 kg | 500 | 1 |
| 40115 | CAB-8B-500 | 8 AWG | □ | 40 × 25 cm | 52 kg | 500 | 1 |

MM 1

| Código | Clave | Calibre | Color | ø × A | Peso | Carrete (metros) | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40124 | CAB-14R-500 | 14 AWG | | 26 × 25 cm | 15 kg | 500 | 1 |
| 40125* | CAB-12R-500● | 12 AWG | | 26 × 25 cm | 21.5 kg | 500 | 1 |
| 40126 | CAB-10R-500● | 10 AWG | | 31 × 25 cm | 31 kg | 500 | 1 |
| 40127 | CAB-8R-500 | 8 AWG | | 40 × 25 cm | 52 kg | 500 | 1 |
| 40120 | CAB-14V-500 | 14 AWG | | 26 × 25 cm | 15 kg | 500 | 1 |
| 40121 | CAB-12V-500 | 12 AWG | | 26 × 25 cm | 21.5 kg | 500 | 1 |
| 40122 | CAB-10V-500 | 10 AWG | | 31 × 25 cm | 31 kg | 500 | 1 |
| 40123 | CAB-8V-500 | 8 AWG | | 40 × 25 cm | 52 kg | 500 | 1 |

MM 1

### VOLTECK
### Cables THHW-LS, precio por **rollo de 100 m**

Caja con sistema de despacho

NOM

Cumplen la norma: NOM-063-SCFI

| Código | Clave | Calibre | Color | Caja (metros) | Máster rollos (metros) | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46053* | CAB-14N | 14 AWG | ■ | 1 (100) | 6 (600) | 1 |
| 46052* | CAB-12N● | 12 AWG | ■ | 1 (100) | 6 (600) | 1 |
| 46051* | CAB-10N● | 10 AWG | ■ | 1 (100) | 4 (400) | 1 |
| 46050* | CAB-8N | 8 AWG | ■ | 1 (100) | NA | 1 |
| 46057* | CAB-14B | 14 AWG | □ | 1 (100) | 6 (600) | 1 |
| 46056* | CAB-12B● | 12 AWG | □ | 1 (100) | 6 (600) | 1 |
| 46055* | CAB-10B● | 10 AWG | □ | 1 (100) | 4 (400) | 1 |
| 46054* | CAB-8B | 8 AWG | □ | 1 (100) | NA | 1 |

MM 1

| Código | Clave | Calibre | Color | Caja (metros) | Máster rollos (metros) | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46061* | CAB-14R | 14 AWG | | 1 (100) | 6 (600) | 1 |
| 46060* | CAB-12R● | 12 AWG | | 1 (100) | 6 (600) | 1 |
| 46059* | CAB-10R● | 10 AWG | | 1 (100) | 4 (400) | 1 |
| 46058* | CAB-8R | 8 AWG | | 1 (100) | NA | 1 |
| 46065* | CAB-14V | 14 AWG | | 1 (100) | 6 (600) | 1 |
| 46064* | CAB-12V | 12 AWG | | 1 (100) | 6 (600) | 1 |
| 46063 | CAB-10V | 10 AWG | | 1 (100) | 4 (400) | 1 |
| 46062 | CAB-8V | 8 AWG | | 1 (100) | NA | 1 |

MM 1

### VOLTECK
### Cables THHW-LS, precio por **rollo de 10**, **20** y **25 m**

NOM

Cumplen la norma: NOM-063-SCFI

| Código | Clave | Calibre | Metros × rollo | Color | Caja (metros) | Máster rollos (metros) | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40148 | CAB-14N-25 | 14 AWG | 25 m | ■ | 6 (150) | 18 (450) | 1 |
| 40145* | CAB-12N-20● | 12 AWG | 20 m | ■ | 6 (120) | 18 (360) | 1 |
| 40142 | CAB-10N-10 | 10 AWG | 10 m | ■ | 6 (60) | 18 (180) | 1 |
| 40248 | CAB-8N-10 | 8 AWG | 10 m | ■ | 6 (60) | 18 (180) | 1 |
| 40149 | CAB-14B-25 | 14 AWG | 25 m | □ | 6 (150) | 18 (450) | 1 |
| 40146* | CAB-12B-20● | 12 AWG | 20 m | □ | 6 (120) | 18 (360) | 1 |
| 40143 | CAB-10B-10 | 10 AWG | 10 m | □ | 6 (60) | 18 (180) | 1 |
| 40247 | CAB-8B-10 | 8 AWG | 10 m | □ | 6 (60) | 18 (180) | 1 |

MM 1

| Código | Clave | Calibre | Metros × rollo | Color | Caja (metros) | Máster rollos (metros) | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40150 | CAB-14R-25 | 14 AWG | 25 m | | 6 (150) | 18 (450) | 1 |
| 40147 | CAB-12R-20● | 12 AWG | 20 m | | 6 (120) | 18 (360) | 1 |
| 40144 | CAB-10R-10 | 10 AWG | 10 m | | 6 (60) | 18 (180) | 1 |
| 40249 | CAB-8R-10 | 8 AWG | 10 m | | 6 (60) | 18 (180) | 1 |
| 40253 | CAB-14V-25 | 14 AWG | 25 m | | 6 (150) | 18 (450) | 1 |
| 40252 | CAB-12V-20 | 12 AWG | 20 m | | 6 (120) | 18 (360) | 1 |
| 40251 | CAB-10V-10 | 10 AWG | 10 m | | 6 (60) | 18 (180) | 1 |
| 40250 | CAB-8V-10 | 8 AWG | 10 m | | 6 (60) | 18 (180) | 1 |

MM 1

## Cables CCA

- Alambres de aluminio revestido de cobre con aislamiento de PVC
- Número de hilos: 19
- Baja emisión de humo y gases tóxicos

90 °C Temperatura máxima · Tensión máx. 600 V · Resistentes al calor y a la humedad · Resistentes a aceites · Alta flexibilidad · Retardantes a la flama

### VOLTECK Basic
### Cables CCA, precio por **rollo de 100 m**

Caja con sistema de despacho

| Código | Clave | Calibre | Color | Caja (metros) | Máster rollos (metros) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Precio por rollo (Referencia de precio por metro) | | | |
| 40217 | CCA-14N | 14 AWG | ■ | 1 (100) | 6 (600) | $300 ($3) | $330 ($3.30) | $360 ($3.60) | 2 |
| 40213 | CCA-12N● | 12 AWG | ■ | 1 (100) | 6 (600) | $420 ($4.20) | $460 ($4.60) | $510 ($5.10) | 2 |
| 40209 | CCA-10N | 10 AWG | ■ | 1 (100) | 4 (400) | $600 ($6) | $660 ($6.60) | $730 ($7.30) | 2 |
| 40205 | CCA-8N | 8 AWG | ■ | 1 (100) | NA | $965 ($9.65) | $1,065 ($10.65) | $1,165 ($11.65) | 2 |
| 40216 | CCA-14B | 14 AWG | □ | 1 (100) | 6 (600) | $300 ($3) | $330 ($3.30) | $360 ($3.60) | 2 |
| 40212 | CCA-12B | 12 AWG | □ | 1 (100) | 6 (600) | $420 ($4.20) | $460 ($4.60) | $510 ($5.10) | 2 |
| 40208 | CCA-10B | 10 AWG | □ | 1 (100) | 4 (400) | $600 ($6) | $660 ($6.60) | $730 ($7.30) | 2 |
| 40204 | CCA-8B | 8 AWG | □ | 1 (100) | NA | $965 ($9.65) | $1,065 ($10.65) | $1,165 ($11.65) | 2 |

MM 0

| Código | Clave | Calibre | Color | Caja (metros) | Máster rollos (metros) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Precio por rollo (Referencia de precio por metro) | | | |
| 40218 | CCA-14R | 14 AWG | | 1 (100) | 6 (600) | $300 ($3) | $330 ($3.30) | $360 ($3.60) | 2 |
| 40214 | CCA-12R | 12 AWG | | 1 (100) | 6 (600) | $420 ($4.20) | $460 ($4.60) | $510 ($5.10) | 2 |
| 40210 | CCA-10R | 10 AWG | | 1 (100) | 4 (400) | $600 ($6) | $660 ($6.60) | $730 ($7.30) | 2 |
| 40206 | CCA-8R | 8 AWG | | 1 (100) | NA | $965 ($9.65) | $1,065 ($10.65) | $1,165 ($11.65) | 2 |
| 40219 | CCA-14V | 14 AWG | | 1 (100) | 6 (600) | $300 ($3) | $330 ($3.30) | $360 ($3.60) | 2 |
| 40215 | CCA-12V | 12 AWG | | 1 (100) | 6 (600) | $420 ($4.20) | $460 ($4.60) | $510 ($5.10) | 2 |
| 40211 | CCA-10V | 10 AWG | | 1 (100) | 4 (400) | $600 ($6) | $660 ($6.60) | $730 ($7.30) | 2 |
| 40207 | CCA-8V | 8 AWG | | 1 (100) | NA | $965 ($9.65) | $1,065 ($10.65) | $1,165 ($11.65) | 2 |

MM 0

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Cordones de **uso extra rudo**

- Alambres de cobre suave con aislamiento termoplástico individual de PVC
- Resistentes a la abrasión
- Para alimentar herramientas y equipo eléctrico portátil de uso industrial y doméstico

60 °C Temperatura máxima · Tensión máx. 600 V · Resistentes al calor y a la humedad · Resistentes a agentes químicos · HECHO EN MÉXICO · NOM Cumplen la norma: NOM-063-SCFI · CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD

VOLTECK

### Cordones uso extra rudo, **3 conductores**, precio por metro en **rollo de 100 m**

3 Conductores





| Código | Clave | Calibre | No. hilos por conductor | Capacidad máxima | Rollo (metros) | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40007* | CAUR-314 | 3 × 14 AWG | 41 | 18 A | 1 (100) | 2 |
| 40006* | CAUR-312• | 3 × 12 AWG | 65 | 25 A | 1 (100) | 2 |
| 40005* | CAUR-310• | 3 × 10 AWG | 105 | 30 A | 1 (100) | 2 |

MM 1

VOLTECK

### Cordones uso extra rudo, **2 conductores**, precio por metro en **rollo de 100 m**

2 Conductores





| Código | Clave | Calibre | No. hilos por conductor | Capacidad máxima | Rollo (metros) | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40004* | CAUR-214• | 2 × 14 AWG | 41 | 18 A | 1 (100) | 2 |
| 40003* | CAUR-212• | 2 × 12 AWG | 65 | 25 A | 1 (100) | 2 |
| 40002* | CAUR-210 | 2 × 10 AWG | 105 | 30 A | 1 (100) | 2 |

MM 1

## Cordones dúplex **flexibles SPT**

- 2 Cordones de cobre con aislamiento termoplástico individual de PVC
- Ideales para aparatos electrodomésticos de acuerdo a su especificación

60 °C Temperatura máxima · Tensión máx. 300 V · Retardantes a la flama · HECHO EN MÉXICO · NOM Cumplen la norma: NOM-063-SCFI · CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD

VOLTECK

### Cordones dúplex flexibles **SPT**, precio por metro en **carrete de 500 m**

Asa de fácil manejo








| Código | Clave | Calibre | No. hilos | Carrete (metros) | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 40045 | CDU-18-500 | 2 × 18 AWG | 16 | 1 (500) | 1 |
| 40043* | CDU-16-500• | 2 × 16 AWG | 26 | 1 (500) | 1 |
| 40042* | CDU-14-500• | 2 × 14 AWG | 41 | 1 (500) | 1 |

MM 1

VOLTECK

### Cordón dúplex flexible **SPT**, **12 AWG**, precio por metro **en carrete de 300 m**

Asa de fácil manejo








| Código | Clave | Calibre | No. hilos | Carrete (metros) | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 40044 | CDU-12-300 | 2 × 12 AWG | 65 | 1 (300) | 1 |

MM 1

VOLTECK

### Cordones dúplex flexibles **SPT**, precio por **rollo de 100 m**

Caja con sistema de despacho



| Código | Clave | Calibre | No. hilos | Caja (metros) | Máster rollos (metros) | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46069* | CDU-18 | 2 × 18 AWG | 16 | 1 (100) | 6 (600) | 1 |
| 46068* | CDU-16• | 2 × 16 AWG | 26 | 1 (100) | NA | 1 |
| 46067* | CDU-14• | 2 × 14 AWG | 41 | 1 (100) | NA | 1 |
| 46066* | CDU-12 | 2 × 12 AWG | 65 | 1 (100) | NA | 1 |

MM 1

VOLTECK

### Cordones dúplex flexibles **SPT**, precio por **rollo de 10**, **12** y **20 m**



| Código | Clave | Calibre | Metros × Rollo | No. hilos | Caja (metros) | Máster Rollos (metros) | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40202 | CDU-18-20 | 2 × 18 AWG | 20 m | 16 | 6 (120) | 18 (360) | 1 |
| 40201 | CDU-16-12 | 2 × 16 AWG | 12 m | 26 | 6 (72) | 18 (216) | 1 |
| 40200* | CDU-14-10 | 2 × 14 AWG | 10 m | 41 | 6 (60) | 18 (180) | 1 |

MM 1

## Cordones dúplex **flexibles**

- 2 Cordones de cobre con aislamiento termoplástico individual de PVC
- Ideales para ensamblarse con clavijas y contactos en el armado de extensiones

60 °C Temperatura máxima · Tensión máx. 300 V · Retardantes a la flama · HECHO EN MÉXICO · CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD

VOLTECK

### Cordón dúplex flexible **12 AWG**, precio por metro en **carrete de 500 m**

Asa de fácil manejo








| Código | Clave | Calibre | No. hilos | Carrete (metros) | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 40046* | CDU-12E-500• | 2 × 12 AWG | 65 | 1 (500) | 1 |

MM 1

VOLTECK

### Cordón dúplex flexible **12 AWG**, precio por **rollo de 100 m**

Caja con sistema de despacho








| Código | Clave | Calibre | No. hilos | Rollo | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46079* | CDU-12E• | 2 × 12 AWG | 65 | 1 (100) | 1 |

MM 1

## Cables de **cobre desnudos**

- Alambres de cobre suave con una pureza del 99.9%
- Cableado concéntrico
- Clase C
- Número de hilos: 19
- Para uso en sistemas de puesta a tierra y descargas atmosféricas
- Resistentes a la corrosión y ambientes salobres

75 °C Temperatura máxima · Resistentes al calor y a la humedad · Resistentes a la tensión mecánica · HECHO EN MÉXICO · NOM Cumplen la norma: NOM-063-SCFI

VOLTECK

### Cable desnudo **10 AWG**, precio por metro en **rollo de 100 m**





| Código | Clave | Calibre | Inner m (rollo) | Máster m (rollos) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40090 | CADES-10-100 | 10 AWG | 100 (1) | 400 (4) | $24 | $26 | $29 | 2 |

MM 1

VOLTECK

### Cable desnudo **12 AWG**, precio por metro en **rollo de 100 m**





| Código | Clave | Calibre | Inner m (rollo) | Máster m (rollos) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40091 | CADES-12-100• | 12 AWG | 100 (1) | 400 (4) | $15.50 | $17 | $19 | 2 |

MM 1

VOLTECK

## Bolsas con 10 cinchos de **acero inoxidable**, tensión **55 kg** (121 lb)

**CARACTERÍSTICAS:**
- Rango de temperatura de operación: –80 a 538 °C
- Ancho: 4.5 mm
- Espesor: 0.25 mm

Acero inoxidable Serie 304

Máxima resistencia a la corrosión y mayor vida útil

Uso residencial · Uso industrial · Uso comercial · Construcción



| Código | Clave | Largo | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48039 | CINM-20020 | 20 cm | $40 | ($4) | $44 | $48 | 4 |
| 48040 | CINM-20029 | 29 cm | $50 | ($5) | $55 | $60 | 4 |
| 48041 | CINM-20036 | 36 cm | $55 | ($5.50) | $60 | $66 | 4 |



CAJA 10 / MÁSTER 60 / MM OO

VOLTECK

## Bolsas con 10 cinchos plásticos de **alta resistencia**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Seguro automático
- Rango de temperatura de operación: –40 a 85 °C
- **Precio por bolsa**

Uso residencial · Uso industrial · Uso comercial · Uso eléctrico · Construcción

Resistentes a la intemperie · Resistentes a rayos UV · Organización de cables · Aseguramiento de cierre de equipaje · Fijación de tubería rígida y flexible · Usos generales

VOLTECK

### Tensión **79 kg** (175 lb), ancho **9 mm** — 45841



| Código | Clave | Largo | Color | Piezas × bolsa | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48985 | CIN-17545 | 45 cm | Natural | 10 | $45 | ($4.50) | $50 | $55 | 3 |
| 45841 | CIN-17545N | 45 cm | Negro | 10 | $45 | ($4.50) | $50 | $55 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 60 / MM OO | | | | | | | | | |
| 48986 | CIN-17570 | 70 cm | Natural | 10 | $68 | ($6.80) | $75 | $83 | 3 |
| 48987 | CIN-17590 | 90 cm | Natural | 10 | $98 | ($9.80) | $108 | $118 | 3 |
| 48988 | CIN-175120 | 120 cm | Natural | 10 | $135 | ($13.50) | $150 | $165 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 20 / MM OO



VOLTECK

### Tensión **54 kg** (120 lb), ancho **7.5 mm** — 45840



| Código | Clave | Largo | Color | Piezas × bolsa | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48981 | CIN-12020 | 20 cm | Natural | 10 | $20 | ($2) | $22 | $24 | 3 |
| 48982 | CIN-12030 | 30 cm | Natural | 10 | $25 | ($2.50) | $27 | $30 | 3 |
| 45840 | CIN-12030N | 30 cm | Negro | 10 | $25 | ($2.50) | $27 | $30 | 3 |
| 48983 | CIN-12055 | 55 cm | Natural | 10 | $45 | ($4.50) | $50 | $55 | 3 |
| 48984 | CIN-12075 | 75 cm | Natural | 10 | $64 | ($6.40) | $70 | $77 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 60 / MM OO



VOLTECK

## Bolsas con cinchos plásticos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Seguro automático
- Rango de temperatura de operación: –30 a 85 °C
- **Precio por bolsa**

Resistentes a la intemperie · Resistentes a rayos UV · Organización de cables · Aseguramiento de cierre de equipaje · Fijación de tubería rígida y flexible · Usos generales



| Código | Clave | Largo | Color | Piezas × bolsa | Caja | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tensión 23 kg (50 lb), ancho 4.5 mm** | | | | | | | | | | | |
| 48980 | CIN-5060 | 60 cm | Natural | 25 | 10 | 60 | $75 | ($3) | $83 | $92 | 3 |
| 48989 | CIN-5060N | 60 cm | Negro | 25 | 10 | 60 | $75 | ($3) | $83 | $92 | 3 |
| 44311 | CIN-5050 | 50 cm | Natural | 25 | 10 | 60 | $45 | ($1.80) | $50 | $55 | 3 |
| 44331 | CIN-5050N | 50 cm | Negro | 25 | 10 | 60 | $45 | ($1.80) | $50 | $55 | 3 |
| 44310* | CIN-5040• | 40 cm | Natural | 25 | 20 | 120 | $38 | ($1.52) | $42 | $46 | 3 |
| 44330* | CIN-5040N• | 40 cm | Negro | 25 | 20 | 120 | $38 | ($1.52) | $42 | $46 | 3 |
| 44309* | CIN-5035 | 35 cm | Natural | 25 | 20 | 120 | $33 | ($1.32) | $36 | $39 | 3 |
| 44329* | CIN-5035N | 35 cm | Negro | 25 | 20 | 120 | $33 | ($1.32) | $36 | $39 | 3 |
| 44308* | CIN-5030• | 30 cm | Natural | 50 | 20 | 120 | $50 | ($1) | $55 | $60 | 3 |
| 44328* | CIN-5030N• | 30 cm | Negro | 50 | 20 | 120 | $50 | ($1) | $55 | $60 | 3 |
| 47464 | CIN-5030-M | 30 cm | Natural | 1,000 | 1 | 5 | $755 | ($0.76) | $830 | $910 | 2 |
| 47472 | CIN-5030N-M | 30 cm | Negro | 1,000 | 1 | 5 | $755 | ($0.76) | $830 | $910 | 2 |
| 44307* | CIN-5025 | 25 cm | Natural | 50 | 20 | 120 | $43 | ($0.86) | $47 | $52 | 3 |
| 44327* | CIN-5025N | 25 cm | Negro | 50 | 20 | 120 | $43 | ($0.86) | $47 | $52 | 3 |
| 44306* | CIN-5020• | 20 cm | Natural | 50 | 20 | 120 | $34 | ($0.68) | $37 | $40 | 3 |
| 44326* | CIN-5020N• | 20 cm | Negro | 50 | 20 | 120 | $34 | ($0.68) | $37 | $40 | 3 |
| 47463 | CIN-5020-M | 20 cm | Natural | 1,000 | 1 | 5 | $500 | ($0.50) | $550 | $600 | 2 |
| 47471 | CIN-5020N-M | 20 cm | Negro | 1,000 | 1 | 5 | $500 | ($0.50) | $550 | $600 | 2 |
| 41019 | CIN-5030Z | 30 cm | Azul | 50 | 10 | 60 | $45 | ($0.90) | $50 | $55 | 3 |
| 41020 | CIN-5030V | 30 cm | Verde | 50 | 10 | 60 | $45 | ($0.90) | $50 | $55 | 3 |
| 41021 | CIN-5030R | 30 cm | Rojo | 50 | 10 | 60 | $45 | ($0.90) | $50 | $55 | 3 |
| 41022 | CIN-5030A | 30 cm | Amarillo | 50 | 10 | 60 | $45 | ($0.90) | $50 | $55 | 3 |

MM OO



| Código | Clave | Largo | Color | Piezas × bolsa | Caja | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tensión 18 kg (40 lb), ancho 3.5 mm** | | | | | | | | | | | |
| 44305* | CIN-4025• | 25 cm | Natural | 50 | 20 | 120 | $33 | ($0.66) | $36 | $39 | 3 |
| 44325* | CIN-4025N• | 25 cm | Negro | 50 | 20 | 120 | $33 | ($0.66) | $36 | $39 | 3 |
| 47462 | CIN-4025-M | 25 cm | Natural | 1,000 | 1 | 5 | $475 | ($0.48) | $525 | $575 | 2 |
| 47470 | CIN-4025N-M | 25 cm | Negro | 1,000 | 1 | 5 | $475 | ($0.48) | $525 | $575 | 2 |
| 44304* | CIN-4020• | 20 cm | Natural | 50 | 20 | 120 | $25 | ($0.50) | $27 | $30 | 3 |
| 44324* | CIN-4020N• | 20 cm | Negro | 50 | 20 | 120 | $25 | ($0.50) | $27 | $30 | 3 |
| 47461 | CIN-4020-M | 20 cm | Natural | 1,000 | 1 | 5 | $365 | ($0.37) | $400 | $440 | 2 |
| 47469 | CIN-4020N-M | 20 cm | Negro | 1,000 | 1 | 5 | $365 | ($0.37) | $400 | $440 | 2 |
| 44303 | CIN-4015 | 15 cm | Natural | 50 | 20 | 120 | $20 | ($0.40) | $22 | $24 | 3 |
| 44323 | CIN-4015N | 15 cm | Negro | 50 | 20 | 120 | $20 | ($0.40) | $22 | $24 | 3 |
| 47460 | CIN-4015-M | 15 cm | Natural | 1,000 | 1 | 5 | $289 | ($0.29) | $319 | $349 | 2 |
| 47468 | CIN-4015N-M | 15 cm | Negro | 1,000 | 1 | 5 | $289 | ($0.29) | $319 | $349 | 2 |
| 41015 | CIN-4015Z | 15 cm | Azul | 50 | 10 | 60 | $20 | ($0.40) | $22 | $24 | 3 |
| 41016 | CIN-4015V | 15 cm | Verde | 50 | 10 | 60 | $20 | ($0.40) | $22 | $24 | 3 |
| 41017 | CIN-4015R | 15 cm | Rojo | 50 | 10 | 60 | $20 | ($0.40) | $22 | $24 | 3 |
| 41018 | CIN-4015A | 15 cm | Amarillo | 50 | 10 | 60 | $20 | ($0.40) | $22 | $24 | 3 |

MM OO



| Código | Clave | Largo | Color | Piezas × bolsa | Caja | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tensión 8 kg (18 lb), ancho 2.5 mm** | | | | | | | | | | | |
| 44302 | CIN-1820 | 20 cm | Natural | 100 | 20 | 120 | $33 | ($0.33) | $36 | $39 | 3 |
| 44322 | CIN-1820N | 20 cm | Negro | 100 | 20 | 120 | $33 | ($0.33) | $36 | $39 | 3 |
| 47459 | CIN-1820-M | 20 cm | Natural | 1,000 | 1 | 5 | $239 | ($0.24) | $262 | $287 | 2 |
| 47467 | CIN-1820N-M | 20 cm | Negro | 1,000 | 1 | 5 | $239 | ($0.24) | $262 | $287 | 2 |
| 44301 | CIN-1815 | 15 cm | Natural | 100 | 20 | 120 | $25 | ($0.25) | $27 | $30 | 3 |
| 44321 | CIN-1815N | 15 cm | Negro | 100 | 20 | 120 | $25 | ($0.25) | $27 | $30 | 3 |
| 47458 | CIN-1815-M | 15 cm | Natural | 1,000 | 1 | 5 | $185 | ($0.19) | $205 | $225 | 2 |
| 47466 | CIN-1815N-M | 15 cm | Negro | 1,000 | 1 | 5 | $185 | ($0.19) | $205 | $225 | 2 |
| 44300 | CIN-1810• | 10 cm | Natural | 100 | 20 | 120 | $17 | ($0.17) | $19 | $21 | 3 |
| 44320 | CIN-1810N• | 10 cm | Negro | 100 | 20 | 120 | $17 | ($0.17) | $19 | $21 | 3 |
| 47457 | CIN-1810-M | 10 cm | Natural | 1,000 | 1 | 5 | $125 | ($0.13) | $137 | $152 | 2 |
| 47465 | CIN-1810N-M | 10 cm | Negro | 1,000 | 1 | 5 | $125 | ($0.13) | $137 | $152 | 2 |

MM OO



Bolsa con 25 pzas.



Bolsa con 1,000 pzas.



Bolsa con 50 pzas.



Bolsa con 1,000 pzas.



Bolsa con 100 pzas.



Bolsa con 1,000 pzas.

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Juegos de cinchos plásticos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Seguro automático
- Rango de temperatura de operación: –30 a 80 °C

Resistentes a la intemperie · Resistentes a rayos UV · Organización de cables · Aseguramiento de cierre de equipaje · Fijación de tubería rígida y flexible · Usos generales

### VOLTECK
### **Bote con 1,000** cinchos plásticos, **color negro y natural**

**INCLUYE:**

| Color | Pzas. | Largo | Ancho | Tensión |
|---|---|---|---|---|
| | 200 | 10 cm | 2.5 mm | 8 kg (18 lb) |
| | 200 | 10 cm | 2.5 mm | |
| | 150 | 15 cm | 3.5 mm | 18 kg (40 lb) |
| | 150 | 15 cm | 3.5 mm | |
| | 100 | 20 cm | 4.5 mm | 23 kg (50 lb) |
| | 100 | 20 cm | 4.5 mm | |
| | 50 | 30 cm | 4.5 mm | |
| | 50 | 30 cm | 4.5 mm | |



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44016 | BCIN-1000 | $339 | $369 | $404 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 12 / MM OO

### VOLTECK
### **Bote con 1,000** cinchos plásticos, **colores surtidos**

**INCLUYE:**

| Color | Pzas. | Largo | Ancho | Tensión |
|---|---|---|---|---|
| | 100 | 10 cm | 2.5 mm | 8 kg (18 lb) |
| | 100 | 10 cm | 2.5 mm | |
| | 100 | 10 cm | 2.5 mm | |
| | 100 | 10 cm | 2.5 mm | |
| | 100 | 10 cm | 2.5 mm | |
| | 100 | 20 cm | 3.5 mm | 18 kg (40 lb) |
| | 100 | 20 cm | 3.5 mm | |
| | 100 | 20 cm | 3.5 mm | |
| | 100 | 20 cm | 3.5 mm | |
| | 50 | 30 cm | 4.5 mm | 23 kg (50 lb) |
| | 50 | 30 cm | 4.5 mm | |



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44017 | BCIN-1000C | $315 | $345 | $380 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 12 / MM OO

### VOLTECK
### **Bote con 650** cinchos plásticos, **colores surtidos**

**INCLUYE:**

| Color | Pzas. | Largo | Ancho | Tensión |
|---|---|---|---|---|
| | 100 | 10 cm | 2.5 mm | 8 kg (18 lb) |
| | 50 | 10 cm | 2.5 mm | |
| | 50 | 10 cm | 2.5 mm | |
| | 50 | 10 cm | 2.5 mm | |
| | 50 | 10 cm | 2.5 mm | |
| | 300 | 20 cm | 4.5 mm | 23 kg (50 lb) |
| | 50 | 30 cm | 4.5 mm | |



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44298 | BCIN-650• | $214 | $234 | $254 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 12 / MM OO

### VOLTECK
### **Bolsa con 200** cinchos plásticos, **colores surtidos**

**INCLUYE:**

| Color | Pzas. | Largo | Ancho | Tensión |
|---|---|---|---|---|
| | 50 | 10 cm | 2.5 mm | 8 kg (18 lb) |
| | 50 | 10 cm | 2.5 mm | |
| | 25 | 20 cm | 3.5 mm | 18 kg (40 lb) |
| | 25 | 20 cm | 3.5 mm | |
| | 25 | 20 cm | 3.5 mm | |
| | 25 | 20 cm | 3.5 mm | |



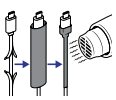
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44019 | CIN-20C | $59 | $65 | $72 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 40 / MM OO

### VOLTECK
## Tubos termocontráctiles

**CARACTERÍSTICA:**
- Ajuste por contracción de 2:1 a 80 °C





Aíslan y protegen empalmes eléctricos, conexiones y terminales

| TER-25C ø | Largo | Pzas. × color |
|---|---|---|
| 6.5 mm | 20 cm | 5 × ● ● ○ ● ● |

| TER-580C ø | Largo | Pzas. × color |
|---|---|---|
| 1 mm | 38 mm | 80 ● |
| 1.5 mm | | 80 ● |
| 2 mm | | 50 × ● ● |
| 2.5 mm | | 30 ● |
| 3 mm | | 30 × ● ○ |
| 3.5 mm | | 30 ● |
| 4 mm | 45 mm | 30 ● 40 ● |
| 5 mm | | 30 ● |
| 6 mm | | 20 ● |
| 8 mm | | 20 ● |
| 10 mm | | 20 × ● ○ |
| 13 mm | | 20 ● |

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA CON 25 PIEZAS** | | | | | |
| 45368 | TER-25C | $45 | $50 | $55 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM OO



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **ESTUCHE PLÁSTICO CON 580 PIEZAS** | | | | | |
| 45367 | TER-580C | $129 | $143 | $158 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 48 / MM OO



### VOLTECK
## Cinta aislante, 18 m × 19 mm

**CARACTERÍSTICAS:**
- Temperatura mínima de 0 °C (32 °F)
  Temperatura máxima de 80 °C (176 °F)
- Hasta 500 V
- Espesor: 0.13 mm
- Elongación: 200%
- **Precio por pieza**

Retardante de flama · Adhesivo hule-resina · Excelente flexibilidad





Paquete con 6 piezas

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46160 | MV-33• | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 144 / MM OO

### VOLTECK
## Rollo de cinta reusable de contacto doble, 10 m

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para organizar cables en instalaciones de telecomunicaciones y redes, equipaje, etc.
- Puede cortarse a la longitud requerida para su uso
- **Precio por rollo**

Para interior y exterior · Reusable



10 m · 14 mm



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46326 | CIVE-10N | $195 | $215 | $235 | 4 |

CAJA 6 / MÁSTER 144 / MM OO

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

**Exhibidor de conexiones** Pág. **603**»



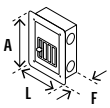


VOLTECK

## Centros de carga de acero, **empotrables**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Capacidad interruptiva: 10,000 A
- Uso en interiores
- **Tensión: 120/240 V**
- 3 Hilos

Compatibles con **interruptores enchufables en pág.401**






CCE-1 CCE-2 CCE-4 CCE-6 CCE-8

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Corriente máxima | No. de polos | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Medidas (L × F × A) | Frecuencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 Fase** | | | | | | | | | | | |
| **47192*** | CCE-1• | **50 A** | **1** | **2** | 20 | **$90** | $100 | $110 | 2 | 10 × 8 × 16 cm | 60 Hz |
| **2 Fases** | | | | | | | | | | | |
| **47194*** | CCE-2• | **50 A** | **2** | **2** | 20 | **$90** | $100 | $110 | 2 | 10 × 8 × 16 cm | 60 Hz |
| **47196*** | CCE-4• | **50 A** | **4** | **2** | 12 | **$210** | $230 | $250 | 2 | 16 × 8 × 18 cm | 60 Hz |
| **47331*** | CCE-6 | **100 A** | **6** | **1** | 12 | **$345** | $380 | $420 | 2 | 20 × 8 × 18 cm | 50/60 Hz |
| **47333** | CCE-8 | **100 A** | **8** | **1** | 12 | **$415** | $455 | $505 | 2 | 24 × 8 × 18 cm | 50/60 Hz |

MM 00



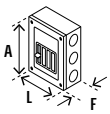


VOLTECK

## Centros de carga de acero, **de sobreponer**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Capacidad interruptiva: 10,000 A
- Uso en interiores
- **Tensión: 120/240 V**
- 3 Hilos

Compatibles con **interruptores enchufables en pág.401**






CCS-1 CCS-2 CCS-4 CCS-6 CCS-8

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Corriente máxima | No. de polos | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Medidas (L × F × A) | Frecuencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 Fase** | | | | | | | | | | | |
| **47193** | CCS-1 | **50 A** | **1** | **2** | 20 | **$90** | $100 | $110 | 2 | 10 × 8 × 16 cm | 60 Hz |
| **2 Fases** | | | | | | | | | | | |
| **47195*** | CCS-2• | **50 A** | **2** | **4** | 20 | **$90** | $100 | $110 | 2 | 10 × 8 × 16 cm | 60 Hz |
| **47197** | CCS-4 | **50 A** | **4** | **2** | 20 | **$210** | $230 | $250 | 2 | 16 × 8 × 18 cm | 60 Hz |
| **47332** | CCS-6 | **100 A** | **6** | **1** | 10 | **$345** | $380 | $420 | 2 | 20 × 8 × 18 cm | 50/60 Hz |
| **47334** | CCS-8 | **100 A** | **8** | **1** | 10 | **$415** | $455 | $505 | 2 | 24 × 8 × 18 cm | 50/60 Hz |

MM 00





VOLTECK

## Centros de carga de **policarbonato, riel DIN de sobreponer**

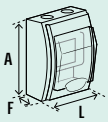
IP65

Compatibles con **interruptores de riel DIN en pág.401**

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para zonas con altos niveles de humedad y salinidad
- Resistentes a impactos y rayos UV
- Capacidad interruptiva: 10,000 A
- Servicio monofásico/bifásico según interruptor termomagnético
- **Tensión: 120/240 V**
- Sello de neopreno para protección contra polvo y agua




Tapa translúcida, abatible a 90°



CCP-3 CCP-5 CCP-8 CCP-12

| Código | Clave | Corriente máxima | No. de ventanas | No. de polos | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Medidas: (L × F × A) | Frecuencia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **43846** | CCP-3 | 100 A | **2–3** | **3** | **4** | 48 | **$110** | $120 | $130 | 2 | 9 × 9 × 16 cm | 60 Hz |
| **43847** | CCP-5 | 100 A | **4–5** | **5** | **4** | 32 | **$150** | $165 | $180 | 2 | 12 × 9 ×16 cm | 60 Hz |
| **43848** | CCP-8 | 100 A | **6–8** | **8** | **2** | 36 | **$225** | $245 | $270 | 2 | 18 × 9 × 16 cm | 60 Hz |
| **43849** | CCP-12 | 100 A | **11–12** | **12** | **1** | 15 | **$295** | $325 | $355 | 2 | 25 × 9 × 19 cm | 60 Hz |

MM 00





Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## VOLTECK Interruptores **enchufables**

Montaje enchufable 

Compatibles con **Centros de carga en pág. 400** 

- Protegen contra sobrecarga y cortocircuito
- Compatibles con la mayoría de los centros de carga disponibles en el mercado (excepto: Square D)
- Fabricados en nylon
- **Tensión: 120/240 V**
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Cap. interruptiva: 10,000 A



IT-130 IT-230 IT-330

Antiflama

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Corriente máx. | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 POLO** | CARACTERÍSTICAS: · Línea monofásica · Uso residencial | | | | | | | |
| **BLÍSTER** | | | | | | | | |
| N 43547 | IT-110 | **10 A** | 5 | 80 | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| 46700* | IT-115 | **15 A** | 5 | 80 | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| 46701* | IT-120● | **20 A** | 10 | 150 | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| 46702* | IT-130● | **30 A** | 10 | 150 | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| 47509 | IT-140 | **40 A** | 5 | 80 | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| 47510 | IT-150 | **50 A** | 5 | 80 | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| **GRANEL** | | | | | | | | |
| 45871 | IT-115G | **15 A** | 12 | 120 | **$64** | $70 | $77 | 3 |
| 45872 | IT-120G | **20 A** | 12 | 120 | **$64** | $70 | $77 | 3 |
| 45873 | IT-130G | **30 A** | 12 | 120 | **$64** | $70 | $77 | 3 |
| 45874 | IT-140G | **40 A** | 12 | 120 | **$64** | $70 | $77 | 3 |
| 45875 | IT-150G | **50 A** | 12 | 120 | **$64** | $70 | $77 | 3 |
| **2 POLOS** | CARACTERÍSTICAS: · Línea bifásica · Uso comercial | | | | | | | |
| **BLÍSTER** | | | | | | | | |
| 46703 | IT-215 | **15 A** | 5 | 50 | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 46704 | IT-220● | **20 A** | 5 | 50 | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 46705 | IT-230● | **30 A** | 5 | 50 | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 47511 | IT-240 | **40 A** | 5 | 50 | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 47512 | IT-250 | **50 A** | 5 | 50 | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| **GRANEL** | | | | | | | | |
| 45876 | IT-215G | **15 A** | 6 | 60 | **$129** | $143 | $158 | 3 |
| 45877 | IT-220G | **20 A** | 6 | 60 | **$129** | $143 | $158 | 3 |
| 45878 | IT-230G | **30 A** | 6 | 60 | **$129** | $143 | $158 | 3 |
| 45879 | IT-240G | **40 A** | 6 | 60 | **$129** | $143 | $158 | 3 |
| 45880 | IT-250G | **50 A** | 6 | 60 | **$129** | $143 | $158 | 3 |
| **3 POLOS** | CARACTERÍSTICAS: · Línea trifásica · Uso industrial | | | | | | | |
| 47513 | IT-315 | **15 A** | 2 | 30 | **$200** | $220 | $240 | 3 |
| 47514 | IT-320 | **20 A** | 2 | 30 | **$200** | $220 | $240 | 3 |
| 47515 | IT-330 | **30 A** | 2 | 30 | **$200** | $220 | $240 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Interruptores **para riel DIN**

Montaje en riel DIN 

Compatibles con **Centros de carga con riel DIN en pág. 400** 

- Protegen contra sobrecarga y cortocircuito
- Compatibles con la mayoría de los centros de carga riel DIN disponibles en el mercado
- Fabricados en nylon
- **Tensión: 120/240 V**
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Cap. interruptiva: 10,000 A



ITD-125 ITD-225

Antiflama

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Corriente | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 POLO** | CARACTERÍSTICAS: · Línea monofásica · Uso residencial | | | | | |
| 43648 | ITD-110 | **10 A** | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| 43649 | ITD-116 | **16 A** | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| 43652 | ITD-120 | **20 A** | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| 43655 | ITD-125 | **25 A** | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| 43656 | ITD-132 | **32 A** | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| 43657 | ITD-140 | **40 A** | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| 43662 | ITD-150 | **50 A** | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| 43663 | ITD-163 | **63 A** | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| **2 POLOS** | CARACTERÍSTICAS: · Línea bifásica · Uso comercial | | | | | |
| 43636 | ITD-210 | **10 A** | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 43637 | ITD-216 | **16 A** | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 43638 | ITD-220 | **20 A** | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 43639 | ITD-225 | **25 A** | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 43640 | ITD-232 | **32 A** | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 43643 | ITD-240 | **40 A** | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 43644 | ITD-250 | **50 A** | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 43647 | ITD-263 | **63 A** | **$145** | $160 | $175 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 108 / MM 00

**CAJA 2** / MÁSTER 48 / MM 00

## VOLTECK Fusibles renovables

- Fabricados en baquelita
- Clase H
- **Tensión: 250 V**
- Cap. interruptiva: 10,000 A

HECHO EN MÉXICO

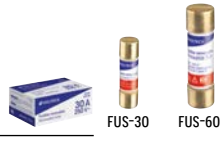
Antiflama

NMX ANCE Cumplen la norma: NMX-J-009/248-7-ANCE

### Fusibles

CARACTERÍSTICA: · Uso residencial

| Código | Clave | Corriente | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47276 | FUS-30 | **30 A** | 50 | 100 | **$9.50** | $10.50 | $11.50 | 2 |
| 47277 | FUS-60 | **60 A** | 10 | 40 | **$24** | $26 | $29 | 2 |



FUS-30 FUS-60

### Fusibles con agarradera

CARACTERÍSTICA: · Uso residencial

| Código | Clave | Corriente | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47280 | FUS-30A● | **30 A** | 10 | 50 | **$11** | $12 | $13 | 2 |
| 47281 | FUS-60A | **60 A** | 10 | 40 | **$26** | $29 | $32 | 2 |



FUS-30A FUS-60A

### Fusibles **reforzados**

CARACTERÍSTICA: · Uso residencial, comercial e industrial

Casquillos metálicos reforzados para mayor resistencia 

| Código | Clave | Corriente | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47278 | FUS-30R | **30 A** | 50 | 100 | **$11** | $12 | $13 | 2 |
| 47279 | FUS-60R | **60 A** | 10 | 40 | **$30** | $33 | $36 | 2 |

MM 1



FUS-30R FUS-60R

### Tarjeta despachadora de 10 fusibles con agarradera, 30 A

CARACTERÍSTICAS: · Uso residencial · **Precio por pieza**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46087 | FUS-30A-D | **$11** | $12 | $13 | 2 |

**CAJA 30** / MÁSTER 240 / MM 1



### Juego de 2 fusibles **30 A, en blíster**

CARACTERÍSTICA: · Uso residencial

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47293 | FUS-30B | 10 | 100 | **$29** | ($14.50) | $32 | $35 | 2 |



### Juego de 2 fusibles con agarradera, **30 A, en blíster**

CARACTERÍSTICA: · Uso residencial

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47294 | FUS-30AB | 10 | 100 | **$29** | ($14.50) | $32 | $35 | 2 |



### Juego de fusible reforzado **30 A** y listón, en blíster

CARACTERÍSTICA: · Uso residencial, comercial e industrial

Casquillos metálicos reforzados para mayor resistencia

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47292 | FUS-30RB | 10 | 100 | **$23** | $25 | $27 | 2 |

MM 1



### Repuestos para fusibles (listones)

CARACTERÍSTICAS: · **Precio por pieza** · Fabricados en zinc con 99% de pureza

| Código | Clave | Consumo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47283 | REP-FUS30● | 30 A | 500 | 5,000 | **$0.70** | $0.77 | $0.85 | 4 |
| 47284 | REP-FUS60 | 60 A | 50 | 1,000 | **$2.10** | $2.30 | $2.50 | 4 |

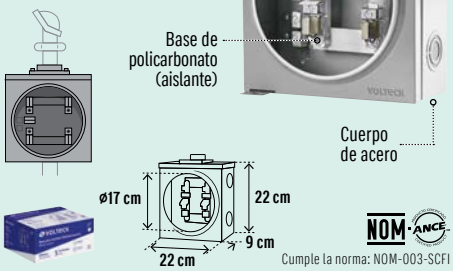
MM 1



REP-FUS30 REP-FUS60

## VOLTECK
### Base para medidor (watthorímetro), kit CFE, **5 terminales**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Bifásico**
- 5 Terminales de latón
- Uso residencial y comercial
- **Tensión máxima: 600 V**
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 100–125 A
- Torque: 4 Nm
- Entrada: 1 ¼" (32 mm)




Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43496 | BASE-5 | $335 | $365 | $400 | 2 |

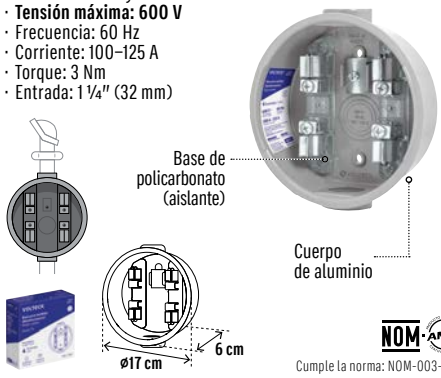
**CAJA 1** / MÁSTER 5 / MM 0

## VOLTECK
### Base para medidor (watthorímetro), kit CFE, **4 terminales**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Monofásico
- 4 Terminales de latón
- Uso residencial y comercial
- **Tensión máxima: 600 V**
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 100–125 A
- Torque: 3 Nm
- Entrada: 1 ¼" (32 mm)

**BASE-4**
También en **pág. 419**»




Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46025* | BASE-4• | $210 | $230 | $250 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM 0

## VOLTECK
### Interruptor de seguridad 2 polos, 30 A

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Tensión: 120/250 V**
- Corriente: 30 A
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Calibre admisible: 14–6 AWG
- Calibre tierra: 10 AWG


Base cerámica






Cumple la norma: NOM-003-SCFI

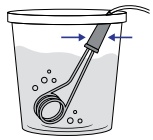
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46020* | IS-230• | $210 | $230 | $250 | 2 |

**CAJA 4** / MM 0

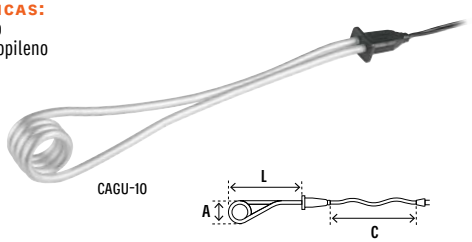
## VOLTECK
### Calentadores de inmersión para agua

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tubo de aluminio
- Mango de polipropileno

127 V / 60 Hz


Para mayor seguridad evite que el agua toque la parte plástica






Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

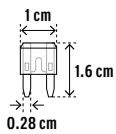
| Código | Clave | No. | Capacidad | Potencia | Largo tubo (L) | Diámetro (A) | Largo cable (C) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46303 | CAGU-1 | #1 | **8 L** | 400 W | 10 cm | 30 mm | 85 cm | 6 | 108 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 46304 | CAGU-2 | #2 | **10 L** | 500 W | 13 cm | 30 mm | 85 cm | 6 | 108 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 46305 | CAGU-3 | #3 | **12 L** | 600 W | 15 cm | 30 mm | 85 cm | 8 | 96 | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 46306 | CAGU-4 | #4 | **15 L** | 750 W | 17 cm | 45 mm | 85 cm | 8 | 96 | $34 | $37 | $40 | 3 |
| 46307* | CAGU-5• | #5 | **18 L** | 900 W | 22 cm | 45 mm | 85 cm | 16 | 96 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 46994 | CAGU-5.5 | #5.5 | **20 L** | 1,000 W | 22 cm | 45 mm | 85 cm | 8 | 96 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 46308* | CAGU-6• | #6 | **23 L** | 1,100 W | 26 cm | 45 mm | 85 cm | 16 | 96 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 49980 | CAGU-8 | #8 | **30 L** | 1,500 W | 28 cm | 45 mm | 80 cm | 8 | 72 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 49981 | CAGU-10 | #10 | **38 L** | 1,900 W | 31 cm | 45 mm | 80 cm | 8 | 72 | $55 | $60 | $66 | 3 |

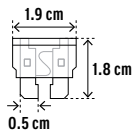
MM 0

## VOLTECK
### Juego de fusibles automotrices standard y mini, **300 piezas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Protección de sistema eléctrico
- Contiene los fusibles más usados en automóviles, camiones y SUV


Incluye clip para remover fusibles quemados




| Piezas | Capacidad |
|---|---|
| 12 | 2 A |
| 12 | 3 A |
| 24 | 5 A |
| 20 | 7.5 A |
| 56 | 10 A |
| 48 | 15 A |
| 44 | 20 A |
| 20 | 25 A |
| 28 | 30 A |
| 12 | 35 A |
| 24 | 40 A |





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48302 | FUSA-300 | $225 | $245 | $270 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 48 MM 00

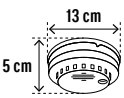
## VOLTECK
### Detector de humo con alarma

GRADO IP

**CARACTERÍSTICAS:**
- Funciona conectado a la red eléctrica o utilizando una pila de 9 V (incluida)
- Altura de instalación recomendada: 2.20 m
- 127 V / 60 Hz
- **Temperatura de trabajo: -20 a 40 °C**
- Consumo: < 25 mA








Cumple la norma: NOM-001-SCFI

95 dBA IP20

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48023 | ALHU-132 | $215 | $235 | $255 | 3 |

**CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM 00

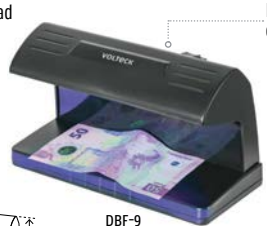
## VOLTECK
### Detector de billetes falsos con doble lámpara UV y luz blanca

Detecta: Billetes falsos, Seguridad en documentos

127 V / 60 Hz

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para verificar la autenticidad de billetes y documentos con medidas de seguridad
- Consumo: 9 W
- Cable: 120 cm

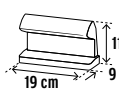
Fabricado en ABS


DBF-9

**Luz blanca:**
- Líneas de seguridad
- Marcas de agua
- Tintas especiales

**Luz ultravioleta:**
- Hilos de seguridad
- Tintas fluorescentes
- Marcas de fósforo






Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45675 | **DBF-9** | **Detector** | **2** | 12 | **$385** | $425 | $465 | 3 |
| 45676 | REP-DBF-9 | **Lámpara UV** | **4** | 48 | **$64** | $70 | $77 | 3 |

MM 00


REP-DBF-9

## VOLTECK
### Linterna LED con luz UV

Detecta: Billetes falsos, Seguridad en documentos, Escorpiones

**CARACTERÍSTICAS:**
- Funciona con 3 pilas AAA 1.5 V c.c. (no incluidas)
- **Longitud de onda: 380–400 nm**






Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45853 | DBF-L9 | $59 | $65 | $72 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 72 / MM 00

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

# Clavijas y contactos **industriales**

· **Corriente: 15 A**

Uso interior

Para extensiones y conexiones de herramientas y equipos

Antiflama

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## VOLTECK
## Clavijas **blindadas**, con abrazadera

| Código | Clave | Polos/Hilos | Tensión | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46200* | CLI-S• | 2 Polos 2 hilos | 127 V | 20 | 200 | $14.50 | $16 | $17.50 | MM 00 | 3 | Polipropileno y acero |
| 46202* | CLI-A• | 2 Polos 3 hilos | 127 V | 20 | 200 | $15.50 | $17 | $19 | MM 00 | 3 | Polipropileno y acero |
| 46203 | CLI-CH | 2 Polos 3 hilos | 250 V | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 | MM 00 | 3 | Policarbonato y acero |



No polarizada — Aterrizada — Aterrizada


CLI-S


CLI-A


CLI-CH

## VOLTECK
## Contactos **blindados**, con abrazadera

| Código | Clave | Polos/Hilos | Tensión | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46112 | COI-S | 2 Polos 2 hilos | 127 V | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 | MM 00 | 3 | Polipropileno y acero |
| 46113 | COI-A• | 2 Polos 3 hilos | 127 V | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 | MM 00 | 3 | Polipropileno y acero |
| 46114 | COI-CH | 2 Polos 3 hilos | 250 V | 10 | 100 | $24 | $26 | $29 | MM 00 | 3 | Policarbonato y acero |



Polarizado — Aterrizado — Aterrizado


COI-S


COI-A


COI-CH

## VOLTECK
## Clavijas **reforzadas**, con abrazadera

| Código | Clave | Polos/Hilos | Tensión | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA** | | | | | | | | | | | |
| 46201 | CLR-S• | 2 Polos 2 hilos | 127 V | 20 | 200 | $14.50 | $16 | $17.50 | MM 00 | 3 | Policarbonato y PVC |
| 46207* | CLR-A• | 2 Polos 3 hilos | 127 V | 20 | 400 | $17 | $19 | $21 | MM 00 | 3 | Policarbonato y PVC |
| 46208 | CLR-CH | 2 Polos 3 hilos | 250 V | 10 | 100 | $17 | $19 | $21 | MM 00 | 3 | Policarbonato y PVC |
| **GRANEL** | | | | | | | | | | | |
| 45882 | CLR-SG | 2 Polos 2 hilos | 127 V | 20 | 200 | $13 | $14.50 | $16 | MM 00 | 3 | Policarbonato y PVC |





No polarizada — Aterrizada — Aterrizada


CLR-S


CLR-A


CLR-CH

## VOLTECK
## Contactos **reforzados**, con abrazadera

| Código | Clave | Polos/Hilos | Tensión | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46119 | COR-S | 2 Polos 2 hilos | 127 V | 10 | 100 | $18 | $20 | $22 | MM 00 | 3 | Policarbonato y PVC |
| 46120 | COR-A• | 2 Polos 3 hilos | 127 V | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 | MM 00 | 3 | Polipropileno y PVC |
| 46121 | COR-CH | 2 Polos 3 hilos | 250 V | 10 | 100 | $21 | $23 | $25 | MM 00 | 3 | Policarbonato y PVC |



Polarizado — Aterrizado — Aterrizado


COR-S


COR-A


COR-CH

## VOLTECK
## Clavijas **plásticas**

| Código | Clave | Polos/Hilos | Tensión | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46204 | CLP-S | 2 Polos 2 hilos | 127 V | 10 | 100 | $15.50 | $17 | $19 | MM 00 | 3 | Polipropileno |
| 46205* | CLP-A• | 2 Polos 3 hilos | 127 V | 20 | 400 | $18 | $20 | $22 | MM 00 | 3 | ABS |
| 46206 | CLP-CH | 2 Polos 3 hilos | 250 V | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 | MM 00 | 3 | ABS |



No polarizada — Aterrizada — Aterrizada


CLP-S


CLP-A


CLP-CH

## VOLTECK
## Contactos **plásticos**

| Código | Clave | Polos/Hilos | Tensión | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46116 | COP-S | 2 Polos 2 hilos | 127 V | 10 | 100 | $22 | $24 | $26 | MM 00 | 3 | Policarbonato |
| 46117 | COP-A• | 2 Polos 3 hilos | 127 V | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 | MM 00 | 3 | Polipropileno |
| 46118 | COP-CH | 2 Polos 3 hilos | 250 V | 10 | 100 | $24 | $26 | $29 | MM 00 | 3 | Policarbonato |



Polarizado — Aterrizado — Aterrizado


COP-S


COP-A


COP-CH

# VOLTECK
# Clavijas y contactos **sin tierra**

· **Precio por bolsa**

Para extensiones y conexiones de aparatos

Contactos polarizados

Clavijas no polarizadas

Uso interior

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Descripción | Polos/Hilos | Corriente | Tensión | Contenido | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46199 | CLI-B• | **Clavija blindada** | **2 Polos 2 hilos** | 15 A | **127 V** | **1 Pieza** | **$18** | - | $20 | $22 | 3 | Polipropileno y acero |
| 46210 | CL-HR | **2 Clavijas redondas de hule** | **2 Polos 2 hilos** | 15 A | **127 V** | **2 Piezas** | **$24** | ($12) | $26 | $29 | 3 | PVC |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM 00




CLI-B

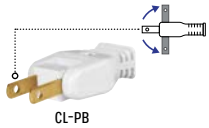
Con abrazadera


CL-HR

| Código | Clave | Descripción | Polos/Hilos | Corriente | Tensión | Contenido | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46991 | CL-PB | **Clavija plana, tipo bisagra** | **2 Polos 2 hilos** | 10 A | **127 V** | **1 Pieza** | **$17** | - | $19 | $21 | 3 | Policarbonato |
| 46209 | CL-PL | **2 Clavijas planas** | **2 Polos 2 hilos** | 10 A | **127 V** | **2 Piezas** | **$17** | ($8.50) | $19 | $21 | 3 | Policarbonato |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM 00




CL-PB

Conexión en diferentes posiciones


CL-PL

| Código | Clave | Descripción | Polos/Hilos | Corriente | Tensión | Contenido | Caja | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC | Material |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48074 | CL-COH | **Juego de clavija y contacto** | **2 Polos 2 hilos** | 15 A | **127 V** | **1 Juego** | **10** | 100 | **$21** | - | $23 | $25 | 3 | PVC |
| 46123 | CO-H | **2 Contactos** | **2 Polos 2 hilos** | 15 A | **127 V** | **2 Piezas** | **10** | 100 | **$22** | ($11) | $24 | $26 | 3 | PVC |
| 46122* | CL-H• | **2 Clavijas** | **2 Polos 2 hilos** | 15 A | **127 V** | **2 Piezas** | **20** | 400 | **$20** | ($10) | $22 | $24 | 3 | PVC |

MM 00




CL-COH


CO-H


CL-H

# Extensiones para exteriores e interiores

Resistentes a la intemperie · Antiflama · 60 °C Temperatura máxima · 127 V / 60 Hz · 1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA · UL-NOM MX Cumplen la norma: NOM-003-SCFI · RECOMENDACIONES DE USO

## VOLTECK Extensiones de **uso súper rudo** aterrizadas, **calibre 10**

Uso súper rudo

**CARACTERÍSTICA:**
· **100% cobre**

3 × 10 AWG




Aterrizadas

| Código | Clave | Corriente | Watts máx. | Largo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49364 | ERA-10X10 | **30 A** | 3,810 W | **10 m** (32.8 ft) | 3 | **$1,500** | $1,650 | $1,800 | 2 |
| 49369 | ERA-20X10 | **25 A** | 3,175 W | **20 m** (65.6 ft) | 2 | **$2,900** | $3,200 | $3,500 | 2 |
| 48376 | ERA-30X10 | **25 A** | 3,175 W | **30 m** (98.4 ft) | - | **$4,200** | $4,600 | $5,100 | 2 |

**CAJA 1** / MM 0

## VOLTECK Extensiones de **uso súper rudo** aterrizadas, **calibre 12**

Uso súper rudo

3 × 12 AWG




Aterrizadas

| Código | Clave | Corriente | Watts máx. | Largo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46558 | ERA-4X12 | **25 A** | 3,175 W | **4 m** (13 ft) | **4** | 8 | **$240** | $265 | $290 | 2 |
| 46553 | ERA-6X12 | **25 A** | 3,175 W | **6 m** (19.7 ft) | **2** | 6 | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| 48299 | ERA-8X12 | **25 A** | 3,175 W | **8 m** (26.2 ft) | **2** | 4 | **$420** | $460 | $510 | 2 |
| 46554 | ERA-10X12 | **25 A** | 3,175 W | **10 m** (32.8 ft) | **1** | 4 | **$515** | $565 | $625 | 2 |
| 46555 | ERA-15X12 | **25 A** | 3,175 W | **15 m** (49.2 ft) | **1** | 2 | **$725** | $800 | $880 | 2 |
| 46556 | ERA-20X12 | **18 A** | 2,285 W | **20 m** (65.6 ft) | **1** | 2 | **$935** | $1,030 | $1,130 | 2 |
| 46557 | ERA-30X12 | **18 A** | 2,285 W | **30 m** (98.4 ft) | **1** | NA | **$1,325** | $1,460 | $1,610 | 2 |

MM 0

## VOLTECK Extensiones de **uso extra rudo** reforzadas, aterrizadas, **calibre 14**

Uso extra rudo

HECHO EN MÉXICO

3 × 14 AWG




Aterrizadas

| Código | Clave | Corriente | Watts máx. | Largo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48066 | ERA-4X14• | **18 A** | 2,285 W | **4 m** (13 ft) | **3** | 18 | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| 40193 | ERA-6X14 | **18 A** | 2,285 W | **6 m** (19.7 ft) | **3** | 18 | **$185** | $205 | $225 | 2 |
| 48067 | ERA-8X14 | **18 A** | 2,285 W | **8 m** (26.2 ft) | **3** | 12 | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| 40194 | ERA-10X14 | **18 A** | 2,285 W | **10 m** (32.8 ft) | **3** | 9 | **$285** | $315 | $345 | 2 |
| 48068* | ERA-15X14• | **18 A** | 2,285 W | **15 m** (49.2 ft) | **2** | 6 | **$425** | $465 | $515 | 2 |
| 40195 | ERA-20X14 | **13 A** | 1,650 W | **20 m** (65.6 ft) | **2** | 4 | **$535** | $585 | $645 | 2 |
| 48069* | ERA-30X14• | **13 A** | 1,650 W | **30 m** (98.4 ft) | **2** | 4 | **$790** | $870 | $965 | 2 |

Portaextensión

MM 0

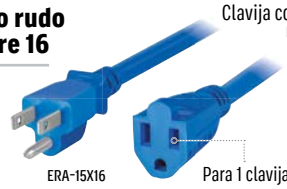
## VOLTECK Extensiones de **uso rudo aterrizadas, calibre 16**

**Producto mejorado**
Clavija con mejor ergonomía
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Uso rudo

HECHO EN MÉXICO

3 × 16 AWG




Aterrizadas

| Código | Clave | Corriente | Watts máx. | Largo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40203 | ERA-2X16 | **13 A** | 1,650 W | **2 m** (6.5 ft) | **4** | 24 | **$59** | $65 | $72 | 2 |
| 48057 | ERA-4X16 | **13 A** | 1,650 W | **4 m** (13 ft) | **4** | 24 | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| 40196 | ERA-6X16 | **13 A** | 1,650 W | **6 m** (19.7 ft) | **4** | 24 | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| 48058 | ERA-8X16 | **13 A** | 1,650 W | **8 m** (26.2 ft) | **4** | 16 | **$185** | $205 | $225 | 2 |
| 40197 | ERA-10X16 | **13 A** | 1,650 W | **10 m** (32.8 ft) | **4** | 16 | **$200** | $220 | $240 | 2 |
| 48059 | ERA-15X16 | **13 A** | 1,650 W | **15 m** (49.2 ft) | **4** | 8 | **$295** | $325 | $355 | 2 |
| 40198 | ERA-20X16 | **10 A** | 1,270 W | **20 m** (65.6 ft) | **2** | 8 | **$385** | $425 | $465 | 2 |
| 40199 | ERA-30X16 | **10 A** | 1,270 W | **30 m** (98.4 ft) | **2** | 4 | **$565** | $625 | $690 | 2 |

Portaextensión

MM 0

## VOLTECK Extensión de **uso rudo** tipo **abanico**, **aterrizada**, **calibre 16**

Uso rudo

3 × 16 AWG




Aterrizada

| Código | Clave | Corriente | Watts máx. | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48063 | ERA3-8X16 | **13 A** | 1,650 W | **8 m** (26.2 ft) | **$275** | $300 | $330 | 2 |

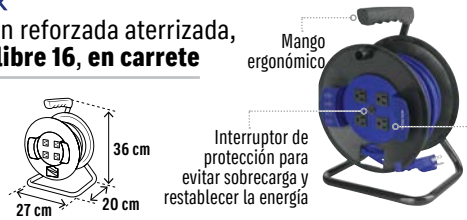
Portaextensión

**CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 0

## VOLTECK Extensión reforzada aterrizada, 15 m, **calibre 16, en carrete**

Uso rudo

3 × 16 AWG




Aterrizada

| Código | Clave | Corriente | Watts máx. | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45363 | ERA-15X16C | **13 A** | 1,625 W | **15 m** | **$900** | $995 | $1,095 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 0

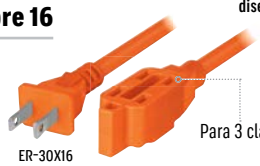
## VOLTECK Extensiones de **uso rudo polarizadas, calibre 16**

Contactos polarizados sin conectividad a tierra, diseñados para conectar clavijas aterrizadas

Uso rudo

HECHO EN MÉXICO

2 × 16 AWG




Polarizadas

| Código | Clave | Corriente | Watts máx. | Largo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48042* | ER-2X16 | **13 A** | 1,650 W | **2 m** (6.5 ft) | **5** | 30 | **$38** | $42 | $46 | 2 |
| 48043* | ER-4X16• | **13 A** | 1,650 W | **4 m** (13 ft) | **5** | 30 | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| 48044* | ER-6X16• | **13 A** | 1,650 W | **6 m** (19.7 ft) | **5** | 30 | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| 48045* | ER-8X16 | **13 A** | 1,650 W | **8 m** (26.2 ft) | **5** | 20 | **$144** | $159 | $174 | 2 |
| 48046* | ER-10X16• | **13 A** | 1,650 W | **10 m** (32.8 ft) | **4** | 12 | **$168** | $183 | $203 | 2 |
| 48047* | ER-12X16 | **13 A** | 1,650 W | **12 m** (39 ft) | **4** | 12 | **$200** | $220 | $240 | 2 |
| 48048* | ER-15X16• | **13 A** | 1,650 W | **15 m** (49.2 ft) | **4** | 12 | **$235** | $255 | $280 | 2 |
| 48049* | ER-20X16• | **10 A** | 1,270 W | **20 m** (65.6 ft) | **4** | 8 | **$289** | $319 | $349 | 2 |
| 48050* | ER-25X16 | **10 A** | 1,270 W | **25 m** (82 ft) | **2** | 8 | **$369** | $404 | $444 | 2 |
| 48051* | ER-30X16 | **10 A** | 1,270 W | **30 m** (98.4 ft) | **2** | 8 | **$425** | $465 | $515 | 2 |

Portaextensión

MM 0

## VOLTECK Extensiones de **uso rudo polarizadas, calibre 16, 1 contacto**

Uso rudo

**CARACTERÍSTICA:**
· **Diseñadas con 1 contacto para conectar máquinas como desbrozadoras, motosierras y sopladoras**




2 × 16 AWG




Polarizadas

Motosierra · Sopladora · Desbrozadora

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Corriente | Watts máx. | Largo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40189 | ER-6X16S | **13 A** | 1,650 W | **6 m** (19.7 ft) | **5** | 30 | **$83** | $92 | $102 | 2 |
| 40190 | ER-10X16S | **13 A** | 1,650 W | **10 m** (32.8 ft) | **4** | 12 | **$157** | $172 | $187 | 2 |
| 40191 | ER-15X16S | **13 A** | 1,650 W | **15 m** (49.2 ft) | **4** | 12 | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| 40192 | ER-30X16S | **10 A** | 1,270 W | **30 m** (98.4 ft) | **2** | 6 | **$409** | $449 | $489 | 2 |

Portaextensión

MM 0

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Extensiones **domésticas**

60 °C Temperatura máxima · Antiflama · 127 V / 60 Hz · Uso doméstico · 1 AÑO DE GARANTÍA · RECOMENDACIONES DE USO

## VOLTECK Extensiones domésticas **polarizadas**, calibre 16, **clavija plana**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Corriente: 13 A**
- Capacidad de carga máx.: 1,650 W




UL MX - NOM Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Largo cable | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48000* | ED-2B• | **2 m** (6.5 ft) | | 6 | 36 | **$31** | $34 | $37 | 2 |
| 48006* | ED-3B• | **3 m** (9.8 ft) | | 6 | 36 | **$38** | $42 | $46 | 2 |
| 48012* | ED-4B• | **4 m** (13 ft) | | 6 | 36 | **$50** | $55 | $60 | 2 |
| 48018* | ED-5B• | **5 m** (16.4 ft) | | 6 | 36 | **$59** | $65 | $72 | 2 |
| 48024* | ED-6B• | **6 m** (19.7 ft) | | 6 | 24 | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| 48030* | ED-8B | **8 m** (26.2 ft) | | 6 | 24 | **$83** | $92 | $102 | 2 |
| 48036* | ED-10B• | **10 m** (32.8 ft) | | 6 | 24 | **$94** | $104 | $114 | 2 |
| 48001 | ED-2C | **2 m** (6.5 ft) | | 6 | 36 | **$31** | $34 | $37 | 2 |
| 48007 | ED-3C | **3 m** (9.8 ft) | | 6 | 36 | **$38** | $42 | $46 | 2 |
| 48013 | ED-4C | **4 m** (13 ft) | | 6 | 36 | **$50** | $55 | $60 | 2 |
| 48019 | ED-5C | **5 m** (16.4 ft) | | 6 | 36 | **$59** | $65 | $72 | 2 |
| 48025 | ED-6C | **6 m** (19.7 ft) | | 6 | 24 | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| 48031 | ED-8C | **8 m** (26.2 ft) | | 6 | 24 | **$83** | $92 | $102 | 2 |
| 48037 | ED-10C | **10 m** (32.8 ft) | | 6 | 24 | **$94** | $104 | $114 | 2 |
| 48002 | ED-2V | **2 m** (6.5 ft) | | 6 | 36 | **$31** | $34 | $37 | 2 |
| 48008 | ED-3V | **3 m** (9.8 ft) | | 6 | 36 | **$38** | $42 | $46 | 2 |
| 48014 | ED-4V | **4 m** (13 ft) | | 6 | 36 | **$50** | $55 | $60 | 2 |
| 48020 | ED-5V | **5 m** (16.4 ft) | | 6 | 36 | **$59** | $65 | $72 | 2 |
| 48026 | ED-6V | **6 m** (19.7 ft) | | 6 | 24 | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| 48032 | ED-8V | **8 m** (26.2 ft) | | 6 | 24 | **$83** | $92 | $102 | 2 |
| 48038 | ED-10V | **10 m** (32.8 ft) | | 6 | 24 | **$94** | $104 | $114 | 2 |

MM 0

## VOLTECK Extensiones domésticas **polarizadas**, calibre 16, **clavija recta**

Polarizadas · HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Corriente: 13 A**
- Capacidad de carga máx.: 1,650 W




UL MX - NOM Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Largo cable | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40151 | ED-2BR | **2 m** (6.5 ft) | 6 | 36 | **$31** | $34 | $37 | 2 |
| 40152 | ED-3BR | **3 m** (9.8 ft) | 6 | 36 | **$38** | $42 | $46 | 2 |
| 40153 | ED-4BR | **4 m** (13 ft) | 6 | 36 | **$50** | $55 | $60 | 2 |
| 40154 | ED-5BR | **5 m** (16.4 ft) | 6 | 36 | **$59** | $65 | $72 | 2 |
| 40155 | ED-6BR | **6 m** (19.7 ft) | 6 | 24 | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| 40156 | ED-8BR | **8 m** (26.2 ft) | 6 | 24 | **$83** | $92 | $102 | 2 |
| 40157* | ED-10BR | **10 m** (32.8 ft) | 6 | 24 | **$94** | $104 | $114 | 2 |

MM 0

## VOLTECK Extensiones domésticas **aterrizadas**, calibre 16, **clavija plana**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Corriente: 13 A**
- Capacidad de carga máx.: 1,650 W




UL MX - NOM Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Largo cable | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46987 | EDA-2B | **2 m** (6.5 ft) | **$63** | $69 | $76 | 2 |
| 46988 | EDA-3B | **3 m** (9.8 ft) | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| 49570 | EDA-4B | **4 m** (13 ft) | **$84** | $93 | $103 | 2 |
| 46989 | EDA-5B | **5 m** (16.4 ft) | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| 49571 | EDA-6B | **6 m** (19.7 ft) | **$100** | $110 | $120 | 2 |
| 49572 | EDA-8B | **8 m** (26.2 ft) | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| 49573 | EDA-10B | **10 m** (32.8 ft) | **$145** | $160 | $175 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 0

## VOLTECK Mini extensión doméstica **polarizada** dual, calibre 16

Clavija recta · Polarizada

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Corriente: 8 A**
- Capacidad de carga máx.: 1,000 W




NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Largo cable | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46353 | EXDO-6 | 10 cm (4") | **$27** | $30 | $33 | 2 |

**CAJA 12** / MÁSTER 48 / MM 0

## VOLTECK Lámparas de taller, **metálicas**

E26 / E27 · Aterrizadas · 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Compatibles con lámparas LED, halógenas e incandescentes de máx. 75 W
- 125 V




UL MX - NOM Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Largo cable | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47259 | LAT-8M | **7.5 m** | 3 | 12 | **$295** | $325 | $355 | 3 |
| 47261 | LAT-15M | **14.5 m** | 3 | 9 | **$415** | $455 | $505 | 3 |

MM 00

## VOLTECK Lámparas de taller, **plásticas**

E26 / E27 · Polarizadas · 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Compatibles con lámparas LED, halógenas e incandescentes de máx. 75 W
- 125 V




UL MX - NOM Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Largo cable | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47258 | LAT-8P | **7.5 m** | 3 | 12 | **$240** | $265 | $290 | 3 |
| 47260 | LAT-15P | **14.5 m** | 3 | 9 | **$335** | $365 | $400 | 3 |

MM 00

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético. Las fotos de estos productos no están a escala.

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

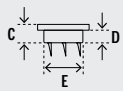
# Extractores de aire

- Eliminan humedad, olores y humo
- **Tensión / Frecuencia: 127 V / 60 Hz**










1 AÑO DE GARANTÍA

NOM ANCE

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI (excepto: EXA-10M, EXA-12M y EXA-14M)

## VOLTECK Extractores de aire **domésticos, decorativos**

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para baños y cocinas
- Fabricados en ABS





Instalación en:



Pared 

Techo 

Ventana 

| Código | Clave | ø | Potencia | Área | Flujo de aire | Ruido | Medidas (cm) (A × B) | Medidas (cm) (C × D × E) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43856 | EXA-4D | 4" | 19 W | 5 m² | 200 m³/h | 52 dB | 16 × 17 | 10 × 6 × 10 | 27 | $240 | $265 | $290 | 2 |
| 43857 | EXA-6D | 6" | 24 W | 15 m² | 320 m³/h | 54 dB | 21 × 22 | 11.5 × 7 × 15 | 12 | $335 | $365 | $400 | 2 |

MM 00

## VOLTECK Extractores de aire **domésticos**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para baños y cocinas
- Fabricados en ABS

**Nuevo diseño**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias





Instalación en:



Pared 

Techo 

Ventana 

| Código | Clave | ø | Potencia | Área | Flujo de aire | Ruido | Medidas (cm) (A × B) | Medidas (cm) (C × D × E) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48530* | EXA-4B | 4" | 18 W | 5 m² | 110 m³/h | 51 dB | 16 × 16 | 8 × 6 × 10 | 12 | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 48531 | EXA-5B | 5" | 20 W | 10 m² | 220 m³/h | 58 dB | 17 × 17 | 9 × 7 × 12 | 12 | $295 | $325 | $355 | 2 |
| 48532* | EXA-6B | 6" | 24 W | 15 m² | 320 m³/h | 59 dB | 21 × 21 | 10 × 7 × 15 | 12 | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 46099 | EXA-8B | 8" | 28 W | 20 m² | 430 m³/h | 65 dB | 25 × 24 | 11 × 9 × 18 | 10 | $385 | $425 | $465 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## VOLTECK Extractores de aire **comerciales** 46591

**CARACTERÍSTICA:**
- Para cocinas y baños de gran tamaño, comedores, negocios y bodegas

**Nuevo diseño**
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias





Instalación en:



Pared 

Ventana 

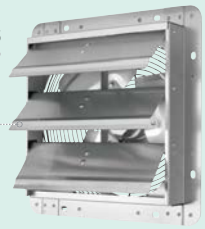
| Código | Clave | ø | Potencia | Área | Flujo de aire | Ruido | Medidas (cm) (A × B) | Medidas (cm) (C × D × E) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46591 | EXA-10I | 10" | 38 W | 35 m² | 750 m³/h | 65 dB | 35 × 35 | 14 × 9 × 29 | 5 | $600 | $660 | $730 | 2 |
| 46592 | EXA-12I | 12" | 42 W | 45 m² | 900 m³/h | 70 dB | 40 × 40 | 15 × 10 × 34 | 5 | $695 | $765 | $845 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## VOLTECK Extractores de aire **industriales, metálicos**

N

**CARACTERÍSTICA:**
- Para gimnasios, restaurantes, bodegas, talleres y fábricas en general



Persiana automática





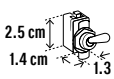
Instalación en pared 

| Código | Clave | ø | Potencia | Área | Flujo de aire | Ruido | Medidas (cm) (A × B) | Medidas (cm) (C × D × E) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43604 | EXA-10M | 10" | 30 W | 30 m² | 800 m³/h | 57 dB | 33 × 33 | 17 × 12 × 28 | 4 | $1,150 | $1,265 | $1,390 | 2 |
| 43605 | EXA-12M | 12" | 45 W | 40 m² | 1,900 m³/h | 60 dB | 38 × 38 | 18 × 13 × 32 | 3 | $1,325 | $1,460 | $1,610 | 2 |
| 43625 | EXA-14M | 14" | 52 W | 50 m² | 2,500 m³/h | 60 dB | 44 × 44 | 19 × 14 × 36 | 3 | $1,625 | $1,775 | $1,950 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## VOLTECK Interruptor de palanca **con cable, 1 polo, on/off**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Encendido en 1 posición
- Para interrumpir el flujo de corriente
- Calibre: 20 AWG
- Largo del cable: 11 cm
- 125 V / 6 A




Movimientos de palanca on off



NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

Uso interior

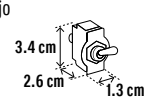


| Código | Clave | Potencia | Tiro | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46444 | APAL-2C | 750 W | 1 | $27 | $30 | $33 | 4 |

CAJA 10 / MÁSTER 200 / MM 00

## VOLTECK Interruptor de palanca, **1 polo, on/off**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Encendido en 1 posición
- Para interrumpir el flujo de corriente
- 250 V / 10 A




Movimientos de palanca on off



NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

Uso interior

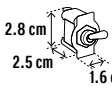


| Código | Clave | Potencia | Tiro | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46442 | APAL-2 | 2,500 W | 1 | $25 | $27 | $30 | 4 |

CAJA 10 / MÁSTER 200 / MM 00

## VOLTECK Interruptor de palanca, **1 polo, on/on**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Encendido en 2 posiciones
- Para desviar el flujo de corriente
- 250 V / 10 A




Movimientos de palanca on on



NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

Uso interior



| Código | Clave | Potencia | Tiro | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46443 | APAL-3 | 2,500 W | 2 | $25 | $27 | $30 | 4 |

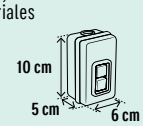
CAJA 10 / MÁSTER 200 / MM 00

## VOLTECK Interruptor de arranque **tipo botonera**, 30 A

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para arranque de motores, encendido de máquinas industriales o tableros de control
- 3 Polos
- **Tensión máxima: 500 V**
- Potencia: 3.7 kW




Uso industrial



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43928 | IB-330 | $85 | $95 | $105 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 40 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Estufas (parrillas eléctricas)

- Cuerpo de acero
- Diseño ligero y compacto
- Fácil limpieza

**Termostato de seguridad** El quemador se enciende y apaga automáticamente manteniendo la temperatura seleccionada

**Indicadores de encendido**

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

NOM · ANCE — Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## VOLTECK Parrillas eléctricas, **quemador tipo disco**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Mayor estabilidad para recipientes en comparación con las parrillas de resistencia**
- Discos de hierro fundido

127 V / 60 Hz

**Distribución uniforme de calor**

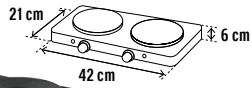



**Producto mejorado**
Diseño más compacto para fácil manejo
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | Color | Potencia | Niveles de temperatura | Corriente | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 Quemador** | | | | | | | | | | |
| 49989 | PAEL-1CD | **Blanco** | 1,000 W | 5 | 8 A | 12 | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| 47554 | PAEL-1CDN | **Negro** | 1,000 W | 5 | 8 A | 12 | **$255** | $280 | $310 | 2 |
| **2 Quemadores** | | | | | | | | | | |
| 49990 | PAEL-2CD | **Blanco** | 2,000 W (1,000 W c/u) | 5 | 16 A | 8 | **$435** | $475 | $525 | 2 |
| 47553 | PAEL-2CDN | **Negro** | 2,000 W (1,000 W c/u) | 5 | 16 A | 8 | **$435** | $475 | $525 | 2 |

CAJA 1 / MM 00




## VOLTECK Parrillas eléctricas **de resistencia**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Resistencias de acero inoxidable
- **Asas laterales frías al tacto para facilitar la manipulación**

120 V / 60 Hz

**Producto mejorado**
Mayor potencia para un calentamiento más rápido y eficiente
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | Color | Potencia | Niveles de temperatura | Corriente | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 Resistencia** | | | | | | | | | | |
| 48126 | PAEL-1C | **Blanco** | 1,250 W | 6 | 10 A | 12 | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| 47556 | PAEL-1CN | **Negro** | 1,250 W | 6 | 10 A | 12 | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| 48125 | PAEL-1R | **Blanco** | 1,250 W | 3 | 10 A | 12 | **$180** | $200 | $220 | 2 |
| **2 Resistencias** | | | | | | | | | | |
| 48127 | PAEL-2C | **Blanco** | 2,500 W (1,250 W c/u) | 6 | 21 A | 8 | **$515** | $565 | $625 | 2 |
| 47555 | PAEL-2CN | **Negro** | 2,500 W (1,250 W c/u) | 6 | 21 A | 8 | **$515** | $565 | $625 | 2 |

CAJA 1 / MM 00




## VOLTECK Basic Parrillas eléctricas **de resistencia**

**CARACTERÍSTICA:**
- Resistencias de acero inoxidable

127 V / 60 Hz

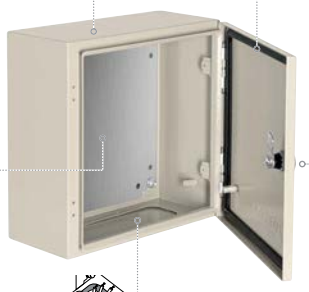
| Código | Clave | Color | Potencia | Niveles de temperatura | Corriente | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 Resistencia** | | | | | | | | | | |
| 23031* | PAEL-1CP• | **Blanco** | 750 W | 5 | 6 A | 12 | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 | | | | | | | | | | |
| 26093* | PAEL-1CPN | **Negro** | 750 W | 5 | 6 A | 12 | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| CAJA 1 / MM 00 | | | | | | | | | | |
| **2 Resistencias** | | | | | | | | | | |
| 23032* | PAEL-2CP• | **Blanco** | 2,000 W (1,000 W c/u) | 5 | 16 A | 8 | **$305** | $335 | $365 | 2 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 | | | | | | | | | | |
| 26092 | PAEL-2CPN | **Negro** | 2,000 W (1,000 W c/u) | 5 | 16 A | 8 | **$305** | $335 | $365 | 2 |
| CAJA 1 / MM 00 | | | | | | | | | | |

**CARACTERÍSTICA:**
- Resistencias de acero inoxidable




## VOLTECK Gabinetes metálicos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para protección de componentes electrónicos en diversas aplicaciones
- Incluyen tornillería




| Código | Clave | Medidas L × F × A | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46380 | GAME-2520 | 20 × 15 × 25 cm | **$725** | $800 | $880 | 2 |
| 46381 | GAME-3025 | 25 × 15 × 30 cm | **$850** | $935 | $1,030 | 2 |
| 46382 | GAME-3030 | 30 × 15 × 30 cm | **$900** | $995 | $1,095 | 2 |
| 46383 | GAME-4030 | 30 × 20 × 40 cm | **$1,150** | $1,265 | $1,390 | 2 |
| 46384 | GAME-4040 | 40 × 20 × 40 cm | **$1,325** | $1,460 | $1,610 | 2 |
| 46385 | GAME-5040 | 40 × 20 × 50 cm | **$1,450** | $1,600 | $1,750 | 2 |
| 49128 | GAME-6040 | 40 × 25 × 60 cm | **$1,990** | $2,190 | $2,390 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

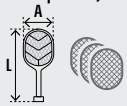
## Raquetas mata moscas y mosquitos, recargables

**CARACTERÍSTICAS:**
- Atrapan y matan insectos voladores sin necesidad de químicos, insecticidas, aerosoles, etc.
- LED indicador de carga
- **Tiempo de carga: 10 h**

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Eliminan






**Diseño de 3 capas para mayor seguridad, evitando descargas**

- Tensión de entrada: 5 V c.c.
- Medidas (L × A): 52 × 22 cm

N

Recargable

Incluye cable USB-C

Base incluida



Modo manual

Modo automático, atrae insectos estando colocada en su base

VOLTECK

| Código | Clave | Capacidad de batería | Tensión de salida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N 43893 | RAQ-50 | **1,200 mAh** | 2,000 V | $145 | $160 | $175 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 32 / MM 0

- Medidas (L × A): 50 × 20 cm

Cambio de marca

Recargable

Se conecta directamente a la corriente eléctrica



Modo manual

127 V / 60 Hz

VOLTECK Basic

| Código | Clave | Capacidad de batería | Tensión de salida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49149* | RAQ-35• | **300 mAh** | 3,000 V | $90 | $100 | $110 | 2 |

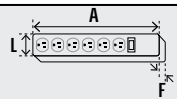
CAJA 4 / MÁSTER 64 / MM 0

NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético. Las fotos de estos productos no están a escala.

# Multicontactos

Protegen contra variaciones de voltaje

Aterrizados




NOM
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA

## VOLTECK
## Multicontactos de **uso industrial** con supresor de picos, **1,200 Joules**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en acero, ABS y polipropileno**
- **Carga máx.: 1,875 W**
- Calibre del conductor: 14 AWG (2.08 mm²)

Protección alta 1,200 J

90 cm Largo

×6



Entrada amplia para eliminador



Guardacable integrado con orificio para colgar

×8



**Nuevo diseño**
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

×10





| Código | Clave | Dimensiones (L × F × A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48186* | MUL-612X● | 6 × 5 × 37 cm | $285 | $315 | $345 | 2 |
| 48188* | MUL-812X | 14 × 4 × 24 cm | $305 | $335 | $365 | 2 |
| 48190 | MUL-1012X | 14 × 4 × 24 cm | $355 | $390 | $430 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM OO

## VOLTECK
## Multicontactos de **uso rudo** con supresor de picos, **600 Joules, 6 entradas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en acero**
- **Carga máx.: 1,875 W**
- Calibre del conductor: 14 AWG (2.08 mm²)

×6



MUL-660



MUL-660N

Protección media 600 J

90 cm Largo



| Código | Clave | Dimensiones (L × F × A) | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47185* | MUL-660● | 6 × 4 × 31 cm | Marfil | $210 | $230 | $250 | 2 |
| 46719 | MUL-660N | 6 × 4 × 31 cm | Negro | $210 | $230 | $250 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

## VOLTECK
## Multicontacto con supresor de picos, **1,000 Joules, 16 entradas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricado en aluminio**
- **Carga máx.: 1,625 W**
- Calibre del conductor: 16 AWG (1.31 mm²)
- Color negro

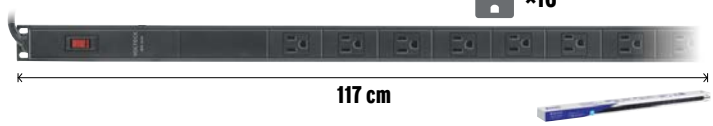


Ranuras para instalación en rack

Protección alta 1,000 J

180 cm Largo

×16



117 cm



| Código | Clave | Dimensiones (L × F × A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45585 | MUL-16100 | 4 × 3 × 117 cm | $695 | $765 | $845 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM OO

## VOLTECK
## Multicontactos con supresor de picos, **puertos USB-A** y **USB-C de carga rápida**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- **Carga máx.: 1,875 W**
- Calibre del conductor: 14 AWG (2.08 mm²)

Protección alta

Ranuras para montarse en pared

120 cm Largo



| Código | Clave | Protección | Dimensiones (L × F × A) | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45664 | MUL-411U | **1,080 Joules** | 4 × 3 × 27 cm | Blanco | $315 | $345 | $380 | 2 |
| 45665 | MUL-411UN | **1,080 Joules** | 4 × 3 × 27 cm | Negro | $315 | $345 | $380 | 2 |
| 45662 | MUL-612U | **1,200 Joules** | 8 × 3 × 24 cm | Blanco | $425 | $465 | $515 | 2 |
| 45663 | MUL-612UN | **1,200 Joules** | 8 × 3 × 24 cm | Negro | $425 | $465 | $515 | 2 |
| 45586 | MUL-818U | **1,800 Joules** | 8 × 3 × 27 cm | Blanco | $450 | $495 | $545 | 2 |
| 45661 | MUL-818UN | **1,800 Joules** | 8 × 3 × 27 cm | Negro | $450 | $495 | $545 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO

×4



MUL-411U MUL-411UN

×1 USB-C / Carga rápida hasta 20 W

×1 USB-A

×6



MUL-612U MUL-612UN

×2 USB-C / Carga rápida hasta 20 W

×8



MUL-818U MUL-818UN

×2 USB-A

## VOLTECK
## Multicontactos con supresor de picos, **850 Joules, 2 puertos USB-A**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- **Carga máx.: 1,875 W**
- Calibre del conductor: 14 AWG (2.08 mm²)

Protección media 850 J

90 cm Largo

×6



MUL-615U MUL-615UN

×2 USB-A

| Código | Clave | Dimensiones (L × F × A) | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46329 | MUL-615U | 6 × 4 × 31 cm | Marfil | $255 | $280 | $310 | 2 |
| 46328 | MUL-615UN | 6 × 4 × 31 cm | Negro | $255 | $280 | $310 | 2 |



CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

## VOLTECK
## Multicontactos con supresor de picos, **300 Joules, 2 puertos USB-A**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- **Carga máx.: 1,625 W**
- Calibre del conductor: 16 AWG (1.31 mm²)

Protección media 300 J

×3



Entrada amplia para eliminador



MUL-340U MUL-340UN

90 cm Largo

×2 USB-A

| Código | Clave | Dimensiones (L × F × A) | Color | Caja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46089 | MUL-340U | 4 × 3 × 20 cm | Marfil | 4 | $200 | $220 | $240 | 2 |
| 49534 | MUL-340UN | 4 × 3 × 20 cm | Negro | 6 | $200 | $220 | $240 | 2 |



MÁSTER 24 / MM OO

## VOLTECK
## Multicontactos con supresor de picos, **440 Joules, puertos USB-A y USB-C de carga rápida**

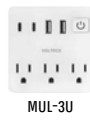
Protección media 440 J

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en PC y PVC
- **Carga máx.: 1,250 W**
- Calibre del conductor: 16 AWG (1.31 mm²)

×3

**Producto mejorado**
Ahora con supresor de picos y puerto USB-C
Disponible a partir del 3er trimestre 2026

Ranuras para montarse en pared



MUL-3U



MUL-3UN

120 cm Largo

×2 USB-C Carga rápida hasta 20 W

×2 USB-A

Clavija plana para espacios reducidos

| Código | Clave | Dimensiones (L × F × A) | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49322 | MUL-3U | 9 × 5 × 9 cm | Blanco | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 49321 | MUL-3UN | 9 × 5 × 9 cm | Negro | $335 | $365 | $400 | 2 |



CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO

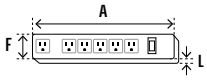
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## VOLTECK
## Multicontactos con **supresor de picos, 6 y 8 entradas**

Protección media

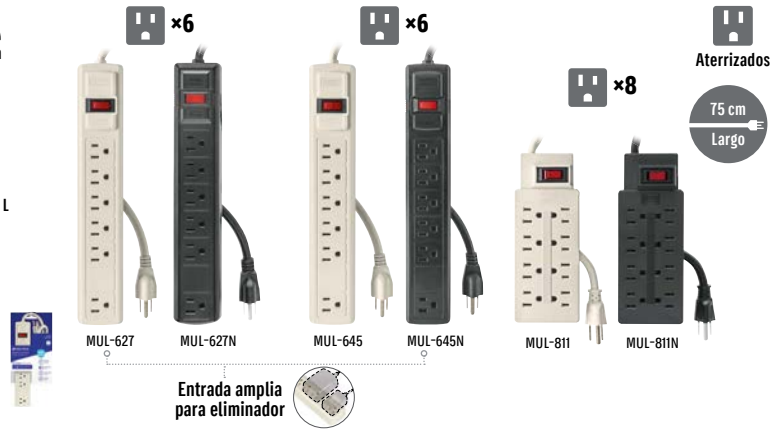
**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en ABS y PVC
- **Carga máxima: 1,875 W**
- Calibre del conductor: 14 AWG (2.08 mm²)

Protege contra variaciones de voltaje



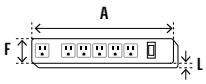

| Código | Clave | Protección | Dimensiones (L × F × A) | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47183 | MUL-627 | **270 Joules** | 5 × 3 × 29 cm | **Marfil** | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| 49525 | MUL-627N | **270 Joules** | 5 × 3 × 29 cm | **Negro** | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| 47184 | MUL-645• | **450 Joules** | 5 × 3 × 29 cm | **Marfil** | **$175** | $195 | $215 | 2 |
| 47804 | MUL-645N | **450 Joules** | 5 × 3 × 29 cm | **Negro** | **$175** | $195 | $215 | 2 |
| 47187 | MUL-811• | **460 Joules** | 7 × 3 × 18 cm | **Marfil** | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| 48793 | MUL-811N | **460 Joules** | 7 × 3 × 18 cm | **Negro** | **$160** | $175 | $195 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / **MM 00**

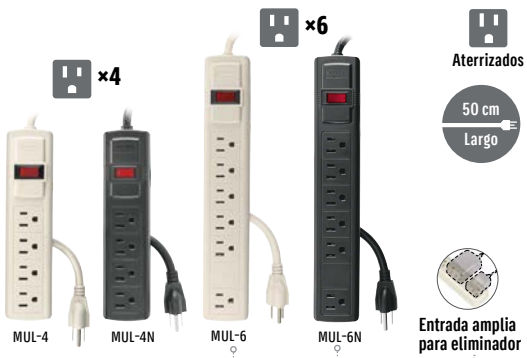



## VOLTECK
## Multicontactos, **4 y 6 entradas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en ABS y PVC
- **Carga máxima: 1,625 W**
- Calibre del conductor: 16 AWG (1.31 mm²)




Ranuras para montarse en pared

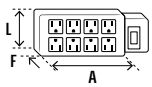



| Código | Clave | Dimensiones (L × F × A) | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47181* | MUL-4 | 5 × 3 × 21 cm | **Marfil** | **$78** | $86 | $96 | 2 |
| 48539 | MUL-4N | 5 × 3 × 21 cm | **Negro** | **$78** | $86 | $96 | 2 |
| 47182* | MUL-6• | 5 × 3 × 29 cm | **Marfil** | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| 49859 | MUL-6N | 5 × 3 × 29 cm | **Negro** | **$90** | $100 | $110 | 2 |

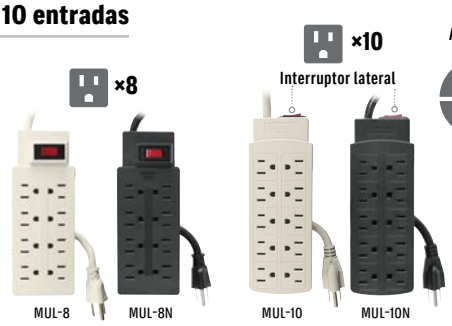
**CAJA 6** / MÁSTER 36 / **MM 00**

## VOLTECK
## Multicontactos, **8 y 10 entradas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en ABS y PVC
- **Carga máxima: 1,875 W**
- Calibre del conductor: 14 AWG (2.08 mm²)



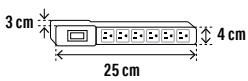

Ranuras para montarse en pared




| Código | Clave | Dimensiones (L × F × A) | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47186* | MUL-8• | 7 × 3 × 18 cm | **Marfil** | **$130** | $145 | $160 | 2 |
| 48792 | MUL-8N | 7 × 3 × 18 cm | **Negro** | **$130** | $145 | $160 | 2 |
| 47234 | MUL-10 | 7 × 3 × 20 cm | **Marfil** | **$140** | $155 | $170 | 2 |
| 49533 | MUL-10N | 7 × 3 × 20 cm | **Negro** | **$140** | $155 | $170 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / **MM 00**

## VOLTECK
## Multicontactos **económicos, 6 entradas**



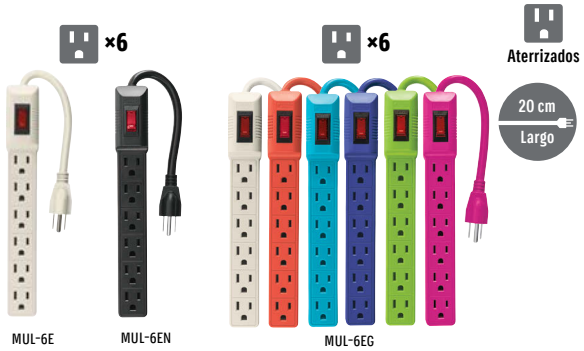

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en ABS y PVC
- **Carga máxima: 1,625 W**
- Calibre del conductor: 16 AWG (1.31 mm²)

Ranuras para montarse en pared

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TARJETA, PRECIO POR PIEZA** | | | | | | | | |
| 47188* | MUL-6E• | **Marfil** | 6 | 36 | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| 49860 | MUL-6EN | **Negro** | 6 | 36 | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| **GRANEL, PRECIO POR PIEZA** | | | | | | | | |
| 46021* | MUL-6EG• | **Surtidos** | 12 | 48 | **$60** | $66 | $73 | 2 |

**MM 00**

Caja con 12 piezas en 6 colores diferentes




## VOLTECK
## Multicontactos **económicos, 3 y 4 entradas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en ABS y PVC
- **Carga máxima: 1,625 W**
- Calibre del conductor: 16 AWG (1.31 mm²)

Ranuras para montarse en pared

**Nuevo diseño cuadrado MUL-4E y MUL-4EN**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

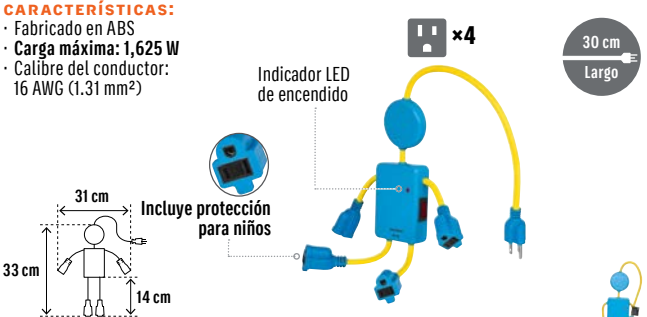



| Código | Clave | Dimensiones (L × F × A) | Color | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45864 | MUL-3E | 4 × 3 × 12 cm | **Blanco** | 48 | **$48** | $53 | $58 | 2 |
| 45865 | MUL-3EN | 4 × 3 × 12 cm | **Negro** | 48 | **$48** | $53 | $58 | 2 |
| 46181 | MUL-4E• | 3 × 3 × 19 cm | **Marfil** | 36 | **$60** | $66 | $73 | 2 |
| 49543 | MUL-4EN | 3 × 3 × 19 cm | **Negro** | 36 | **$60** | $66 | $73 | 2 |

**CAJA 6** / **MM 00**

## VOLTECK Kids
## Multicontacto de niño, **4 entradas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en ABS
- **Carga máxima: 1,625 W**
- Calibre del conductor: 16 AWG (1.31 mm²)




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48182 | MUL-4NI | **$160** | $175 | $195 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / **MM 00**

NOM Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA

## VOLTECK Multicontactos **2 polos + tierra, 6 entradas**

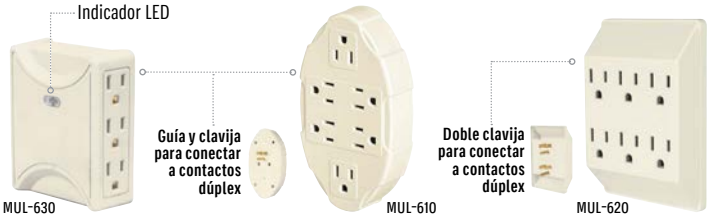
**CARACTERÍSTICAS:**
· 127 V / 15 A · Color marfil

Aterrizados

| Código | Clave | Material | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46807 | MUL-630 | PVC | 6 | 36 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 46806 | MUL-610 | ABS y PVC | 6 | 48 | $82 | $90 | $100 | 3 |
| 46811 | MUL-620• | ABS y PVC | 12 | 48 | $63 | $69 | $76 | 3 |

MM OO

×6




Lateral · Ovalado · Cuadrado

## VOLTECK Multicontactos **triples, reforzados, 2 polos + tierra**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuerpo sólido de una pieza que brinda mayor resistencia y durabilidad
· Fabricados en ABS y PVC
· 127 V / 15 A

Aterrizados

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46803 | MUL-350 | 6 | 48 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 46804 | MUL-360 | 12 | 48 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 46805 | MUL-380• | 6 | 48 | $43 | $47 | $52 | 3 |

MM OO

×3




Tipo "F" · Tipo "T" · Tipo "Y"

## VOLTECK Multicontactos **triples, tipo bisagra**

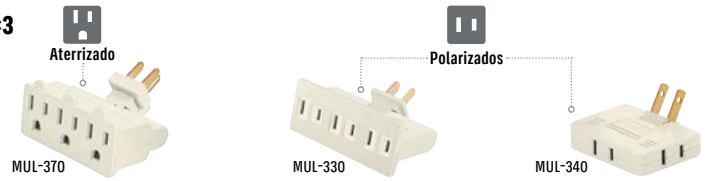
**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricados en ABS y PVC
· Color marfil
· 127 V / 15 A

Abatibles

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46801 | MUL-370 | 6 | 48 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 46809 | MUL-330 | 6 | 48 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 46812 | MUL-340• | 12 | 48 | $24 | $26 | $29 | 3 |

MM OO

×3




2 Polos + tierra · 2 Polos · Entradas laterales

## VOLTECK Multicontactos **triples, 2 polos + tierra**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricados en ABS y PVC
· 127 V / 15 A

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA, PRECIO POR PIEZA** | | | | | | | | |
| 46810 | MUL-320 | Marfil | 6 | 36 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| **GRANEL, PRECIO POR PIEZA** | | | | | | | | |
| 47199 | MUL-320G | Marfil y blanco | 24 | NA | $26 | $29 | $32 | 3 |

MM OO

Caja con 24 piezas en 2 colores: marfil y blanco

×3

Aterrizados




## VOLTECK Multicontactos **triples**

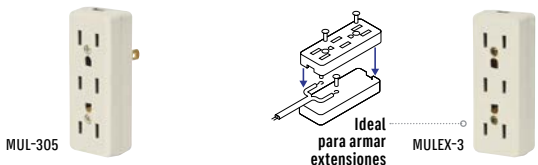
**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricados en baquelita
· Color marfil
· 127 V / 15 A

Contactos polarizados sin conectividad a tierra, diseñados para conectar clavijas aterrizadas

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46814 | MUL-305• | 12 | 144 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 46813 | MULEX-3• | 12 | 144 | $17 | $19 | $21 | 3 |

MM OO

×3




Para pared · Para extensiones

## VOLTECK Multicontactos **triples, tipo cubo**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Color marfil
· 127 V / 15 A

| Código | Clave | Material | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46800 | MUL-310 | ABS | 6 | 48 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 46808 | MUL-300 | ABS y PVC | 6 | 36 | $26 | $29 | $32 | 3 |

MM OO

×3




2 Polos + tierra · 2 Polos

## VOLTECK Adaptadores 3 a 2

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricados en ABS
· Convertidores a tierra de uso rudo
· 127 V / 15 A

Aterrizados

| Código | Clave | Color | Caja | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA, PRECIO POR 2 PIEZAS** | | | | | | | | | |
| 46253 | AD-32N | Naranja | 6 | 48 | $24 | ($12) | $26 | $29 | 3 |
| 46252 | AD-32B | Blanco | 6 | 48 | $24 | ($12) | $26 | $29 | 3 |
| 46254 | AD-32G | Gris | 6 | 48 | $24 | ($12) | $26 | $29 | 3 |
| **GRANEL, PRECIO POR PIEZA** | | | | | | | | | |
| 46256 | AD-32N-G• | Naranja | 10 | 80 | $10.50 | N/A | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 46255 | AD-32B-G | Blanco | 10 | 70 | $10.50 | N/A | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 46257 | AD-32G-G | Gris | 10 | 70 | $10.50 | N/A | $11.50 | $12.50 | 3 |

MM OO




La fotos no están a escala

## VOLTECK Adaptadores de clavija

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricados en policarbonato
· Color blanco
· 15 A
· **Estos adaptadores no cambian el voltaje**

| Código | Clave | Tensión | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46245 | AD-RP• | 127 V | 10 | 100 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 46246 | AD-PR | 220 V | 10 | 100 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |

MM OO




Para conectar aparatos con clavija tipo europeo en la mayoría de los contactos tipo americano

Para conectar aparatos con clavija tipo americano en la mayoría de los contactos tipo europeo

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI · 1 AÑO DE GARANTÍA

## VOLTECK
## Multicontactos con **supresor de picos, puertos USB-A** y **USB-C de carga rápida**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- Puertos de carga USB de 15 W
- Color blanco
- 127 V / 15 A

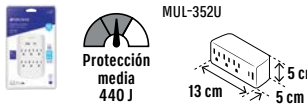
**Puertos USB para cargar 2 celulares simultáneamente o 1 tableta**
**Salida máxima: USB-A 2.1 A / USB-C 3 A**

**Protegen contra variaciones de voltaje**

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Protección | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45748 | MUL-352U | 490 J | 4 | 24 | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 45747 | MUL-682U | 800 J | 4 | 24 | $225 | $245 | $270 | 3 |

MM 00







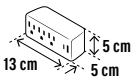
Aterrizados

Guía y clavija para conectar a contactos dúplex



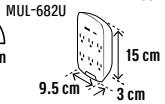
Protección media 440 J

MUL-352U




Protección media 800 J

MUL-682U




## VOLTECK
## Multicontactos, **puertos USB-A** y **USB-C de carga rápida**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- Puertos de carga USB de 15 W
- Color blanco
- 127 V / 15 A

**Puertos USB para cargar 2 celulares simultáneamente o 1 tableta**
**Salida máxima: USB-A 2.1 A / USB-C 3 A**

**Clavija abatible**

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45836 | MUL-202U | 4 | 24 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 45749 | MUL-302U | 4 | 24 | $200 | $220 | $240 | 3 |

MM 00

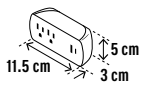




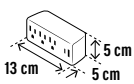


Aterrizados

MUL-202U




MUL-302U




## VOLTECK
## Multicontacto con **supresor de picos, 300 Joules, puertos USB-A**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en policarbonato
- Color marfil
- 127 V / 15 A

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46088 | MUL-230U | 4 | 24 | $195 | $215 | $235 | 3 |

MM 00

Protección media 300 J

USB-A ×2
×2

Indicador LED

Aterrizados

Clavija para conectar a contactos dúplex

Protege contra variaciones de voltaje




## VOLTECK
## Adaptador **con supresor de picos, 1,470 Joules**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en policarbonato
- Color blanco
- 127 V / 15 A

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43554 | AD-1470 | 6 | 60 | $98 | $108 | $118 | 3 |

MM 00

Protección alta 1,470 J




N

Aterrizado

LED indicador de funcionamiento

Protege contra variaciones de voltaje

## VOLTECK
## Adaptador **con supresor de picos, 735 Joules**

**Producto mejorado**
- 50% mayor protección
- Nuevo diseño

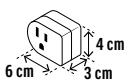
**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en ABS
- Color blanco
- 127 V / 15 A

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46250 | AD-270 | 6 | 48 | $48 | $53 | $58 | 3 |

MM 00

Protección media 735 J




Aterrizado

LED indicador de funcionamiento

Protege contra variaciones de voltaje

## VOLTECK smart
## Contacto inteligente **WiFi**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Enciende aparatos electrónicos con tu celular desde donde estés
- Para programar o temporizar horarios de encendido y apagado
- Puedes sincronizarlo con más de un celular
- Ideal para simular presencia en casa u oficina
- Control a través de los asistentes inteligentes Alexa y Google
- Vinculación fácil y rápida
- Carga máxima: 1,270 W
- Color blanco
- 127 V / 10 A

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43546 | AD-1W | 4 | 48 | $170 | $185 | $205 | 3 |

MM 00

Conexión WiFi 2.4 GHz

Conexión Bluetooth

Descarga > Vincula > Controla

Control por voz

N

Aterrizado




Botón de encendido manual con luz LED

Página con productos NUEVOS N Disponibles hasta el mes de introducción

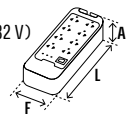
# Reguladores de voltaje y No Breaks

· Protección contra sobrecargas, cortocircuitos y picos de tensión · Ideales para equipos de cómputo, módems, videojuegos y sistemas de videovigilancia · Cuerpo de ABS

NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI-VIG (excepto las baterías de respaldo)

## VOLTECK Reguladores de voltaje

**CARACTERÍSTICAS:**
· Tensión de entrada: 100–145 V
· Tensión de salida: 120 V ± 10% (108–132 V)






| Código | Clave | Capacidad | Medidas (L × F × A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Con supresor de picos** | | | | | | | |
| 45573 | RV-1200 | **1,200 VA / 600 W** | 19 × 12 × 10 cm | **$430** | $470 | $520 | 2 |
| 45574 | RV-1600• | **1,600 VA / 800 W** | 24 × 9 × 8 cm | **$505** | $555 | $615 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 0 | | | | | | | |
| **Sin supresor de picos** | | | | | | | |
| 45572 | RV-800 | **800 VA / 400 W** | 17 × 11 × 8 cm | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 18 / MM 0 | | | | | | | |

Protección contra variaciones de voltaje
×4 regulados
×4 con supresor de picos
Indicadores LED:
• Encendido
• Elevación
• Reducción
×2 Entradas para protección de línea telefónica y módem, 24 J
Aterrizados
2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA







## VOLTECK No Breaks

**CARACTERÍSTICAS:**
· Baterías selladas plomo-ácido, 12 V
· Tensión de entrada: 120 V (95–140 V)
· Tensión de salida: 120 V ± 10% (108–132 V)

| TIEMPOS DE RESPALDO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **EQUIPOS CONECTADOS** | **Consumo** | **NB-500** | **NB-700** | **NB-900** |
| Sistema de videovigilancia doméstico | 40 W | 40 min | 60 min | 90 min |
| Laptop + router inalámbrico | 80 W | 15 min | 25 min | 42 min |
| Computadora de escritorio (gama media) | 150 W | 6 min | 12 min | 15 min |

El tiempo de respaldo puede variar según las especificaciones del equipo conectado

Aterrizados
2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA




| Código | Clave | Capacidad | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49840 | NB-500 | **500 VA / 240 W** | **$1,085** | $1,185 | $1,300 | 2 |
| 49841 | NB-700 | **700 VA / 360 W** | **$1,200** | $1,320 | $1,455 | 2 |
| 49842 | NB-900• | **900 VA / 480 W** | **$1,385** | $1,525 | $1,675 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | | |

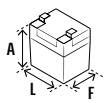
Indicadores LED:
• Energía estable
• Función batería
• Falla o sobrecarga
×1 con supresor de picos
×3 con batería de respaldo
×3 con supresor de picos
×3 con batería de respaldo
×4 con supresor de picos
×4 con batería de respaldo
110 cm Largo




## VOLTECK Baterías selladas plomo-ácido, 12 V

**CARACTERÍSTICAS:**
· Compatibles con No Breaks Volteck y otras marcas del mercado
· Para uso con No Breaks, carros montables para niños y lámparas de emergencia






Prolonga la vida útil de la batería: recárgala después de un almacenamiento prolongado de acuerdo con los parámetros indicados en la tabla

| Temperatura de almacenamiento | Frecuencia de carga |
|---|---|
| Menos de 20 °C | Cada 9 meses |
| 20 a 30 °C | Cada 6 meses |
| 30 a 40 °C | Cada 3 meses |
| 40 a 60 °C | Cada mes |

| Código | Clave | Para | Capacidad | Medidas (L × F × A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45338 | BAT-1245 | **NB-500** | **4.5 Ah** | 9 × 7 × 10 cm | **$300** | $330 | $360 | 2 |
| 45339 | BAT-1270 | **NB-700** | **7 Ah** | 15 × 7 × 9 cm | **$360** | $395 | $435 | 2 |
| 45344 | BAT-1290 | **NB-900** | **9 Ah** | 15 × 7 × 9 cm | **$420** | $460 | $510 | 2 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 10 / MM 0 | | | | | | | | |

Terminales de latón
TECNOLOGÍA AGM Fibra de vidrio absorbente
1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA




## VOLTECK Protector de voltaje para electrodomésticos, **con supresor de picos**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Diseño compacto y ligero
· Ideal para línea blanca y electrodomésticos
· Corriente máxima: 15 A
· Tensión de entrada: 90–140 V
· Uso en interiores
· Potencia: 1,800 W (2.4 Hp)

NOM Cumple la norma: NOM-001-SCFI



| Código | Clave | Protección | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43927 | PROV-125 | **350 Joules** | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| **CAJA 2** / MÁSTER 42 / MM 00 | | | | | | |

Protección contra variaciones de voltaje
Fabricado en policarbonato
Aterrizado
2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA



Indicadores LED:
• Tensión normal
• Ciclo de espera
• Sobrecarga
• Baja tensión
Antiflama
Tiempo de retardo para una conexión segura: 3 min

## VOLTECK Compensadores de voltaje

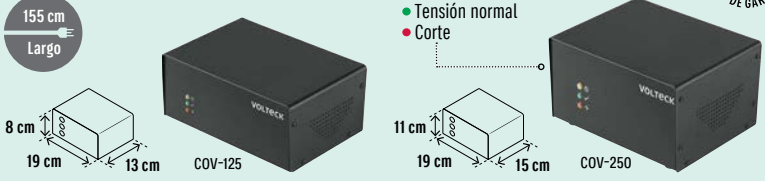
**CARACTERÍSTICAS:**
· Mantienen niveles óptimos de tensión
· Ideales para línea blanca y electrodomésticos
· Cuerpo de acero



Corte de tensión para evitar daños
Tiempo de retardo para una conexión segura: 7–10 min
NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Capacidad | Tensión de entrada | Tensión de salida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43891 | COV-125 | **1,250 VA / 1,000 W** | 95–145 V | 105–125 V | **$1,150** | $1,265 | $1,390 | 2 |
| 43892 | COV-250 | **2,500 VA / 2,000 W** | 95–145 V | 110–130 V | **$1,565** | $1,715 | $1,890 | 2 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0 | | | | | | | | |

×1 regulado
Protección contra variaciones y picos de tensión
Aterrizados
2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA
Indicadores LED:
• Retardo
• Tensión normal
• Corte
155 cm Largo




Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Pilas **alcalinas**

Cumplen la norma: NOM-212-SCFI

· Para dispositivos de mayor consumo de energía · **Máxima duración**
· Mismo rendimiento que las marcas más reconocidas

### VOLTECK Pilas AAA y AA, **alcalinas**

**Precio por blíster con 4 piezas**

| Código | Clave | Tipo | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46316* | AL-AAA• | AAA | $38 | ($9.50) | $42 | $46 | 3 |
| 46315* | AL-AA• | AA | $38 | ($9.50) | $42 | $46 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 160 / MM OO




### VOLTECK Pilas C y D, **alcalinas**

**Precio por blíster con 2 piezas**

| Código | Clave | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46317 | AL-C | $49 | ($24.50) | $54 | $59 | 3 |
| 46318* | AL-D• | $55 | ($27.50) | $60 | $66 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 96 / MM OO
**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM OO




### VOLTECK Pila 9 V, **alcalina**

**Precio por blíster con 1 pieza**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46319* | AL-9V• | $45 | $50 | $55 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 96 / MM OO



### VOLTECK Tarjetas despachadoras con 16 pilas alcalinas, **precio por pila**

| Código | Clave | Tipo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Precio por pieza (Ref. precio por tarjeta) | | | |
| 46013* | AL-AAA-D• | AAA | $9 ($144) | $10 ($160) | $11 ($176) | 3 |
| 46012* | AL-AA-D• | AA | $9 ($144) | $10 ($160) | $11 ($176) | 3 |

**CAJA 64 (PZAS.)** / MÁSTER 512 (PZAS.) / MM OO




## Pilas **zinc-carbón**

Cumplen la norma: NOM-212-SCFI

· Para dispositivos de bajo consumo de energía

### VOLTECK Pilas AA, **zinc-carbón**

**Precio por blíster con 4 piezas**

| Código | Clave | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46309 | ZI-AA | $18 | ($4.50) | $20 | $22 | 4 |

**CAJA 10** / MÁSTER 160 / MM OO



### VOLTECK Pilas C y D, **zinc-carbón**

**Precio por blíster con 2 piezas**

| Código | Clave | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46310 | ZI-C | $21 | ($10.50) | $23 | $25 | 4 |
| 46311 | ZI-D | $28 | ($14) | $31 | $34 | 4 |

**CAJA 6** / MÁSTER 96 / MM OO




### VOLTECK Pila 9 V, **zinc-carbón**

**Precio por blíster con 1 pieza**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46312 | ZI-9V• | $18 | $20 | $22 | 4 |

**CAJA 6** / MÁSTER 96 / MM OO

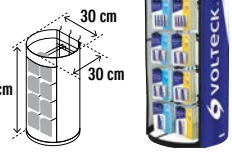


### VOLTECK Exhibidor despachador con pilas

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55887 | EX-DES-PIL1 | $1,848 | $1,948 | $2,048 | 1 |

**CAJA 1** / MM 1

CONTENIDO




## Pilas recargables, **larga duración**

· Para aparatos electrónicos de mayor consumo de energía · **Duran hasta 500 ciclos de recarga** · **Entre mayor sea el número de mAh, mayor será el desempeño de la pila recargable**

### VOLTECK Pilas AAA y AA, **larga duración**

**Precio por blíster con 2 piezas**

**80% mayor desempeño en promedio que las de uso general**

| Código | Clave | Tipo | Capacidad | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47205 | RE-AAA | AAA | 1,000 mAh | $72 | ($36) | $79 | $87 | 3 |
| 47204 | RE-AA | AA | 2,500 mAh | $135 | ($67.50) | $150 | $165 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM OO




### VOLTECK Pilas D, **larga duración**

**Precio por blíster con 2 piezas**

| Código | Clave | Capacidad | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47206 | RE-D | 4,000 mAh | $280 | ($140) | $310 | $340 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM OO



## Pilas recargables, **uso general**

· Para aparatos eléctricos y electrónicos · **Duran hasta 1,000 ciclos de recarga**

### VOLTECK Pilas AAA y AA, **uso general**

**Precio por blíster con 4 piezas**

| Código | Clave | Tipo | Capacidad | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47201 | RE-AAA2 | AAA | 600 mAh | $85 | ($21.25) | $95 | $105 | 3 |
| 47202 | RE-AA2 | AA | 1,300 mAh | $135 | ($33.75) | $150 | $165 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM OO




### VOLTECK Pila 9 V, **uso general**

**Precio por blíster con 1 pieza**

| Código | Clave | Capacidad | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47203 | RE-9V2 | 250 mAh | $169 | $184 | $204 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM OO



## VOLTECK Cargadores para pilas recargables

100 - 240 V 50 - 60 Hz

Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

**CARACTERÍSTICAS:**

· Control automático de seguridad para sobrecarga · Para pilas de Ni-MH / Ni-Cd · Cuerpo de ABS

Display digital que indica el nivel de carga y detecta pilas no recargables, dañadas o con polaridad invertida









| | Carga rápida | Compacto | Mini cargadores | |
|---|---|---|---|---|
| Código: | 46046 | 46045 | 46044 | 46043 |
| Clave: | CA-RE-10 | CA-RE-9 | CA-RE-8 | CA-RE-7 |
| Para pilas: | AAA y AA | AAA, AA y 9 V | AAA, AA y 9 V | AAA, AA y 9 V |
| Tiempo de carga: | 3.5 h | 10 h | 10 h | 10 h |
| Incluye: | 4 pilas AA | 4 pilas AA | 2 pilas AA | 2 pilas AAA |
| Mayoreo: | $375 NC 3 | $255 NC 3 | $169 NC 3 | $150 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $410 | $280 | $184 | $165 |
| Público: | $450 | $310 | $204 | $180 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM OO | 2 / 12 / MM OO | 4 / 12 / MM OO | 4 / 12 / MM OO |

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## Portalámparas y adaptador
· Casquillo de aluminio

Antiflama · E26 · 1 AÑO DE GARANTÍA

### VOLTECK Portalámparas de baquelita, **con cable**

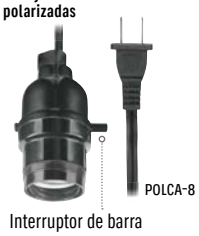
Clavijas polarizadas

**CARACTERÍSTICAS:**
· 120 V / 5 A
· Calibre cable: 18 AWG

NOM Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| | Código | Clave | Largo cable | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 47142 | POLCA-4 | 4 m | $65 | $72 | $79 | 3 |
| | 47143* | POLCA-6 | 6 m | $78 | $86 | $96 | 3 |
| N | 43926 | POLCA-8 | 8 m | $90 | $100 | $110 | 3 |
| | 47144* | POLCA-10 | 10 m | $105 | $115 | $125 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO




### VOLTECK Portalámparas de baquelita, **doble contacto** (ladrón)

Contactos polarizados

**CARACTERÍSTICA:**
· 127 V / 4 A

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Con cadena** | | | | | | |
| 46512* | POBA-16• | Café | $21 | $23 | $25 | 4 |
| CAJA 20 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | | |
| 46515 | POBA-17 | Marfil | $21 | $23 | $25 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | | |
| **Sin cadena** | | | | | | |
| 46511 | POBA-12 | Café | $18 | $20 | $22 | 4 |
| 46514 | POBA-13 | Marfil | $18 | $20 | $22 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | | |




### VOLTECK Portalámparas de baquelita, **con interruptor**

**CARACTERÍSTICA:**
· 125 V / 4 A

Rosca integrada al cuerpo

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **De barra** | | | | | |
| 46501 | POBA-11 | $24 | $26 | $29 | 4 |
| **Con cadena** | | | | | |
| 46533 | POBA-18 | $32 | $35 | $38 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | |




### VOLTECK Portalámparas de **baquelita**, sencillos

**CARACTERÍSTICA:**
· 125 V / 4 A

Rosca integrada al cuerpo

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA** | | | | | |
| 46500 | POBA-10 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| CAJA 20 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | |
| **GRANEL** | | | | | |
| 47040 | POBA-10G• | $10 | $11 | $12 | 4 |
| CAJA 20 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | |




### VOLTECK Portalámpara de **policarbonato**, sencillo

**CARACTERÍSTICAS:**
· Gran resistencia a impactos
· 125 V / 4 A

Rosca integrada al cuerpo

NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46542 | POBS-10 | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| CAJA 20 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | |



### VOLTECK Portalámpara de baquelita, **doble entrada**

**CARACTERÍSTICA:**
· 125 V / 4 A

NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46539 | POBA-15 | $21 | $23 | $25 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | |



### VOLTECK Adaptador de portalámpara a contacto, de **baquelita**

Contacto polarizado

Convierte portalámpara en contacto

**CARACTERÍSTICA:**
· 127 V / 15 A

NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46490 | POCO-12 | 1 5/16" (34 mm) | $11 | $12 | $13 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | | |



## Portalámparas de sobreponer
· Casquillo de aluminio

Antiflama · E26 · NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI · 1 AÑO DE GARANTÍA

### VOLTECK Portalámparas de **baquelita**

45883

**CARACTERÍSTICA:**
· 250 V / 4 A

| Código | Clave | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA** | | | | | | |
| 46518 | POPL-13 | 2 ¼" (57 mm) | $15.50 | $17 | $19 | 4 |
| CAJA 20 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | | |
| 46519 | POPL-10 | 3 ½" (90 mm) | $18 | $20 | $22 | 4 |
| 46520* | POPL-11• | 4" (100 mm) | $20 | $22 | $24 | 4 |
| 48076 | POPL-17 | 4 ½" (115 mm) | $21 | $23 | $25 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | | |
| **GRANEL** | | | | | | |
| 45883 | POPL-11G | 4" (100 mm) | $15.50 | $17 | $19 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 120 / MM OO | | | | | | |




### VOLTECK Portalámpara **plástico** N

**CARACTERÍSTICA:**
· 250 V / 1 A

| Código | Clave | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43727 | POPL-22 | 4 ¾" (120 mm) | $25 | $27 | $30 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 120 / MM OO | | | | | | |



### VOLTECK Portalámpara de baquelita, **tipo anuncio**

**CARACTERÍSTICA:**
· 250 V / 4 A

| Código | Clave | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46517 | POPL-12 | 2" (50 mm) | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | | |



### VOLTECK Portalámparas de baquelita, **con adaptador**

No polarizado

**CARACTERÍSTICA:**
· 127 V / 4 A

| Código | Clave | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA** | | | | | | |
| 46525 | POBA-20 | 1 3/8" (35 mm) | $11 | $12 | $13 | 4 |
| CAJA 20 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | | |
| **GRANEL** | | | | | | |
| 45884 | POBA-20G | 1 3/8" (35 mm) | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | | |




## Portalámparas con sensor

· 120 V
· Para lámparas LED, ahorradoras, incandescentes y halógenas

E26 · NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI · 1 AÑO DE GARANTÍA

### VOLTECK Portalámpara de policarbonato, **con sensor de movimiento**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Tiempo y sensibilidad ajustables
· Altura de instalación: 2 a 3.5 m
· **Potencia: 60 W**

360° Detección: 6 m

Sensor de movimiento

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46274 | POSE-360 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | |



### VOLTECK Portalámparas de policarbonato, **con sensor de luz**

Sensor de luz

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Potencia: 150 W**
· **Sensibilidad de luz ajustable**
· Uso solo en exteriores

| Código | Clave | Encendido | Apagado | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46516 | POBA-19 | 30 lx | 65 lx | Negro | $68 | $75 | $83 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | | | | |
| 46534 | POBA-21• | 9 lx | 142 lx | Blanco | $125 | $137 | $152 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 96 / MM OO | | | | | | | | |




Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Portalámparas de porcelana

· De sobreponer
· Casquillo de aluminio
· Corriente: 4 A

5 AÑOS DE GARANTÍA

### VOLTECK
### Portalámparas de porcelana

E26

· **Potencia: 480 W**

| Código | Clave | Diámetro | Tensión | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA** | | | | | | | |
| 46523 | POPO-15 | 3 ½" (90 mm) | 120 V | $21 | $23 | $25 | 4 |
| CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM OO | | | | | | | |
| 46524* | POPO-18• | 4 ½" (115 mm) | 120 V | $25 | $27 | $30 | 4 |
| CAJA 12 / MÁSTER 60 / MM OO | | | | | | | |
| **GRANEL** | | | | | | | |
| 47915 | POPO-18G | 4 ½" (115 mm) | 120 V | $21 | $23 | $25 | 4 |
| CAJA 50 / MM OO | | | | | | | |


POPO-18

### VOLTECK
### Portalámpara de porcelana, **con ladrón y cadena**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Potencia: 500 W**
· Largo aprox. de cadena: 103 cm

Aterrizado

E26

| Código | Clave | Diámetro | Tensión | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46526 | POPO-20 | 4 ½" (115 mm) | 125 V | $78 | $86 | $96 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM OO | | | | | | | |


POPO-20

### VOLTECK
### Portalámpara de porcelana, **cuadrado**

E26

**CARACTERÍSTICA:**
· **Potencia: 480 W**
· Base de 1 ½" × 1 ½" (40 × 40 mm)

| Código | Clave | Tensión | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46522 | POPO-11 | 120 V | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | | |



### VOLTECK
### Portalámpara de porcelana, **tipo anuncio**

E26

· **Potencia: 500 W**

| Código | Clave | Diámetro | Tensión | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46521 | POPO-13 | 1 ¾" (44 mm) | 125 V | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | | | |



### VOLTECK
### Portalámpara de porcelana, **para candil**

E12

· **Potencia: 500 W**

**Focos con base E12**
Págs. **431** y **433**»

| Código | Clave | Diámetro | Tensión | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46531 | POPO-10 | 1 ½" (40 mm) | 125 V | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| CAJA 20 / MÁSTER 600 / MM OO | | | | | | | |



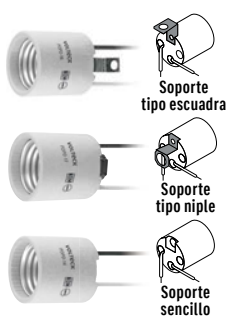
### VOLTECK
### Portalámparas de porcelana con soporte

46528
46529

E26

· **Potencia: 500 W**

| Código | Clave | Tensión | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Soporte tipo escuadra** | | | | | | |
| 46529 | POPO-16 | 125 V | $11 | $12 | $13 | 4 |
| **Soporte tipo niple** | | | | | | |
| 46530 | POPO-17 | 125 V | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| **Soporte sencillo** | | | | | | |
| 46528 | POPO-14• | 125 V | $10 | $11 | $12 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | | |


Soporte tipo escuadra
Soporte tipo niple
Soporte sencillo

### VOLTECK
### Portalámpara de porcelana **base Mogul E39**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Potencia: 880 W**
· Casquillo de acero galvanizado

Base Mogul E39

| Código | Clave | Tensión | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46527 | POPO-19 | 220 V | $35 | $38 | $42 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM OO | | | | | | |



## Portalámparas de PVC para intemperie

· A prueba de humedad
· **Tensión: 127 V**
· Corriente: 5 A

· **Potencia: 660 W**
· Cable: 18 AWG

E26

1 AÑO DE GARANTÍA

### VOLTECK
### Portalámpara reforzado de PVC para intemperie

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cable de cobre de 12 cm
· Casquillo de latón

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47110 | POIN-10X | $18 | $20 | $22 | 4 |
| CAJA 20 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | |



### VOLTECK
### Portalámparas de PVC para intemperie

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cable de latón de 12 cm
· Casquillo de aluminio

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA** | | | | | |
| 46509* | POIN-10 | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| CAJA 20 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | |
| **GRANEL** | | | | | |
| 48093* | POIN-10G• | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| CAJA 20 / MÁSTER 360 / MM OO | | | | | |



### VOLTECK Basic
### Portalámparas de PVC para intemperie

**CARACTERÍSTICA:**
· Cable de aluminio recubierto de cobre de 10 cm
· Casquillo de aluminio

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA** | | | | | |
| 27242 | POIN-10B | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| CAJA 20 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | |
| **GRANEL** | | | | | |
| 27243 | POIN-10GB | $11 | $12 | $13 | 4 |
| CAJA 20 / MÁSTER 360 / MM OO | | | | | |



## Juegos de portalámparas para tubo LED o fluorescente

45391

· **Tensión: 125 V**
· Corriente: 4 A
· **Potencia: 660 W**

1 AÑO DE GARANTÍA

**Tubos LED**
Pág. **430**»

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Baquelita** | | | | | |
| 46506 | POPL-14 | $28 | $31 | $34 | 4 |
| **PVC y policarbonato** | | | | | |
| 46508 | POPL-15 | $21 | $23 | $25 | 4 |
| **Cobre y policarbonato** | | | | | |
| 45391 | POPL-18 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | |


POPL-14
Base FA8
POPL-15
Base G13 bipin
POPL-18
Base G5

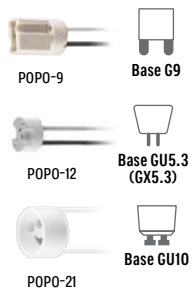
## Portalámparas de porcelana para MR16

· Corriente: 4 A

**Focos tipo MR**
Pág. **432**»

1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Tensión | Largo del cable | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Base G9** | | | | | | | |
| 46391 | POPO-9 | 120 - 220 V | 14 cm | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| **Base GX5.3** | | | | | | | |
| 46532 | POPO-12 | 125 V | 15 cm | $10 | $11 | $12 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 600 / MM OO | | | | | | | |
| **Base GU10** | | | | | | | |
| 46540 | POPO-21 | 125 V | 14 cm | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO | | | | | | | |

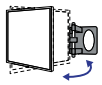

POPO-9
Base G9
POPO-12
Base GU5.3 (GX5.3)
POPO-21
Base GU10

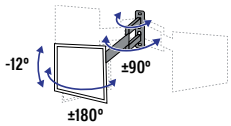
NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

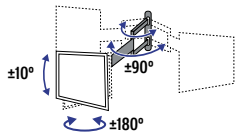
## VOLTECK
## Soportes para pantallas, **articulados**

· Incluye tornillería

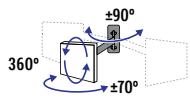



Movimientos articulados



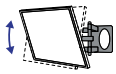

Movimientos articulados




Movimientos articulados

**Producto mejorado**
Reforzado para pantallas más grandes
Disponible a partir del 4º trimestre 2026






VESA: 200 × 100 · 200 × 200 · 300 × 300 · 400 × 200 · 400 × 400 · 600 × 400

Capacidad de carga: 60 kg

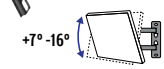
Pantalla: 26"–85"

| Código: | 46096 |
|---|---|
| Clave: | TVSM-65 |
| Distancia de pared a pantalla: | Ajustable 4 a 45 cm |
| Mayoreo: | $850 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $935 |
| Público: | $1,030 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 2 / MM 00 |



**Nuevo diseño**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026





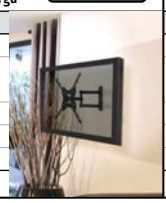

Movimiento angular

VESA: 75 × 75 · 100 × 100 · 200 × 100 · 300 × 300 · 400 × 400

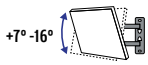
Capacidad de carga: 25 kg

Pantalla: 23"–55"

| Código: | 46095 |
|---|---|
| Clave: | TVSM-42 |
| Distancia de pared a pantalla: | Ajustable 3.5 a 35 cm |
| Mayoreo: | $355 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $390 |
| Público: | $430 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 6 / MM 00 |








Movimiento angular

VESA: 75 × 75 · 100 × 100 · 200 × 200

Capacidad de carga: 15 kg

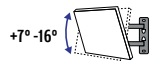
Pantalla: 14"–40"

| Código: | 48428* |
|---|---|
| Clave: | TVSM-40• |
| Distancia de pared a pantalla: | Ajustable 35 cm |
| Mayoreo: | $235 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $255 |
| Público: | $280 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 10 / MM 00 |



**Nuevo diseño**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026






Movimiento angular

VESA: 75 × 75 · 100 × 100 · 200 × 100 · 200 × 200

Capacidad de carga: 37 kg

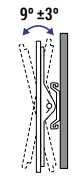
Pantalla: 23"–37"

| Código: | 46094 |
|---|---|
| Clave: | TVSM-37 |
| Distancia de pared a pantalla: | Ajustable 7 a 23 cm |
| Mayoreo: | $295 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $325 |
| Público: | $355 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 10 / MM 00 |



## VOLTECK
## Soportes para pantallas, **con inclinación**

· Incluyen tornillería






VESA: 200 × 100 · 200 × 200 · 300 × 300 · 400 × 200 · 400 × 400 · 600 × 400

Capacidad de carga: 40 kg

Pantalla: 32"–75"

| Código: | 48429* |
|---|---|
| Clave: | TVSA-70• |
| Distancia de pared a pantalla: | 5.5 cm |
| Mayoreo: | $275 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $300 |
| Público: | $330 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 10 / MM 00 |



**Producto mejorado**
TVSA-65
Mayor compatibilidad con diferentes pantallas
Disponible a partir del 4º trimestre 2026






Capacidad de carga: 82 kg

VESA: 200 × 100 · 200 × 200 · 300 × 300 · 400 × 200 · 400 × 400 · 600 × 400

Pantalla: 26"–75"

| Código: | 46093 |
|---|---|
| Clave: | TVSA-65 |
| Distancia de pared a pantalla: | 6 cm |
| Mayoreo: | $420 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $460 |
| Público: | $510 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 |



## VOLTECK
## Soporte para pantallas, **fijo**

· Incluye tornillería

**Nuevo diseño**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026



Capacidad de carga: 45 kg

VESA: 200 × 100 · 200 × 200 · 300 × 300 · 400 × 200 · 400 × 400 · 600 × 400

Pantalla: 32"–70"

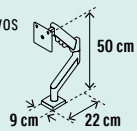
| Código: | 46092 |
|---|---|
| Clave: | TVSF-70 |
| Distancia de pared a pantalla: | 3 cm |
| Mayoreo: | $235 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $255 |
| Público: | $280 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 10 / MM 00 |

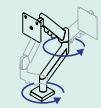


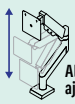
## VOLTECK
## Soporte **para monitor de escritorio, triple movimiento**

N

· Para monitores rectos y curvos
· Incluye tornillería










VESA: 75 × 75 · 100 × 100

Capacidad de carga: 9 kg

Monitor: 13"–32"

| Código: | 43553 |
|---|---|
| Clave: | TVSA-32M |
| Distancia de pared a pantalla: | N/A |
| Mayoreo: | $550 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $600 |
| Público: | $660 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 6 / MM 00 |



Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## VOLTECK
## Timbres industriales tipo campana

GRADO IP

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en ABS y acero
- Resistentes a polvo y salpicaduras de agua



**2 ¾"** (7 cm) · **4"** (10 cm) · **6"** (15 cm) · **8"** (20 cm) · **10"** (25 cm)

IP53

Sin clavija

110 V / 60 Hz



Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Decibelios | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48101 | TIMC-2• | 90 dB | 4 | 24 | $75 | $83 | $92 | 2 |
| 46607 | TIMC-4 | 90 dB | 4 | 24 | $125 | $137 | $152 | 2 |
| 46609 | TIMC-6 | 95 dB | 4 | 24 | $249 | $274 | $299 | 2 |
| 46610 | TIMC-8 | 98 dB | 2 | 8 | $349 | $384 | $424 | 2 |
| 46611 | TIMC-10 | 102 dB | 1 | 4 | $450 | $495 | $545 | 2 |

MM 00

## VOLTECK
## Timbre **alámbrico**, 1 tono

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en ABS
- Resistente a polvo y salpicaduras de agua
- Nivel de sonido: hasta 66 dB
- Corriente: 0.17 A

IP53

Sin clavija

125 V / 60 Hz





Cumple la norma: NOM-003-SCFI

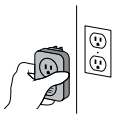
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46605 | TIM | $115 | $125 | $137 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## VOLTECK
## Timbre inalámbrico con receptor **para enchufar**, 36 tonos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alcance: 200 m**
- Fabricado en ABS y policarbonato
- 4 Intensidades de sonido hasta 75 dB
- Indicador LED de activación
- Botón transmisor resistente a polvo y salpicaduras de agua
- Receptor para uso en interiores
- Corriente: 15 A
- 127 V / 60 Hz

IP44



Para enchufar a un contacto de pared

Aterrizado



Botón transmisor, batería CR2032 (incluida)



Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46631 | TIMI-100C | $315 | $345 | $380 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

## VOLTECK
## Timbre inalámbrico **de pilas**, 36 tonos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alcance: 200 m**
- Fabricado en ABS
- 4 Intensidades de sonido hasta 75 dB
- Indicador LED de activación
- Botón transmisor resistente a polvo y salpicaduras de agua
- Receptor para uso en interiores, requiere 3 pilas AA (no incluidas)

IP44



Botón transmisor, batería CR2032 (incluida)



Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46630 | TIMI-100• | $235 | $255 | $280 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

## VOLTECK Basic
## Timbre inalámbrico con receptor **para enchufar**, 36 tonos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alcance: 60 m**
- Fabricado en ABS
- Nivel de sonido: hasta 80 dB
- Botón transmisor resistente a polvo y salpicaduras de agua
- Receptor para uso en interiores
- 127 V / 60 Hz

IP44



Para enchufar a un contacto de pared

Botón transmisor, batería 23 A (incluida)



No polarizado



Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29916 | TIMI-60CB | $150 | $165 | $180 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## VOLTECK Basic
## Timbre inalámbrico **de pilas**, 36 tonos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alcance: 35 m**
- Fabricado en ABS
- 4 Intensidades de sonido hasta 80 dB
- Botón transmisor resistente a polvo y salpicaduras de agua
- Receptor para uso en interiores, requiere 2 pilas AA (no incluidas)

IP44



Botón transmisor, batería 23 A (incluida)



Cumple la norma: NOM-001-SCFI

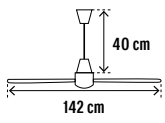
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 29915 | TIMI-35B | $125 | $137 | $152 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

## VOLTECK
## Ventiladores de techo, **56"**

Control de pared de 5 velocidades

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Para áreas de 15 a 20 m²**
- Incluyen accesorios para instalación
- Potencia: 65 W
- Velocidad: 300 rpm
- Peso: 4 kg



40 cm

142 cm

12 cm

8 cm

61 cm



VENT-56

Fabricados en acero

VENT-56N

Sin clavija

127 V / 60 Hz



Se surte en 2 cajas por separado

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46560* | VENT-56• | $600 | $630 | $660 | 1 |
| N 43947 | VENT-56N | $600 | $630 | $660 | 1 |

CAJA 3 / MM 1



## VOLTECK
## Juego de 3 contactos **con control remoto**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para encender o apagar a distancia ventiladores, lámparas, series de luces, etc.
- Indicador LED de activación
- **Alcance: 25 m**
- Corriente: 10 A
- 127 V / 60 Hz



Para enchufar a un contacto de pared



Botón manual de encendido y apagado

Aterrizado

Control remoto, batería CR2032 (incluida)



Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49489 | JCOR-3 | $275 | $300 | $330 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

# Temporizadores

- **Programa encendido y apagado automático para mayor comodidad y ahorro de energía**
- Para uso con televisores, lámparas, alarmas, ventiladores y otros equipos eléctricos
- Fabricados en policarbonato
- Ideales para simular presencia en casa u oficinas
- Capacidad de corriente máxima: 15 A (1,905 W) Tensión: 127 V

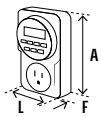
**Aterrizados**

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## VOLTECK Temporizador **digital**




**8 EVENTOS POR DÍA**
Programación en intervalos de 1 seg







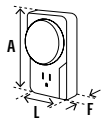
## VOLTECK Temporizadores analógicos **para interiores**




**24 HORAS**
Programación diaria en intervalos de 15 min




**24 HORAS**
Programación diaria en intervalos de 30 min





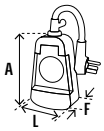




## VOLTECK Temporizador analógico **para exteriores**




**24 HORAS**
Programación diaria en intervalos de 30 min






IP54

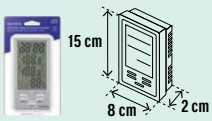
×2

| Código: | 48386 | 48385 | 46997 | 45519 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | TEM-8 | TEM-1● | TEM-1B | TEM-1E |
| Medidas (L × F × A): | 7 × 4 × 12 cm | 7 × 4 × 12 cm | 5 × 4 × 11 cm | 8 × 4 × 12 cm |
| Mayoreo: | **$214** NC 2 | **$115** NC 2 | **$94** NC 2 | **$160** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $234 | $125 | $104 | $175 |
| Público: | $254 | $137 | $114 | $195 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 48 / MM 00 |

## VOLTECK Termómetro digital **con sensor de humedad** (higrómetro) N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en ABS
- Monitorea temperatura en dos áreas al mismo tiempo: interior y exterior (sensor con cable)
  Rango de medición de humedad: 10 a 99% (no condensada)
- Rango de temperaturas:
  Interior: –10 a 50 °C
  Exterior: –50 a 90 °C
- Requiere 1 batería AAA (incluida)




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43669 | TDH-90 | **$235** | $255 | $280 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 18 / MM 00

## VOLTECK Sensores de movimiento, de sobreponer en techo, 360°

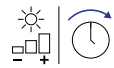
**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en policarbonato
- Incluyen tornillería




**Ángulo de detección 360°**

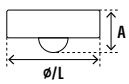


**Detección de movimiento**



**Sensibilidad de luz y tiempo ajustables**




Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Alcance (A) | Potencia máxima | ø/Lado × Alto | Caja | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48171 | SEMO-6 | **6 m** | **800 W** | ø8 × A 4 cm | **4** | **$157** | $172 | $187 | 3 |
| 46599 | SEMO-IN | **10 m** | **800 W** | ø12 × A 6 cm | **2** | **$240** | $265 | $290 | 3 |
| 48172 | SEMO-20 | **20 m** | **1,000 W** | L 9 × A 3 cm | **4** | **$295** | $325 | $355 | 3 |

MÁSTER 24 / MM 00

## VOLTECK Sensor de movimiento 60° **con alarma y timbre**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en policarbonato
- Alarma/Timbre: 70 dB
- Ideal para comercios, avisa la llegada de visitantes
- Montaje vertical y horizontal, fácil instalación en pared
- Requiere 1 pila 9 V (no incluida)
- Incluye tornillería




**Distancia de detección: 8 m**



**Detección de movimiento**



Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46595 | SEMO-AL | **$185** | $205 | $225 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00

## VOLTECK Sensor de movimiento con alarma y timbre **inalámbrico** N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en ABS
- Alarma/Timbre: 80 dB
- 2 Modos de uso: sensor o sensor y timbre
- Alcance entre sensor y timbre: 50 m
- 36 Tonos
- Montaje vertical y horizontal, fácil instalación en pared
- Requiere 6 pilas AAA (no incluidas)
- Incluye tornillería




**Distancia de detección: 7 m**



**Detecta movimiento y se activa el timbre de manera inalámbrica**



**IP20**

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43571 | SEMO-ALI | **$385** | $425 | $465 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

## VOLTECK Sensor de movimiento 180° **para exterior**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en policarbonato
- Potencia máxima: 800 W
- Fácil instalación en pared
- Incluye tornillería




**Distancia de detección: 9 m**

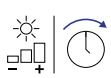


**Detección de movimiento**






**IP44**



**Sensibilidad de luz y tiempo ajustables**

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47231 | SEMO-EX | **$165** | $180 | $200 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

## VOLTECK Sensor de movimiento 180°

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en ABS
- Potencia máxima: 800 W
- Montaje vertical y horizontal, fácil instalación en techo y pared
- Incluye tornillería

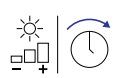



**Distancia de detección: 12 m**



**Detección de movimiento**



**Sensibilidad de luz y tiempo ajustables**

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46594 | SEMO-180 | **$150** | $165 | $180 | 3 |

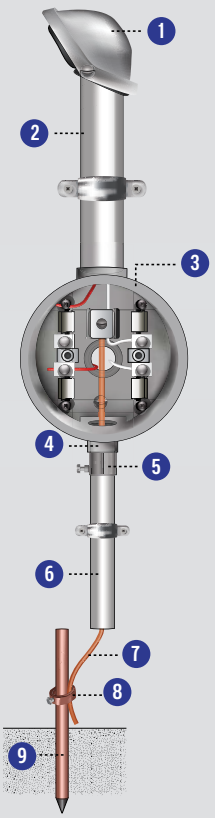
CAJA 2 / MÁSTER 48 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Productos necesarios para armar un Kit CFE

Te sugerimos incluir los siguientes productos:

1. **Mufa roscada**
2. **Tubo conduit galvanizado para mufa, 1 ¼"**
3. **Base para medidor 4 terminales**
4. **Reducción bushing, 1 ¼"–½"**
5. **Conector para tubo conduit, ½"**
6. **Tubo conduit galvanizado, pared extra delgada, ½"**
7. **Cable de cobre desnudo**
8. **Conector para varilla de tierra física**
9. **Varilla de tierra física, acero revestido de cobre ½"**




### VOLTECK Base para medidor (Watthorímetro), **Kit CFE**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Monofásico
- 4 Terminales de latón
- Uso residencial y comercial
- **Tensión máxima: 600 V~**
- 60 Hz / 100 - 125 A
- Torque: 3 Nm
- Entrada: 1 ¼" (32 mm)




**Bases para medidor** También en pág. **402**»

NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46025* | BASE-4• | $210 | $230 | $250 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM 0

### VOLTECK Tubos conduit galvanizados **para mufa**, 1 ¼", **Kit CFE**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para instalación de acometida eléctrica
- Espesor: 1 mm
- ø Externo: 40 mm
- Medida: 1 ¼" (32 mm)
- Recubrimiento interior para mayor protección anticorrosiva y facilidad en el jalado de cables




| Código | Clave | Largo | NC |
|---|---|---|---|
| 47389 | TC-1-1/4-GC | 1.5 m | 2 |
| 47233* | TC-1-1/4-G• | 3 m | 2 |

**ATADO 5** / MM 0

### VOLTECK Tubo conduit galvanizado **pared extra delgada**, ½", **Kit CFE**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para instalación de cableado a varilla de tierra
- Espesor: 0.6 mm
- ø Externo: 18 mm
- Medida: ½" (13 mm)
- Recubrimiento interior para mayor protección anticorrosiva y facilidad en el jalado de cables




| Código | Clave | Largo | NC |
|---|---|---|---|
| 47232* | TC-1/2-DA• | 3 m | 2 |

**ATADO 5** / MM 0

### VOLTECK Conector para tubo conduit, ½", **Kit CFE**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para tubos de pared delgada
- ø Interno: 18 mm
- Longitud de la cuerda: 8 mm
- Medida: ½" (13 mm)




**CONCO-1/2** También en pág. **421**»




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46950 | CONCO-1/2• | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |

**BOLSA 20** / MÁSTER 200 / MM 00

### VOLTECK Mufa roscada para tubo, 1 ¼", **Kit CFE**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para instalación de acometida eléctrica y protección contra agua
- Medida: 1 ¼" (32 mm)
- Orificios: 2 de ø8 mm, 3 de ø9 mm




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46097 | MUFAR-1-1/4• | $39 | $43 | $47 | 3 |

**BOLSA 10** / MÁSTER 50 / MM 0

### VOLTECK Mufa con abrazadera para tubo, 1 ¼", **Kit CFE**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para instalación de acometida eléctrica y protección contra agua
- Medida: 1 ¼" (32 mm)
- Orificios: 2 de ø11 mm, 3 de ø16 mm



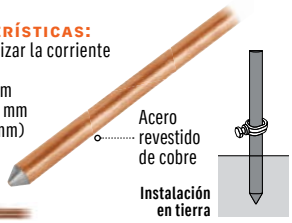

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46943 | MUFA-1-1/4• | $62 | $68 | $75 | 3 |

**CAJA 5** / MÁSTER 10 / MM 00

### VOLTECK Varilla a tierra, 1.5 m, **Kit CFE**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para aterrizar la corriente eléctrica
- Largo: 1.5 m
- Punta: ø3 mm
- ø½" (13 mm)




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46124* | VT-15• | $160 | $175 | $195 | 2 |

**CAJA 5** / MM 0

### VOLTECK Conector para varilla a tierra, **Kit CFE**

**CARACTERÍSTICA:**
- Para asegurar la conexión del cable a la varilla a tierra




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46125 | CVT• | $15.50 | $17 | $19 | 3 |

**BOLSA 10** / MÁSTER 100 / MM 0

### VOLTECK Reducción bushing, 1 ¼" – ½", **Kit CFE**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para conexión a tubería, cajas y accesorios de sistemas conduit
- Alto: 17 mm
- ø Interno: ½" (13 mm)
- ø Externo: 1 ¼" (32 mm)




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46098 | RB-114-12• | $29 | $32 | $35 | 3 |

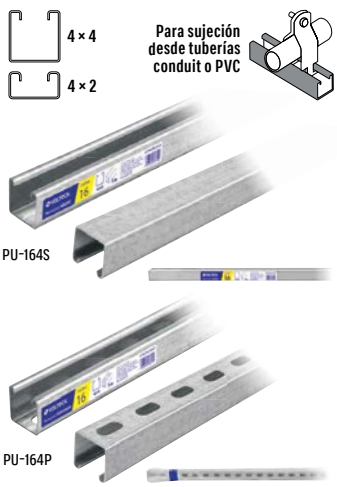
**BOLSA 10** / MÁSTER 100 / MM 0

### VOLTECK Perfiles monocanal, 3 m

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en acero galvanizado
- Ideales para suspender carga colgante como tubería, cableado eléctrico y soportes estructurales en naves industriales, estacionamientos o centros comerciales

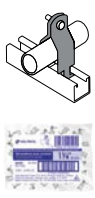
| Código | Clave | Calibre | Medida (cm) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sólidos** | | | | | | | |
| 47764 | PU-144S | 14 (1.9 mm) | 4 × 4 | $365 | $400 | $440 | 2 |
| 47763 | PU-142S | | 4 × 2 | $255 | $280 | $310 | 2 |
| 47760 | PU-164S | 16 (1.52 mm) | 4 × 4 | $295 | $325 | $355 | 2 |
| 47759 | PU-162S | | 4 × 2 | $215 | $235 | $255 | 2 |
| 47756 | PU-184S | 18 (1.2 mm) | 4 × 4 | $245 | $270 | $295 | 2 |
| 47755 | PU-182S | | 4 × 2 | $180 | $200 | $220 | 2 |
| **Perforados** | | | | | | | |
| 47766 | PU-144P | 14 (1.9 mm) | 4 × 4 | $365 | $400 | $440 | 2 |
| 47765 | PU-142P | | 4 × 2 | $255 | $280 | $310 | 2 |
| 47762 | PU-164P | 16 (1.52 mm) | 4 × 4 | $295 | $325 | $355 | 2 |
| 47761 | PU-162P | | 4 × 2 | $215 | $235 | $255 | 2 |
| 47758 | PU-184P | 18 (1.2 mm) | 4 × 4 | $245 | $270 | $295 | 2 |
| 47757 | PU-182P | | 4 × 2 | $180 | $200 | $220 | 2 |

**CAJA 2** / MM 0




### VOLTECK Abrazaderas para perfil monocanal

**CARACTERÍSTICAS:**
- Adaptables a cualquier medida de perfil monocanal
- Incluyen tornillo y tuerca hexagonal







| Código | Clave | Medida | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47488 | PU-1/2A | ½" | 20 | 500 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 47489 | PU-3/4A | ¾" | 20 | 400 | $10 | $11 | $12 | 3 |
| 47490 | PU-1A | 1" | 20 | 320 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 46425 | PU-114A | 1 ¼" | 10 | 320 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 46426 | PU-112A | 1 ½" | 10 | 280 | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| 46427 | PU-2A | 2" | 10 | 240 | $17 | $19 | $21 | 3 |

MM 0

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## VOLTECK
## Poliductos corrugados flexibles, **en rollo**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Precio por metro**
- Fabricados en polietileno de alta densidad (PEAD) 100% virgen
- Recomendados para todo tipo de losas aligeradas
- Tipo "A"


PF-3/4


PF-3/4G


**Guía plástica**
**Mayor duración, no se oxida**
**Se desliza fácilmente**

| Código | Clave | Medida | Inner (largo) | May. | (Ref. precio por rollo) | ½ May. | (Ref. precio por rollo) | Púb. | (Ref. precio por rollo) | NC | Espesor | Peso por rollo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sin guía** | | | | | | | | | | | | |
| 40134 | PF-1/2M | ½" | 50 m | $6.50 | ($325) | $7 | ($350) | $7.70 | ($385) | 3 | 0.35 mm | 1.5 kg |
| 45018* | PF-1/2● | ½" | 100 m | $6.50 | ($650) | $7 | ($700) | $7.70 | ($770) | 3 | 0.35 mm | 3 kg |
| 40135 | PF-3/4M | ¾" | 25 m | $10.50 | ($262.50) | $11.50 | ($287.50) | $12.50 | ($312.50) | 3 | 0.35 mm | 1.2 kg |
| 45019* | PF-3/4● | ¾" | 50 m | $10.50 | ($525) | $11.50 | ($575) | $12.50 | ($625) | 3 | 0.35 mm | 2.4 kg |
| **Con guía** | | | | | | | | | | | | |
| 40132 | PF-1/2GM | ½" | 50 m | $7.80 | ($390) | $8.50 | ($425) | $9.50 | ($475) | 3 | 0.35 mm | 1.6 kg |
| 45016 | PF-1/2G● | ½" | 100 m | $7.80 | ($780) | $8.50 | ($850) | $9.50 | ($950) | 3 | 0.35 mm | 3.2 kg |
| 40133 | PF-3/4GM | ¾" | 25 m | $12 | ($300) | $13 | ($325) | $14.50 | ($362.50) | 3 | 0.35 mm | 1.3 kg |
| 45017* | PF-3/4G● | ¾" | 50 m | $12 | ($600) | $13 | ($650) | $14.50 | ($725) | 3 | 0.35 mm | 2.5 kg |

ROLLO 1 / MM 00

## VOLTECK
## Poliductos corrugados flexibles **reforzados, en rollo**


**30% más resistencia a golpes y deformación por aplastamiento**


**Protección UV que evita quiebres y mantiene la flexibilidad**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Precio por metro**
- Fabricados en polietileno de alta densidad (PEAD) 100% virgen
- Recomendados para todo tipo de losas pesadas
- Tipo "A"


PF-3/4R


PF-3/4RG


**Guía plástica**
**Mayor duración, no se oxida**
**Se desliza fácilmente**

| Código | Clave | Medida | Inner (largo) | May. | (Ref. precio por rollo) | ½ May. | (Ref. precio por rollo) | Púb. | (Ref. precio por rollo) | NC | Espesor | Peso por rollo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sin guía** | | | | | | | | | | | | |
| 40738 | PF-1/2R | ½" | 100 m | $7.80 | ($780) | $8.50 | ($850) | $9.50 | ($950) | 3 | 0.5 mm | 4 kg |
| 40739 | PF-3/4R | ¾" | 50 m | $12 | ($600) | $13 | ($650) | $14.50 | ($725) | 3 | 0.5 mm | 3 kg |
| **Con guía** | | | | | | | | | | | | |
| 40740 | PF-1/2RG | ½" | 100 m | $9 | ($900) | $10 | ($1,000) | $11 | ($1,100) | 3 | 0.5 mm | 4.1 kg |
| 40741 | PF-3/4RG | ¾" | 50 m | $13 | ($650) | $14.50 | ($725) | $16 | ($800) | 3 | 0.5 mm | 3.1 kg |

ROLLO 1 / MM 00

## VOLTECK
## Poliductos **rígidos lisos**, en rollo de 100 m


**Doble capa**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Precio por metro**
- Fabricados en polietileno 100% reciclado
- Para instalaciones eléctricas de tramos largos
- Gran resistencia al aplastamiento y a la humedad

Permiten doblar esquinas sin utilizar conexiones


PR-3/4

| Código | Clave | Medida | Inner (largo) | May. | (Ref. precio por rollo) | ½ May. | (Ref. precio por rollo) | Púb. | (Ref. precio por rollo) | NC | Espesor | Peso por rollo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40245 | PR-1/2 | ½" | 100 m | $7.80 | ($780) | $8.50 | ($850) | $9.50 | ($950) | 3 | 1.2 mm | 7.1 kg |
| 40246 | PR-3/4 | ¾" | 100 m | $10.50 | ($1,050) | $11.50 | ($1,150) | $12.50 | ($1,250) | 3 | 1.5 mm | 9.7 kg |

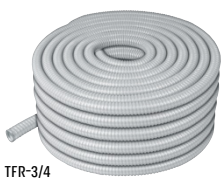
ROLLO 1 / MM 00

## VOLTECK
## Tubos flexibles **liquidtight**, en rollo de 50 m

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Precio por rollo**
- Fabricados en acero


**Tubo recubierto de PVC para intemperie**

| Código | Clave | Medida | Metros por rollo | Espesor | Peso por rollo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (Ref. precio por metro) | | | |
| 47321 | TFR-1/2● | ½" | 50 m | 0.18 mm | 7.8 kg | $1,045 ($20.90) | $1,145 ($22.90) | $1,260 ($25.20) | 2 |
| 47322 | TFR-3/4 | ¾" | 50 m | 0.20 mm | 9.7 kg | $1,295 ($25.90) | $1,430 ($28.60) | $1,580 ($31.60) | 2 |
| 47323 | TFR-1 | 1" | 50 m | 0.22 mm | 13.5 kg | $2,225 ($44.50) | $2,445 ($48.90) | $2,695 ($53.90) | 2 |


TFR-3/4

ROLLO 1 / MM 00

## VOLTECK
## Tubos flexibles **metálicos**, en rollo de 50 m

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Precio por rollo**
- Fabricados en acero

| Código | Clave | Medida | Metros por rollo | Espesor | Peso por rollo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | (Ref. precio por metro) | | | |
| N 43539 | TF-3/8 | ⅜" | 50 m | 0.16 mm | 4.3 kg | $575 ($11.50) | $635 ($12.70) | $700 ($14) | 2 |
| 46900 | TF-1/2● | ½" | 50 m | 0.18 mm | 5.7 kg | $755 ($15.10) | $830 ($16.60) | $910 ($18.20) | 2 |
| 46901 | TF-3/4 | ¾" | 50 m | 0.20 mm | 7.1 kg | $955 ($19.10) | $1,055 ($21.10) | $1,155 ($23.10) | 2 |
| 46902 | TF-1 | 1" | 50 m | 0.22 mm | 12 kg | $1,685 ($33.70) | $1,845 ($36.90) | $2,045 ($40.90) | 2 |


TF-3/4

ROLLO 1 / MM 00

## VOLTECK
## Conectores para tubo **liquidtight**

| Código | Clave | Medida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rectos** | | | | | | |
| 46930 | CLQ-1/2R● | ½" | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 46931 | CLQ-3/4R | ¾" | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 46932 | CLQ-1R | 1" | $45 | $50 | $55 | 3 |
| **Curvos** | | | | | | |
| 46933 | CLQ-1/2C● | ½" | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 46934 | CLQ-3/4C | ¾" | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 46935 | CLQ-1C | 1" | $77 | $85 | $95 | 3 |






**Para conexión recta de tubo liquidtight a caja tipo "FS"**


CLQ-1R


**Para conexión angular de tubo liquidtight a caja "FS"**


CLQ-1C

BOLSA 10 / MÁSTER 100 / MM 00

## VOLTECK
## Conectores metálicos para tubo flexible **metálico**

| Código | Clave | Medida | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rectos** | | | | | | | |
| N 43548 | CTF-3/8R | ⅜" | 200 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 47340 | CTF-1/2R● | ½" | 100 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 47341 | CTF-3/4R | ¾" | 100 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 47342 | CTF-1R | 1" | 100 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| **Curvos** | | | | | | | |
| N 43549 | CTF-3/8C | ⅜" | 100 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 47343 | CTF-1/2C● | ½" | 100 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 47344 | CTF-3/4C | ¾" | 100 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 47345 | CTF-1C | 1" | 100 | $52 | $57 | $62 | 3 |






**Para conexión de tubo flexible a caja de registro**


CTF-1R


**Para conexión angular de tubo flexible a caja de registro**


CTF-1C

BOLSA 10 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## VOLTECK
## Conectores metálicos para tubo conduit

**CONCO-1/2**
También en **pág. 419**»

**CARACTERÍSTICA:**
· Para tubería de pared delgada tipo EMT








| Código | Clave | Medida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46950 | CONCO-1/2• | ½" | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| CAJA 20 / MÁSTER 200 / MM OO | | | | | | |
| 46951 | CONCO-3/4• | ¾" | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| 46952 | CONCO-1 | 1" | $20 | $22 | $24 | 4 |

BOLSA 10 / MÁSTER 100 / MM OO

## VOLTECK
## Coples metálicos para tubo conduit

**CARACTERÍSTICA:**
· Para tubería de pared delgada tipo EMT







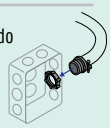

| Código | Clave | Medida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46953 | COPCO-1/2• | ½" | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 46954 | COPCO-3/4• | ¾" | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| 46955 | COPCO-1 | 1" | $18 | $20 | $22 | 4 |

BOLSA 10 / MÁSTER 100 / MM OO

## VOLTECK
## Conectores rectos metálicos para **cable de uso rudo**

N

**CARACTERÍSTICA:**
· Proporcionan una conexión segura y firme para cable de uso rudo



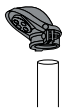





| Código | Clave | Medida | Bolsa | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43550 | CUR-1/2R | ½" | 20 | $10 | $11 | $12 | 4 |
| 43551 | CUR-3/4R | ¾" | 10 | $16.50 | $18 | $20 | 4 |
| 43552 | CUR-1R | 1" | 10 | $28 | $31 | $34 | 4 |

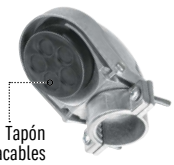
MÁSTER 100 / MM OO

## VOLTECK
## Mufas de aluminio con abrazadera, para tubo




**CARACTERÍSTICA:**
· Para entrada de servicio eléctrico, impide que el agua de lluvia entre a la instalación eléctrica






| Código | Clave | Medida | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46941 | MUFA-3/4 | ¾" | 20 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 46940 | MUFA-1 | 1" | 10 | $45 | $50 | $55 | 3 |

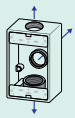
CAJA 5 / MM OO

## VOLTECK
## Cajas rectangulares de aluminio, **tipo "FS", de 3 salidas**

N

**CARACTERÍSTICAS:**
· Resistentes a la intemperie
· Cajas de aluminio fundido a presión

**INCLUYEN:**
· Accesorios de montaje
· 2 Tapones de aluminio








| Código | Clave | Medida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43563 | COLET-1/2-F3 | ½" | $82 | $90 | $100 | 3 |
| 43564 | COLET-3/4-F3 | ¾" | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 43570 | COLET-1-F3 | 1" | $108 | $118 | $128 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 60 / MM OO

## VOLTECK
## Condulets de aluminio, **tipo "FS", de 1 salida**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Resistentes a la intemperie
· Cajas de aluminio fundido a presión








| Código | Clave | Medida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46985* | COLET-1/2-FS• | ½" | $100 | $110 | $120 | 3 |
| 46986 | COLET-3/4-FS | ¾" | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 49220 | COLET-1-FS | 1" | $113 | $123 | $135 | 3 |

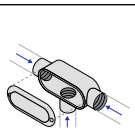
CAJA 5 / MÁSTER 20 / MM OO

## VOLTECK
## Condulets **de aluminio**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Permiten cambios de trayectoria en la instalación eléctrica
· Fácil acceso a conductores para futuras reparaciones
· Con empaque de neopreno contra polvo y agua

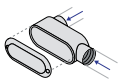


| Código | Clave | Medida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo "T"** | | | | | | |
| 46979 | COLET-1/2-T• | ½" | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 46980 | COLET-3/4-T | ¾" | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 46981 | COLET-1-T | 1" | $105 | $115 | $125 | 3 |
| **Tipo "LB"** | | | | | | |
| 46970 | COLET-1/2-LB• | ½" | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 46971 | COLET-3/4-LB | ¾" | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 46972 | COLET-1-LB | 1" | $100 | $110 | $120 | 3 |
| **Tipo "LR"** | | | | | | |
| 46973 | COLET-1/2-LR• | ½" | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 46974 | COLET-3/4-LR | ¾" | $82 | $90 | $100 | 3 |
| 46975 | COLET-1-LR | 1" | $98 | $108 | $118 | 3 |
| **Tipo "LL"** | | | | | | |
| 46976 | COLET-1/2-LL• | ½" | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 46977 | COLET-3/4-LL | ¾" | $82 | $90 | $100 | 3 |
| 46978 | COLET-1-LL | 1" | $96 | $106 | $116 | 3 |
| **Tipo "C"** | | | | | | |
| 46982 | COLET-1/2-C• | ½" | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 46983 | COLET-3/4-C | ¾" | $82 | $90 | $100 | 3 |
| 46984 | COLET-1-C | 1" | $96 | $106 | $116 | 3 |



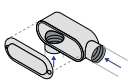




























CAJA 5 / MÁSTER 20 / MM OO

## VOLTECK
## Placas de aluminio de sobreponer, **tipo "FS"**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Incluyen tornillería
· Resistentes a la intemperie
















| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Placa dúplex con tapas** | | | | | |
| 46433 | PAFIN-DOS• | $110 | $120 | $130 | 3 |
| **Placa sencilla con tapa** | | | | | |
| 46434 | PAFIN-SES | $110 | $120 | $130 | 3 |
| **Placa para contacto redondo** | | | | | |
| 46431 | PAFSE-S | $49 | $54 | $59 | 3 |
| **Placa dúplex** | | | | | |
| 46430 | PAFDO-S• | $49 | $54 | $59 | 3 |
| **Placa ciega** | | | | | |
| 46432 | PAFCI-S | $49 | $54 | $59 | 3 |

CAJA 5 / MÁSTER 50 / MM OO

**Dobladores de tubo** Pág. **147**»

## VOLTECK
## Codos y tubos conduit, **pared delgada EMT▪**

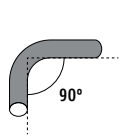
**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en acero galvanizado resistente a la corrosión
- Protegen conductores eléctricos en instalaciones visibles u ocultas
- Recubrimiento interior para mayor protección anticorrosiva y facilidad en el jalado de cables

▪ Electrical Metallic Tubing

| Código | Clave | Medida | Largo | Espesor | Peso | Atado | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos a 90°** | | | | | | | | | | | |
| 47774 | CODCO-1/2• | ½" | 28 cm | 1 mm | 102 g | 10 | 80 | $27 | $30 | $33 | 2 |
| 47775 | CODCO-3/4• | ¾" | 30 cm | 1 mm | 144 g | 10 | 60 | $39 | $43 | $47 | 2 |
| 47776 | CODCO-1 | 1" | 38 cm | 1.6 mm | 410 g | 5 | 30 | $75 | $83 | $92 | 2 |
| **Tubos** | | | | | | | | | | | |
| 47771* | TC-1/2-DV• | ½" | 3 m | 1 mm | 1.2 kg | 5 | NA | CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD | | | 2 |
| 47772* | TC-3/4-DV• | ¾" | 3 m | 1 mm | 1.6 kg | 5 | NA | | | | 2 |
| 47773 | TC-1-DV | 1" | 3 m | 1.5 mm | 3.3 kg | 5 | NA | | | | 2 |

HECHO EN MÉXICO

MM O










## VOLTECK
## Abrazaderas para tubería conduit, **pared delgada EMT▪**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero galvanizado resistente a la corrosión
- Para fijar o soportar tubo conduit pared delgada, a muros, vigas o travesaños estructurales
- **Precio por bolsa**

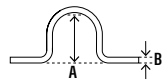
▪ Electrical Metallic Tubing

| Código | Clave | Medida tubo | Caja | Pzas. × bolsa | Máster | May. | Ref. Precio Unitario May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo omega** | | | | | | | | | | |
| 46926 | AO-3/8 | ⅜" | 10 | 10 | 100 | $15.50 | ($1.55) | $17 | $19 | 3 |
| 46923 | AO-1/2• | ½" | 20 | 10 | 200 | $15.50 | ($1.55) | $17 | $19 | 3 |
| 46924 | AO-3/4• | ¾" | 20 | 10 | 200 | $21 | ($2.10) | $23 | $25 | 3 |
| 46925 | AO-1 | 1" | 10 | 10 | 120 | $32 | ($3.20) | $35 | $38 | 3 |
| 46030 | AO-114 | 1 ¼" | 10 | 5 | 100 | $26 | ($5.20) | $29 | $32 | 3 |
| 46031 | AO-112 | 1 ½" | 10 | 5 | 100 | $30 | ($6) | $33 | $36 | 3 |
| 46032 | AO-2 | 2" | 10 | 5 | 120 | $38 | ($7.60) | $42 | $46 | 3 |
| 46928 | AO-3 | 3" | 10 | 5 | 60 | $85 | ($17) | $95 | $105 | 3 |
| 46929 | AO-4 | 4" | 10 | 5 | 60 | $95 | ($19) | $105 | $115 | 3 |
| **Tipo uña** | | | | | | | | | | |
| 46927 | AU-3/8 | ⅜" | 10 | 10 | 100 | $13 | ($1.30) | $14.50 | $16 | 3 |
| 46920 | AU-1/2• | ½" | 20 | 10 | 180 | $15.50 | ($1.55) | $17 | $19 | 3 |
| 46921 | AU-3/4• | ¾" | 20 | 10 | 180 | $21 | ($2.10) | $23 | $25 | 3 |
| 46922 | AU-1 | 1" | 10 | 10 | 100 | $29 | ($2.90) | $32 | $35 | 3 |
| 46040 | AU-114 | 1 ¼" | 10 | 5 | 100 | $24 | ($4.80) | $26 | $29 | 3 |
| 46041 | AU-112 | 1 ½" | 10 | 5 | 100 | $29 | ($5.80) | $32 | $35 | 3 |
| 46042 | AU-2 | 2" | 10 | 5 | 100 | $34 | ($6.80) | $37 | $40 | 3 |

| Altura (A) | Espesor (B) | ø Perforación |
|---|---|---|
| 17 mm | 0.8 mm | 3/16" |
| 17 mm | 0.8 mm | 3/16" |
| 21 mm | 0.8 mm | 3/16" |
| 29 mm | 1 mm | 3/16" |
| 39 mm | 1 mm | 3/16" |
| 44 mm | 1.2 mm | 3/16" |
| 57 mm | 1.2 mm | 3/16" |
| 80 mm | 1 mm | 3/16" |
| 110 mm | 1 mm | 3/16" |
| 17 mm | 0.8 mm | 3/16" |
| 17 mm | 0.8 mm | 3/16" |
| 23 mm | 1 mm | 3/16" |
| 26 mm | 1 mm | 5/16" |
| 29 mm | 1.2 mm | 5/16" |
| 37 mm | 1.2 mm | 5/16" |
| 41 mm | 1.2 mm | 5/16" |

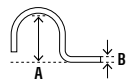
MM OO















## VOLTECK
## Codos y tubos conduit, **pared gruesa HW▪**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en acero galvanizado resistente a la corrosión
- Protegen conductores eléctricos en instalaciones visibles u ocultas
- Recubrimiento interior para mayor protección anticorrosiva y facilidad en el jalado de cables

▪ Heavy Wall

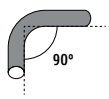
**HW 25% mayor espesor que EMT**

| Código | Clave | Medida | Largo | Espesor | Peso | Atado | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos a 90°** | | | | | | | | | | | |
| 49372 | CODCO-1/2A | ½" | 32 cm | 1.8 mm | 240 g | 10 | 60 | $45 | $50 | $55 | 2 |
| 49373 | CODCO-3/4A | ¾" | 37 cm | 2 mm | 370 g | 10 | 60 | $60 | $66 | $73 | 2 |
| 49374 | CODCO-1A | 1" | 45 cm | 2.2 mm | 595 g | 5 | 30 | $90 | $100 | $110 | 2 |
| **Tubos** | | | | | | | | | | | |
| 45286 | TC-1/2-GA | ½" | 3 m | 1.5 mm | 2.1 kg | 5 | NA | CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD | | | 2 |
| 45287 | TC-3/4-GA | ¾" | 3 m | 1.5 mm | 2.7 kg | 5 | NA | | | | 2 |
| 45288 | TC-1-GA | 1" | 3 m | 1.7 mm | 3.8 kg | 5 | NA | | | | 2 |

HECHO EN MÉXICO

Incluyen cople

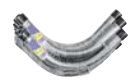
MM O












## VOLTECK
## Abrazaderas para tubería conduit, **pared gruesa HW▪**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero galvanizado resistente a la corrosión
- Para instalar en mampostería, ladrillo y otras superficies
- Para fijar o soportar tubo conduit pared gruesa, a muros, vigas o travesaños estructurales
- **Precio por bolsa**

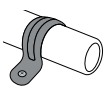
▪ Heavy Wall

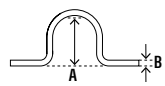
**HW 25% mayor espesor que EMT**

| Código | Clave | Medida tubo | Caja | Pzas. × bolsa | Máster | May. | Ref. Precio Unitario May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo omega** | | | | | | | | | | |
| 44464 | AO-1/2GA | ½" | 20 | 10 | 200 | $22 | ($2.20) | $24 | $26 | 3 |
| 44471 | AO-3/4GA | ¾" | 20 | 10 | 140 | $32 | ($3.20) | $35 | $38 | 3 |
| 44474 | AO-1GA | 1" | 10 | 10 | 100 | $42 | ($4.20) | $46 | $51 | 3 |
| 44484 | AO-114GA | 1 ¼" | 10 | 5 | 120 | $33 | ($6.60) | $36 | $39 | 3 |
| 44515 | AO-112GA | 1 ½" | 10 | 5 | 120 | $36 | ($7.20) | $39 | $43 | 3 |
| 44516 | AO-2GA | 2" | 10 | 5 | 80 | $52 | ($10.40) | $57 | $62 | 3 |
| 44517 | AO-3GA | 3" | 5 | 5 | 30 | $117 | (23.40) | $127 | $140 | 3 |
| 44539 | AO-4GA | 4" | 5 | 5 | 30 | $145 | ($29) | $160 | $175 | 3 |
| **Tipo uña** | | | | | | | | | | |
| 44762 | AU-1/2GA | ½" | 20 | 10 | 200 | $20 | ($2) | $22 | $24 | 3 |
| 44806 | AU-3/4GA | ¾" | 20 | 10 | 160 | $29 | ($2.90) | $32 | $35 | 3 |
| 44807 | AU-1GA | 1" | 10 | 10 | 120 | $38 | ($3.80) | $42 | $46 | 3 |
| 44808 | AU-114GA | 1 ¼" | 10 | 5 | 120 | $32 | ($6.40) | $35 | $38 | 3 |
| 44809 | AU-112GA | 1 ½" | 10 | 5 | 120 | $35 | ($7) | $38 | $42 | 3 |
| 44810 | AU-2GA | 2" | 10 | 5 | 80 | $49 | ($9.80) | $54 | $59 | 3 |
| 44811 | AU-3GA | 3" | 5 | 5 | 40 | $110 | ($22) | $120 | $130 | 3 |
| 44812 | AU-4GA | 4" | 5 | 5 | 20 | $135 | ($27) | $150 | $165 | 3 |

| Altura (A) | Espesor (B) | ø Perforación |
|---|---|---|
| 22 mm | 1 mm | 3/16" |
| 27 mm | 1 mm | 3/16" |
| 32 mm | 1 mm | 1/4" |
| 41 mm | 1.2 mm | 1/4" |
| 47 mm | 1.2 mm | 1/4" |
| 57 mm | 1.2 mm | 3/8" |
| 89 mm | 1.9 mm | 3/8" |
| 114 mm | 2 mm | 3/8" |
| 19 mm | 1 mm | 1/4" |
| 26 mm | 1.2 mm | 1/4" |
| 33 mm | 1.2 mm | 5/16" |
| 35 mm | 1.4 mm | 3/8" |
| 41 mm | 1.4 mm | 3/8" |
| 58 mm | 1.4 mm | 3/8" |
| 94 mm | 1.9 mm | 1/2" |
| 110 mm | 1.9 mm | 1/2" |

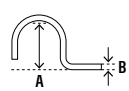
MM OO




44484
44515




44762 44806
44807 44808
44809 44812






NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

## VOLTECK Impresoras térmicas de recibos

**CARACTERÍSTICAS:**
**No requieren tinta**
- Alta velocidad de impresión
- Conexión a múltiples dispositivos
- Interfaz RJ11 para cajón de dinero
- Fáciles de instalar y configurar, compatibles con Windows, iOS y Android

Fácil alimentación de papel
Imprimen códigos de barras y QRs
1 AÑO DE GARANTÍA

110/240 V 50/60 Hz




| | Ancho de rollo: 80 mm | 58 / 80 mm | 58 mm |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 43946 | 43945 | 43944 |
| **Clave:** | PDV-81I | PDV-80I | PDV-58I |
| **Conexión:** | **USB + Bluetooth + RJ45 + WiFi** | **USB + Bluetooth** | **USB + Bluetooth** |
| **Corte de papel:** | **Automático** | **Automático** | **Manual** |
| **Velocidad de impresión:** | **300 mm/s** | **150 mm/s** | **120 mm/s** |
| **Incluye:** | Adaptador c. a., cable de alimentación, cable USB y rollo de papel | Adaptador c. a., cable USB, separador plástico, tubo y rollo de papel | Adaptador c. a., cable USB y rollo de papel |
| **Mayoreo:** | **$1,615** NC 2 | **$1,155** NC 2 | **$595** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,765 | $1,270 | $655 |
| **Público:** | $1,940 | $1,395 | $720 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 8 / MM 0 | **1** / 20 / MM 0 | **1** / 20 / MM 0 |

## Cajones de dinero

**CARACTERÍSTICAS:**
- Interfaz RJ11 para conectar impresora de recibos
- Cierre con llave
- Apertura manual/electrónica

Ranura para almacenar recibos
Charola para monedas removible
×2
1 AÑO DE GARANTÍA

### VOLTECK Con 5 compartimentos para billetes y 8 para monedas




| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43943 | PDV-58C | 6 kg | **$1,250** | $1,375 | $1,515 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

### VOLTECK Con 4 compartimentos para billetes y 8 para monedas




| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43942 | PDV-48C | 3.3 kg | **$1,025** | $1,125 | $1,240 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0

## Lectores de códigos de barras

- Lectura de códigos en pantallas de teléfonos o monitores
- Tono de escaneo para indicar la lectura de códigos
- Compatibles con Windows, Android, iOS y Mac
- Diseño ergonómico

Lectura automática
Modo de disparo
1 AÑO DE GARANTÍA

### VOLTECK Lector de códigos de barras 2D, **bluetooth**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tiempo de carga: 3-4 horas
- **Escanea hasta 100,000 veces en carga completa** *
- Batería ION-LITIO 3.7 V / 1.2 Ah

Para sistema TruScan
USB-C
Recargable




### VOLTECK Lector de códigos de barras 2D, **inalámbrico**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tiempo de carga: 4-5 horas
- **Escanea hasta 100,000 veces en carga completa** *
- Batería ION-LITIO 3.7 V / 2 Ah

USB-C
Recargable




### VOLTECK Lector de códigos de barras **2D**

Conexión USB alámbrica




### VOLTECK Lector de códigos de barras **1D**

Conexión USB alámbrica




| | 44197 | 44196 | 44195 | 44189 |
|---|---|---|---|---|
| **Clave:** | PDV-22L | PDV-21L | PDV-12L | PDV-11L |
| **Capacidad de decodificación:** | Código de barras, Códigos QR | Código de barras, Códigos QR | Código de barras, Códigos QR | Código de barras |
| **Conexión:** | Bluetooth, Inalámbrica con receptor USB, frecuencia 2.4 GHz, Cable USB | Inalámbrica con receptor USB, frecuencia 2.4 GHz, Cable USB | Cable USB-A | Cable USB-A |
| **Peso:** | 70 g | 160 g | 165 g | 166 g |
| **Largo cable:** | 115 cm | 115 cm | 154 cm | 154 cm |
| **Incluye:** | Cable USB-C, receptor USB, portagafete retráctil y cordón | Cable USB-C, receptor USB, soporte y base | Cable USB-A, soporte y base | Cable USB-A, soporte y base |
| **Mayoreo:** | **$1,385** NC 2 | **$835** NC 2 | **$695** NC 2 | **$450** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,525 | $920 | $765 | $495 |
| **Público:** | $1,675 | $1,015 | $845 | $545 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 10 / MM 00 | **1** / 10 / MM 00 | **1** / 10 / MM 00 | **1** / 10 / MM 00 |

NOM Cumplen la norma: NOM-208-SCFI (excepto cajones de dinero)

*Información actualizada en catálogo digital vs. impreso.

## Cámaras WiFi

- Alta calidad de imagen
- Compatibilidad con dispositivos móviles
- Se envían notificaciones al celular o tableta cuando se detecta movimiento
- Fácil configuración

Audio bidireccional

Hasta 128 GB
Ranura para microSD (tarjeta no incluida)

Control desde la aplicación

Descarga > Vincula > Visualiza

VIDEO

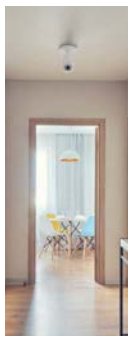
1 AÑO DE GARANTÍA

NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

### VOLTECK Cámara WiFi **robotizada para interiores, para socket, 4 MP**

Visión nocturna a todo color
Seguidor de movimiento
Rotación vertical y horizontal: 60° / 355°



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45744 | CTV-40SW | $525 | $550 | $580 | 1 |

CAJA 2 / MÁSTER 36 / MM 00

### VOLTECK Cámara WiFi **robotizada para interiores, 3 MP**

100 - 240 V 50 - 60 Hz

CARACTERÍSTICA:
- Incluye tornillería

Visión nocturna B/N
Seguidor de movimiento
Rotación vertical y horizontal: 80° / 355°






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49556 | CTV-30W | $525 | $550 | $580 | 1 |

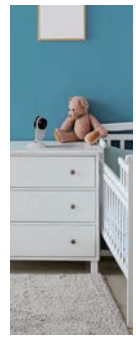
CAJA 2 / MÁSTER 36 / MM 00

### VOLTECK Cámara WiFi **fija para interiores, 2 MP**

100 - 240 V 50 - 60 Hz

Visión nocturna B/N
Detección de movimiento
Base desprendible para función de cámara discreta



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49558 | CTV-20W | $390 | $410 | $430 | 1 |

CAJA 2 / MÁSTER 36 / MM 00

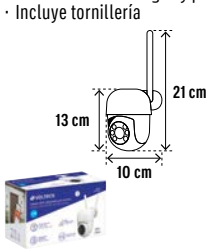
### VOLTECK Cámara WiFi **robotizada para exteriores, 3 MP**

IP65

Visión nocturna a todo color

100 - 240 V 50 - 60 Hz

CARACTERÍSTICAS:
- Protección contra agua y polvo
- Incluye tornillería






Seguidor de movimiento

Rotación vertical y horizontal: 100° / 355°



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49557* | CTV-31W● | $765 | $805 | $845 | 1 |

CAJA 2 / MÁSTER 32 / MM 00

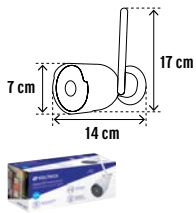
### VOLTECK Cámara WiFi **para exteriores, tipo bala, 2 MP**

IP65

Visión nocturna B/N

100 - 240 V 50 - 60 Hz

CARACTERÍSTICAS:
- Protección contra agua y polvo
- Incluye tornillería






Detección de movimiento



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49559 | CTV-21W | $635 | $670 | $705 | 1 |

CAJA 2 / MÁSTER 40 / MM 00

## Bobinas de cable de red UTP

CARACTERÍSTICAS:
- Para instalación de redes y CCTV
- Precio por metro

Caja con sistema de despacho

Ethernet

### VOLTECK Bobinas de cable de red UTP, **calibre 24 AWG, CAT 5e**

47382
47383
47384




| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOBINA DE 100 M** | | | Precio por metro (Referencia precio por bobina) | | | |
| 47399 | CBR-51A | ■ | $3.50 ($350) | $4 ($400) | $4.50 ($450) | 2 |
| 48389 | CBR-51B | □ | $3.50 ($350) | $4 ($400) | $4.50 ($450) | 2 |
| 48387 | CBR-51G | ■ | $3.50 ($350) | $4 ($400) | $4.50 ($450) | 2 |
| CAJA 100 m / MÁSTER 600 m / MM 00 | | | | | | |
| **BOBINA DE 305 M** | | | | | | |
| 47384 | CBR-53A | ■ | $3 ($915) | $3.30 ($1,006.50) | $3.60 ($1,098) | 2 |
| 47383 | CBR-53B | □ | $3 ($915) | $3.30 ($1,006.50) | $3.60 ($1,098) | 2 |
| 47382 | CBR-53G | ■ | $3 ($915) | $3.30 ($1,006.50) | $3.60 ($1,098) | 2 |
| CAJA 305 m / MÁSTER 610 m / MM 00 | | | | | | |

### VOLTECK Bobinas de cable de red UTP, **calibre 23 AWG, CAT 6**




| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOBINA DE 100 M** | | | Precio por metro (Referencia precio por bobina) | | | |
| 48468 | CBR-61A | ■ | $4.80 ($480) | $5.30 ($530) | $5.80 ($580) | 2 |
| 48449 | CBR-61B | □ | $4.80 ($480) | $5.30 ($530) | $5.80 ($580) | 2 |
| 49444 | CBR-61G | ■ | $4.80 ($480) | $5.30 ($530) | $5.80 ($580) | 2 |
| CAJA 100 m / MÁSTER 600 m / MM 00 | | | | | | |
| **BOBINA DE 305 M** | | | | | | |
| 48439 | CBR-63A | ■ | $4.20 ($1,281) | $4.60 ($1,403) | $5.20 ($1,586) | 2 |
| 49434 | CBR-63B | □ | $4.20 ($1,281) | $4.60 ($1,403) | $5.20 ($1,586) | 2 |
| 49409 | CBR-63G | ■ | $4.20 ($1,281) | $4.60 ($1,403) | $5.20 ($1,586) | 2 |
| CAJA 305 m / MÁSTER 610 m / MM 00 | | | | | | |

### VOLTECK Conectores RJ45

CARACTERÍSTICA:
- Para cable de red UTP

**Pinzas ponchadoras** Pág. 307»







| Código | Clave | May. | Ref. Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA CON 20 PIEZAS** | | | | | | |
| CAT 6 | | | | | | |
| 49469 | CBR-6P | $22 | ($1.10) | $24 | $26 | 3 |
| CAT 5e | | | | | | |
| 49406 | CBR-5P | $18 | ($0.90) | $20 | $22 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 20 / MM 00 | | | | | | |
| **PRECIO POR BOTE CON 100 PIEZAS** | | | | | | |
| CAT 6 | | | | | | |
| 45858 | CBR-6P100 | $98 | ($0.98) | $108 | $118 | 3 |
| CAT 5e | | | | | | |
| 45857 | CBR-5P100 | $80 | ($0.80) | $88 | $98 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM 00 | | | | | | |





Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

VOLTECK

## Sistemas profesionales de vigilancia CCTV **con DVR, 5 MP**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Video en tiempo real desde celular o tableta
- Grabación por detección de movimiento
- Visualiza desde un monitor o pantalla (no incluidos)
- Listo para instalarse

IP66 Cámaras p/exterior

Visualiza desde la aplicación

Consíguela en la App Store · DISPONIBLE EN Google Play

**INCLUYEN:**
- Disco duro de 1 TB
- 4 Cámaras
- 1 DVR
- 1 Cable tipo pulpo
- 1 Mouse
- 2 Adaptadores de corriente
- 2 Cables coaxiales tipo siamés de 30 m
- 2 Cables coaxiales tipo siamés de 20 m
- Tornillería

100 - 240 V 50 - 60 Hz

VIDEO



**8 Canales**

| Código | Clave | Lente | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49588 | CTV-KIT-8A | 2.8 mm | $6,050 | $6,350 | $6,650 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 3 / MM OO

49586



**4 Canales**

| Código | Clave | Lente | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49586 | CTV-KIT-4A | 2.8 mm | $4,700 | $4,900 | $5,150 | 1 |

CAJA 1 / MÁSTER 3 / MM OO

Visión nocturna a todo color · Detección de rostros · Alerta de intrusión · Monitoreo por teléfono celular · Cámaras con micrófono integrado · Disco duro 1 TB · 5 MP LITE Resolución 1,296 × 1,944 px · TECNOLOGÍA PENTA HÍBRIDA CVBS · CVI · AHD · TVI · IP · AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

6 cm 17 cm · 4 cm 20 cm 20 cm

NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

VOLTECK

## Cámaras CCTV alámbricas para exteriores, **tipo bala**

TECNOLOGÍA TETRA HÍBRIDA CVBS · AHD · TVI · CVI

Visión nocturna a todo color

**CARACTERÍSTICAS:**
- Diseño visible, ideales para estacionamientos y áreas exteriores
- Compatibles con cualquier grabador DVR digital o analógico
- Para complementar sistemas de videovigilancia
- **No incluyen adaptador de corriente**
- Incluyen tornillería



CTV-22A

IP66

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Resolución | Lente | Micrófono | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49574 | CTV-22A | 2 MP | 3.6 mm | No | $325 | $340 | $360 | 1 |
| 49578 | CTV-52A | 5 MP | 2.8 mm | Integrado | $545 | $575 | $605 | 1 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO

VOLTECK

## Cámaras CCTV alámbricas para exteriores, **tipo domo**

TECNOLOGÍA TETRA HÍBRIDA CVBS · AHD · TVI · CVI

Visión nocturna a todo color

**CARACTERÍSTICAS:**
- Discretas y estéticas, ideales para entradas, pasillos, oficinas o tiendas
- Compatibles con cualquier grabador DVR digital o analógico
- Para complementar sistemas de videovigilancia
- **No incluyen adaptador de corriente**
- Incluyen tornillería



CTV-51A

IP66

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Resolución | Lente | Micrófono | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49579 | CTV-21A | 2 MP | 3.6 mm | No | $325 | $340 | $360 | 1 |
| 49580 | CTV-51A | 5 MP | 2.8 mm | Integrado | $545 | $575 | $605 | 1 |

CAJA 2 / MÁSTER 30 / MM OO

VOLTECK

## Videograbadores DVR, 5 MP

49584

**CARACTERÍSTICAS:**
- Salida de video HDMI y VGA
- Compatibles con cámaras digitales y analógicas AHD, CVI, TVI, CVBS e IP
- Visualiza desde un monitor o pantalla (no incluidos)
- Video en tiempo real desde celular o tableta
- **No incluyen disco duro**

Monitoreo por teléfono celular · Alerta de intrusión · Detección de rostros · 5 MP LITE Resolución 1,296 × 1,944 px

**INCLUYEN:**
- Videograbador
- Mouse
- Adaptador de corriente





CTV-DVR-8A

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI



100 - 240 V 50 - 60 Hz

| Código | Clave | No. de canales | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49584 | CTV-DVR-4A | 4 | $1,025 | $1,125 | $1,240 | 2 |
| 49585 | CTV-DVR-8A | 8 | $1,500 | $1,650 | $1,800 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM OO

VOLTECK

## Adaptadores de corriente

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para cámaras CCTV y DVR
- Plug: 5.5 × 2.1 mm
- Tensión de salida: 12 V



100 - 240 V 50 - 60 Hz



CTV-125FA

| Código | Clave | Corriente de salida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49784 | CTV-122FA | 2 A | $117 | $127 | $140 | 3 |
| 49787 | CTV-125FA | 5 A | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 48 / MM OO

CAJA 2 / MÁSTER 50 / MM OO

VOLTECK

## Par de transceptores de video pasivos (Balun) BNC

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para instalación de cámaras CCTV con cable de red UTP
- Compatible con resoluciones: 720 P / 960 P / 1,080 P (2 MP) / 3 MP / 4 MP / 5 MP / 8 MP





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49793 | CTV-8TR | $89 | $99 | $109 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 60 / MM OO

VOLTECK

## Cables coaxiales de video y energía, tipo siamés para CCTV

**CARACTERÍSTICAS:**
- Plug: 5.5 × 2.1 mm
- Conector BNC tipo macho
- **Precio por rollo**





CTV-30CS

| Código | Clave | Rollo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49789 | CTV-20CS | 20 m | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 49792 | CTV-30CS | 30 m | $210 | $230 | $250 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO

VOLTECK

## Cable divisor de alimentación tipo pulpo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para cámaras CCTV
- Alimentación: 12 V c.c.



Conector hembra 5.5 × 2.1 mm



4 Conectores machos 5.5 × 2.1 mm





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49788 | CTV-14CP | $20 | $22 | $24 | 3 |

BOLSA 4 / MÁSTER 200 / MM OO

VOLTECK

## Conectores de alimentación

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para cámaras CCTV
- Plug: 5.5 × 2.1 mm
- **Precio por conector en bolsa de 10 piezas**





CTV-1M

CTV-1H

| Código | Clave | Tipo | May. | Ref. Precio Bolsa May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49794 | CTV-1M | Macho | $3.90 | ($39) | $4.30 | $4.70 | 3 |
| 49795 | CTV-1H | Hembra | $3.90 | ($39) | $4.30 | $4.70 | 3 |

BOLSA 10 / MÁSTER 500 / MM OO

Productos de

# Iluminación



VOLTECK

## Guía de temperatura de color y ambientes

GUÍA ILUMINACIÓN



LUZ ÁMBAR 2,200 K DESCANSO

Lámpara de noche · Lámpara decorativa



LUZ BLANCA CÁLIDA 3,000 K CONFORTABLE

Sala · Recamara · Comedor



LUZ BLANCA NEUTRA 4,000 K FUNCIONAL

Estudio · Cocina · Baño



LUZ BLANCA FRÍA 6,500 K PRODUCTIVO

Cochera · Área de trabajo · Comedor

## Focos LED

- Encendido instantáneo
- Pantalla de policarbonato
- Cuerpo de nylon/aluminio

E26

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

Amigables con el medio ambiente

LED

3 AÑOS DE GARANTÍA

### VOLTECK SMART
### Foco LED inteligente **WiFi, 9 W, multicolor**



Elige luz fría, neutra, cálida o multicolor y el nivel de brillo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 100–240 V
- Uso en interiores
- Encendido y apagado programable
- Control a través de los asistentes inteligentes Alexa y Google
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**

Tipo A19 6 cm, 11 cm

Ahorra en promedio 88% energía

Control por voz · Conexión WiFi 2.4 GHz · tuya

Consíguela en la App Store · DISPONIBLE EN Google Play

Descarga > Vincula > Controla





| Código | Clave | Flujo luminoso | Equiv.▪ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43545 | LED-75MW | **1,000 lm** | 75 W | $130 | $145 | $160 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 48 / MM 00

### VOLTECK
### Foco LED **8 W, tipo bulbo, con 3 tonos de luz**

Ahorra en promedio 87% energía

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**

El tono de luz cambia con cada clic

| Luz blanca fría | Luz blanca neutra | Luz ámbar |
|---|---|---|
| 6,500 K / 800 lm | 4,000 K / 800 lm | 2,700 K / 700 lm |
| PRODUCTIVO | FUNCIONAL | DESCANSO |

Tipo A19 6 cm, 11 cm







| Código | Clave | Equiv.▪ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49036 | LED-603T | 60 W | $48 | $53 | $58 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 48 / MM 00

### VOLTECK
### Foco LED **10 W, con sensor de luz**

Luz blanca fría 6,500 K PRODUCTIVO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Para uso en exteriores
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**

Tipo A19 6 cm, 12 cm

Ahorra en promedio 87% energía

Sensor de luz

Se enciende de manera automática en la noche y se apaga durante el día





| Código | Clave | Flujo luminoso | Equiv.▪ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46990* | LED-75SL• | **1,000 lm** | 75 W | $78 | $86 | $96 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 96 / MM 00

### VOLTECK
### Foco LED **9 W, con sensor de movimiento**

Ahorra en promedio 85% energía

Luz blanca fría 6,500 K PRODUCTIVO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 100–240 V
- Para uso en interiores o exteriores
- Se apaga después de 15 o 20 s del último movimiento detectado
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**

Tipo A19 6 cm, 11 cm

Se enciende al detectar movimiento en zonas con poca luz
Ideal para áreas amplias, mayor sensibilidad y alcance que las lámparas con sensor PIR

5 m
Ángulo de detección: 360°





| Código | Clave | Flujo luminoso | Equiv.▪ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46993 | LED-60SM• | **800 lm** | 60 W | $65 | $72 | $79 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 96 / MM 00

### VOLTECK
### Foco LED **8 W, tipo bulbo, con 3 niveles de iluminación**

Luz blanca fría 6,500 K PRODUCTIVO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- **Funciona con interruptores y luminarios convencionales**
- **Tiempo de vida: 25,000 h / 25 años**

No requiere atenuador la **intensidad de luz** cambia con cada clic

Tipo A19 6 cm, 11 cm

Ahorra en promedio 87% energía

Flujo luminoso



Nivel alto 850 lm · Nivel medio 400 lm · Nivel bajo 110 lm





| Código | Clave | Equiv.▪ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48052 | LED-60FA | 60 W | $65 | $72 | $79 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

### VOLTECK
### Foco LED **9 W, atenuable, tipo bulbo**

Luz blanca fría 6,500 K PRODUCTIVO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**

Tipo A19 6 cm, 11 cm

Ahorra en promedio 85% energía

Atenuable

**Atenuadores** Pág. 383»





| Código | Clave | Flujo luminoso | Equiv.▪ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48297 | LED-60DF | **800 lm** | 60 W | $42 | $46 | $51 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 96 / MM 00

### VOLTECK
### Foco LED **8 W**, tipo globo

Luz blanca fría 6,500 K PRODUCTIVO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 100–220 V
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**

Tipo G95 9.5 cm, 14 cm

Ahorra en promedio 87% energía

Cumple la norma: NOM-030-ENER



| Código | Clave | Flujo luminoso | Equiv.▪ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46195 | LED-G10 | **800 lm** | 60 W | $72 | $79 | $87 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM 00

### VOLTECK
### Focos LED tipo barra

Luz blanca fría 6,500 K PRODUCTIVO

Ahorra en promedio 88% energía

Ahorra en promedio 89% energía

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 100–240 V
- **Ideales para luminarios compactos**
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**

Tipo T40 4 cm, 9 cm

Cumplen la norma: NOM-030-ENER





LED-40S



LED-60S

| Código | Clave | Flujo luminoso | Equiv.▪ | Consumo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46038 | LED-40S | **600 lm** | 40 W | 5 W | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 46039 | LED-60S• | **1,000 lm** | 75 W | 8 W | $36 | $39 | $43 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 100 / MM 00

▪ **Equivalencia aproximada a lámpara incandescente.**

## Guía de temperatura de color y ambientes

GUÍA ILUMINACIÓN



**LUZ ÁMBAR 2,200 K DESCANSO**

Lámpara de noche | Lámpara decorativa



**LUZ BLANCA CÁLIDA 3,000 K CONFORTABLE**

Sala | Recamara | Comedor



**LUZ BLANCA NEUTRA 4,000 K FUNCIONAL**

Estudio | Cocina | Baño



**LUZ BLANCA FRÍA 6,500 K PRODUCTIVO**

Cochera | Área de trabajo | Comedor

## Focos LED

- Tensión: 127 V
- Encendido instantáneo
- Pantalla de policarbonato
- Cuerpo de nylon/aluminio
- **Tiempo de vida: 25,000 h / 25 años**

Luz blanca fría **6,500 K** **PRODUCTIVO**

Luz blanca cálida **3,000 K** **CONFORTABLE**

Ahorran en promedio **85%** energía

IRC **80** Índice de Reproducción Cromática

Amigables con el medio ambiente

Ø A

**3** AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-030-ENER

### VOLTECK Focos LED tipo bulbo **en caja**

LED



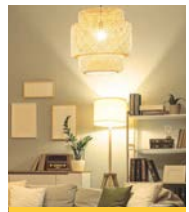
E26



| Código: | 46222* | 48459 | 46221* | 46593 | 47548 | 47546 | 47542 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **18 W** | **18 W** | **14 W** | **14 W** | **12 W** | **9 W** | **3 W** |
| Clave: | LED-125F● | LED-125C | LED-100F● | LED-100C | LED-75FC | LED-60FC | LED-30GFC |
| Temperatura de color: | **Fría** | **Cálida** | **Fría** | **Cálida** | **Fría** | **Fría** | **Fría** |
| Flujo luminoso: | **1,900 lm** | **1,900 lm** | **1,500 lm** | **1,500 lm** | **1,050 lm** | **800 lm** | **270 lm** |
| Equivalencia▪: | 145 W | 145 W | 115 W | 115 W | 80 W | 60 W | 25 W |
| Tipo: | A25 | A25 | A22 | A22 | A19 | A19 | G45 |
| Medidas (ø × A): | 8 × 15 cm | 8 × 15 cm | 7 × 13 cm | 7 × 13 cm | 6 × 12 cm | 6 × 11 cm | 4.5 × 8 cm |
| Mayoreo: | **$38** NC 2 | **$38** NC 2 | **$24** NC 2 | **$24** NC 2 | **$20** NC 2 | **$17** NC 2 | **$13** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $42 | $42 | $26 | $26 | $22 | $19 | $14.50 |
| Público: | $46 | $46 | $29 | $29 | $24 | $21 | $16 |
| CAJA / MÁSTER: | **6** / 96 / MM 0 | **6** / 96 / MM 0 | **12** / 96 / MM 0 | **6** / 96 / MM 0 | **12** / 96 / MM 0 | **12** / 96 / MM 0 | **12** / 96 / MM 0 |



Luz blanca fría 6,500 K



Luz blanca cálida 3,000 K

### VOLTECK Focos LED tipo bulbo **en blíster**

LED



E26



| Código: | 46860* | 46861 | 46858* | 46859 | 46856 | 46857 | 46854 | 46855 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **12 W** | **12 W** | **9 W** | **9 W** | **6 W** | **6 W** | **3 W** | **3 W** |
| Clave: | LED-75F● | LED-75C | LED-60F● | LED-60C | LED-40F | LED-40C | LED-30GF | LED-30GC |
| Temperatura de color: | **Fría** | **Cálida** | **Fría** | **Cálida** | **Fría** | **Cálida** | **Fría** | **Cálida** |
| Flujo luminoso: | **1,050 lm** | **1,050 lm** | **800 lm** | **800 lm** | **440 lm** | **440 lm** | **270 lm** | **270 lm** |
| Equivalencia▪: | 80 W | 80 W | 60 W | 60 W | 40 W | 40 W | 25 W | 25 W |
| Tipo: | A19 | A19 | A19 | A19 | A19 | A19 | G45 | G45 |
| Medidas (ø × A): | 6 × 12 cm | 6 × 12 cm | 6 × 10 cm | 6 × 10 cm | 6 × 10 cm | 6 × 10 cm | 4.5 × 8 cm | 4.5 × 8 cm |
| Mayoreo: | **$22** NC 2 | **$22** NC 2 | **$18** NC 2 | **$18** NC 2 | **$17** NC 2 | **$17** NC 2 | **$14.50** NC 2 | **$14.50** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $24 | $24 | $20 | $20 | $19 | $19 | $16 | $16 |
| Público: | $26 | $26 | $22 | $22 | $21 | $21 | $17.50 | $17.50 |
| CAJA / MÁSTER: | **12** / 96 / MM 0 | **6** / 96 / MM 0 | **12** / 96 / MM 0 | **6** / 96 / MM 0 | **12** / 96 / MM 0 | **6** / 96 / MM 0 | **6** / 96 / MM 0 | **6** / 96 / MM 0 |



Luz blanca fría 6,500 K



Luz blanca cálida 3,000 K

### VOLTECK Multipacks de 4 focos LED tipo bulbo

LED

×4 E26















| Código: | 48129* | 48128* | 48794 | 46864 | 48085 | 48513 | 46863 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **18 W** | **14 W** | **12 W** | **9 W** | **9 W** | **6 W** | **3 W** |
| Clave: | LED-125FX4● | LED-100FX4● | LED-75FX4 | LED-60FX4● | LED-60CX4 | LED-40FX4 | LED-30GFX4 |
| Temperatura de color: | **Fría** | **Fría** | **Fría** | **Fría** | **Cálida** | **Fría** | **Fría** |
| Flujo luminoso: | **1,900 lm** | **1,500 lm** | **1,050 lm** | **800 lm** | **800 lm** | **440 lm** | **270 lm** |
| Equivalencia▪: | 145 W | 115 W | 80 W | 60 W | 60 W | 45 W | 25 W |
| Tipo: | A25 | A22 | A19 | A19 | A19 | A19 | G45 |
| Medidas (ø × A): | 8 × 15 cm | 7 × 13 cm | 6 × 12 cm | 6 × 10 cm | 6 × 10 cm | 6 × 10 cm | 4.5 × 8 cm |
| Mayoreo: | **$140** NC 2 | **$88** NC 2 | **$72** NC 2 | **$59** NC 2 | **$59** NC 2 | **$55** NC 2 | **$44** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $155 | $98 | $79 | $65 | $65 | $60 | $48 |
| Público: | $170 | $108 | $87 | $72 | $72 | $66 | $53 |
| CAJA / MÁSTER: | **4** / 24 / MM 0 | **4** / 32 / MM 0 | **4** / 32 / MM 0 | **4** / 36 / MM 0 | **4** / 36 / MM 0 | **4** / 24 / MM 0 | **4** / 36 / MM 0 |



Luz blanca fría 6,500 K



Luz blanca cálida 3,000 K

▪ **Equivalencia aproximada a lámpara incandescente.**

# Focos LED

- Encendido instantáneo
- Pantalla de policarbonato
- Cuerpo de nylon/aluminio
- Tensión: 127 V
- **Tiempo de vida: 10,000 h / 10 años**

Luz blanca fría 6,500 K PRODUCTIVO | Luz blanca cálida 3,000 K CONFORTABLE | Ahorran en promedio 85% energía | E26 | LED | NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-030-ENER

## VOLTECK Basic Focos LED tipo bulbo en caja

Índice de Reproducción Cromática IRC 80 | Amigables con el medio ambiente | 3 AÑOS DE GARANTÍA





| | 18 W | 18 W | 16 W | 16 W | 14 W | 14 W | 10 W | 10 W | 8 W | 6 W | 5 W | 3 W | 3 W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 27164* | 27165 | 28066* | 27215 | 28065* | 27214 | 28063* | 28064 | 28061 | 28059 | 27162 | 28057 | 28058 |
| **Clave:** | LED-150FB● | LED-150CB | LED-125FB● | LED-125CB | LED-100FB● | LED-100CB | LED-75FB● | LED-75CB | LED-60FB● | LED-40FB | LED-40GFB | LED-30GFB● | LED-30GCB |
| **Temp. de color:** | Fría | Cálida | Fría | Cálida | Fría | Cálida | Fría | Cálida | Fría | Fría | Fría | Fría | Cálida |
| **Flujo luminoso:** | **1,800 lm** | **1,800 lm** | **1,550 lm** | **1,550 lm** | **1,150 lm** | **1,150 lm** | **950 lm** | **950 lm** | **790 lm** | **570 lm** | **450 lm** | **270 lm** | **270 lm** |
| **Equivalencia▪:** | 135 W | 135 W | 115 W | 115 W | 90 W | 90 W | 75 W | 75 W | 60 W | 45 W | 35 W | 25 W | 25 W |
| **Tipo:** | A25 | A25 | A22 | A22 | A19 | A19 | A19 | A19 | A19 | A19 | G45 | G45 | G45 |
| **Medidas (ø × A):** | 8 × 15 cm | 8 × 15 cm | 7 × 13 cm | 7 × 13 cm | 6 × 12 cm | 6 × 12 cm | 6 × 11 cm | 6 × 11 cm | 6 × 10 cm | 5.5 × 10 cm | 4.5 × 8 cm | 4.5 × 8 cm | 4.5 × 8 cm |
| **Mayoreo:** | **$32** NC 2 | **$32** NC 2 | **$22** NC 2 | **$22** NC 2 | **$18** NC 2 | **$18** NC 2 | **$15.50** NC 2 | **$15.50** NC 2 | **$13** NC 2 | **$12** NC 2 | **$11** NC 2 | **$9.50** NC 2 | **$9.50** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $35 | $35 | $24 | $24 | $20 | $20 | $17 | $17 | $14.50 | $13 | $12 | $10.50 | $10.50 |
| **Público:** | $38 | $38 | $26 | $26 | $22 | $22 | $19 | $19 | $16 | $14.50 | $13 | $11.50 | $11.50 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **10** / 100 / MM 0 | **10** / 100 / MM 0 | **10** / 200 / MM 0 | **10** / 200 / MM 0 | **10** / 200 / MM 0 | **10** / 200 / MM 0 | **10** / 200 / MM 0 | **10** / 200 / MM 0 | **10** / 200 / MM 0 | **10** / 200 / MM 0 | **10** / 200 / MM 0 | **10** / 200 / MM 0 | **10** / 200 / MM 0 |


Luz blanca fría 6,500 K


Luz blanca cálida 3,000 K

## VOLTECK Basic Multipacks de 4 focos LED tipo bulbo

Índice de Reproducción Cromática IRC 80 | Amigables con el medio ambiente | 3 AÑOS DE GARANTÍA


×4



| | 18 W | 16 W | 14 W | 10 W | 10 W | 8 W | 6 W | 5 W | 3 W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 29069 | 28008* | 28007 | 28006* | 27211 | 28005 | 28004 | 29070 | 28003 |
| **Clave:** | LED-150FBX4 | LED-125FBX4● | LED-100FBX4 | LED-75FBX4● | LED-75CBX4 | LED-60FBX4 | LED-40FBX4 | LED-40GFBX4 | LED-30GFBX4 |
| **Temperatura de color:** | Fría | Fría | Fría | Fría | Cálida | Fría | Fría | Fría | Fría |
| **Flujo luminoso:** | **1,800 lm** | **1,550 lm** | **1,150 lm** | **950 lm** | **950 lm** | **790 lm** | **570 lm** | **450 lm** | **270 lm** |
| **Equivalencia▪:** | 135 W | 115 W | 90 W | 75 W | 75 W | 60 W | 45 W | 35 W | 25 W |
| **Tipo:** | A25 | A22 | A19 | A19 | A19 | A19 | A19 | G45 | G45 |
| **Medidas (ø × A):** | 8 × 15 cm | 7 × 13 cm | 6 × 12 cm | 6 × 11 cm | 6 × 11 cm | 6 × 10 cm | 5.5 × 10 cm | 4.5 × 8 cm | 4.5 × 8 cm |
| **Mayoreo:** | **$120** NC 2 | **$80** NC 2 | **$65** NC 2 | **$58** NC 2 | **$58** NC 2 | **$48** NC 2 | **$42** NC 2 | **$38** NC 2 | **$36** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $130 | $88 | $72 | $63 | $63 | $53 | $46 | $42 | $39 |
| **Público:** | $145 | $98 | $79 | $69 | $69 | $58 | $51 | $46 | $43 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **4** / 40 / MM 0 | **4** / 40 / MM 0 | **4** / 40 / MM 0 | **4** / 40 / MM 0 | **4** / 40 / MM 0 | **4** / 40 / MM 0 | **4** / 40 / MM 0 | **4** / 40 / MM 0 | **4** / 40 / MM 0 |


Luz blanca fría 6,500 K


Luz blanca cálida 3,000 K

## VOLTECK Basic Lámparas LED tipo ventilador

Luz blanca fría 6,500 K PRODUCTIVO | Ahorran en promedio 92% energía | Índice de Reproducción Cromática IRC 80 | Amigables con el medio ambiente | Aspas ajustables | GRADO IP | NOM Cumplen la norma: NOM-030-ENER

**CARACTERÍSTICAS:**

- Tensión: 127–240 V
- Encendido instantáneo
- Cuerpo de ABS
- Pantallas de poliestireno
- Ideales para uso doméstico y comercial
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**

IP20

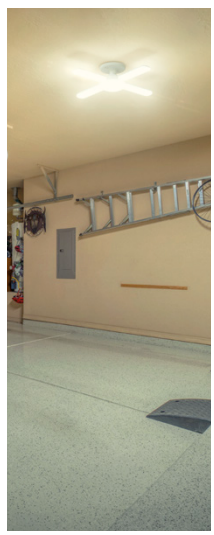
E26





3 AÑOS DE GARANTÍA

| | 50 W | 40 W | 32 W | 24 W |
|---|---|---|---|---|
| | 15 cm / 40 cm | 15 cm / 40 cm | 15 cm / 40 cm | 15 cm / 30 cm |
| **Código:** | 29006 | 26125 | 26124 | 26123 |
| **Clave:** | LED-550V | LED-450V● | LED-350V | LED-250V |
| **Temperatura de color:** | Fría | Fría | Fría | Fría |
| **Flujo luminoso:** | **4,500 lm** | **3,200 lm** | **2,800 lm** | **2,200 lm** |
| **No. de aspas:** | 5 | 4 | 4 | 3 |
| **Mayoreo:** | **$185** NC 2 | **$175** NC 2 | **$155** NC 2 | **$115** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $205 | $195 | $170 | $125 |
| **Público:** | $225 | $215 | $185 | $137 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 16 / MM 00 | **2** / 16 / MM 00 | **2** / 16 / MM 00 | **2** / 16 / MM 00 |



**▪ Equivalencia aproximada a lámpara incandescente.**

GUÍA ILUMINACIÓN

## Focos LED alta potencia

- Encendido instantáneo
- Pantalla de policarbonato
- Cuerpo de nylon
- Interior de aluminio
- **No se calientan**

Luz blanca fría 6,500 K PRODUCTIVO

Ahorran en promedio 90% energía

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

Amigables con el medio ambiente

LED

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-030-ENER

### VOLTECK

**CARACTERÍSTICA:**
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**

Base Mogul E39 · E26 · 3 AÑOS DE GARANTÍA

| | 70 W | 60 W | 70 W | 60 W | 50 W | 40 W | 30 W | 20 W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 48079 | 48078 | 45386 | 45387 | 46228* | 46227* | 46226* | 46225* |
| **Clave:** | LED-750 | LED-650 | LED-750E | LED-650E | LED-450● | LED-350● | LED-250● | LED-170● |
| **Temp. de color:** | Fría | Fría | Fría | Fría | Fría | Fría | Fría | Fría |
| **Flujo luminoso:** | **9,000 lm** | **7,600 lm** | **9,000 lm** | **7,600 lm** | **4,600 lm** | **3,700 lm** | **2,600 lm** | **1,700 lm** |
| **Equivalencia▪:** | 750 W | 650 W | 750 W | 650 W | 450 W | 350 W | 250 W | 170 W |
| **Tensión:** | 220 V | 220 V | 127–220 V | 127–220 V | 110–220 V | 110–220 V | 110–220 V | 110–220 V |
| **Base:** | **E39 (Mogul)** | **E39 (Mogul)** | E26 | E26 | E26 | E26 | E26 | E26 |
| **Medidas (ø × A):** | 16 × 28 cm | 16 × 28 cm | 16 × 27 cm | 16 × 26 cm | 13 × 22 cm | 12 × 19 cm | 10 × 17 cm | 8 × 14 cm |
| **Mayoreo:** | **$385** NC 2 | **$360** NC 2 | **$385** NC 2 | **$360** NC 2 | **$160** NC 2 | **$120** NC 2 | **$90** NC 2 | **$55** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $425 | $395 | $425 | $395 | $175 | $130 | $100 | $60 |
| **Público:** | $465 | $435 | $465 | $435 | $195 | $145 | $110 | $66 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 8 / MM 00 | 2 / 16 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 40 / MM 00 |

### VOLTECK Basic

**CARACTERÍSTICA:**
- **Tiempo de vida: 10,000 h / 10 años**

E26 · 3 AÑOS DE GARANTÍA

| | 40 W | 35 W | 25 W | 20 W |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 28209 | 28208 | 28207 | 28206 |
| **Clave:** | LED-450B | LED-350B | LED-250B | LED-170B |
| **Temp. de color:** | Fría | Fría | Fría | Fría |
| **Flujo luminoso:** | **3,700 lm** | **3,200 lm** | **2,700 lm** | **1,800 lm** |
| **Equivalencia▪:** | 450 W | 350 W | 250 W | 170 W |
| **Tensión:** | 110–220 V | 110–220 V | 110–220 V | 110–220 V |
| **Base:** | E26 | E26 | E26 | E26 |
| **Medidas (ø × A):** | 12 × 16 cm | 12 × 15 cm | 10 × 13 cm | 8 × 11 cm |
| **Mayoreo:** | **$115** NC 2 | **$90** NC 2 | **$65** NC 2 | **$42** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $125 | $100 | $72 | $46 |
| **Público:** | $137 | $110 | $79 | $51 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 32 / MM 00 | 4 / 48 / MM 00 | 4 / 64 / MM 00 |



Luz blanca fría 6,500 K

## Tubos LED

- Encendido instantáneo

Ahorran en promedio 50% energía

Luz blanca fría 6,500 K PRODUCTIVO

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

Amigables con el medio ambiente

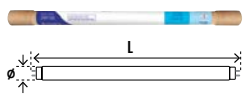
3 AÑOS DE GARANTÍA

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

**Portalámparas** Pág. **415**»

### VOLTECK
### Tubos LED, pantalla de **policarbonato**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alta durabilidad y resistencia al desgaste**
- **Resistentes a impactos**
- Ligeros y fáciles de instalar
- Cuerpo de aluminio
- **Tiempo de vida: 25,000 h / 25 años**






| Código | Clave | Temperatura de color | Flujo luminoso | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Consumo | Equiv.▪ | Tensión | LEDs | Largo (L) | Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Policarbonato transparente** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Diámetro T8 (26 mm)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46374 | LED-T809 | Fría | **900 lm** | 2 | 12 | **$85** | $95 | $105 | 3 | 9 W | **17 W** | 110–220 V | 48 | **59 cm** | **G13 bipin** |
| 46375 | LED-T818● | Fría | **1,800 lm** | 4 | 24 | **$125** | $137 | $152 | 3 | 18 W | **32 W** | 110–220 V | 96 | **120 cm** | **G13 bipin** |
| 49310 | LED-T836 | Fría | **3,800 lm** | 1 | 24 | **$240** | $265 | $290 | 3 | 36 W | **75 W** | 110–220 V | 192 | **237 cm** | **G13 bipin** |
| 46371 | LED-T8361P● | Fría | **3,800 lm** | 1 | 24 | **$260** | $285 | $315 | 3 | 36 W | **75 W** | 110–220 V | 192 | **237 cm** | **FA8** |
| **Policarbonato opalino** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Diámetro T8 (26 mm)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45559 | LED-T8090 | Fría | **800 lm** | 2 | 12 | **$85** | $95 | $105 | 3 | 9 W | **17 W** | 110–220 V | 48 | **59 cm** | **G13 bipin** |
| 45558 | LED-T8180 | Fría | **1,620 lm** | 4 | 24 | **$125** | $137 | $152 | 3 | 18 W | **32 W** | 110–220 V | 96 | **120 cm** | **G13 bipin** |
| 45510 | LED-T8360 | Fría | **3,420 lm** | 1 | 24 | **$240** | $265 | $290 | 3 | 36 W | **75 W** | 110–220 V | 192 | **237 cm** | **G13 bipin** |
| 45498 | LED-T8361PO | Fría | **3,420 lm** | 1 | 24 | **$260** | $285 | $315 | 3 | 36 W | **75 W** | 110–220 V | 192 | **237 cm** | **FA8** |
| **Diámetro T5 (16 mm)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45407 | LED-T5080 | Fría | **800 lm** | 4 | 48 | **$90** | $100 | $110 | 3 | 8 W | **14 W** | 127 V | 60 | **55 cm** | **G5** |
| 45405 | LED-T5160 | Fría | **1,800 lm** | 4 | 48 | **$130** | $145 | $160 | 3 | 16 W | **28 W** | 127 V | 120 | **115 cm** | **G5** |

MM 00

Base G13 bipin · LED-T836



FA8 · LED-T8361P



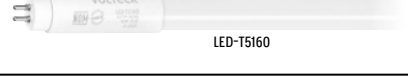
Base G13 bipin · LED-T8360



FA8 · LED-T8361PO



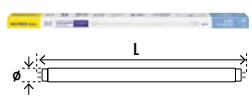
Base G5 · LED-T5160



### VOLTECK Basic
### Tubos LED, pantalla de **vidrio**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Cuerpo de vidrio
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**

29921 · 29920

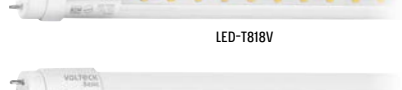




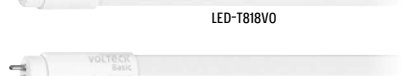

| Código | Clave | Temperatura de color | Flujo luminoso | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Consumo | Equiv.▪ | LEDs | Largo (L) | Base |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vidrio transparente** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Diámetro T8 (26 mm)** | | | | | | | | | | | | | | |
| 28000 | LED-T809V | Fría | **900 lm** | 8 | 16 | **$42** | $46 | $51 | 3 | 9 W | **17 W** | 48 | **59 cm** | **G13 bipin** |
| 28001 | LED-T818V● | Fría | **1,800 lm** | 8 | 16 | **$65** | $72 | $79 | 3 | 18 W | **32 W** | 96 | **120 cm** | **G13 bipin** |
| **Vidrio opalino** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Diámetro T8 (26 mm)** | | | | | | | | | | | | | | |
| 29927 | LED-T809VO | Fría | **800 lm** | 8 | 16 | **$42** | $46 | $51 | 3 | 9 W | **17 W** | 38 | **59 cm** | **G13 bipin** |
| 29926 | LED-T818VO | Fría | **1,620 lm** | 8 | 16 | **$65** | $72 | $79 | 3 | 18 W | **32 W** | 75 | **120 cm** | **G13 bipin** |
| **Diámetro T5 (16 mm)** | | | | | | | | | | | | | | |
| 29921 | LED-T508VO | Fría | **800 lm** | 4 | 48 | **$52** | $57 | $62 | 3 | 8 W | **14 W** | 48 | **55 cm** | **G5** |
| 29920 | LED-T516VO | Fría | **1,800 lm** | 4 | 48 | **$65** | $72 | $79 | 3 | 16 W | **28 W** | 96 | **115 cm** | **G5** |

MM 00

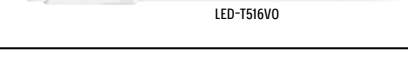
Base G13 bipin · LED-T818V



Base G13 bipin · LED-T818VO



Base G5 · LED-T516VO



**▪ Equivalencia aproximada a lámpara incandescente.**

## VOLTECK Focos LED tipo vela

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- **Potencia: 4 W**
- Acabado opalino
- Pantalla de policarbonato
- Uso decorativo residencial y establecimientos
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**

**Luz blanca fría** 6,500 K **PRODUCTIVO** | **Luz ámbar** 2,400 K **DESCANSO**

Ahorran en promedio **84%** energía

IRC **80** Índice de Reproducción Cromática

Amigables con el medio ambiente

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-030-ENER

N

3 AÑOS DE GARANTÍA

Compatibles con **portalámparas para candil base E26 y E12** en pág. 415













| Código: | 43748 | 43753 | 43749 | 43754 | 43752 | 43758 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | LED-V4F | LED-V4C | LED-V42F | LED-V42C | LED-V44F | LED-V44C |
| Temperatura de color: | Fría | Ámbar | Fría | Ámbar | Fría | Ámbar |
| Flujo luminoso: | 350 lm | 290 lm | 350 lm | 290 lm | 350 lm | 290 lm |
| Equivalencia▪: | 25 W | 25 W | 25 W | 25 W | 25 W | 25 W |
| Mayoreo: | $20 NC 3 | $20 NC 3 | $20 NC 3 | $20 NC 3 | $20 NC 3 | $20 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $22 | $22 | $22 | $22 | $22 | $22 |
| Público: | $24 | $24 | $24 | $24 | $24 | $24 |
| CAJA / MÁSTER: | 8 / 96 / MM OO | 8 / 96 / MM OO | 8 / 96 / MM OO | 8 / 96 / MM OO | 8 / 96 / MM OO | 8 / 96 / MM OO |



Luz blanca fría 6,500 K



Luz ámbar 2,400 K

## Focos LED de filamento

- Tensión: 127 V
- Encendido instantáneo
- Pantalla de vidrio
- Uso decorativo

**Luz ámbar** 2,700 K **DESCANSO**

Amigables con el medio ambiente

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-030-ENER

3 AÑOS DE GARANTÍA

### VOLTECK

**CARACTERÍSTICA:**
- **Tiempo de vida: 30,000 h / 30 años**







| Código: | 46211 | 46212 |
|---|---|---|
| Clave: | LED-196FC | LED-V3FC• |
| Temperatura de color: | Ámbar | Ámbar |
| Flujo luminoso: | 630 lm | 320 lm |
| Equivalencia▪: | 40 W | 25 W |
| Tipo: | A19 | BA |
| Medidas (ø × A): | 6 × 10 cm | 4 × 9 cm |
| Mayoreo: | $45 NC 3 | $33 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $50 | $36 |
| Público: | $55 | $39 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 48 / MM OO | 2 / 48 / MM OO |

### VOLTECK

**CARACTERÍSTICA:**
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**

Compatible con **portalámparas E12** Pág. 415










| Código: | 48253 | 48254 |
|---|---|---|
| Clave: | LED-V4F2C | LED-V4F4C |
| Temperatura de color: | Ámbar | Ámbar |
| Flujo luminoso: | 500 lm | 500 lm |
| Equivalencia▪: | 40 W | 40 W |
| Tipo: | BA | BA |
| Medidas (ø × A): | 4 × 10 cm | 4 × 10 cm |
| Mayoreo: | $33 NC 3 | $33 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $36 | $36 |
| Público: | $39 | $39 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 96 / MM OO | 4 / 96 / MM OO |



Luz ámbar 2,700 K

## VOLTECK Focos **S14** para **series de luces**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Uso decorativo

**Luz ámbar** 2,200 K **DESCANSO**

**Compatibles con series de luces** Pág. 439

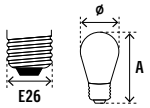


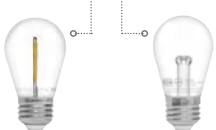


Luz ámbar 2,200 K

Pantalla de policarbonato

Pantalla de vidrio





NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-030-ENER (excepto: FI-11)

1 AÑO DE GARANTÍA

3 AÑOS DE GARANTÍA

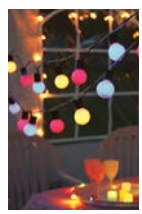
| Código: | 48452 | 48077 | 49091 |
|---|---|---|---|
| Clave: | LED-141FC• | LED-10C | FI-11 |
| Temperatura de color: | Ámbar | Ámbar | Ámbar |
| Flujo luminoso: | 75 lm | 50 lm | 40 lm |
| Equivalencia▪: | 5 W | 5 W | N/A |
| Potencia: | 1 W | 1 W | 1 W |
| Tiempo de vida: | 15,000 h / 15 años | 15,000 h / 15 años | 2,000 h / 2 años |
| Medidas (ø × A): | 4 × 8 cm | 4 × 8 cm | 4.5 × 8 cm |
| Mayoreo: | $20 NC 3 | $20 NC 3 | $15.50 NC 4 |
| ½ Mayoreo: | $22 | $22 | $17 |
| Público: | $24 | $24 | $19 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 96 / MM OO | 6 / 96 / MM OO | 6 / 96 / MM OO |

## VOLTECK Focos LED **tipo G45**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Uso decorativo
- Pantalla de policarbonato

Amigables con el medio ambiente

Fiesta








3 AÑOS DE GARANTÍA

| Código: | 46026 | 46027 | 46028 | 46029 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | LED-1AZ | LED-1VE | LED-1AM | LED-1RO |
| Luz: | Azul | Verde | Amarillo | Rojo |
| Flujo luminoso: | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Tiempo de vida: | 15,000 h / 15 años | 15,000 h / 15 años | 15,000 h / 15 años | 15,000 h / 15 años |
| Medidas (ø × A): | 4.5 × 7 cm | 4.5 × 7 cm | 4.5 × 7 cm | 4.5 × 7 cm |
| Mayoreo: | $20 NC 3 | $20 NC 3 | $20 NC 3 | $20 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $22 | $22 | $22 | $22 |
| Público: | $24 | $24 | $24 | $24 |
| CAJA / MÁSTER: | 10 / 100 / MM OO | 10 / 100 / MM OO | 10 / 100 / MM OO | 10 / 100 / MM OO |

▪ **Equivalencia aproximada a lámpara incandescente.**

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

## Lámparas LED

· Encendido instantáneo
· Pantalla de policarbonato

Luz blanca fría 6,500 K PRODUCTIVO | Luz blanca cálida 3,000 K CONFORTABLE | Ahorran en promedio 85% energía | Amigables con el medio ambiente | IRC 80 Índice de Reproducción Cromática | 3 AÑOS DE GARANTÍA | GUÍA ILUMINACIÓN

### VOLTECK Lámparas LED tipo MR 16, **base GU5.3**

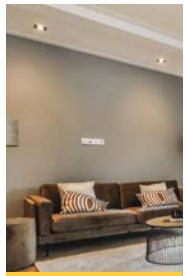
**CARACTERÍSTICAS:**
· Tensión: 127 V
· Ángulo de apertura: 36°

48402 48403

**Nuevo diseño**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Base GU5.3 (GX5.3) · Cuerpo nylon · Cuerpo de policarbonato


Luz blanca fría 6,500 K


Luz blanca cálida 3,000 K

| Código: | 46180 | 46179 | 46178 | 46177 | 48402 | 48403 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 W | 6 W | 4 W | 4 W | 3 W | 3 W |
| Clave: | LED-166E• | LED-166EC | LED-164E | LED-164EC | LED-163TF | LED-163TC |
| Temp. de color: | Fría | Cálida | Fría | Cálida | Fría | Cálida |
| Flujo luminoso: | 450 lm | 450 lm | 320 lm | 320 lm | 300 lm | 300 lm |
| Equivalencia▪: | 40 W | 40 W | 30 W | 30 W | 25 W | 25 W |
| Tiempo de vida: | 25,000 h / 25 años | | 25,000 h / 25 años | | 15,000 h / 15 años | |
| Medidas (ø × A): | 5 × 5 cm | 5 × 5 cm | 5 × 5 cm | 5 × 5 cm | 5 × 5 cm | 5 × 5 cm |
| Mayoreo: | $30 NC 3 | $30 NC 3 | $30 NC 3 | $30 NC 3 | $26 NC 3 | $26 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $33 | $33 | $33 | $33 | $29 | $29 |
| Público: | $36 | $36 | $36 | $36 | $32 | $32 |
| CAJA / MÁSTER: | 12 / 96 / MM 00 | 6 / 96 / MM 00 | 12 / 96 / MM 00 | 6 / 96 / MM 00 | 6 / 96 / MM 00 | 6 / 96 / MM 00 |

### VOLTECK Lámparas LED tipo MR 16, **base GU10**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ángulo de apertura: 36°

48404 48405

**Nuevo diseño**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Base GU10 · Cuerpo nylon Tensión: 110–220 V · Cuerpo de policarbonato Tensión: 127 V

| Código: | 48217 | 48218 | 48215 | 48216 | 48404 | 48405 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 W | 6 W | 4 W | 4 W | 3 W | 3 W |
| Clave: | LED-106E• | LED-106EC | LED-104E | LED-104EC | LED-103TF | LED-103TC |
| Temp. de color: | Fría | Cálida | Fría | Cálida | Fría | Cálida |
| Flujo luminoso: | 450 lm | 450 lm | 300 lm | 300 lm | 300 lm | 300 lm |
| Equivalencia▪: | 40 W | 40 W | 30 W | 30 W | 25 W | 25 W |
| Tiempo de vida: | 25,000 h / 25 años | | 25,000 h / 25 años | | 15,000 h / 15 años | |
| Medidas (ø × A): | 5 × 5 cm | 5 × 5 cm | 5 × 5 cm | 5 × 5 cm | 5 × 6 cm | 5 × 6 cm |
| Mayoreo: | $30 NC 3 | $30 NC 3 | $30 NC 3 | $30 NC 3 | $26 NC 3 | $26 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $33 | $33 | $33 | $33 | $29 | $29 |
| Público: | $36 | $36 | $36 | $36 | $32 | $32 |
| CAJA / MÁSTER: | 12 / 96 / MM 00 | 6 / 96 / MM 00 | 6 / 96 / MM 00 | 6 / 96 / MM 00 | 6 / 96 / MM 00 | 6 / 96 / MM 00 |

### VOLTECK Focos LED **tipo PAR**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Tensión: 100–240 V
· Cuerpo de aluminio revestido de nylon
· **Tiempo de vida: 25,000 h / 25 años**

Luz blanca fría 6,500 K PRODUCTIVO | Luz blanca cálida 3,000 K CONFORTABLE | Ahorran en promedio 85% energía | Amigables con el medio ambiente | IRC 80 Índice de Reproducción Cromática | 3 AÑOS DE GARANTÍA

PAR 38 · PAR 30 · PAR 20 · E26


Luz blanca fría 6,500 K


Luz blanca cálida 3,000 K

| Código: | 46191 | 46192 | 46187 | 46188 | 46182 | 46183 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 14 W | 14 W | 11 W | 11 W | 6 W | 6 W |
| Clave: | LED-3814E | LED-3814CE | LED-3011E | LED-3011CE | LED-207E | LED-207CE |
| Temperatura de color: | Fría | Cálida | Fría | Cálida | Fría | Cálida |
| Flujo luminoso: | 1,250 lm | 1,250 lm | 950 lm | 950 lm | 550 lm | 550 lm |
| Equivalencia▪: | 85 W | 85 W | 65 W | 65 W | 45 W | 45 W |
| Medidas (ø × A): | 12 × 14 cm | 12 × 14 cm | 10 × 12 cm | 10 × 12 cm | 6 × 9 cm | 6 × 9 cm |
| Mayoreo: | $110 NC 3 | $110 NC 3 | $72 NC 3 | $72 NC 3 | $45 NC 3 | $45 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $120 | $120 | $79 | $79 | $50 | $50 |
| Público: | $130 | $130 | $87 | $87 | $55 | $55 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 16 / MM 00 | 2 / 16 / MM 00 | 2 / 40 / MM 00 | 2 / 40 / MM 00 | 6 / 96 / MM 00 | 6 / 96 / MM 00 |

### VOLTECK Lámparas LED circulares **tipo OVNI**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Tensión: 127–220 V
· Pantalla de polipropileno
· Cuerpo de PBT
· **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**

Luz blanca fría 6,500 K PRODUCTIVO | Ahorran en promedio 85% energía | Amigables con el medio ambiente | IRC 80 Índice de Reproducción Cromática | Difusión amplia de luz de 180° | 3 AÑOS DE GARANTÍA

E26


Luz blanca fría 6,500 K

| Código: | 46091 | 46090 |
|---|---|---|
| | 18 W | 12 W |
| Clave: | LEDCI-120F• | LEDCI-75F |
| Temperatura de color: | Fría | Fría |
| Flujo luminoso: | 1,900 lm | 1,200 lm |
| Equivalencia▪: | 125 W | 75 W |
| Medidas (ø × A): | 15 × 9 cm | 12 × 8 cm |
| Mayoreo: | $105 NC 3 | $78 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $115 | $86 |
| Público: | $125 | $96 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

### VOLTECK Lámparas LED **tipo cápsula y ampolleta**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuerpo de cerámica

Amigables con el medio ambiente | IRC 80 Índice de Reproducción Cromática | 3 AÑOS DE GARANTÍA

Luz blanca cálida 3,000 K CONFORTABLE | Luz ámbar 2,700 K DESCANSO N

Base G9 Pág. 415»


Luz blanca cálida 3,000 K

Pantalla de policarbonato · Base G9 · 2 cm · 7 cm

Pantalla de policarbonato · Base G4 · 2 cm · 4 cm

Pantalla de vidrio · Base G9 · 1 cm · 5 cm

| Código: | 48102 | 48103 | 43908 |
|---|---|---|---|
| | 4 W cápsula | 2.5 W cápsula | 2 W ampolleta |
| Clave: | LED-94C | LED-43C | LED-92C |
| Temp. de color: | Cálida | Cálida | Ámbar |
| Flujo luminoso: | 400 lm | 250 lm | 240 lm |
| Equivalencia▪: | 25 W | 20 W | 25 W |
| Tensión: | 120–220 V | 12 V | 127 V |
| Tiempo de vida: | 25,000 h / 25 años | 25,000 h / 25 años | 15,000 h / 15 años |
| Mayoreo: | $64 NC 3 | $49 NC 3 | $38 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $70 | $54 | $42 |
| Público: | $77 | $59 | $46 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 120 / MM 00 | 6 / 120 / MM 00 | 4 / 240 / MM 00 |

NOM · ANCE Cumplen la norma: NOM-030-ENER (excepto: LED-43C). • **Equivalencia aproximada a lámpara incandescente.**

VOLTECK

## Focos incandescentes **vintage**

Excepto 47108

Luz ámbar 2,000 K

E26

Atenuables

**Atenuadores** Pág. **391**»

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Potencia: 40 W
- Ideales para comedores, librerías, restaurantes, etc.
- Pantalla de vidrio ámbar
- Filamento de carbono
- **Tiempo de vida: 1,500 h / 1.5 años**














| | Tipo globo | Tipo probeta | Tipo Edison | Tipo bombilla | Tipo flama |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 47105 | 47106 | 47104 | 47103 | 47108 |
| **Clave:** | FIV-40G | FIV-40P | FIV-40E | FIV-40B | FIV-40F |
| **Temperatura de color:** | Ámbar | Ámbar | Ámbar | Ámbar | Ámbar |
| **Flujo luminoso:** | **120 lm** | **120 lm** | **120 lm** | **120 lm** | **120 lm** |
| **Tipo:** | **G** | **T** | **ST** | **A19** | **BA** |
| **Medidas (ø × A):** | 10 × 14 cm | 3 × 18 cm | 7 × 14 cm | 6 × 11 cm | 4 × 11 cm |
| **Mayoreo:** | **$72** NC 3 | **$59** NC 3 | **$52** NC 3 | **$52** NC 3 | **$33** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $79 | $65 | $57 | $57 | $36 |
| **Público:** | $87 | $72 | $62 | $62 | $39 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **4** / 72 / MM 00 | **4** / 96 / MM 00 | **4** / 96 / MM 00 | **4** / 96 / MM 00 | **4** / 96 / MM 00 |



VOLTECK

## Focos incandescentes infrarrojos de calor, **tipo BR40**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Reflector interno que hace más eficiente la transferencia de calor de la luz infrarroja
- Tensión: 127 V
- **Tiempo de vida: 2,000 h / 2 años**

Atenuables

E26

1 AÑO DE GARANTÍA



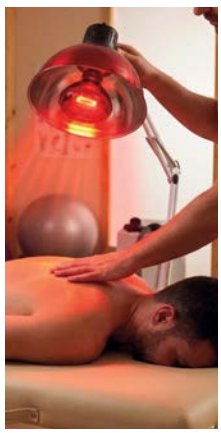



Pantalla de color que reduce luz visible y mantiene calentamiento por infrarrojo



**Rojo / 270 W**

| | |
|---|---|
| **Código:** | 48324 |
| **Clave:** | BR-40I |
| **Flujo luminoso:** | **80 lm** |
| **Temperatura máxima:** | **250 °C** |
| **Mayoreo:** | **$175** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $195 |
| **Público:** | $215 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **4** / 24 / MM 00 |



Terapias de calor, baños, mascotas, etc.






Pantalla transparente que brinda mayor energía térmica y luminosidad



**Transparente / 250 W**

| | |
|---|---|
| **Código:** | 46834 |
| **Clave:** | BR-40IT |
| **Flujo luminoso:** | **1,300 lm** |
| **Temperatura máxima:** | **320 °C** |
| **Mayoreo:** | **$105** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $115 |
| **Público:** | $125 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **4** / 24 / MM 00 |



Alimentos, saunas, mascotas, etc.

VOLTECK

## Focos incandescentes para **horno/refrigerador**

Luz ámbar 2,460 K

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Tipo G45**
- Pantalla de vidrio
- Tensión: 127 V
- Resisten temperaturas **de −40 °C hasta 75 °C**
- **Tiempo de vida: 2,000 h / 2 años**

Las fotos no están a escala













| | Acabado perla | Transparente |
|---|---|---|
| **Código:** | 49332 | 49384 |
| **Clave:** | FHO-40 | FHO-25 |
| **Temperatura de color:** | Ámbar | Ámbar |
| **Flujo luminoso:** | **360 lm** | **200 lm** |
| **Potencia:** | 40 W | 25 W |
| **Mayoreo:** | **$12.50** NC 4 | **$11** NC 4 |
| **½ Mayoreo:** | $14 | $12 |
| **Público:** | $15.50 | $13 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **10** / 100 / MM 00 | **10** / 100 / MM 00 |





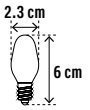
VOLTECK

## Cajas con 50 focos incandescentes, **base E12**

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para luces de noche
- Pantalla de vidrio
- **Potencia: 7.5 W**
- Tensión: 127 V
- **Tiempo de vida: 2,000 h / 2 años**
- **Precio por caja**

**Portalámparas** Pág. **415**»











Incluye 10 focos de cada color



| | Transparentes | Multicolores |
|---|---|---|
| **Código:** | 46823 | 46822 |
| **Clave:** | FI-50T | FI-50C |
| **Mayoreo:** | **$165** NC 3 | **$175** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $180 | $195 |
| **Público:** | $200 | $215 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 16 / MM 00 | **1** / 16 / MM 00 |



# Focos ahorradores

· Encendido instantáneo · **Tiempo de vida: 10,000 h / 10 años**

Amigables con el medio ambiente

Luz blanca fría 6,500 K

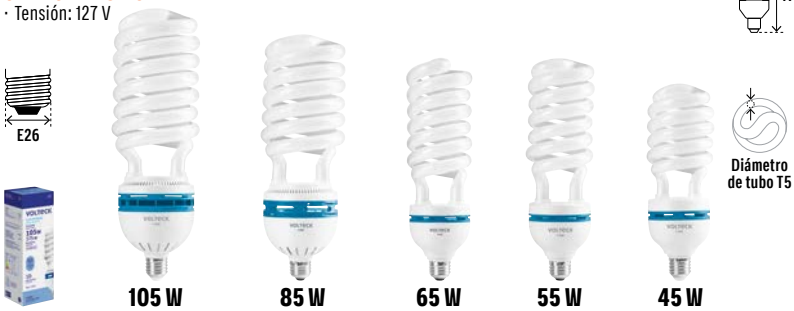
Cumplen la norma: NOM-017-ENER/SCFI

2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

## VOLTECK Focos de espiral alta potencia, **diámetro T5** (15.8 mm)

Ahorran 75% energía

**CARACTERÍSTICA:**
· Tensión: 127 V




| Código: | 47101* | 48223* | 48217* | 48216* | 47100* |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | F-105EC | F-85EC• | F-65EC• | F-55EC | F-45EC |
| Temp. de color: | Fría 6,500 K | Fría 6,500 K | Fría 6,500 K | Fría 6,500 K | Fría 6,500 K |
| Flujo luminoso: | **6,400 lm** | **5,100 lm** | **3,900 lm** | **3,300 lm** | **2,900 lm** |
| Equivalencia▪: | 375 W | 300 W | 235 W | 200 W | 180 W |
| Medidas (ø × A): | 10 × 32 cm | 10 × 29 cm | 8 × 26 cm | 8 × 26 cm | 8 × 23 cm |
| Mayoreo: | **$235** NC 2 | **$210** NC 2 | **$155** NC 2 | **$145** NC 2 | **$110** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $255 | $230 | $170 | $160 | $120 |
| Público: | $280 | $250 | $185 | $175 | $130 |
| CAJA / MÁSTER: | **4** / 20 / MM 0 | **4** / 20 / MM 0 | **4** / 20 / MM 0 | **4** / 20 / MM 0 | **4** / 20 / MM 0 |

## VOLTECK Focos de espiral alta potencia, **diámetro T4** (12.7 mm)

Ahorran 73% energía

**CARACTERÍSTICA:**
· Tensión: 127 V




| Código: | 46830 | 46829 | 46828 |
|---|---|---|---|
| Clave: | F-65E4 | F-55E4 | F-45E4 |
| Temp. de color: | Fría 6,500 K | Fría 6,500 K | Fría 6,500 K |
| Flujo luminoso: | **3,900 lm** | **3,300 lm** | **2,700 lm** |
| Equivalencia▪: | 235 W | 200 W | 165 W |
| Medidas (ø × A): | 8 × 21 cm | 8 × 20 cm | 7 × 17 cm |
| Mayoreo: | **$130** NC 2 | **$120** NC 2 | **$100** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $145 | $130 | $110 |
| Público: | $160 | $145 | $120 |
| CAJA / MÁSTER: | **2** / 12 / MM 0 | **2** / 12 / MM 0 | **4** / 20 / MM 0 |

## VOLTECK Foco de espiral, **diámetro T4** (12.7 mm)

Ahorra 75% energía

**CARACTERÍSTICA:**
· Tensión: 127 V

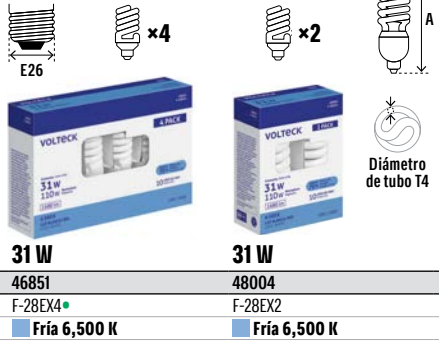



| Código: | 46827* |
|---|---|
| Clave: | F-28E• |
| Temperatura de color: | Fría 6,500 K |
| Flujo luminoso: | **1,680 lm** |
| Equivalencia▪: | 110 W |
| Medidas (ø × A): | 6 × 16 cm |
| Mayoreo: | **$58** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $63 |
| Público: | $69 |
| CAJA / MÁSTER: | **4** / 96 / MM 0 |

## VOLTECK Multipacks de focos de espiral, **diámetro T4** (12.7 mm)

Ahorran 75% energía

**CARACTERÍSTICA:**
· Tensión: 127 V




| Código: | 46851 | 48004 |
|---|---|---|
| Clave: | F-28EX4• | F-28EX2 |
| Temperatura de color: | Fría 6,500 K | Fría 6,500 K |
| Flujo luminoso: | **1,680 lm** | **1,680 lm** |
| Equivalencia▪: | 110 W | 110 W |
| Medidas (ø × A): | 6 × 16 cm | 6 × 16 cm |
| Mayoreo: | **$210** NC 2 | **$115** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $230 | $125 |
| Público: | $250 | $137 |
| CAJA / MÁSTER: | **4** / 24 / MM 0 | **4** / 32 / MM 0 |

## VOLTECK Focos de espiral, **diámetro T5** (15.8 mm), **base Mogul E39**

Ahorran 72% energía

**CARACTERÍSTICA:**
· **Tensión: 220 V**




| Código: | 48261 | 48260* | 48222 |
|---|---|---|---|
| Clave: | F-105EXC | F-85EXC• | F-65EXC |
| Temperatura de color: | Fría 6,500 K | Fría 6,500 K | Fría 6,500 K |
| Flujo luminoso: | **6,300 lm** | **5,100 lm** | **3,900 lm** |
| Equivalencia▪: | 370 W | 300 W | 235 W |
| Medidas (ø × A): | 10 × 32 cm | 10 × 31 cm | 8 × 28 cm |
| Mayoreo: | **$285** NC 2 | **$235** NC 2 | **$175** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $315 | $255 | $195 |
| Público: | $345 | $280 | $215 |
| CAJA / MÁSTER: | **2** / 12 / MM 0 | **2** / 12 / MM 0 | **2** / 12 / MM 0 |

## VOLTECK Focos de halógeno **tipo PAR**

Luz blanca cálida 3,000 K

Atenuables

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Pantalla transparente
· Tensión: 130 V
· **Tiempo de vida: 2,000 h / 2 años**

Las fotos no están a escala




| Código | Clave | Temperatura de color | Par | Flujo luminoso | Potencia | Medidas (ø × A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47244 | PR-2050 | **Cálida 3,000 K** | 20 | **400 lm** | 50 W | 6 × 8 cm | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| 47248 | PR-3075• | **Cálida 3,000 K** | 30 | **900 lm** | 75 W | 10 × 9 cm | **$90** | $100 | $110 | 3 |
| 47250 | PR-3890 | **Cálida 3,000 K** | 38 | **1,000 lm** | 90 W | 13 × 13 cm | **$135** | $150 | $165 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 00

## VOLTECK Focos de halógeno **tipo MR 16**

Luz blanca cálida 3,000 K

Las fotos no están a escala

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Iluminación enfocada para resaltar objetos específicos en comedores, librerías, restaurantes, etc.
· Cubierta y pantalla transparentes
· **Tiempo de vida: 2,000 h / 2 años**




| Código | Clave | Temperatura de color | Flujo luminoso | Potencia | Tensión | Medidas (ø × A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47253 | MR-1650 | **Cálida 3,000 K** | **650 lm** | 50 W | **12 V** | 5 × 5 cm | **$15.50** | $17 | $19 | 3 |
| 47254 | JR-50C• | **Cálida 3,000 K** | **500 lm** | 50 W | **130 V** | 5 × 5 cm | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 48380 | MR-1650X | **Cálida 3,000 K** | **450 lm** | 50 W | **130 V** | 5 × 6 cm | **$29** | $32 | $35 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Luminarios LED tipo plafón, de sobreponer

- Encendido instantáneo
- LED integrado
- Incluyen driver

Luz blanca fría 6,500 K | Luz blanca cálida 3,000 K | Amigables con el medio ambiente | IRC 80 Índice de Reproducción Cromática | Sobreponer a techo

## VOLTECK LAIT
## Luminarios **redondos** LED tipo plafón, de sobreponer

Ahorran 84% energía

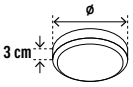
46711 47347
46713 47395
48257 47396
47346

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 120–240 V
- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de vidrio
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**


PLA-209L


PLA-217L


PLA-229L






3 AÑOS DE GARANTÍA



| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Diámetro (ø) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Color blanco** | | | | | | | | | | | |
| 46711 | PLA-203L | Fría 6,500 K | 6 W | 400 lm | 11 cm | 4 | 40 | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 46713* | PLA-205L• | Fría 6,500 K | 12 W | 950 lm | 16 cm | 4 | 40 | $90 | $100 | $110 | 2 |
| 48257 | PLA-205LC | Cálida 3,000 K | 12 W | 950 lm | 16 cm | 4 | 40 | $90 | $100 | $110 | 2 |
| 46715* | PLA-207L• | Fría 6,500 K | 18 W | 1,600 lm | 21 cm | 4 | 40 | $120 | $130 | $145 | 2 |
| 48258 | PLA-207LC | Cálida 3,000 K | 18 W | 1,600 lm | 21 cm | 2 | 40 | $120 | $130 | $145 | 2 |
| 46717* | PLA-209L• | Fría 6,500 K | 24 W | 2,000 lm | 28 cm | 2 | 20 | $175 | $195 | $215 | 2 |
| 48259 | PLA-209LC | Cálida 3,000 K | 24 W | 2,000 lm | 28 cm | 2 | 20 | $175 | $195 | $215 | 2 |
| **Color gris** | | | | | | | | | | | |
| 47346 | PLA-214L | Fría 6,500 K | 6 W | 400 lm | 11 cm | 4 | 40 | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 47347 | PLA-215L | Fría 6,500 K | 12 W | 950 lm | 16 cm | 4 | 40 | $90 | $100 | $110 | 2 |
| 47348 | PLA-216L | Fría 6,500 K | 18 W | 1,600 lm | 21 cm | 2 | 40 | $120 | $130 | $145 | 2 |
| 47349 | PLA-217L | Fría 6,500 K | 24 W | 2,000 lm | 28 cm | 2 | 20 | $175 | $195 | $215 | 2 |
| **Color negro** | | | | | | | | | | | |
| 47395 | PLA-223L | Fría 6,500 K | 6 W | 400 lm | 11 cm | 4 | 20 | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 47396 | PLA-225L | Fría 6,500 K | 12 W | 950 lm | 16 cm | 4 | 20 | $90 | $100 | $110 | 2 |
| 47397 | PLA-227L | Fría 6,500 K | 18 W | 1,600 lm | 21 cm | 2 | 20 | $120 | $130 | $145 | 2 |
| 47398 | PLA-229L | Fría 6,500 K | 24 W | 2,000 lm | 28 cm | 2 | 10 | $175 | $195 | $215 | 2 |

MM 00

## VOLTECK LAIT
## Luminarios **cuadrados** LED tipo plafón, de sobreponer

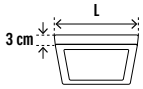
Ahorran 84% energía

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 120–240 V
- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de vidrio
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**


PLA-213L


PLA-221L


PLA-233L






3 AÑOS DE GARANTÍA



| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Largo (L) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Color blanco** | | | | | | | | | | | |
| 47443 | PLA-211L | Fría 6,500 K | 12 W | 1,000 lm | 16.5 cm | 4 | 40 | $95 | $105 | $115 | 2 |
| 47444 | PLA-212L | Fría 6,500 K | 18 W | 1,600 lm | 21 cm | 2 | 40 | $130 | $145 | $160 | 2 |
| 47445 | PLA-213L | Fría 6,500 K | 24 W | 2,000 lm | 28 cm | 2 | 20 | $185 | $205 | $225 | 2 |
| **Color gris** | | | | | | | | | | | |
| 47447 | PLA-219L | Fría 6,500 K | 12 W | 1,000 lm | 16.5 cm | 4 | 40 | $95 | $105 | $115 | 2 |
| 47448 | PLA-220L | Fría 6,500 K | 18 W | 1,600 lm | 21 cm | 2 | 40 | $130 | $145 | $160 | 2 |
| 47449 | PLA-221L | Fría 6,500 K | 24 W | 2,000 lm | 28 cm | 2 | 20 | $185 | $205 | $225 | 2 |
| **Color negro** | | | | | | | | | | | |
| 47416 | PLA-231L | Fría 6,500 K | 12 W | 1,000 lm | 17 cm | 4 | 20 | $95 | $105 | $115 | 2 |
| 47417 | PLA-232L | Fría 6,500 K | 18 W | 1,600 lm | 21 cm | 2 | 20 | $130 | $145 | $160 | 2 |
| 47418 | PLA-233L | Fría 6,500 K | 24 W | 2,000 lm | 28 cm | 2 | 10 | $185 | $205 | $225 | 2 |

MM 00

## VOLTECK Basic
## Luminarios decorativos LED tipo plafón, de sobreponer

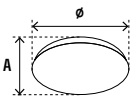
Luz blanca fría 6,500 K

Ahorran 80% energía

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 120–220 V
- Cuerpo de acero
- **Tiempo de vida: 10,000 h / 10 años**


PLA-302L — Pantalla de PVC


PLA-100L — Pantalla de PMMA






1 AÑO DE GARANTÍA



| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Alto (A) | Diámetro (ø) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diseño espiral** | | | | | | | | | | | |
| 46015 | PLA-301L | Fría 6,500 K | 8 W | 600 lm | 4.5 cm | 21 cm | 20 | $130 | $145 | $160 | 2 |
| 46016 | PLA-302L• | Fría 6,500 K | 15 W | 1,300 lm | 5 cm | 25 cm | 16 | $160 | $175 | $195 | 2 |
| 46017 | PLA-303L | Fría 6,500 K | 18 W | 1,400 lm | 6 cm | 33 cm | 10 | $225 | $245 | $270 | 2 |
| 46018 | PLA-304L | Fría 6,500 K | 22 W | 1,600 lm | 6 cm | 37 cm | 10 | $255 | $280 | $310 | 2 |
| **Diseño liso** | | | | | | | | | | | |
| 47374 | PLA-100L | Fría 6,500 K | 8 W | 600 lm | 4.5 cm | 21 cm | 20 | $130 | $145 | $160 | 2 |
| 47375 | PLA-101L | Fría 6,500 K | 15 W | 1,300 lm | 5 cm | 26 cm | 16 | $160 | $175 | $195 | 2 |
| 47376 | PLA-102L | Fría 6,500 K | 18 W | 1,400 lm | 6 cm | 33 cm | 10 | $225 | $245 | $270 | 2 |
| 47377 | PLA-103L | Fría 6,500 K | 22 W | 1,600 lm | 7 cm | 38 cm | 10 | $255 | $280 | $310 | 2 |

CAJA 2 / MM 00

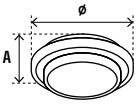
## VOLTECK Basic
## Luminarios **decorativos** LED tipo plafón, de sobreponer, metálicos **redondos**

Luz blanca fría 6,500 K

Ahorran 70% energía

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 120–220 V
- Cuerpo de acero
- Pantalla de acrílico
- **Tiempo de vida: 10,000 h / 10 años**


PLA-701L






1 AÑO DE GARANTÍA



| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Alto (A) | Diámetro (ø) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N 29845 | PLA-701L | Fría 6,500 K | 9 W | 600 lm | 7.5 cm | 21 cm | 18 | $175 | $195 | $215 | 2 |
| N 29846 | PLA-702L | Fría 6,500 K | 15 W | 900 lm | 8 cm | 26 cm | 14 | $205 | $225 | $245 | 2 |
| 29007 | PLA-703L | Fría 6,500 K | 18 W | 1,100 lm | 8.5 cm | 27 cm | 16 | $255 | $280 | $310 | 2 |
| 29008 | PLA-704L | Fría 6,500 K | 22 W | 1,400 lm | 9 cm | 33 cm | 10 | $335 | $365 | $400 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

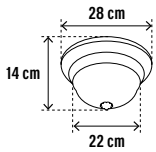
NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## VOLTECK LAIT
### Luminario decorativo de sobreponer, **sin focos**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Cuerpo de acero latonado
- Pantalla de cristal
- Para focos de 60 W c/u máximo










| Código | Clave | Potencia máxima | Cantidad de focos | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46626 | SOB-101S | 120 W | 2 | $485 | $535 | $585 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM OO

## Luminarios decorativos LED para baño

- Encendido instantáneo
- LED integrado
- Incluyen driver
- **Tiempo de vida: 30,000 h / 30 años**
- Incluyen tornillería

Luz blanca neutra 4,000 K

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

Amigables con el medio ambiente

LED

GRADO IP

3 AÑOS DE GARANTÍA

## VOLTECK LAIT
### Luminario decorativo LED para baño, tipo plafón, de sobreponer, **1,800 lm**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127–240 V
- Para iluminar baños, vestidores, etc.

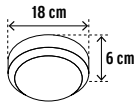
IP54

Ahorra 83% energía

Base y pantalla de polipropileno










| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46262 | PLA-602L | Neutra 4,000 K | 15 W | $120 | $130 | $145 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM OO

## VOLTECK LAIT
### Luminario decorativo LED para baño, tipo barra, **1,000 lm**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 120–220 V
- Para iluminar espejos de vanidad en baños, vestidores, etc.

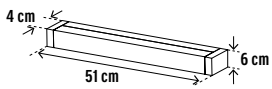
IP44

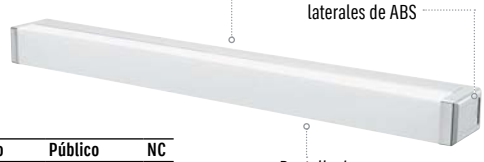
Ahorra 87% energía

Cuerpo de aluminio

Cubiertas laterales de ABS





Pantalla de policarbonato



| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45218 | ARB-302L | Neutra 4,000 K | 10 W | $415 | $455 | $505 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 20 / MM OO

## VOLTECK LAIT
### Luminario decorativo LED para baño, tipo barra, **800 lm**

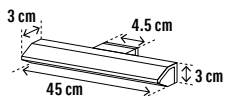
**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 120–220 V
- Para iluminar espejos de vanidad en baños, vestidores, etc.
- Fijación sobre espejo (sistema pinza) o pared (atornillado)

IP44

Ahorra 83% energía

Cuerpo de aluminio cromado








Pantalla de policarbonato



| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46347 | ARB-301L | Neutra 4,000 K | 10 W | $525 | $575 | $635 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM OO

## VOLTECK LAIT
### Luminario decorativo LED para baño, 3 spots, **460 lm**

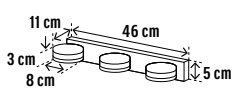
**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 120–220 V
- Para iluminar espejos de vanidad en baños, vestidores, etc.
- Acabado cromado

IP21

Ahorra 60% energía

Soporte y cuerpo de acero inoxidable








Pantallas de acrílico



| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46346 | ARB-300L | Neutra 4,000 K | 10 W | $895 | $990 | $1,090 | 2 |

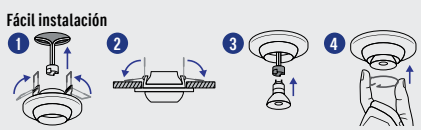
CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM OO

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

# Luminarios empotrables de acento con spot

- Tensión: 12–127 V
- Cuerpo metálico
- **Compatibles con lámparas LED o halógenas**
- Potencia máxima: 50 W (por cada spot)

Nota: Para lámpara de 12 V se requiere transformador de bajo voltaje (no incluido)

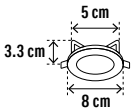



**MR 16**
**Lámparas no incluidas**

1 AÑO DE GARANTÍA

## VOLTECK LAIT
## Luminarios empotrables **redondos, spot fijo, sin lámpara**

Base GU5.3 (GX5.3) incluida







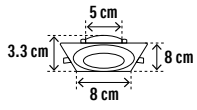



| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46612 | EMP-100S• | Blanco | $35 | $38 | $42 | 2 |
| 46613 | EMP-101S | Negro | $35 | $38 | $42 | 2 |
| 46614 | EMP-102S• | Satín | $38 | $42 | $46 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 48 / MM 00

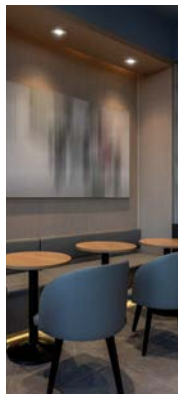
## VOLTECK LAIT
## Luminarios empotrables **cuadrados, spot fijo, sin lámpara**

Base GU5.3 (GX5.3) incluida







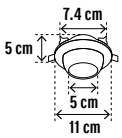



| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45566 | EMP-110S | Blanco | $26 | $29 | $32 | 2 |
| 45567 | EMP-111S | Negro | $26 | $29 | $32 | 2 |
| 45568 | EMP-112S | Satín | $30 | $33 | $36 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

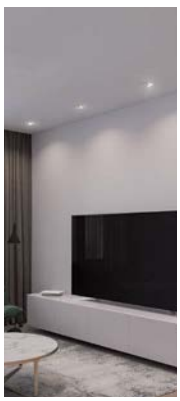
## VOLTECK LAIT
## Luminarios empotrables **redondos esféricos, spot dirigible, sin lámpara**

Base GU5.3 (GX5.3) incluida







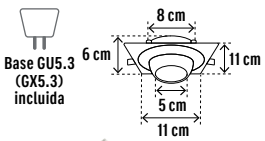



| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46623 | EMP-106S | Blanco | $70 | $77 | $85 | 2 |
| 46624 | EMP-107S | Negro | $70 | $77 | $85 | 2 |
| 46625 | EMP-108S• | Satín | $77 | $85 | $95 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## VOLTECK LAIT
## Luminarios empotrables **cuadrados esféricos, spot dirigible, sin lámpara**

Base GU5.3 (GX5.3) incluida







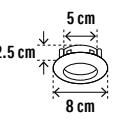



| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45569 | EMP-116S | Blanco | $55 | $60 | $66 | 2 |
| 45570 | EMP-117S | Negro | $55 | $60 | $66 | 2 |
| 45571 | EMP-118S | Satín | $62 | $68 | $75 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

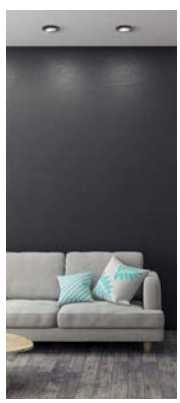
## VOLTECK LAIT
## Luminarios empotrables **redondos, spot dirigible, sin lámpara**

Base GU5.3 (GX5.3) incluida







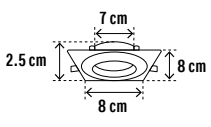



| Código | Clave | Acabado | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46615 | EMP-103S | Blanco | 48 | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 46617 | EMP-104S | Negro | 24 | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 46616 | EMP-105S | Satín | 24 | $77 | $85 | $95 | 2 |

CAJA 4 / MM 00

## VOLTECK LAIT
## Luminarios empotrables **cuadrados, spot dirigible, sin lámpara**

Base GU5.3 (GX5.3) incluida





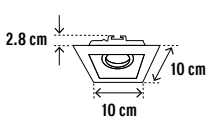




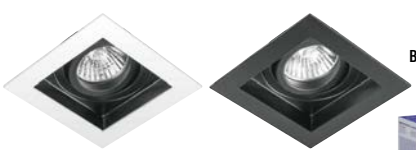

| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45563 | EMP-113S | Blanco | $55 | $60 | $66 | 2 |
| 45564 | EMP-114S | Negro | $55 | $60 | $66 | 2 |
| 45565 | EMP-115S | Satín | $62 | $68 | $75 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## VOLTECK LAIT
## Luminarios empotrables, **spot dirigible, sin lámpara**




Base GU10



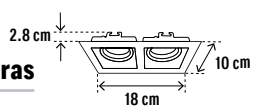




| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49544 | EMP-710S | Blanco | $100 | $110 | $120 | 2 |
| 49548 | EMP-711S | Negro | $100 | $110 | $120 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 40 / MM 00

## VOLTECK LAIT
## Luminarios empotrables, **2 spots dirigibles, sin lámparas**




Base GU10







| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49549 | EMP-720S | Blanco | $200 | $220 | $240 | 2 |
| 49713 | EMP-721S | Negro | $200 | $220 | $240 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM 00

NOM · ANCE - Cumplen la norma: NOM-064-SCFI

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## Luminarios LED empotrados

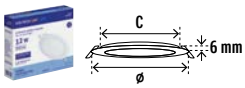
- Tensión: 127 V
- LED integrado
- Incluyen driver
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**

Luz blanca fría **6,500 K** · IRC 80 Índice de Reproducción Cromática · Amigables con el medio ambiente · Para espacios reducidos entre falso plafón y losa · LED · Ahorran 80% energía · 3 AÑOS DE GARANTÍA

### VOLTECK LAIT
### Luminarios LED plafón **redondos, ultra delgados**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Encendido instantáneo
- Marco de aluminio
- Pantalla de vidrio


EMP-201L






| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Diám. (ø) | Corte (C) ▪ | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48546* | EMP-200L• | Fría | 6 W | 400 lm | 12 cm | 11 cm | 4 | 40 | $60 | $66 | $73 | 2 |
| 48547* | EMP-201L• | Fría | 12 W | 950 lm | 17 cm | 16 cm | 4 | 40 | $84 | $93 | $103 | 2 |
| 48548* | EMP-202L• | Fría | 18 W | 1,600 lm | 22 cm | 21 cm | 2 | 10 | $120 | $130 | $145 | 2 |
| N 43540 | EMP-203L | Fría | 24 W | 2,300 lm | 29 cm | 28 cm | 2 | 10 | $180 | $200 | $220 | 2 |

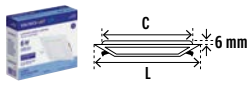
MM 00

### VOLTECK LAIT
### Luminarios LED plafón **cuadrados, ultra delgados**

Excepto 43541 48542 $

**CARACTERÍSTICAS:**
- Encendido instantáneo
- Marco de aluminio
- Pantalla de vidrio


EMP-401L






| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Largo (L) | Corte (C) ▪ | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48540 | EMP-400L | Fría | 6 W | 400 lm | 12 cm | 11 cm | 4 | 20 | $60 | $66 | $73 | 2 |
| 48541 | EMP-401L | Fría | 12 W | 950 lm | 17 cm | 16 cm | 4 | 20 | $84 | $93 | $103 | 2 |
| 48542 | EMP-402L | Fría | 18 W | 1,600 lm | 22 cm | 21 cm | 2 | 10 | $120 | $130 | $145 | 2 |
| N 43541 | EMP-403L | Fría | 24 W | 2,300 lm | 29 cm | 28 cm | 2 | 10 | $180 | $200 | $220 | 2 |

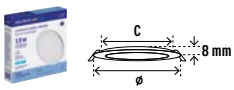
MM 00

### VOLTECK LAIT
### Luminarios LED plafón **redondos, delgados, ajustables**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Marco de polipropileno
- Pantalla de poliestireno


EMP-602L


Clips ajustables






| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Diám. (ø) | Corte (C) ▪ Mín. | Corte (C) ▪ Máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47796 | EMP-600L | Fría | 6 W | 400 lm | 10 cm | 4 cm | 7 cm | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 47797 | EMP-601L | Fría | 8 W | 600 lm | 12 cm | 4 cm | 8 cm | $78 | $86 | $96 | 2 |
| 47798* | EMP-602L• | Fría | 15 W | 1,250 lm | 17 cm | 4 cm | 13 cm | $119 | $129 | $143 | 2 |

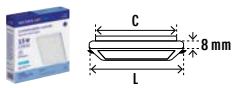
CAJA 4 / MÁSTER 20 / MM 00

### VOLTECK LAIT
### Luminarios LED plafón **cuadrados, delgados, ajustables**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Marco de polipropileno
- Pantalla de poliestireno


Clips ajustables


EMP-802L






| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Largo (L) | Corte (C) ▪ Mín. | Corte (C) ▪ Máx. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45669 | EMP-800L | Fría | 6 W | 400 lm | 10 cm | 4 cm | 5.5 cm | $70 | $77 | $85 | 2 |
| 45670 | EMP-801L | Fría | 8 W | 600 lm | 12 cm | 4 cm | 7.5 cm | $83 | $92 | $102 | 2 |
| 45671 | EMP-802L | Fría | 15 W | 1,250 lm | 17 cm | 4 cm | 12.5 cm | $125 | $137 | $152 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 20 / MM 00

## Luminarios LED empotrados

- Tensión: 120–240 V
- LED integrado
- Incluyen driver

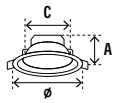
Luz blanca fría **6,500 K** · Luz blanca cálida **3,000 K** · IRC 80 Índice de Reproducción Cromática · Amigables con el medio ambiente · LED · Ahorran en promedio 85% energía

### VOLTECK LAIT
### Luminarios LED empotrados redondos

Excepto 48094 48095 $ · 3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de acrílico
- **Tiempo de vida: 30,000 h / 30 años**


EMP-101L








| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Alto (A) | Diám. (ø) | Corte (C) ▪ | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48346 | EMP-100L | Fría | 5 W | 440 lm | 6 cm | 11 cm | 9 cm | 20 | $150 | $165 | $180 | 2 |
| 48094 | EMP-100LC | Cálida | 5 W | 350 lm | 6 cm | 11 cm | 9 cm | 20 | $175 | $195 | $215 | 2 |
| 48347 | EMP-101L | Fría | 6 W | 550 lm | 7 cm | 15 cm | 13 cm | 20 | $210 | $230 | $250 | 2 |
| 48095 | EMP-101LC | Cálida | 6 W | 500 lm | 7 cm | 15 cm | 13 cm | 20 | $240 | $265 | $290 | 2 |
| 48348 | EMP-102L | Fría | 12 W | 1,040 lm | 7 cm | 19 cm | 17.5 cm | 12 | $275 | $300 | $330 | 2 |

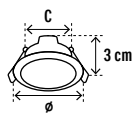
CAJA 2 / MM 00

### VOLTECK Basic
### Luminarios LED empotrados redondos

$ · 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de nylon
- Pantalla de poliestireno
- **Tiempo de vida: 25,000 h / 25 años**


EMP-101LB







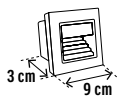

| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Diám. (ø) | Corte (C) ▪ | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25086 | EMP-100LB | Fría | 5 W | 380 lm | 9 cm | 7 cm | 4 | 20 | $42 | $46 | $51 | 2 |
| 25087 | EMP-101LB | Fría | 7 W | 600 lm | 12 cm | 9 cm | 4 | 20 | $55 | $60 | $66 | 2 |
| 25088 | EMP-102LB | Fría | 12 W | 1,150 lm | 14 cm | 12 cm | 2 | 12 | $78 | $86 | $96 | 2 |

MM 00

### VOLTECK LAIT
### Luminarios empotrables LED **de cortesía**

$ · Luz blanca cálida **3,000 K**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 110–240 V
- Potencia: 1 W
- Cuerpo de policarbonato
- Incluyen tornillería
- **Tiempo de vida: 25,000 h / 25 años**




IRC 80 Índice de Reproducción Cromática · Amigables con el medio ambiente · IP20 · LED · 3 AÑOS DE GARANTÍA


EMP-701L


EMP-700L

GRADO IP



| Código | Clave | Temperatura de color | Flujo luminoso | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49499 | EMP-701L | Cálida | 85 lm | Negro | $90 | $100 | $110 | 2 |
| 49498 | EMP-700L | Cálida | 85 lm | Blanco | $90 | $100 | $110 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 96 / MM 00



NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI • **Equivalencia aproximada a lámpara incandescente.**

## VOLTECK LAIT Línea Verona
## Luminarios de sobreponer, spots dirigibles, **sin focos**

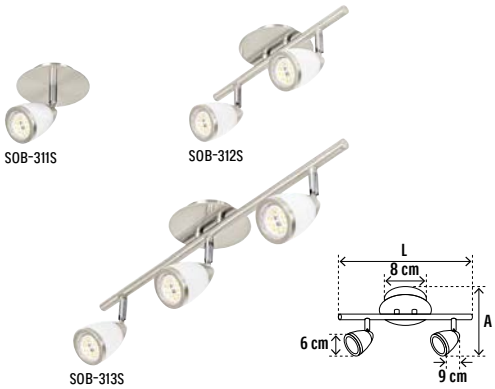
1 AÑO DE GARANTÍA

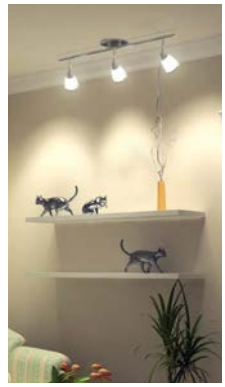
**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Potencia máxima por spot: 50 W
- Base de acero inoxidable y cuerpo de vidrio
- Compatibles con focos LED o halógenos
- Incluyen tornillería

Focos MR16 · Base GU10 · NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-064-SCFI

| Código | Clave | Spots | Largo (L) | Alto (A) | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49552 | SOB-311S | 1 | 12 cm | 15 cm | 4 | 40 | $110 | $120 | $130 | 2 |
| 49553 | SOB-312S | 2 | 32 cm | 17 cm | 2 | 16 | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 49554 | SOB-313S | 3 | 55 cm | 17 cm | 1 | 8 | $425 | $465 | $515 | 2 |

MM OO



## VOLTECK LAIT
## Sockets colgantes metálicos, **sin foco**

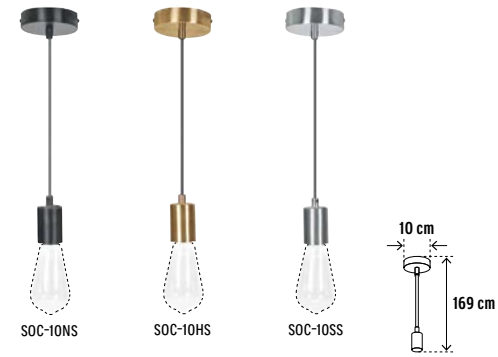
1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Potencia máxima: 100 W
- Portalámparas de aluminio y base de acero
- Compatibles con focos LED, incandescentes o halógenos
- Incluyen tornillería

E26 · NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45672 | SOC-10NS | Negro | $160 | $175 | $195 | 2 |
| 45673 | SOC-10HS | Hierro | $175 | $195 | $215 | 2 |
| 45674 | SOC-10SS | Satín | $185 | $205 | $225 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 48 / MM OO






## VOLTECK LAIT
## Luminarios de sobreponer, spot dirigible, **sin foco**

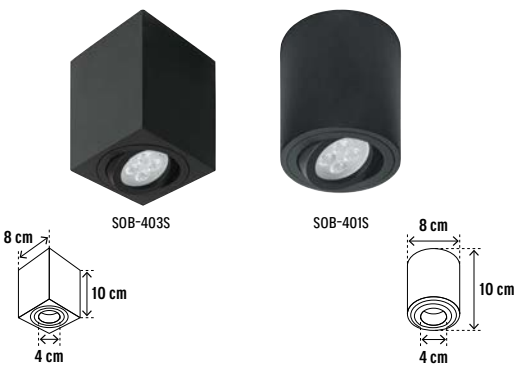
1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Potencia máxima: 50 W
- Cuerpo de aluminio
- Compatibles con focos LED o halógenos
- Incluyen tornillería

Focos MR16 · Base GU10 · NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-064-SCFI

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49719 | SOB-403S | Cuadrado | $185 | $205 | $225 | 2 |
| 49717 | SOB-401S | Redondo | $175 | $195 | $215 | 2 |

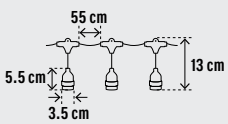
CAJA 2 / MÁSTER 32 / MM OO






## Series de luces

- Tensión: 127 V
- Compatibles con focos S14
- Uso en interiores y exteriores
- Resistentes a temperaturas entre −30 y 50 °C




E26

**Cuida que la suma de los focos no sobrepase los 600 W, ya que podría dañar el producto**

IP65 No aplica para unión entre focos y base

GRADO IP

**Focos** Pág. 431 »

## VOLTECK LAIT
## Series de luces con **focos LED**

Luz ámbar 2,200 K

3 AÑOS DE GARANTÍA

Amigables con el medio ambiente

**CARACTERÍSTICAS:**
- Potencia: 1 W × foco
- Flujo luminoso: 83 lm × foco
- **Focos LED incluidos**
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**



Resistentes al impacto



| Código | Clave | Consumo total | Largo total | Portalámparas | Focos incluidos | Peso s/focos | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49992 | SL-7L | 12 W | 7.3 m | 12 | 12 + 1 repuesto | 1.3 kg | $625 | $690 | $760 | 2 |
| 49991* | SL-14L | 24 W | 14.6 m | 24 | 24 + 2 repuestos | 2.4 kg | $1,115 | $1,230 | $1,350 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM OO

## VOLTECK LAIT
## Series de luces con **focos incandescentes**

Luz ámbar 2,200 K

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Potencia máxima: 11 W × foco
- Flujo luminoso: 40 lm × foco
- **Focos incandescentes incluidos**
- **Tiempo de vida: 2,000 h / 2 años**





| Código | Clave | Consumo total | Largo total | Portalámparas | Focos incluidos | Peso s/focos | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49994 | SL-7I | 132 W | 7.3 m | 12 | 12 + 6 repuestos | 1.3 kg | $600 | $660 | $730 | 2 |
| 49993 | SL-14I | 264 W | 14.6 m | 24 | 24 + 12 repuestos | 2.4 kg | $1,085 | $1,185 | $1,300 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM OO

## VOLTECK Kids
## Luces de noche

Luz blanca cálida 3,000 K

LED

Amigables con el medio ambiente

Ahorran 87% energía

1 AÑO DE GARANTÍA



Encendido en color azul



























### Con interruptor

| Código: | 46133 | 46135 | 46130 | 46293 | 46131 | 46288 | 46132 | 46136 | 46137 | 46289 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | LUZ-04● | LUZ-06● | LUZ-01 | LUZ-12 | LUZ-02 | LUZ-14 | LUZ-03 | LUZ-07 | LUZ-08 | LUZ-15 |
| Tensión: | 127 V | 127 V | 127 V | 127 V | 127 V | 127 V | 127 V | 127 V | 127 V | 127 V |
| Potencia: | 0.6 W | 0.6 W | 0.6 W | 0.6 W | 0.6 W | 0.6 W | 0.6 W | 0.6 W | 0.6 W | 0.6 W |
| Mayoreo: | $45 NC 3 | $45 NC 3 | $45 NC 3 | $45 NC 3 | $45 NC 3 | $45 NC 3 | $45 NC 3 | $45 NC 3 | $45 NC 3 | $45 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $50 | $50 | $50 | $50 | $50 | $50 | $50 | $50 | $50 | $50 |
| Público: | $55 | $55 | $55 | $55 | $55 | $55 | $55 | $55 | $55 | $55 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 |

### Sin interruptor

| Código: | 46152 | 46150 |
|---|---|---|
| Clave: | LUZ-11 | LUZ-09 |
| Tensión: | 120 V | 120 V |
| Potencia: | 0.4 W | 0.4 W |
| Mayoreo: | $45 NC 3 | $45 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $50 | $50 |
| Público: | $55 | $55 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 |

## VOLTECK
## Luz LED de noche **con sensor de luz**

LED

Ahorran 87% energía

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Potencia: 0.6 W

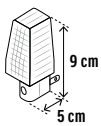


Luz blanca cálida 3,000 K



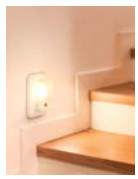
Sensor de luz





9 cm

5 cm



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46598 | LUZ-N | $45 | $50 | $55 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## VOLTECK
## Luz LED de noche, forma de nube, neón

Utiliza 3 pilas AA (no incluidas) ×3

Funciona con cable USB-A o baterías (incluye cable)

**CARACTERÍSTICA:**
- Ideal para dormitorios, guarderías y salas de juego

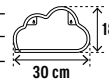


180 cm Largo



Cuerpo de PVC

La foto no está a escala



18 cm

30 cm



Encendido en color azul

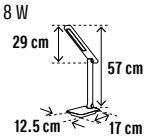
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47868 | LUZ-NN | $130 | $145 | $160 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## VOLTECK LAIT
## Lámpara LED de escritorio, recargable, **3 tonos de luz**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 5 V
- Potencia: 8 W



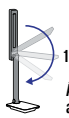


29 cm

57 cm

12.5 cm

17 cm



180°

Ángulo ajustable

Amigable con el medio ambiente

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

Luz blanca fría 6,500 K 780 lm

Luz blanca neutra 4,000 K 550 lm

Luz blanca cálida 3,000 K 530 lm



Pantalla de 42 LEDs

Cuerpo de ABS

Control táctil de tonos de luz, niveles de iluminación y temporizador

Ahorra 80% energía

1 AÑO DE GARANTÍA

LED

Incluye cable USB-A



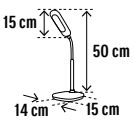
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49323 | LES-300L | $335 | $365 | $400 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM 00

## VOLTECK LAIT
## Lámpara LED de escritorio, **3 tonos de luz**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 100–240 V
- Potencia: 10 W





15 cm

50 cm

14 cm

15 cm



Cuello flexible para múltiples posiciones

Amigable con el medio ambiente

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

Luz blanca fría 6,500 K 800 lm

Luz blanca neutra 4,000 K 740 lm

Luz blanca cálida 3,000 K 680 lm



Pantalla de 60 LEDs

Cuerpo de ABS

Control táctil de tonos de luz

Ahorra 80% energía

1 AÑO DE GARANTÍA

LED

180 cm Largo

Adaptador multivoltaje 100/240 V 50/60 Hz



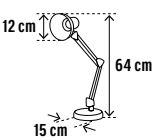
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46189 | LES-100L● | $295 | $325 | $355 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 8 / MM 00

## VOLTECK LAIT
## Lámpara de escritorio **con brazo articulado**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Potencia máxima: 75 W

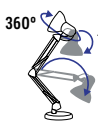




12 cm

64 cm

15 cm



360°

180°

150°

Brazo y cabeza ajustables

E26



Para focos LED de 75 W máx. (no incluido)



Cuerpo de acero

Prensa de fijación para escritorio

1 AÑO DE GARANTÍA

LED

1.25 m Cable

127 V / 60 Hz



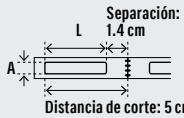
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49200 | LES-200 | $285 | $315 | $345 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 8 / MM 00

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## Tiras LED de 5 m

- Tensión: 100–240 V
- Fabricadas en PVC de alta flexibilidad
- Cinta adhesiva para montaje
- Resistentes a salpicaduras
- **Precio por rollo de 5 m**
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**




Amigables con el medio ambiente

IP44
No aplica para adaptadores

1 AÑO DE GARANTÍA

### VOLTECK LAIT
### Tiras LED, 5 m

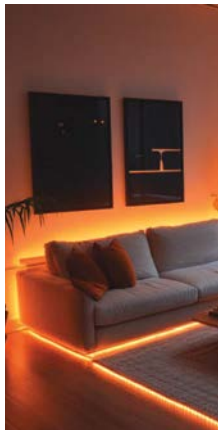
Luz blanca fría: 6,500 K, Ambiente productivo
Luz ámbar: 2,700 K, Ambiente confortable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **60 LEDs por metro**
- Potencia: 18 W

Adaptador multivoltaje 100/240 V 60 Hz

Incluyen adaptador





| Código | Clave | Temperatura de color | Flujo luminoso | Medidas LED (L × A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46368 | TIR-001L | Fría | 1,300 lm | 3.5 × 2.8 mm | $289 | $319 | $349 | 2 |
| 46369 | TIR-002L | Ámbar | 1,600 lm | 3.5 × 2.8 mm | $289 | $319 | $349 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

### VOLTECK LAIT
### Tira LED multicolor **con control remoto**

MULTICOLOR

**CARACTERÍSTICAS:**
- **60 LEDs por metro**
- **16 Colores diferentes**
- Potencia: 40 W
- Intensidad de luz en 4 modos: intermitente, destellante, desvanecido y suave

Adaptador multivoltaje 100/240 V 60 Hz



Incluye accesorios

Alcance 3.5 m

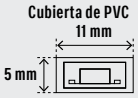


| Código | Clave | Flujo luminoso | Medidas LED (L × A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46370 | TIR-010L | 550 lm | 5 × 5 mm | $535 | $585 | $645 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

## Tiras LED flexibles de 5 m, neón

- Tensión: 100–240 V
- Fabricadas en PVC de alta flexibilidad
- **Resistentes al agua**
- **Precio por rollo de 5 m**
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**







Amigables con el medio ambiente

IP65
No aplica para adaptadores

1 AÑO DE GARANTÍA

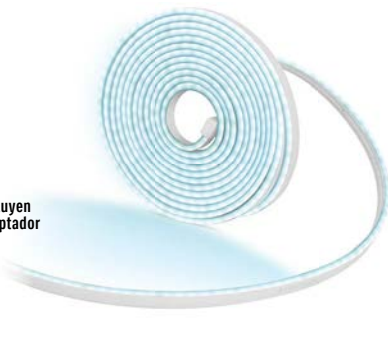
### VOLTECK LAIT
### Tiras LED flexibles

Luz blanca fría: 8,000 K, Ambiente productivo
Luz ámbar: 2,700 K, Ambiente confortable

**CARACTERÍSTICAS:**
- **120 LEDs por metro**
- Potencia: 11 W

Adaptador multivoltaje 100/240 V 60 Hz

Incluyen adaptador





| Código | Clave | Temperatura de color | Flujo luminoso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45361 | TIR-01NL | Fría | 300 lm | $179 | $199 | $219 | 2 |
| 45362 | TIR-02NL | Ámbar | 280 lm | $179 | $199 | $219 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

### VOLTECK LAIT
### Tira LED flexible multicolor **con control remoto**

MULTICOLOR

Modo música

Temporizador

Bluetooth

**CARACTERÍSTICAS:**
- **72 LEDs por metro**
- **10 Colores diferentes**
- Potencia: 14 W
- La luz se puede controlar desde la app o control remoto

Lotus lantern

Consíguela en la App Store

DISPONIBLE EN Google Play

Adaptador multivoltaje 100/240 V 60 Hz



Incluye accesorios

Atenuable



| Código | Clave | Flujo luminoso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45345 | TIR-10NL | 100 lm | $335 | $365 | $400 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

### VOLTECK LAIT
## Tiras LED secuenciales, en par

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en PVC de alta flexibilidad
- **Resistentes al agua y temperaturas extremas de frío y calor**
- 2 Modos de iluminación: luz diurna fija y direccionales

Amigables con el medio ambiente

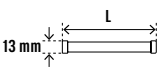
Diseño completamente sellado

Cinta adhesiva doble cara

Cuerpo de PVC para máxima flexibilidad

1 AÑO DE GARANTÍA

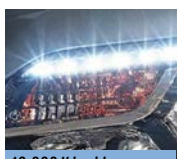





IP65

Iluminación y decoración para auto y moto





10,000 K luz blanca conducción diurna



1,400 K luz amarilla intermitente/direccional

| Código | Clave | Potencia | Flujo luminoso | No. de LEDs | Largo (L) | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45843 | TIR-301AL | 2.5 W | 120 lm | 54 | 30 cm | 96 | $83 | $92 | $102 | 2 |
| 45842 | TIR-601AL | 4 W | 190 lm | 108 | 60 cm | 72 | $100 | $110 | $120 | 2 |

CAJA 4 / MM 00

NOM · ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## Arbotantes y faroles

- **Focos no incluidos**
- Cuerpo de aluminio
- Incluyen tornillería

E26

1 AÑO DE GARANTÍA

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

IP44

GRADO IP

### VOLTECK LAIT
## Arbotantes tipo farol, **diseño tradicional**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Pantalla de cristal
- Tensión: 120 V
- Potencia máxima: 100 W


ARB-100S


ARB-101S

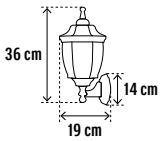

ARB-102S


ARB-103S


COL-100S


COL-101S

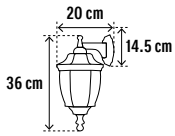





| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Soportado** | | | | | | |
| 47288 | ARB-100S | Blanco | $340 | $375 | $410 | 2 |
| 47289* | ARB-101S• | Negro | $340 | $375 | $410 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 8 / MM 00

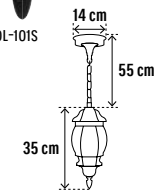





| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Suspendido** | | | | | | |
| 47290 | ARB-102S | Blanco | $340 | $375 | $410 | 2 |
| 47291 | ARB-103S• | Negro | $340 | $375 | $410 | 2 |

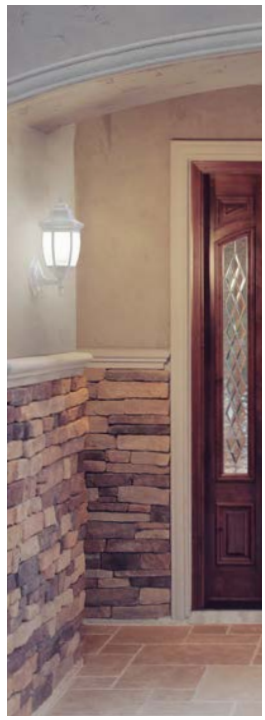
CAJA 1 / MÁSTER 8 / MM 00






| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Colgante** | | | | | | |
| 47296 | COL-100S | Blanco | $515 | $565 | $625 | 2 |
| 47297 | COL-101S | Negro | $515 | $565 | $625 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00



### VOLTECK LAIT
## Arbotantes tipo farol, **diseño moderno**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Pantalla de PET
- Tensión: 127 V
- Potencia máxima: 60 W





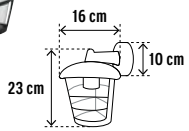



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Soportado** | | | | | |
| 45092 | ARB-105S | $345 | $380 | $420 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM 00





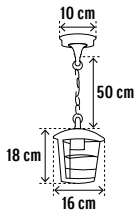



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Suspendido** | | | | | |
| 45093 | ARB-107S | $345 | $380 | $420 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM 00








| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Colgante** | | | | | |
| 45094 | COL-103S | $400 | $440 | $480 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM 00

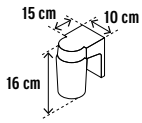


### VOLTECK LAIT
## Arbotante tipo vaso

**CARACTERÍSTICAS:**
- Pantalla de cristal
- Tensión: 120 V
- Potencia máxima: 100 W








| Código | Clave | Tipo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sobreponer a la pared** | | | | | | |
| 47287 | ARB-002S• | Vaso | $225 | $245 | $270 | 2 |

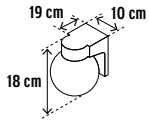
CAJA 1 / MÁSTER 8 / MM 00

### VOLTECK LAIT
## Arbotante tipo globo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Pantalla de cristal
- Tensión: 120 V
- Potencia máxima: 100 W

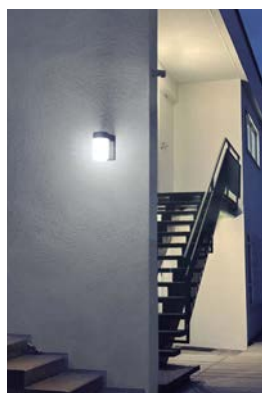







| Código | Clave | Tipo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sobreponer a la pared** | | | | | | |
| 47286 | ARB-001S | Globo | $235 | $255 | $280 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 8 / MM 00



Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## VOLTECK LAIT
## Arbotantes decorativos de acento, **sin foco**

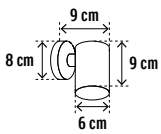
Base GU10

Utiliza focos tipo MR16

Compatibles con **focos LED tipo MR16 6 W en pág. 432**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Compatibles con focos LED o halógenos de 50 W máximo
- Cuerpo de acero inoxidable
- Pantallas de cristal
- Incluyen tornillería

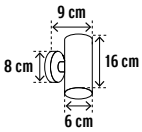
IP44





ARB-203S


ARB-202S





ARB-204S


ARB-201S



AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

Cumplen la norma: NOM-064-SCFI



| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 Spot** | | | | | | |
| **48143** | ARB-203S | **Negro** | **$385** | $425 | $465 | 2 |
| **47392** | ARB-202S | **Satín** | **$385** | $425 | $465 | 2 |
| **2 Spots** | | | | | | |
| **48144** | ARB-204S• | **Negro** | **$425** | $465 | $515 | 2 |
| **47391** | ARB-201S | **Satín** | **$425** | $465 | $515 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 20 / MM OO

## VOLTECK LAIT
## Arbotantes decorativos, **sin foco**

Base GU10

Utiliza focos tipo MR16

Compatibles con **focos LED tipo MR16 6 W en pág. 432**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Compatibles con focos LED de 6 W cada uno
- **No compatibles con focos halógenos**
- Cuerpo de aluminio
- Pantallas de cristal
- Incluyen tornillería

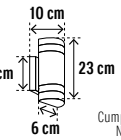
IP44


ARB-210S


ARB-211S



AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA




Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **45408** | ARB-210S | **Negro** | **$235** | $255 | $280 | 2 |
| **45409** | ARB-211S | **Gris** | **$235** | $255 | $280 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM OO

## VOLTECK LAIT
## Arbotantes decorativos LED de acento

Amigables con el medio ambiente

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

LED

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Cuerpo de acero inoxidable
- Pantallas de policarbonato
- **Tiempo de vida: 20,000 h / 20 años**
- Incluyen tornillería

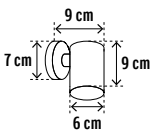
Luz blanca cálida 3,000 K

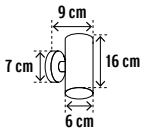
IP44

Ahorran 80% energía


ARB-202L


ARB-201L






AÑOS DE GARANTÍA – 3 – AÑOS DE GARANTÍA

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



| Código | Clave | Acabado | Potencia | Flujo luminoso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 Spot** | | | | | | | | |
| **48010** | ARB-202L | Satín | **5 W** | **400 lm** | **$375** | $410 | $450 | 2 |
| **2 Spots** | | | | | | | | |
| **48009** | ARB-201L | Satín | **10 W** | **770 lm** | **$425** | $465 | $515 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 20 / MM OO

## VOLTECK LAIT
## Arbotantes decorativos LED

Amigables con el medio ambiente

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

LED

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Cuerpo de acero inoxidable
- Pantallas de policarbonato
- **Tiempo de vida: 20,000 h / 20 años**
- Incluyen tornillería

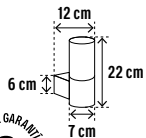
Luz blanca cálida 3,000 K

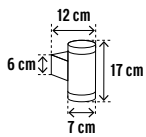
IP44

Ahorran 75% energía


ARB-210L


ARB-211L






AÑOS DE GARANTÍA – 3 – AÑOS DE GARANTÍA

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



| Código | Clave | Acabado | Potencia | Flujo luminoso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 Spot** | | | | | | | | |
| **46128** | ARB-210L | Satín | **5 W** | **350 lm** | **$435** | $475 | $525 | 2 |
| **2 Spots** | | | | | | | | |
| **46129** | ARB-211L | Satín | **10 W** | **650 lm** | **$475** | $525 | $575 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM OO

GRADO IP

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

## VOLTECK LAIT
## Arbotante decorativo LED

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática

Amigable con el medio ambiente

Ahorra 70% energía

3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Encendido instantáneo
- **Tiempo de vida: 20,000 h / 20 años**
- Incluye tornillería

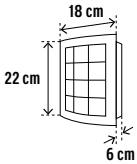
LED



**Luz blanca cálida 3,000 K**




IP44






Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Potencia | Flujo luminoso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48011 | ARB-003L | 15 W | 770 lm | $515 | $565 | $625 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 20 / MM 00

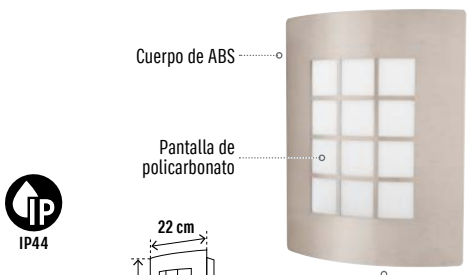
## VOLTECK LAIT
## Arbotante decorativo **sin foco**

E26

1 AÑO DE GARANTÍA

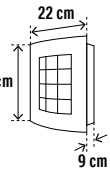
**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- **Compatible con focos LED y ahorradores de máximo 15 W**
- Incluye tornillería






IP44






Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47390 | ARB-003S• | $345 | $380 | $420 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM 00

## VOLTECK
## Arbotante decorativo **sin foco**

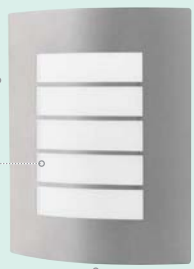
E26

1 AÑO DE GARANTÍA

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- **Compatible con focos LED y ahorradores de máximo 15 W**
- Incluye tornillería






IP44






Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43903 | ARB-013S | $345 | $380 | $420 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM 00

## VOLTECK LAIT
## Arbotantes decorativos **sin foco**

E26

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- **Compatibles con focos LED, ahorradores y halógenos de máximo 60 W**
- Incluyen tornillería



Cubierta de polipropileno y pantalla de vidrio



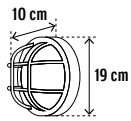
ARB-005S

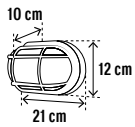


ARB-006S

IP44






Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45217 | ARB-005S | Redondo | $120 | $130 | $145 | 2 |
| 49864 | ARB-006S | Ovalado | $110 | $120 | $130 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00

## VOLTECK LAIT
## Luminario spot **empotrado** para piso, **sin foco**

MR 16 Foco no incluido

Base GU10

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- **Compatible con focos LED y halógenos de máximo 50 W**



Cubierta de acero inoxidable




IP67






Cumple la norma: NOM-064-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47394 | EMP-701S | $550 | $600 | $660 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM 00

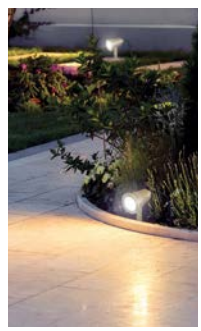
## VOLTECK LAIT
## Luminario spot de **sobreponer** para piso, **sin foco**

MR 16 Foco no incluido

Base GU5.3 (GX5.3)

1 AÑO DE GARANTÍA

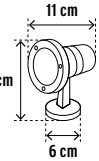
**CARACTERÍSTICAS:**
- Spot dirigible
- Tensión: 127 V
- **Compatible con focos LED y halógenos de máximo 50 W**






IP65






Cumple la norma: NOM-064-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47393 | SOB-701S | $340 | $375 | $410 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 20 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

VOLTECK LAIT

## Luminario LED solar con **sensor de luz y movimiento, 700 lm**

GRADO IP · Solar · Detección de movimiento · LED · IP65

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Tiempo activado: 30 s**
- Duración de batería: 3.5 h
- **Tiempo de vida: 30,000 h / 30 años**
- Incluye tornillería

**Batería de ion litio**
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga




| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49782 | ARB-801L● | Fría 6,500 K | 7 W | 700 lm | $360 | $395 | $435 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 30 / MM 00

VOLTECK LAIT

## Luminario LED solar con **sensor de luz y movimiento, 290 lm**

Solar · Detección de movimiento · LED · IP65

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Tiempo activado: 14 s**
- Duración de batería: 1.5 h
- **Tiempo de vida: 20,000 h / 20 años**
- Incluye tornillería

**Batería de ion litio**
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga




| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49827 | ARB-821L | Fría 6,500 K | 3 W | 290 lm | $160 | $175 | $195 | 2 |

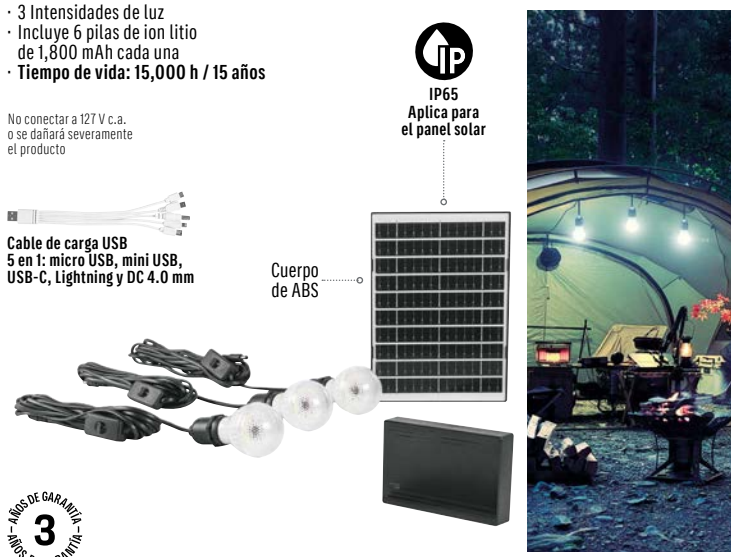
CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

VOLTECK LAIT

## Sistema de iluminación **solar** con 3 focos LED

Solar

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión de focos: 3.7 V c.c.
- 3 Intensidades de luz
- Incluye 6 pilas de ion litio de 1,800 mAh cada una
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**




| | Lúmenes | Duración |
|---|---|---|
| Alta | 1,000 lm | 12 h |
| Media | 500 lm | 15 h |
| Baja | 250 lm | 30 h |

| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45870 | SIS-306L | Fría 6,500 K | 6 W | 1,000 lm | $650 | $715 | $790 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 4 / MM 00

VOLTECK LAIT

## Arbotantes de seguridad **con sensor de movimiento, sin focos**

Detección de movimiento · E26 · IP44

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ajuste de sensibilidad de luz
- Tensión: 120 V
- **Tiempo activado ajustable: 5 s–9 min**
- Incluyen tornillería




| Código | Clave | Acabado | Potencia máxima | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47275 | ARB-902S● | Negro | 300 W (2 × 150 W) | $235 | $255 | $280 | 2 |
| 46480 | ARB-901S | Blanco | 300 W (2 × 150 W) | $235 | $255 | $280 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

NOM · ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

# Luminarios suburbanos LED

- LED integrado
- Pantalla de policarbonato
- Incluyen tornillería

IRC 80 Índice de Reproducción Cromática · Amigables con el medio ambiente · IP65 · LED · 3 AÑOS DE GARANTÍA – 3 AÑOS DE GARANTÍA · NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI · GRADO IP

## VOLTECK LAIT
## Luminarios suburbanos LED, planos, **alta intensidad**

48515
46259

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 100–240 V
- Cuerpo de aluminio
- **Tiempo de vida: 30,000 h / 30 años**
- **LED de alta intensidad para iluminación de superficies amplias con bajo consumo de energía**



| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Medidas (L × F × ø) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46258 | SUB-840L | Fría 6,500 K | 50 W | 5,000 lm | 34 × 14 × 5 cm | 12 | $485 | $535 | $585 | 2 |
| 46259* | SUB-841L● | Fría 6,500 K | 100 W | 10,000 lm | 47 × 14.5 × 5 cm | 8 | $725 | $800 | $880 | 2 |
| 48514 | SUB-842L | Fría 6,500 K | 150 W | 15,000 lm | 53.5 × 17 × 6 cm | 5 | $965 | $1,065 | $1,165 | 2 |
| 48515 | SUB-843L | Fría 6,500 K | 200 W | 20,000 lm | 61 × 19 × 6 cm | 5 | $1,200 | $1,320 | $1,455 | 2 |

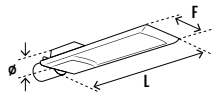
CAJA 1 / MM 00

**Nuevo diseño**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Ahorran 90% energía



SUB-841L






## VOLTECK Basic
## Luminarios suburbanos LED, planos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 100–240 V
- Cuerpo de aluminio
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**



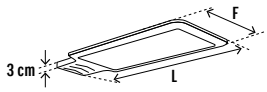
| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Medidas (L × F) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29936 | SUB-740L | Fría 6,500 K | 50 W | 4,500 lm | 41 × 14 cm | 12 | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 29937 | SUB-741L | Fría 6,500 K | 100 W | 10,000 lm | 46 × 15 cm | 8 | $485 | $535 | $585 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

Ahorran 90% energía



SUB-741L






## VOLTECK LAIT
## Luminarios suburbanos LED, **con sensor de luz**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 100–240 V
- Cuerpo de aluminio
- **Tiempo de vida: 30,000 h / 30 años**

Sensor de luz



| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Medidas (L × F × ø) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45862 | SUB-851L | Fría 6,500 K | 60 W | 7,400 lm | 34 × 13 × 5 cm | 8 | $600 | $660 | $730 | 2 |
| 45861 | SUB-852L | Fría 6,500 K | 120 W | 14,000 lm | 42 × 15.5 × 6 cm | 8 | $850 | $935 | $1,030 | 2 |

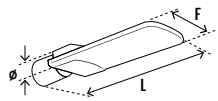
CAJA 1 / MM 00

**Nuevo diseño**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Ahorran 90% energía



SUB-852L






## VOLTECK LAIT
## Luminarios suburbanos **solares** LED, **con sensor de luz y movimiento**

**Producto mejorado**
Compactos y ligeros
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Batería de ion litio, 2X más tiempo de vida, mayor velocidad de carga**
- Tiempo de carga: 8 h
- Altura de instalación: de 2 a 3 m
- Cuerpo de policarbonato
- **Tiempo de vida: 35,000 h / 35 años**

| Clave | Medida (L × F × A) | Distancia de detección (m)▪ |
|---|---|---|
| SUB-900L | 23 × 14 × 4 cm | 3.5 m |
| SUB-901L | 35 × 19 × 5 cm | 4.5 m |
| SUB-902L | 41 × 23 × 6 cm | 5 m |



| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso Alto | Flujo luminoso Bajo | Uso continuo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Brazo fijo** | | | | | | | | | | | | |
| 46956 | SUB-900L | Fría 6,500 K | 4 W | 400 lm | 27 lm | 7 h | 2 | 24 | $400 | $440 | $480 | 2 |
| **Soporte de acero** | | | | | | | | | | | | |
| 46957 | SUB-901L | Fría 6,500 K | 8 W | 800 lm | 200 lm | 7 h | 2 | 8 | $850 | $935 | $1,030 | 2 |
| 46958 | SUB-902L● | Fría 6,500 K | 15 W | 2,000 lm | 500 lm | 5 h | 1 | 8 | $1,115 | $1,230 | $1,350 | 2 |

MM 00

Solares · Sensor de luz · Detección de movimiento · 160° · Distancia de detección: (m)▪

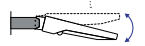
Brazo de acero en "L"

46956

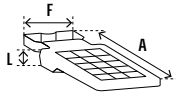


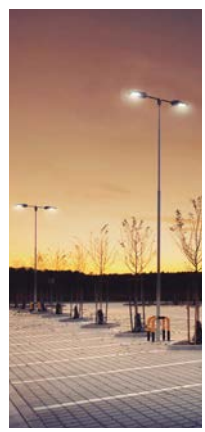
SUB-900L

SUB-901L



Soporte de acero para ajustar luminario



## VOLTECK LAIT
## Luminario suburbano **solar** LED, **con sensor de luz y movimiento, con control remoto**

**Producto mejorado**
Compacto y ligero
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Batería de ion litio, 2X más tiempo de vida, mayor velocidad de carga**
- Tiempo de carga: 8 h
- Altura de instalación: de 3 a 6 m
- Cuerpo de policarbonato
- 3 Intensidades de luz
- **Tiempo de vida: 35,000 h / 35 años**



**Incluye control remoto para activar el sensor, ajustar intensidad de luz y tiempo de iluminación**

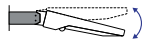


| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso 60 % | Flujo luminoso 80 % | Flujo luminoso 100 % | Uso continuo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46959 | SUB-903L | Fría 6,500 K | 40 W | 3,000 lm | 3,800 lm | 4,000 lm | 9 h | $2,825 | $3,125 | $3,425 | 2 |

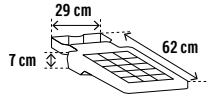
CAJA 1 / MÁSTER 2 / MM 00

Solar · Sensor de luz · Detección de movimiento · 160° · Distancia de detección: 8.5 m





Soporte de acero para ajustar luminario






Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## VOLTECK LAIT
### Luminarios suburbanos **metálicos**, con sensor de luz y foco LED

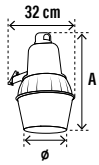
IRC 80 Índice de Reproducción Cromática · Ahorran 90% energía · E26 · LED · Sensor de luz · IP23 · 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Bajo consumo de energía**
- Tensión: 110–220 V
- SUB-820F y SUB-821F: pantalla de acrílico
- SUB-822F: pantalla de poliestireno
- Compatibles con focos LED, ahorradores o incandescentes
- Incluyen foco LED de alta potencia
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**
- Incluyen tornillería








**S-LSM:** Soporte con cuerpo de acero (se vende por separado)

| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia máxima | Flujo luminoso | Medidas (A × ø) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46297 | **SUB-820F** | **Fría 6,500 K** | **30 W** | **2,600 lm** | 41 × 24 cm | **$895** | $990 | $1,090 | 2 |
| 47267 | **SUB-821F** | **Fría 6,500 K** | **40 W** | **3,700 lm** | 41 × 24 cm | **$935** | $1,030 | $1,130 | 2 |
| 47269 | **SUB-822F** | **Fría 6,500 K** | **50 W** | **4,600 lm** | 44 × 31 cm | **$1,115** | $1,230 | $1,350 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 00

| Código | Clave | Descripción | Diámetro | Alto × largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47268 | S-LSM | Soporte | 4 cm | 39 × 32 cm | **$200** | $220 | $240 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## VOLTECK LAIT
### Luminario suburbano de **ABS**, con sensor de luz y foco LED

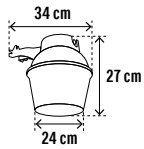
IRC 80 Índice de Reproducción Cromática · Ahorra 90% energía · E26 · LED · IP23 · 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Bajo consumo de energía**
- Tensión: 110–220 V
- Pantalla de acrílico
- Fácil montaje a poste o pared
- Compatible con focos LED, ahorradores o incandescentes
- Incluye foco LED de alta potencia
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**
- Incluye tornillería








| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia máxima | Flujo luminoso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46603 | SUB-811F | **Fría 6,500 K** | **40 W** | **3,700 lm** | **$675** | $745 | $820 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 00

## VOLTECK LAIT
### Luminario suburbano de **ABS**, con sensor de luz, foco LED y brazo

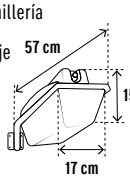
IRC 80 Índice de Reproducción Cromática · E26 · IP44 · 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 110–220 V
- Pantalla de policarbonato
- Compatible con focos LED, ahorradores o incandescentes
- Incluye foco LED de alta potencia
- **Tiempo de vida: 15,000 h / 15 años**
- Incluye tornillería y brazo
- Fácil montaje a poste o pared








| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia máxima | Flujo luminoso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46290 | SUB-830F | **Fría 6,500 K** | **30 W** | **2,600 lm** | **$705** | $775 | $855 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 8 / MM 00

## VOLTECK
### Interruptor fotoeléctrico

IP20 · 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- **Corriente máx.: 15 A**
- **Potencia máx.: 1,900 W**
- Compatible con focos LED, CFL o incandescente
- Para intemperie









| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49199 | SEFO-LSI | **$98** | $108 | $118 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 120 / MM 00

## VOLTECK Basic
### Mini fotocelda con soporte

IP44 · 1 AÑO DE GARANTÍA · N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 120 V
- **Corriente máxima: 6 A**
- Cuerpo de policarbonato
- Compatible con cualquier tipo de luminario
- Para intemperie
- Retardo de encendido: 5 s
- Incluye tornillería









| Código | Clave | Potencia máxima | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29851 | SEFO-LSB | **800 W** | **$59** | $65 | $72 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

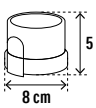
## VOLTECK
### Fotocelda montaje de ½ vuelta

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V / 220 V
- Compatible con cualquier tipo de luminario
- Para intemperie

Sensor de luz
Sensor con sistema de apagado de 4 s para evitar falsos encendidos

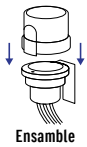
IP44






Se enciende y apaga automáticamente






| Código | Clave | Potencia máxima | Corriente máxima | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47228* | SEFO-LS● | **1,000 W** | 8–4.5 A | **$110** | $120 | $130 | 3 |

**CAJA 8** / MÁSTER 48 / MM 00

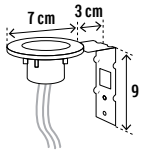
## VOLTECK
### Base para fotocelda montaje de ½ vuelta

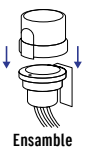
1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V / 220 V
- Compatible con cualquier tipo de luminario
- Para intemperie
- Incluye tornillería



IP44




| Código | Clave | Potencia máxima | Corriente máxima | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47229* | COFO-LS● | **1,905 W** | 15 A | **$59** | $65 | $72 | 3 |

**CAJA 8** / MÁSTER 48 / MM 00

## VOLTECK
### Kit de fotocelda de ½ vuelta y base

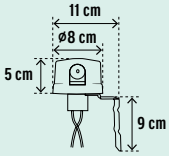
1 AÑO DE GARANTÍA · N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V / 220 V
- Fotocelda compatible con cualquier tipo de luminario
- Para intemperie
- Incluye tornillería



IP44






Sensor de luz
Sensor con sistema de apagado de 4 s para evitar falsos encendidos

| Código | Clave | Potencia máxima | Corriente máxima | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43914 | SEFO-LSK | **1,000 W** | 8–4.5 A | **$135** | $150 | $165 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 40 / MM 00

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI (excepto: S-LSM).

# Reflectores LED

- Tensión: 120–220 V
- LED SMD integrado
- Cuerpo de aluminio
- Pantalla de vidrio templado
- **No incluyen tornillería**

LED · Ahorran 85% energía · IP65 · IRC 80 Índice de Reproducción Cromática · Amigables con el medio ambiente · NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI · GRADO IP

## VOLTECK LAIT
## Reflectores LED **alta intensidad, con sensor de movimiento**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Temporizador ajustable
- **Tiempo de vida: 30,000 h / 30 años**

**Nuevo diseño**
Sensor más compacto
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias


Ajustable

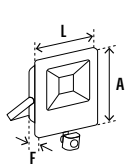


Distancia de detección: 10 m

| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | May. | ½ May. | Púb. | NC | Medidas (L × F × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48228 | REF-900L | Fría 6,500 K | 10 W | 700 lm | $275 | $300 | $330 | 2 | 12 × 3 × 13 cm |
| 48229 | REF-901L | Fría 6,500 K | 20 W | 1,900 lm | $345 | $380 | $420 | 2 | 18 × 4 × 18 cm |
| 48230 | REF-902L | Fría 6,500 K | 30 W | 2,800 lm | $420 | $460 | $510 | 2 | 23 × 4 × 22 cm |
| 49896 | REF-903L | Fría 6,500 K | 50 W | 3,900 lm | $555 | $615 | $680 | 2 | 29 × 6 × 27 cm |

CAJA 2 / MÁSTER 4 / MM 00



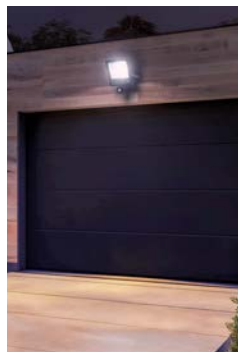




REF-901L


Detección de movimiento

3 AÑOS DE GARANTÍA



## VOLTECK LAIT
## Reflectores LED, **delgados**

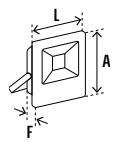
**CARACTERÍSTICAS:**
- Encendido instantáneo
- **Tiempo de vida: 30,000 h / 30 años**


Delgado

| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Medidas (L × F × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48218 | REF-300L | Fría 6,500 K | 10 W | 700 lm | 20 | $170 | $185 | $205 | 2 | 12 × 4 × 13 cm |
| 48219 | REF-301L● | Fría 6,500 K | 20 W | 1,700 lm | 20 | $240 | $265 | $290 | 2 | 18 × 4 × 18 cm |
| 48220 | REF-302L● | Fría 6,500 K | 30 W | 2,800 lm | 8 | $305 | $335 | $365 | 2 | 23 × 4 × 22 cm |
| 48221 | REF-303L● | Fría 6,500 K | 50 W | 3,900 lm | 6 | $465 | $515 | $565 | 2 | 29 × 5 × 27 cm |
| CAJA 2 / MM 00 | | | | | | | | | | |
| 49895 | REF-304L | Fría 6,500 K | 100 W | 8,000 lm | 4 | $850 | $935 | $1,030 | 2 | 29 × 8 × 29 cm |
| 46126 | REF-305L | Fría 6,500 K | 150 W | 12,800 lm | 4 | $1,150 | $1,265 | $1,390 | 2 | 34 × 7 × 31 cm |
| 46127 | REF-306L | Fría 6,500 K | 200 W | 17,400 lm | 2 | $1,800 | $2,000 | $2,200 | 2 | 37 × 9 × 37 cm |

CAJA 1 / MM 00







REF-301L

3 AÑOS DE GARANTÍA



## VOLTECK Basic
## Reflectores LED, **ultra delgados**

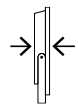
**CARACTERÍSTICAS:**
- Encendido instantáneo
- **Tiempo de vida: 10,000 h / 10 años**
- Incluyen driver

| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Medidas (L × F × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22040 | REF-400L | Fría 6,500 K | 10 W | 900 lm | 40 | $90 | $100 | $110 | 2 | 9 × 2.5 × 7 cm |
| 28089 | REF-400LC | Cálida 3,000 K | 10 W | 800 lm | 40 | $90 | $100 | $110 | 2 | 9 × 2.5 × 7 cm |
| 22041 | REF-401L | Fría 6,500 K | 20 W | 1,900 lm | 40 | $120 | $130 | $145 | 2 | 12 × 3 × 9 cm |
| 28090 | REF-401LC | Cálida 3,000 K | 20 W | 1,500 lm | 40 | $120 | $130 | $145 | 2 | 12 × 3 × 9 cm |
| 22042* | REF-402L● | Fría 6,500 K | 30 W | 3,400 lm | 20 | $150 | $165 | $180 | 2 | 15 × 3 × 10 cm |
| 28091 | REF-402LC | Cálida 3,000 K | 30 W | 2,100 lm | 20 | $150 | $165 | $180 | 2 | 15 × 3 × 10 cm |
| 22043* | REF-403L● | Fría 6,500 K | 50 W | 5,800 lm | 20 | $215 | $235 | $255 | 2 | 18 × 3 × 13 cm |
| 28092 | REF-403LC | Cálida 3,000 K | 50 W | 3,600 lm | 20 | $215 | $235 | $255 | 2 | 18 × 3 × 13 cm |
| CAJA 2 / MM 00 | | | | | | | | | | |
| 28016* | REF-404L● | Fría 6,500 K | 100 W | 10,000 lm | 8 | $415 | $455 | $505 | 2 | 26 × 3 × 19 cm |
| 28093 | REF-404LC | Cálida 3,000 K | 100 W | 8,000 lm | 8 | $415 | $455 | $505 | 2 | 26 × 3 × 19 cm |
| 28017* | REF-405L | Fría 6,500 K | 150 W | 15,000 lm | 8 | $575 | $635 | $700 | 2 | 31 × 3 × 22 cm |
| 28094 | REF-405LC | Cálida 3,000 K | 150 W | 12,500 lm | 8 | $575 | $635 | $700 | 2 | 31 × 3 × 22 cm |
| 28018* | REF-406L | Fría 6,500 K | 200 W | 19,000 lm | 8 | $785 | $865 | $960 | 2 | 38 × 3 × 26 cm |
| 28095 | REF-406LC | Cálida 3,000 K | 200 W | 16,000 lm | 8 | $785 | $865 | $960 | 2 | 38 × 3 × 26 cm |
| 26112 | REF-407L | Fría 6,500 K | 300 W | 26,000 lm | 2 | $1,565 | $1,715 | $1,890 | 2 | 49 × 2 × 31 cm |
| 26113 | REF-408L | Fría 6,500 K | 400 W | 43,000 lm | 2 | $2,400 | $2,650 | $2,900 | 2 | 53 × 3 × 34 cm |

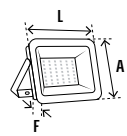
CAJA 1 / MM 00

22042 28094
28091 28018
22043 28095
28092 26112
28017 26113

**Nuevo diseño**
Más ligero y delgado
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias


Ultra delgados


REF-403LC





REF-407L



1 AÑO DE GARANTÍA



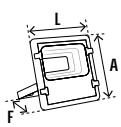
## VOLTECK LAIT
## Reflectores LED, con **panel solar y control remoto**

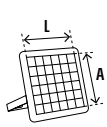
**CARACTERÍSTICAS:**
- Temporizador ajustable
- **Tiempo de vida: 25,000 h / 25 años**


Solares




| Medidas panel solar | | | Tiempo de trabajo | |
|---|---|---|---|---|
| Clave | Largo | Alto | Alta | Baja |
| REF-503SL | 29 cm | 35 cm | 6 h | 50 h |
| REF-504SL | 35 cm | 35 cm | 7 h | 60 h |
| REF-506SL | 35 cm | 45 cm | 15 h | 65 h |






| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | Medidas (L × F × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49835 | REF-503SL | Fría 6,500 K | 60 W | 800 lm | 6 | $935 | $1,030 | $1,130 | 2 | 23 × 8 × 22 cm |
| 49836 | REF-504SL | Fría 6,500 K | 100 W | 1,200 lm | 6 | $1,175 | $1,290 | $1,425 | 2 | 29 × 9 × 24 cm |
| 49837 | REF-506SL | Fría 6,500 K | 200 W | 2,100 lm | 4 | $1,475 | $1,625 | $1,775 | 2 | 32 × 9 × 29 cm |

CAJA 1 / MM 00



REF-504SL
La foto no está a escala

Incluyen control remoto

3 AÑOS DE GARANTÍA



Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Luminarios LED High Bay

- Tensión: 120–240 V
- Cuerpo de aluminio
- **Tiempo de vida: 20,000 h / 20 años**
- Ideales para naves industriales, hangares, auditorios, talleres, túneles viales, puentes, etc.
- Incluyen tornillería

Ahorran en promedio 90% energía

Amigables con el medio ambiente

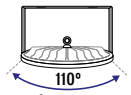
IP65

LED

NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

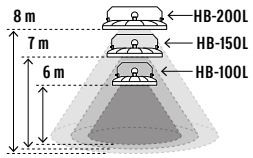
## VOLTECK LAIT
## Luminarios LED High Bay, **redondos**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Luminarios industriales de alta potencia, ideales para techos de más de 6 m de altura
- Pantalla de policarbonato



Ángulo de iluminación

**2 Modos de sujeción:**
1. Soporte para montaje en superficie
2. Anillo para suspensión



Altura de instalación recomendada

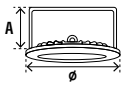

HB-100L


HB-150L


HB-200L



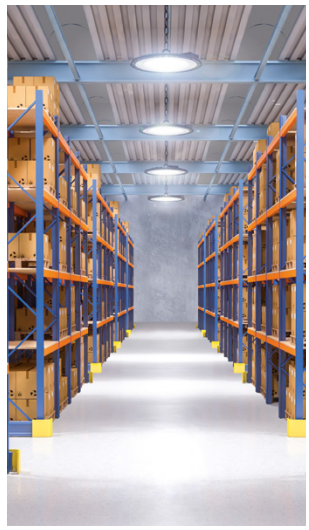
3 AÑOS DE GARANTÍA




| Código | Clave | Potencia | Flujo luminoso | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46792 | HB-100L | 100 W | **10,000 lm** | 8 | **$725** | $800 | $880 | 2 |
| 46793 | HB-150L | 150 W | **15,000 lm** | 4 | **$1,085** | $1,185 | $1,300 | 2 |
| 46794* | HB-200L● | 200 W | **21,000 lm** | 4 | **$1,450** | $1,600 | $1,750 | 2 |

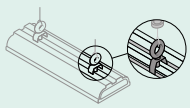
CAJA 1 / MM 00

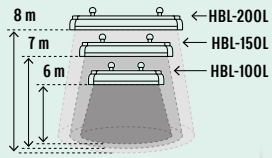
| Temperatura de color | Alto (A) | Diámetro (ø) |
|---|---|---|
| **Fría 6,500 K** | 15 cm | 27 cm |
| **Fría 6,500 K** | 17 cm | 30 cm |
| **Fría 6,500 K** | 16 cm | 33 cm |



## VOLTECK LAIT
## Luminarios LED High Bay, **lineales**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Luminarios industriales de alta potencia, ideales para techos de más de 6 m de altura
- Pantalla de vidrio templado


Anillos para cables de suspensión (cables no incluidos)



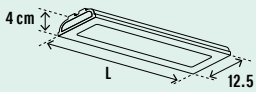
Altura de instalación recomendada

N





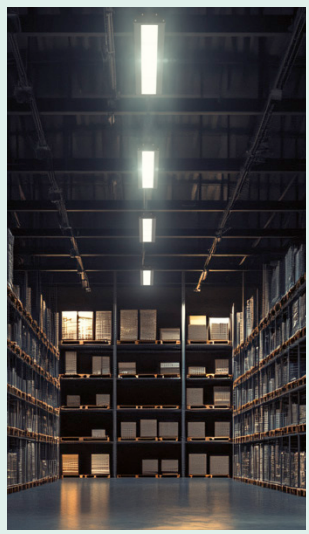

3 AÑOS DE GARANTÍA




| Código | Clave | Potencia | Flujo luminoso | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43894 | HBL-100L | 100 W | **11,000 lm** | 5 | **$900** | $995 | $1,095 | 2 |
| 43895 | HBL-150L | 150 W | **15,000 lm** | 7 | **$1,250** | $1,375 | $1,515 | 2 |
| 43896 | HBL-200L | 200 W | **20,000 lm** | 3 | **$1,625** | $1,775 | $1,950 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

| Temperatura de color | Medidas (L × F × A) |
|---|---|
| **Fría 6,500 K** | 49 × 4 × 12.5 cm |
| **Fría 6,500 K** | 71 × 4 × 12.5 cm |
| **Fría 6,500 K** | 92.5 × 4 × 12.5 cm |



## VOLTECK LAIT
## Lámparas LED para garage, **con paneles**

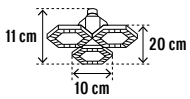
**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127–240 V
- Cuerpo de policarbonato
- Paneles de aluminio
- Pantallas de policarbonato
- Ideales para almacenes y talleres
- **Tiempo de vida 15,000 h / 15 años**

Amigables con el medio ambiente

IP20

Ahorran en promedio 92% energía

LED

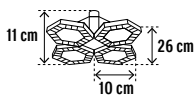




ABA-700L

Las fotos no están a escala

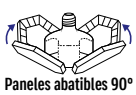

ABA-701L






3 AÑOS DE GARANTÍA



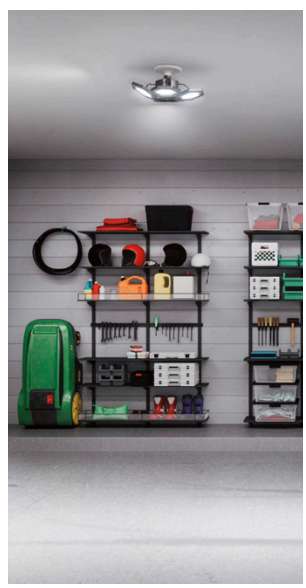


Paneles abatibles 90°

Cumplen la norma: NOM-030-ENER NOM

| Código | Clave | Potencia | Flujo luminoso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46587 | ABA-700L | 50 W | **5,800 lm** | **$465** | $515 | $565 | 2 |
| 46588 | ABA-701L● | 100 W | **12,700 lm** | **$595** | $655 | $720 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

| Temperatura de color | No. paneles |
|---|---|
| **Fría 6,500 K** | 3 |
| **Fría 6,500 K** | 4 |



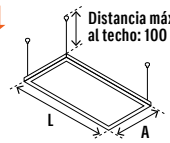
## Paneles y luminarios lineales LED

- Encendido instantáneo
- LED integrado
- Incluyen tornillería

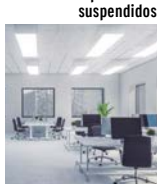
Ahorran en promedio 85% energía · IRC 80 Índice de Reproducción Cromática · Amigables con el medio ambiente · LED · 3 AÑOS DE GARANTÍA · NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI · GRADO IP

### VOLTECK Paneles **colgantes/empotrables** LED, delgados

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 120–240 V
- **Espesor: 3 cm**
- **Tiempo de vida: 25,000 h / 25 años**




Instalación 2 en 1: empotrados o suspendidos











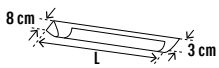

Incluyen driver y tirantes para instalación

| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Medidas (L × A) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48549 | COL-400L• | Fría 6,500 K | 45 W | **4,500 lm** | 60 × 60 cm | 4 | **$785** | $865 | $960 | 2 |
| 49724 | COL-400LN | Neutra 4,000 K | 45 W | **4,500 lm** | 60 × 60 cm | 4 | **$785** | $865 | $960 | 2 |
| 48550 | COL-401L | Fría 6,500 K | 45 W | **4,500 lm** | 120 × 30 cm | 4 | **$850** | $935 | $1,030 | 2 |
| 49725 | COL-401LN | Neutra 4,000 K | 45 W | **4,500 lm** | 120 × 30 cm | 4 | **$850** | $935 | $1,030 | 2 |
| 48551 | COL-402L | Fría 6,500 K | 65 W | **6,500 lm** | 120 × 60 cm | 2 | **$1,450** | $1,600 | $1,750 | 2 |
| 49726 | COL-402LN | Neutra 4,000 K | 65 W | **6,500 lm** | 120 × 60 cm | 2 | **$1,450** | $1,600 | $1,750 | 2 |

**CAJA 1** / MM 00

### VOLTECK Luminarios lineales LED para gabinete, **delgados**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 120–240 V
- **Tiempo de vida: 25,000 h / 25 años**











IP30

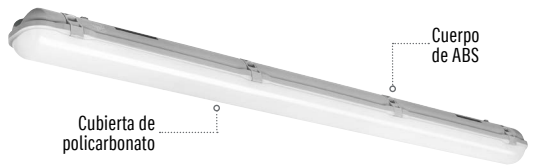
| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Largo (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48390 | GAB-201L | Fría 6,500 K | 18 W | **1,800 lm** | 60 cm | **$140** | $155 | $170 | 2 |
| 48391 | GAB-202L• | Fría 6,500 K | 36 W | **3,600 lm** | 120 cm | **$210** | $230 | $250 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 20 / MM 00

### VOLTECK Luminario lineal LED **de sobreponer, a prueba de vapor**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 120–240 V
- **Tiempo de vida: 20,000 h / 20 años**






IP65



| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46862* | VAP-001L• | Fría 6,500 K | 36 W | **3,800 lm** | **$550** | $600 | $660 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 8 / MM 00

### VOLTECK Luminarios lineales LED para gabinete, **ultra delgados**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tensión: 127 V
- Incluyen driver
- **Tiempo de vida: 50,000 h / 50 años**



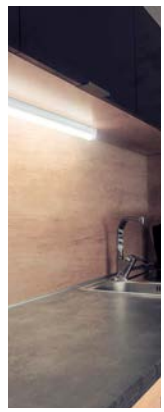









IP40



| Código | Clave | Temperatura de color | Potencia | Flujo luminoso | Largo (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47324 | GAB-001L | Fría 6,500 K | 7 W | **608 lm** | 31 cm | **$200** | $220 | $240 | 2 |
| 47325 | GAB-002L | Fría 6,500 K | 12 W | **1,230 lm** | 59 cm | **$240** | $265 | $290 | 2 |
| 47326 | GAB-003L | Fría 6,500 K | 20 W | **2,060 lm** | 90 cm | **$300** | $330 | $360 | 2 |
| 47327 | GAB-004L | Fría 6,500 K | 25 W | **2,350 lm** | 120 cm | **$360** | $395 | $435 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 20 / MM 00

## Lámparas LED de emergencia, recargables

- 2 Intensidades de luz: alta y baja
- Encienden automáticamente al fallar la energía eléctrica

LED

- **Batería de ion litio**
- **2X más tiempo de vida**
- **Mayor velocidad de carga**
- **Recarga la batería por lo menos cada 40 días para alargar su vida útil**

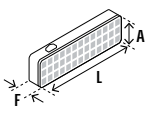
3 AÑOS DE GARANTÍA · Ranuras para montarse en pared · 120/240 V 60 Hz · NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

### VOLTECK Lámparas LED de emergencia, recargables

43009
43010

Carga óptima 8 h · Tiempo de trabajo 6 h bajo 4 h alto

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Protección de sobrecarga y descarga que alarga la vida útil de la batería**
- Incluyen tornillería
- Cable de 60 cm









Cuerpo ABS y pantalla de poliestireno



Asa plegable para traslado

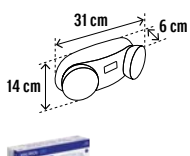
| Código | Clave | Temperatura de color | Flujo luminoso Alto | Flujo luminoso Bajo | Potencia | No. LEDs | Medidas (L × F × A) | Caja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43007 | LAE-30 | Fría 6,500 K | **220 lm** | **110 lm** | 1.5 W | 30 | 20 × 3 × 5.5 cm | **4** | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| 43008 | LAE-60• | Fría 6,500 K | **300 lm** | **150 lm** | 3 W | 60 | 35 × 3 × 5.5 cm | **2** | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| 43009 | LAE-100• | Fría 6,500 K | **500 lm** | **250 lm** | 3.5 W | 90 | 50 × 3 × 5.5 cm | **2** | **$315** | $345 | $380 | 2 |
| 43010 | LAE-120 | Fría 6,500 K | **1,000 lm** | **500 lm** | 7 W | 120 | 50 × 3 × 5.5 cm | **2** | **$450** | $495 | $545 | 2 |

MÁSTER 24 / MM 00

### VOLTECK LAIT Lámpara LED de emergencia, recargable, **cabezales dirigibles**

Carga óptima 24 h · Tiempo de trabajo 16 h bajo 12 h alto

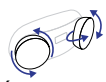
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Flujo luminoso bajo: 85 lm**
- **Flujo luminoso alto: 170 lm**
- Potencia: 3.5 W




Cuerpo ABS y pantalla de poliestireno







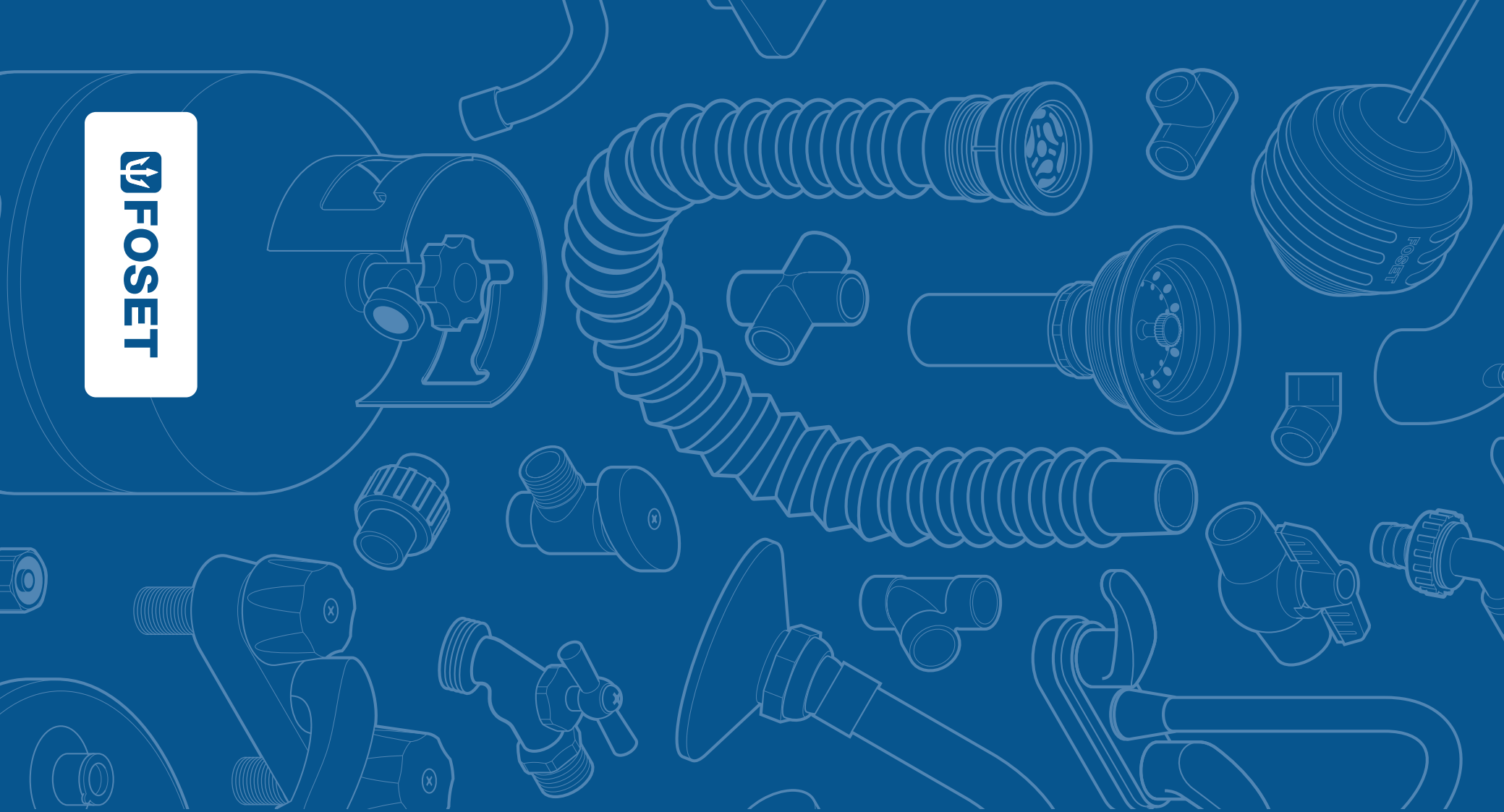
Ángulo ajustable (horizontal y vertical)

| Código | Clave | Temperatura de color | No. LEDs | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46992 | LAE-24D | Fría 6,500 K | 24 | **$500** | $550 | $600 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

FOSET



Productos para

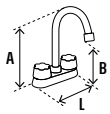
# Plomería

# Mezcladoras 4″ para lavabo

4″ Distancia taladros | Para todo tipo de presión | Incluyen aireador | Vivienda ecológica | 1 AÑO DE GARANTÍA

## FOSETbasic
## Mezcladoras 4″ para lavabo, **cuello tipo bar**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de latón para máxima duración**
- Cuello y cubierta de acero inoxidable





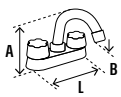





| | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos tipo palanca | Manerales acrílicos | Manerales de ABS / metálicos tipo cono | Manerales metálicos tipo cruceta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 49275* | 47689 | 49280* | 49277 | 49213* | 47682 |
| **Clave:** | M-060 | M-060-C | M-060P● | M-060A | M-060I | M-060E |
| **Cartucho:** | **Cerámico 90°** (CARCE-1) | **Compresión 360°** (CARCO-3) | Cerámico 90° (CARCE-8) | Cerámico 90° (CARCE-1) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-12) |
| **Apertura:** | ¼ de vuelta | 360° | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta |
| **Medidas (L × A × B):** | 15 × 19 × 12 cm | 15 × 19 × 12 cm | 15 × 19 × 12 cm | 15 × 19 × 12 cm | 17 × 18 × 11 cm | 15 × 19 × 12 cm |
| **Mayoreo:** | **$400** NC 2 | **$400** NC 2 | **$400** NC 2 | **$400** NC 2 | **$450** NC 2 | **$450** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $440 | $440 | $440 | $440 | $495 | $495 |
| **Público:** | $480 | $480 | $480 | $480 | $545 | $545 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 |

## FOSETbasic
## Mezcladoras 4″ para lavabo, **cuello curvo**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de latón para máxima duración**
- Cuello y cubierta de acero inoxidable





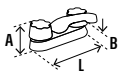





| | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos tipo palanca | Manerales acrílicos | Manerales de ABS / metálicos tipo cono | Manerales metálicos tipo cruceta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 49236 | 49589 | 49279* | 49276 | 49204 | 47681 |
| **Clave:** | M-050 | M-050-C | M-050P● | M-050A | M-050I | M-050E |
| **Cartucho:** | **Cerámico 90°** (CARCE-1) | **Compresión 360°** (CARCO-3) | Cerámico 90° (CARCE-8) | Cerámico 90° (CARCE-1) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-12) |
| **Apertura:** | ¼ de vuelta | 360° | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta |
| **Medidas (L × A × B):** | 15 × 11 × 5 cm | 15 × 11 × 5 cm | 15 × 11 × 4 cm | 15 × 12 × 5 cm | 17 × 11 × 4 cm | 15 × 11 × 4 cm |
| **Mayoreo:** | **$355** NC 2 | **$355** NC 2 | **$355** NC 2 | **$355** NC 2 | **$415** NC 2 | **$415** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $390 | $390 | $390 | $390 | $455 | $455 |
| **Público:** | $430 | $430 | $430 | $430 | $505 | $505 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 |

## FOSETbasic
## Mezcladoras 4″ para lavabo, **nariz larga**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo y nariz de latón para máxima duración**
- Cubierta de acero inoxidable










| | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos tipo palanca | Manerales acrílicos | Manerales de ABS / metálicos tipo cono | Manerales metálicos tipo cruceta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 49230* | 49587 | 49278 | 49231 | 49203 | 47680 |
| **Clave:** | M-048● | M-048-C | M-048P | M-048A | M-048I | M-048E |
| **Cartucho:** | **Cerámico 90°** (CARCE-1) | **Compresión 360°** (CARCO-3) | Cerámico 90° (CARCE-8) | Cerámico 90° (CARCE-1) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-12) |
| **Apertura:** | ¼ de vuelta | 360° | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta |
| **Medidas (L × A × B):** | 15 × 7 × 5 cm | 15 × 7 × 5 cm | 15 × 7 × 5 cm | 15 × 7 × 5 cm | 17 × 6 × 4 cm | 15 × 7 × 5 cm |
| **Mayoreo:** | **$450** NC 2 | **$450** NC 2 | **$450** NC 2 | **$450** NC 2 | **$475** NC 2 | **$475** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $495 | $495 | $495 | $495 | $525 | $525 |
| **Público:** | $545 | $545 | $545 | $545 | $575 | $575 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 | **2** / 24 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

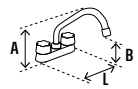
## Mezcladoras para tarja tipo bar

· **Cuerpo de latón para máxima duración**
· Cuello y cubierta de acero inoxidable

¼ de vuelta · Distancia taladros · Para tarja tipo bar · Para todo tipo de presión · Incluyen aireador · Vivienda ecológica · 1 AÑO DE GARANTÍA

**FOSET** basic

### Mezcladoras 4″ para tarja tipo bar, **cuello corto**








| | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos tipo palanca | Manerales de ABS / metálicos tipo cono |
|---|---|---|---|
| **Código:** | **47683** | **47686** | **47687** |
| **Clave:** | M-070 | M-070P | M-070I |
| **Cartucho:** | Cerámico 90° (CARCE-1) | Cerámico 90° (CARCE-8) | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| **Medidas (L × A × B):** | 15 × 15 × 8 cm | 15 × 15 × 8 cm | 17 × 15 × 8 cm |
| **Mayoreo:** | **$400** NC 2 | **$400** NC 2 | **$450** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $440 | $440 | $495 |
| **Público:** | $480 | $480 | $545 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** |

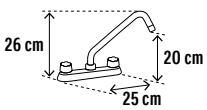
## Mezcladoras para fregadero

· **Cuerpo de latón para máxima duración**
· Cuello y cubierta de acero inoxidable

8″ Distancia taladros · Para todo tipo de presión · Incluyen aireador · Vivienda ecológica · 1 AÑO DE GARANTÍA · NMX Cumplen la norma: NOM-012-CONAGUA

**FOSET** basic

### Mezcladoras 8″ para fregadero, **cuello largo**

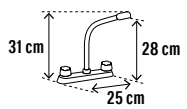





| | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos tipo palanca | Manerales acrílicos | Manerales de ABS / metálicos tipo cono | Manerales metálicos tipo cruceta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **49239*** | **49858** | **49287*** | **49240** | **49221*** | **45612** |
| **Clave:** | F-318 | F-318-C | F-318P• | F-318A | F-318I | F-318E |
| **Cartucho:** | **Cerámico 90°** (CARCE-1) | **Compresión 360°** (CARCO-3) | Cerámico 90° (CARCE-8) | Cerámico 90° (CARCE-1) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-13) |
| **Apertura:** | ¼ de vuelta | 360° | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta |
| **Mayoreo:** | **$475** NC 2 | **$475** NC 2 | **$475** NC 2 | **$475** NC 2 | **$475** NC 2 | **$475** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $525 | $525 | $525 | $525 | $525 | $525 |
| **Público:** | $575 | $575 | $575 | $575 | $575 | $575 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** |

**FOSET** basic

### Mezcladoras 8″ para fregadero, **cuello tipo cobra**






| | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos tipo palanca | Manerales acrílicos | Manerales de ABS / metálicos tipo cono | Manerales metálicos tipo cruceta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **49190** | **45614** | **49191*** | **49192** | **49180*** | **45613** |
| **Clave:** | F-319 | F-319-C | F-319P• | F-319A | F-319I | F-319E |
| **Cartucho:** | **Cerámico 90°** (CARCE-1) | **Compresión 360°** (CARCO-3) | Cerámico 90° (CARCE-8) | Cerámico 90° (CARCE-1) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-13) |
| **Apertura:** | ¼ de vuelta | 360° | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta |
| **Mayoreo:** | **$525** NC 2 | **$525** NC 2 | **$525** NC 2 | **$525** NC 2 | **$525** NC 2 | **$525** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $575 | $575 | $575 | $575 | $575 | $575 |
| **Público:** | $635 | $635 | $635 | $635 | $635 | $635 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

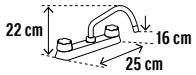
## Mezcladoras 8" para fregadero

· **Cuerpo de latón para máxima duración**
· Cuello y cubierta de acero inoxidable

8" Distancia taladros · Para todo tipo de presión · Incluyen aireador · Vivienda ecológica · 1 AÑO DE GARANTÍA

**FOSET**basic

### Mezcladoras 8" para fregadero, **cuello corto**



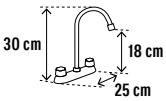





| | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos tipo palanca | Manerales acrílicos | Manerales de ABS / metálicos tipo cono | Manerales metálicos tipo cruceta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 49238 | 45608 | 45609 | 49286 | 45610 | 45611 |
| **Clave:** | F-317• | F-317-C | F-317P | F-317A | F-317I | F-317E |
| **Cartucho:** | **Cerámico 90°** (CARCE-1) | **Compresión 360°** (CARCO-3) | Cerámico 90° (CARCE-8) | Cerámico 90° (CARCE-1) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-13) |
| **Apertura:** | ¼ de vuelta | 360° | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta |
| **Mayoreo:** | **$450** NC 2 | **$450** NC 2 | **$450** NC 2 | **$450** NC 2 | **$450** NC 2 | **$450** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $495 | $495 | $495 | $495 | $495 | $495 |
| **Público:** | $545 | $545 | $545 | $545 | $545 | $545 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2/ 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

**FOSET**basic

### Mezcladoras 8" para fregadero, **cuello curvo**








| | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos hexagonales | Manerales metálicos tipo palanca | Manerales acrílicos | Manerales de ABS / metálicos tipo cono | Manerales metálicos tipo cruceta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 45615 | 45616 | 45618 | 45617 | 45619 | 45620 |
| **Clave:** | F-320 | F-320-C | F-320P | F-320A | F-320I | F-320E |
| **Cartucho:** | **Cerámico 90°** (CARCE-1) | **Compresión 360°** (CARCO-3) | Cerámico 90° (CARCE-8) | Cerámico 90° (CARCE-1) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-13) |
| **Apertura:** | ¼ de vuelta | 360° | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta | ¼ de vuelta |
| **Mayoreo:** | **$555** NC 2 | **$555** NC 2 | **$555** NC 2 | **$555** NC 2 | **$555** NC 2 | **$555** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $615 | $615 | $615 | $615 | $615 | $615 |
| **Público:** | $680 | $680 | $680 | $680 | $680 | $680 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

¼ de vuelta · Para todo tipo de presión · 1 AÑO DE GARANTÍA

**FOSET**basic

### Llaves **individuales** para lavabo

**CARACTERÍSTICA:**
· Nariz de latón para máxima duración






Las fotos no están a escala

| | Maneral metálico hexagonal | Manerales metálicos hexagonales | Manerales acrílicos |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 49229 | 49234 | 49235 |
| **Clave:** | M-142• | M-242 | M-242A |
| **Llaves:** | **1 Llave** | **2 Llaves** | **2 Llaves** |
| **Cartucho:** | Cerámico 90° (CARCE-31) | Cerámico 90° (CARCE-3) | Cerámico 90° (CARCE-3) |
| **Medidas (A × B):** | 6 × 2 cm | 6 × 2 cm | 6 × 2 cm |
| **Mayoreo:** | **$225** NC 2 | **$400** NC 2 | **$400** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $245 | $440 | $440 |
| **Público:** | $270 | $480 | $480 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

¼ de vuelta · Para todo tipo de presión · Incluyen aireador · 1 AÑO DE GARANTÍA

**FOSET**basic

### Llaves **individuales** para fregadero

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuerpo de latón para máxima duración**
· Cuello de acero inoxidable
· Maneral metálico





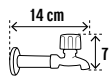

| | Cuello curvo | Cuello tipo cobra | Cuello corto |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 47691 | 47690 | 49500 |
| **Clave:** | F-314 | F-313 | F-312• |
| **Llaves:** | 1 Llave | 1 Llave | 1 Llave |
| **Cartucho:** | Cerámico 90° (CARCE-312) | Cerámico 90° (CARCE-312) | Cerámico 90° (CARCE-312) |
| **Medidas (A × B):** | 32 × 19 cm | 30 × 27 cm | 23 × 17 cm |
| **Mayoreo:** | **$425** NC 2 | **$400** NC 2 | **$355** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $465 | $440 | $390 |
| **Público:** | $515 | $480 | $430 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

360° Compresión · Para todo tipo de presión · 1 AÑO DE GARANTÍA

**FOSET**basic

### Llave para fregadero, ½"

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuerpo de latón para máxima duración**
· Maneral metálico
· Niple de acero
· Chapetón de acero inoxidable






La foto no está a escala

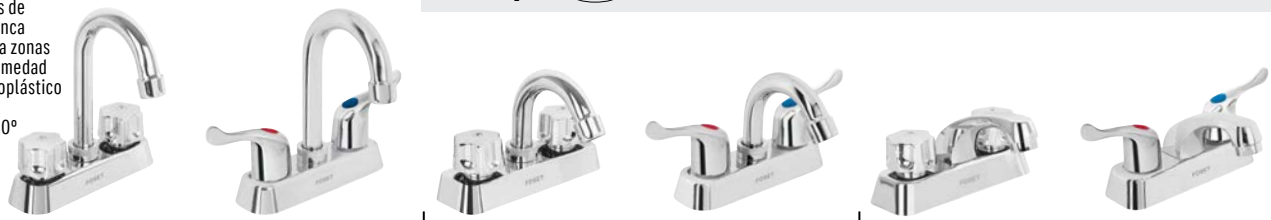
| | |
|---|---|
| **Código:** | 49105 |
| **Clave:** | LL-F• |
| **Llaves:** | 1 Llave |
| **Cartucho:** | N/A |
| **Medidas (A × B):** | 7 × 14 cm |
| **Mayoreo:** | **$185** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $205 |
| **Público:** | $225 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 4 / 24 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET basic
## Mezcladoras **plásticas** 4″ para lavabo




**CARACTERÍSTICAS:**
- Cubierta y manerales de ABS cromado que nunca se oxida, ideales para zonas costeras o de alta humedad
- Cuerpo interno termoplástico de alta resistencia
- Cartucho cerámico 90° (CARCE-9)



| | Manerales hexagonales | Manerales tipo palanca | Manerales hexagonales | Manerales tipo palanca | Manerales hexagonales | Manerales tipo palanca |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **49288*** | **45513*** | **49282*** | **45512*** | **49281*** | **45511** |
| **Clave:** | MP-060• | MP-060P• | MP-050• | MP-050P | MP-048• | MP-048P |
| **Cuello / Nariz:** | **Cuello tipo bar de acero inoxidable** | **Cuello tipo bar de acero inoxidable** | **Cuello curvo de acero inoxidable** | **Cuello curvo de acero inoxidable** | **Nariz corta de ABS** | **Nariz corta de ABS** |
| **Medidas (L × B × A):** | 17 × 11 × 18 cm | 17 × 11 × 18 cm | 17 × 7 × 12 cm | 17 × 7 × 12 cm | 17 × 6 × 9 cm | 17 × 6 × 9 cm |
| **Mayoreo:** | **$180** NC 2 | **$180** NC 2 | **$175** NC 2 | **$175** NC 2 | **$180** NC 2 | **$180** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $200 | $200 | $195 | $195 | $200 | $200 |
| **Público:** | $220 | $220 | $215 | $215 | $220 | $220 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET basic
## Mezcladoras **plásticas** 8″ para fregadero




**CARACTERÍSTICAS:**
- Cubierta y manerales de ABS cromado que nunca se oxida, ideales para zonas costeras o de alta humedad
- Cuerpo termoplástico de alta resistencia
- Cuello de acero inoxidable
- Cartucho cerámico 90° (CARCE-9)



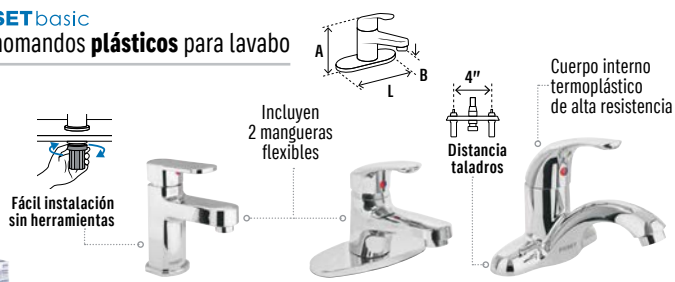
| | Manerales hexagonales | Manerales tipo palanca | Manerales hexagonales | Manerales tipo palanca | Manerales hexagonales | Manerales tipo palanca | Manerales hexagonales | Manerales tipo palanca |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **49283*** | **45515*** | **49289*** | **45514** | **45517** | **45516** | **48193** | **48194** |
| **Clave:** | FP-318• | FP-318P• | FP-317• | FP-317P | FP-319 | FP-319P | FP-320 | FP-320P |
| **Cuello:** | **Largo** | **Largo** | **Corto** | **Corto** | **Tipo cobra** | **Tipo cobra** | **Alto** | **Alto** |
| **Medidas (L × B × A):** | 26 × 19 × 27 cm | 26 × 19 × 27 cm | 26 × 16 × 22 cm | 26 × 16 × 22 cm | 26 × 25 × 28 cm | 26 × 25 × 28 cm | 26 × 22 × 28 cm | 26 × 22 × 28 cm |
| **Mayoreo:** | **$225** NC 2 | **$225** NC 2 | **$210** NC 2 | **$210** NC 2 | **$245** NC 2 | **$245** NC 2 | **$235** NC 2 | **$235** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $245 | $245 | $230 | $230 | $270 | $270 | $255 | $255 |
| **Público:** | $270 | $270 | $250 | $250 | $295 | $295 | $280 | $280 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## Monomandos plásticos para lavabo y fregadero

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricados en ABS cromado que nunca se oxida, ideales para zonas costeras o de alta humedad




## FOSET basic
## Monomandos **plásticos** para lavabo




| | Nariz recta | Nariz recta | Nariz curva |
|---|---|---|---|
| **Código:** | **48192** | **49550*** | **48191** |
| **Clave:** | MP-421 | MP-420• | MP-419 |
| **Cartucho:** | Cerámico (CARMO-3) | Cerámico (CARMO-2) | Cerámico (CARMO-2) |
| **Medidas (L × B × A):** | 16 × 7 cm | 15 × 6 × 15 cm | 15 × 15 × 24 cm |
| **Mayoreo:** | **$420** NC 2 | **$355** NC 2 | **$275** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $460 | $390 | $300 |
| **Público:** | $510 | $430 | $330 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET basic
## Monomandos **plásticos** para fregadero

**CARACTERÍSTICA:**
- Incluyen 2 mangueras flexibles




| | Cuello largo | Cuello curvo | Cuello alto |
|---|---|---|---|
| | **49551** | **N 43526** | **N 43522** |
| | FP-076• | FP-077 | FP-078 |
| | Cerámico (CARMO-1) | Cerámico (CARMO-2) | Cerámico (CARMO-2) |
| | 25 × 16 × 13 cm | 25 × 22 × 31 cm | 25 × 26 × 35 cm |
| | **$355** NC 2 | **$420** NC 2 | **$600** NC 2 |
| | $390 | $460 | $660 |
| | $430 | $510 | $730 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 20 / MM 00 |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## FOSET basic
## Llaves individuales plásticas **para lavabo**







Para todo tipo de presión

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuerpo de ABS cromado que nunca se oxida, ideal para zonas costeras o de alta humedad



| | Maneral hexagonal | Maneral tipo palanca | Maneral tipo cruceta | Manerales hexagonales | Manerales tipo palanca | Manerales tipo cruceta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 49309 | 48381 | 48383 | 49308 | 48382 | 48384 |
| **Clave:** | MP-142• | MP-143 | MP-144 | MP-242 | MP-243 | MP-244 |
| **Llaves:** | 1 Llave | 1 Llave | 1 Llave | 2 Llaves | 2 Llaves | 2 Llaves |
| **Cartucho:** | Cerámico 90° (CARCE-9I) | Cerámico 90° (CARCE-9I) | Cerámico 90° (CARCE-9I) | Cerámico 90° (CARCE-9) | Cerámico 90° (CARCE-9) | Cerámico 90° (CARCE-9) |
| **Medidas (B × A):** | 4 × 6 cm | 4 × 7 cm | 4 × 7 cm | 4 × 6 cm | 4 × 7 cm | 4 × 7 cm |
| **Mayoreo:** | **$90** NC 2 | **$90** NC 2 | **$90** NC 2 | **$175** NC 2 | **$175** NC 2 | **$175** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $100 | $100 | $100 | $195 | $195 | $195 |
| **Público:** | $110 | $110 | $110 | $215 | $215 | $215 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET basic
## Llaves individuales plásticas **para fregadero**

Para todo tipo de presión

1 AÑO DE GARANTÍA

Incluyen aireador

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de ABS cromado que nunca se oxida, ideal para zonas costeras o de alta humedad
- Cuello de acero inoxidable






| | Cuello corto | Cuello curvo |
|---|---|---|
| **Código:** | 47379 | 47380 |
| **Clave:** | FP-312 | FP-314 |
| **Llaves:** | N/A | N/A |
| **Cartucho:** | Cerámico 90° (CARCE-9I) | Cerámico 90° (CARCE-9I) |
| **Medidas (B × A):** | 20 × 26 cm | 21 × 29 cm |
| **Mayoreo:** | **$125** NC 2 | **$150** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $137 | $165 |
| **Público:** | $152 | $180 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET
## Manerales hexagonales de repuesto para lavabo y fregadero



| | Metálicos 2 piezas | Metálico 1 pieza | Metálico 1 pieza | ABS 2 piezas | ABS 1 pieza |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 49243 | 49502 | 49051 | 49389 | 49030 |
| **Clave:** | MM-100 | MM-312 | MM-100I | MMP-100 | MMP-100I |
| **Para:** | M-048 F-318 F-317-C<br>M-050 F-319 F-318-C<br>M-060 F-320 F-319-C<br>M-070 M-048-C F-320-C<br>M-242 M-050-C<br>F-317 M-060-C | F-312<br>F-313<br>F-314 | M-142 | MP-048 FP-318<br>MP-050 FP-319<br>MP-060 FP-320<br>M-060P<br>MP-242<br>FP-317 | MP-142<br>FP-312<br>FP-314 |
| **Mayoreo:** | **$82** NC 4 | **$59** NC 4 | **$39** NC 4 | **$25** NC 4 | **$15.50** NC 4 |
| **½ Mayoreo:** | $90 | $65 | $43 | $27 | $17 |
| **Público:** | $100 | $72 | $47 | $30 | $19 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 |

## FOSET basic
## Juegos de manerales de acrílico para lavabo y fregadero



| | Azules $ | Humo $ | Ámbar $ | Transparentes $ |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 49456 | 49458 | 49457 | 49244 |
| **Clave:** | MM-200Z | MM-200H | MM-200A | MM-200 |
| **Para:** | M-048A F-320A<br>M-050A F-317A<br>M-060A F-318A<br>M-242A F-319A | M-048A F-320A<br>M-050A F-317A<br>M-060A F-318A<br>M-242A F-319A | M-048A F-320A<br>M-050A F-317A<br>M-060A F-318A<br>M-242A F-319A | M-048A F-320A<br>M-050A F-317A<br>M-060A F-318A<br>M-242A F-319A |
| **Mayoreo:** | **$90** NC 4 | **$90** NC 4 | **$90** NC 4 | **$63** NC 4 |
| **½ Mayoreo:** | $100 | $100 | $100 | $69 |
| **Público:** | $110 | $110 | $110 | $76 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 |

## FOSET basic
## Juegos de manerales de repuesto para lavabo y fregadero



| | Metálicos tipo cruceta | Metálicos tipo palanca | ABS /Metal tipo cono | ABS tipo palanca |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 45711 | 49455 | 49214 | 45518 |
| **Clave:** | MM-800 | MM-700 | MM-900 | MMP-200 |
| **Para:** | M-048E F-318E<br>M-050E F-319E<br>M-060E F-320E<br>F-317E | M-048P F-317P<br>M-050P F-318P<br>M-060P F-319P<br>M-070P F-320P | M-048I F-317I<br>M-050I F-318I<br>M-060I F-319I<br>M-070I F-320I | MP-048P FP-318P<br>MP-050P FP-319P<br>MP-060P FP-320P<br>FP-317P |
| **Mayoreo:** | **$125** NC 4 | **$82** NC 4 | **$125** NC 4 | **$45** NC 4 |
| **½ Mayoreo:** | $137 | $90 | $137 | $50 |
| **Público:** | $152 | $100 | $152 | $55 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 |

## FOSET basic
## Manerales de repuesto para monomandos



| | ABS $ | ABS $ | ABS | ABS |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 46721 | 46720 | 49387 | 49388 |
| **Clave:** | MMP-421 | MMP-419 | MMP-420 | MFP-076 |
| **Para:** | MP-421 | MP-419 | MP-420 | FP-076 |
| **Mayoreo:** | **$35** NC 4 | **$35** NC 4 | **$45** NC 4 | **$45** NC 4 |
| **½ Mayoreo:** | $38 | $38 | $50 | $50 |
| **Público:** | $42 | $42 | $55 | $55 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 6 / T2 / MM 00 | 6 / T2 / MM 00 |

## FOSET
## Mangueras de repuesto para monomandos ½" × M10

**CARACTERÍSTICAS:**
- Largo: 35 cm
- Tuerca de alimentación estándar de ½"
- Para: MP-419, MP-420, MP-421, FP-076, FP-077, AQF-83 y AQF-85



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49436 | MM0-6• | $110 | $120 | $130 | 4 |

CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM 00

## FOSET basic
## Cuellos de repuesto para mezcladoras, para fregadero

**CARACTERÍSTICA:**
- **Fabricados en acero inoxidable**



| | Tipo cobra | Alto curvo | Corto curvo | Largo curvo | Alto |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 49193 | 45718 | 49375 | 49376 | 48195 |
| **Clave:** | CR-319 | CR-321 | CR-317 | CR-318 | CR-320 |
| **Para:** | F-319 F-319A<br>F-319-C F-319I<br>F-319P FP-319<br>FP-319P F-313<br>F-319E | F-320 F-320A<br>F-320-C F-320E<br>F-320I F-320P<br>F-314 | F-317 FP-317P<br>F-317E F-317-C<br>FP-317 F-317P<br>F-317A F-312<br>F-317I | F-318 F-318A<br>F-318-C F-318E<br>F-318I F-318P<br>FP-318 FP-318P | FP-320<br>FP-320P |
| **Mayoreo:** | **$145** NC 3 | **$175** NC 3 | **$98** NC 3 | **$98** NC 3 | **$72** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $160 | $195 | $108 | $108 | $79 |
| **Público:** | $175 | $215 | $118 | $118 | $87 |
| **CAJA** / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 6 / T2 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET basic
## Cuellos de repuesto para mezcladoras, para lavabo

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en acero inoxidable**
- CR-MP-048: Fabricado en ABS cromado



| | Largo | Curvo | Tipo bar | Nariz corta |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 45713 | 49377 | 49285 | 49379 |
| **Clave:** | CR-070 | CR-050 | CRB-060 | CR-MP-048 |
| **Para:** | M-070<br>M-070I<br>M-070P | M-050 M-050E<br>M-050-C M-050P<br>M-050I MP-050P<br>MP-050<br>M-050A | M-060 M-060A<br>M-060-C M-060P<br>M-060E MP-060P<br>M-060I<br>MP-060 | MP-048<br>MP-048P |
| **Mayoreo:** | **$98** NC 3 | **$65** NC 3 | **$77** NC 3 | **$33** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $108 | $72 | $85 | $36 |
| **Público:** | $118 | $79 | $95 | $39 |
| **CAJA** / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET
## Juegos de manerales **de acrílico** para regadera

**Llaves sin maneral y mezcladoras** Pág. **480** »

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Chapetones metálicos
- **Llaves de empotrar no incluidas**






| | Azules | Humo | Ámbar | Transparentes |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **49461*** | **49463*** | **49462** | **49242*** |
| **Clave:** | MR-200Z | MR-200H | MR-200A | MR-200• |
| **Mayoreo:** | **$175** NC 3 | **$175** NC 3 | **$175** NC 3 | **$175** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $195 | $195 | $195 | $195 |
| **Público:** | $215 | $215 | $215 | $215 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **4** / 24 / **MM 00** | **4** / 24 / **MM 00** | **4** / 24 / **MM 00** | **4** / 24 / **MM 00** |

## FOSET basic
## Juegos de manerales **hexagonales** para regadera

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Manerales y chapetones metálicos
- **Llaves de empotrar no incluidas**




| | Cromo | Negro mate |
|---|---|---|
| **Código:** | **49241*** | **46881** |
| **Clave:** | MR-100• | MR-100M |
| **Mayoreo:** | **$175** NC 3 | **$190** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $195 | $210 |
| **Público:** | $215 | $230 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **4** / 24 / **MM 00** | **4** / 24 / **MM 00** |

## FOSET basic
## Juegos de 2 llaves individuales **de latón**, de empotrar para regadera, **manerales metálicos**

360° Compresión

5 AÑOS DE GARANTÍA – 5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de latón con 60% de cobre para alta durabilidad**
- Chapetones metálicos

Para tubo de cobre de ½"



Conexión ½"







**Soldables**



**Roscables**

| | Soldables | Roscables |
|---|---|---|
| **Código:** | **49801** | **49800*** |
| **Clave:** | E-652B | E-052B• |
| **Cartucho:** | Compresión 360° (CARCO-1) | Compresión 360° (CARCO-1) |
| **Mayoreo:** | **$420** NC 2 | **$455** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $460 | $505 |
| **Público:** | $510 | $555 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** |

## FOSET
## Juegos de 2 llaves individuales **de bronce**, de empotrar para regadera, **manerales metálicos**

360° Compresión

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de bronce con 80% de cobre para máxima duración**
- Chapetones metálicos

Para tubo de cobre de ½"



Conexión ½"







**Soldables**



**Roscables**

| | Soldables | Roscables |
|---|---|---|
| **Código:** | **49249** | **49251*** |
| **Clave:** | E-652 | E-052• |
| **Cartucho:** | Compresión 360° (CARCO-1) | Compresión 360° (CARCO-1) |
| **Mayoreo:** | **$590** NC 2 | **$625** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $650 | $690 |
| **Público:** | $715 | $760 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** |

## FOSET
## Juegos de 2 llaves individuales **de bronce**, de empotrar para regadera, **manerales de acrílico**

360° Compresión

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de bronce con 80% de cobre para máxima duración**
- Chapetones metálicos

Para tubo de cobre de ½"



Conexión ½"







**Soldables**



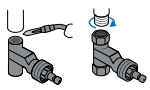
**Roscables**

| | Soldables | Roscables |
|---|---|---|
| **Código:** | **49250** | **49252** |
| **Clave:** | E-652A | E-052A |
| **Cartucho:** | Compresión 360° (CARCO-1) | Compresión 360° (CARCO-1) |
| **Mayoreo:** | **$580** NC 2 | **$615** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $640 | $680 |
| **Público:** | $705 | $750 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 24 / **MM 00** | **2** / 24 / **MM 00** |

## FOSET
## Mezcladoras **de bronce** de empotrar para regadera, **manerales metálicos**

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de bronce con 80% de cobre para máxima duración**
- Alta resistencia a la corrosión
- Con salida para regadera o tina
- Chapetones metálicos



**Soldables y roscables**



Para tubo de cobre y conexión ½"





360° Compresión



¼ de vuelta

| | | |
|---|---|---|
| | **49445** | **49446** |
| | MEA-360-B | MEA-90-B |
| | **Compresión 360°** (CARCO-1) | **Cerámico 90°** (CARCE-7) |
| | **$1,190** NC 2 | **$1,190** NC 2 |
| | $1,310 | $1,310 |
| | $1,445 | $1,445 |
| | **MÍNIMO A SURTIR 1 / 2** / 24 / **MM 00** | **MÍNIMO A SURTIR 1 / 2** / 24 / **MM 00** |

# Regaderas

Articuladas · Boquillas de fácil limpieza · Para todo tipo de presión · 1 AÑO DE GARANTÍA · NOM Cumplen la norma: NOM-008-CONAGUA

## FOSET basic Regaderas **redondas 4 ¼"** (11 cm)

Para mayor flujo de agua se puede retirar el reductor

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cabeza de ABS
- Las regaderas incluyen brazo de acero y chapetón de acero inoxidable

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo** | | | | | | |
| 45067* | **R-402**• | Regadera | **$155** | $170 | $185 | 2 |
| 45068 | R-402S | Cabeza | **$109** | $119 | $129 | 2 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 48422 | **R-402M** | Regadera | **$170** | $185 | $205 | 2 |
| 48423 | R-402SM | Cabeza | **$115** | $125 | $137 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO


R-402 R-402S


R-402M R-402SM

## FOSET basic Regaderas **cuadradas 3 ¾"** (10 cm)

Para mayor flujo de agua se puede retirar el reductor

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cabeza de ABS
- Las regaderas incluyen brazo de acero y chapetón de acero inoxidable

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo** | | | | | | |
| 45065* | **R-401**• | Regadera | **$130** | $145 | $160 | 2 |
| 45066 | R-401S | Cabeza | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 48420 | **R-401M** | Regadera | **$145** | $160 | $175 | 2 |
| 48421 | R-401SM | Cabeza | **$95** | $105 | $115 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO


R-401 R-401S


R-401M R-401SM

## FOSET basic Regaderas redondas **2 ½"** (6 cm) y **3"** (8 cm)

Para mayor flujo de agua se puede retirar el reductor

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cabeza de ABS cromado
- Las regaderas incluyen brazo de acero y chapetón de acero inoxidable

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Redondas de 2 ½" (6 cm)** | | | | | | |
| 49245* | **R-506**• | Regadera | **$115** | $125 | $137 | 2 |
| 49412 | R-506S | Cabeza | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| **Redondas de 3" (8 cm)** | | | | | | |
| 49246* | **R-507**• | Regadera | **$140** | $155 | $170 | 2 |
| 49413 | R-507S | Cabeza | **$78** | $86 | $96 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO


R-506 R-506S


R-507 R-507S

## FOSET basic Regadera **2 ½"** (6 cm), con extensión tipo teléfono

Para mayor flujo de agua se puede retirar el reductor

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cabeza de ABS cromado
- Brazo de acero cromado
- Chapetón de acero inoxidable
- Manguera de 1.5 m

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49450* | R-007 | **$335** | $365 | $400 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO



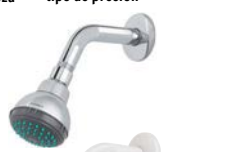
## FOSET basic Regaderas redondas, **plásticas**, **2 ½"** (6 cm)

Articuladas · Boquillas de fácil limpieza · Para todo tipo de presión · 1 AÑO DE GARANTÍA · NOM Cumplen la norma: NOM-008-CONAGUA

**CARACTERÍSTICA:**
- Las regaderas incluyen brazo y chapetón de ABS

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo** | | | | | | |
| N 43405 | **R-512** | Regadera | **$84** | $93 | $103 | 2 |
| **Blancas** | | | | | | |
| 48293 | **R-516** | Regadera | **$70** | $77 | $85 | 2 |
| 48294 | R-516S | Cabeza | **$48** | $53 | $58 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO


R-512


R-516 R-516S

## FOSET Brazos de pared para regadera

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Chapetón incluido

| Código | Clave | Para | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Brazos de acero inoxidable, 17 cm** | | | | | | | |
| 49378 | BCH-500• | R-402, R-401, R-507, R-506 y R-007 | **Cromo** | **$77** | $85 | $95 | 4 |
| 47647 | BCH-500M | R-402M y R401M | **Negro mate** | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| **Brazo plástico, 18 cm** | | | | | | | |
| 49495 | BCH-400 | R-516 | **Blanco** | **$30** | $33 | $36 | 4 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO


BCH-500 BCH-500M BCH-400

## FOSET basic Juego de 5 accesorios para baño, **acero inoxidable**

1 AÑO DE GARANTÍA

**INCLUYE:**
- 1 Gancho doble
- 1 Portarrollo
- 1 Portavaso cepillero
- 1 Jabonera
- 1 Toallero de barra de 62 cm
- Tornillería



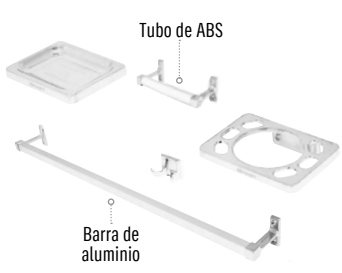

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49255 | A-800• | **$290** | $320 | $350 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 18 / MM OO

## FOSET basic Juego de 5 accesorios para baño, **metálicos**

1 AÑO DE GARANTÍA

**INCLUYE:**
- 1 Gancho doble
- 1 Portarrollo
- 1 Portavaso cepillero
- 1 Jabonera
- 1 Toallero de barra de 60 cm
- Tornillería




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49607 | A-900 | **$475** | $525 | $575 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO

## FOSET basic Accesorios para baño

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Incluyen tornillería y soportes metálicos

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Portarrollo con tubo de ABS** | | | | | | | | |
| 49612 | **A-917**• | 4 | 24 | **$110** | $120 | $130 | OO | 2 |
| **Tubo de repuesto de ABS** | | | | | | | | |
| 48199 | REF-AB-01• | **10** | 50 | **$12** | $13 | $14.50 | OO | 2 |
| **Toallero de barra de aluminio, 60 cm** | | | | | | | | |
| 49608 | A-905 | 4 | 24 | **$175** | $195 | $215 | OO | 2 |
| **Gancho doble metálico para toallas** | | | | | | | | |
| 49609 | A-906 | 4 | 24 | **$65** | $72 | $79 | OO | 2 |
| **Jabonera metálica** | | | | | | | | |
| 49611 | A-908 | 4 | 24 | **$84** | $93 | $103 | OO | 2 |
| **Portavaso cepillero metálico** | | | | | | | | |
| 49610 | A-907 | 4 | 24 | **$78** | $86 | $96 | OO | 2 |




Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Mezcladoras para lavabo

- **Cuerpo de latón para máxima duración**
- Cubierta de acero inoxidable

4" Distancia taladros · Para todo tipo de presión · Incluyen aireador · 5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### FOSET AQUA
### Mezcladoras 4" para lavabo, **nariz curva**

**CARACTERÍSTICA:**
- Nariz de latón para máxima duración

¼ de vuelta · 14 cm · 8 cm · 15 cm





**Manerales metálicos tipo palanca**

| Código: | 49693* | 45356 | 45357 |
|---|---|---|---|
| Clave: | AQM-52• | AQM-52N | AQM-52M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Mayoreo: | **$625** NC 2 | **$790** NC 2 | **$775** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $690 | $870 | $855 |
| Público: | $760 | $965 | $940 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM OO | 2 / 24 / MM OO | 2 / 24 / MM OO |

**Manerales metálicos tipo cruceta**

| Código: | 49692 |
|---|---|
| Clave: | AQM-51 |
| Acabado: | **Cromo** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Mayoreo: | **$625** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $690 |
| Público: | $760 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM OO |

### FOSET AQUA
### Mezcladoras 4" para lavabo, **tipo bar**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuello de acero inoxidable

¼ de vuelta · 27 cm · 18 cm · 15 cm





**Manerales metálicos tipo palanca**

| Código: | 49691* | 45622 | 45623 |
|---|---|---|---|
| Clave: | AQM-62• | AQM-62N | AQM-62M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Mayoreo: | **$500** NC 2 | **$595** NC 2 | **$585** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $550 | $655 | $645 |
| Público: | $600 | $720 | $710 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM OO | 2 / 24 / MM OO | 2 / 24 / MM OO |

**Manerales metálicos tipo cruceta**

| Código: | 49690 |
|---|---|
| Clave: | AQM-61 |
| Acabado: | **Cromo** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Mayoreo: | **$500** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $550 |
| Público: | $600 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM OO |

### FOSET AQUA
### Llave individual, cuello flexible, para fregadero

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo fabricado en latón para máxima duración**
- Largo del cuello: 45 cm

N · 5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

¼ de vuelta · Incluye aireador · Cuello flexible que facilita la limpieza





**Maneral metálico tipo palanca**

| Código: | 43525 |
|---|---|
| Clave: | AQI-12 |
| Cartucho: | Cerámico 90° |
| Mayoreo: | **$550** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $600 |
| Público: | $660 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 18 / MM OO |

### FOSET AQUA
### Monomando para lavabo

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo fabricado en latón para máxima duración**
- **Cubierta de acero inoxidable**
- Con orificio para sistema de desagüe automático
- Incluye 2 mangueras flexibles y portacadenilla

Suave y fácil apertura · Incluye aireador · 5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA · Para todo tipo de presión



16 cm · 6 cm · 16 cm



**Maneral metálico tipo palanca**

| Código: | 49408 |
|---|---|
| Clave: | AQM-42• |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARMO-2) |
| Mayoreo: | **$755** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $830 |
| Público: | $910 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 10 / MM OO |

### FOSET AQUA
### Juego de 2 llaves individuales para lavabo

**CARACTERÍSTICA:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA · ¼ de vuelta · 10 cm · 7 cm





**Manerales metálicos tipo cruceta**

| Código: | 49805 |
|---|---|
| Clave: | AQI-11 |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-11) |
| Mayoreo: | **$565** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $625 |
| Público: | $690 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM OO |

### FOSET AQUA
### Juegos de manerales metálicos para mezcladoras




| Código | Clave | Para | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tipo palanca** | | | | | | | |
| 49781 | AQMM-62 | AQM-52, AQM-62, AQF-82, AQF-88 y AQF-90 | Cromo | $165 | $180 | $200 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | | | |
| 45715 | AQMM-62N | AQM-52N, AQM-62N, AQF-82N y AQF-88N | Níquel satinado | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 45716 | AQMM-62M | AQM-52M, AQM-62M, AQF-82M y AQF-88M | Negro mate | $185 | $205 | $225 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | |
| **Tipo cruceta** | | | | | | | |
| 49780 | AQMM-61 | AQI-11, AQM-51, AQM-61, AQF-81, AQF-87 y AQF-89 | Cromo | $175 | $195 | $215 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | | | |
| **Hexagonales** | | | | | | | |
| 49485 | AQMR-86 | AQF-86, AQF-93 y AQF-94 | Cromo | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 49443 | AQMM-80 | AQF-92 | Cromo | $125 | $137 | $152 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | |

### FOSET AQUA
### Cuellos tipo bar para mezcladoras

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricados en acero inoxidable




| Código | Clave | Para | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49790 | AQCR-60 | AQM-61 y AQM-62 | Cromo | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 46724 | AQCR-60N | AQM-62N | Níquel satinado | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 46725 | AQCR-60M | AQM-62M | Negro mate | $110 | $120 | $130 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | | | |

### FOSET
### Maneral para monomando

**CARACTERÍSTICA:**
- Llaves para empotrar no incluidas



| Código | Clave | Para | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49411 | AQMM-42 | AQM-42 y AQF-85 | Cromo | $72 | $79 | $87 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO | | | | | | | |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## FOSET AQUA
## Mezcladoras 8″ para fregadero, **cuello largo curvo**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de latón para máxima duración**
- Cubierta y cuello de acero inoxidable






¼ de vuelta · 8″ Distancia taladros · Para todo tipo de presión · Incluyen aireador · 5 AÑOS DE GARANTÍA








### Manerales metálicos tipo palanca

| Código: | 49687* | 45624 | 45625 |
|---|---|---|---|
| Clave: | AQF-82• | AQF-82N | AQF-82M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Medidas (L × B × A): | 25 × 19 × 31 cm | 25 × 19 × 31 cm | 25 × 19 × 31 cm |
| Mayoreo: | **$555** NC 2 | **$625** NC 2 | **$615** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $615 | $690 | $680 |
| Público: | $680 | $760 | $750 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |



### Manerales metálicos tipo cruceta

| Código: | 49686 |
|---|---|
| Clave: | AQF-81 |
| Acabado: | **Cromo** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Medidas (L × B × A): | 25 × 19 × 31 cm |
| Mayoreo: | **$555** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $615 |
| Público: | $680 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 |



### Manerales metálicos hexagonales

| Código: | 45628 |
|---|---|
| Clave: | AQF-93 |
| Acabado: | **Cromo** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-324) |
| Medidas (L × B × A): | 28 × 19 × 31 cm |
| Mayoreo: | **$565** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $625 |
| Público: | $690 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET AQUA
## Mezcladoras 8″ para fregadero, **cuello flexible**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de latón para máxima duración**
- Cubierta y cuello de acero inoxidable
- Largo del cuello: 55 cm

8″ Distancia taladros · Para todo tipo de presión · Incluyen aireador · 5 AÑOS DE GARANTÍA
















**Nueva imagen**
Excepto AQF-88M
Disponible a partir del 4º trimestre 2026





### Manerales metálicos tipo palanca

| Código: | 49820* | 47916 | 47917 |
|---|---|---|---|
| Clave: | AQF-88• | AQF-88N | AQF-88M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Mayoreo: | **$645** NC 2 | **$745** NC 2 | **$675** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $710 | $820 | $745 |
| Público: | $780 | $900 | $820 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 |



### Manerales metálicos tipo cruceta

| Código: | 49819 |
|---|---|
| Clave: | AQF-87 |
| Acabado: | **Cromo** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Mayoreo: | **$645** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $710 |
| Público: | $780 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 |

## FOSET AQUA
## Cuellos flexibles para mezcladoras de fregadero

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en acero inoxidable**
- Largo total: 55 cm
- Compatibles con otras marcas
- 2 Tipos de chorro

**Nueva imagen**
AQCR-81
Disponible a partir del 4º trimestre 2026




| Código | Clave | Para | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49821 | AQCR-81• | AQF-87 AQF-88 | **Cromo** | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00 | | | | | | | |
| 45885 | AQCR-81N | AQF-88N | **Níquel satinado** | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| 45948 | AQCR-81M | AQF-88M | **Negro mate** | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00 | | | | | | | |

## FOSET AQUA
## Cabezales dirigibles para mezcladoras de fregadero

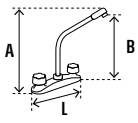
**CARACTERÍSTICAS:**
- Para mezcladoras con rosca interna y externa
- Compatibles con otras marcas
- 3 Tipos de chorro




| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45380 | AQCR-82 | **Cromo** | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| 45381 | AQCR-82N | **Níquel satinado** | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 45385 | AQCR-82M | **Negro mate** | **$50** | $55 | $60 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | | |

## FOSET AQUA
## Mezcladoras 8″ para fregadero

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de latón para máxima duración**
- Cubierta y cuello de acero inoxidable






¼ de vuelta · 8″ Distancia taladros · Para todo tipo de presión · Incluyen aireador · 5 AÑOS DE GARANTÍA












### Manerales metálicos tipo palanca

| Código: | 45627 |
|---|---|
| Clave: | AQF-90 |
| Cuello: | **Tipo cobra** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Medidas (L × B × A): | 25 × 28 × 31 cm |
| Mayoreo: | **$475** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $525 |
| Público: | $575 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 |

### Manerales metálicos tipo cruceta

| Código: | 45626 |
|---|---|
| Clave: | AQF-89 |
| Cuello: | **Tipo cobra** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Medidas (L × B × A): | 25 × 28 × 31 cm |
| Mayoreo: | **$475** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $525 |
| Público: | $575 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 |

### Manerales metálicos hexagonales

| Código: | 45629 |
|---|---|
| Clave: | AQF-94 |
| Cuello: | **Tipo cobra** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-324) |
| Medidas (L × B × A): | 28 × 28 × 31 cm |
| Mayoreo: | **$535** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $585 |
| Público: | $645 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 |

### Manerales metálicos hexagonales

| Código: | 44480 |
|---|---|
| Clave: | AQF-86 |
| Cuello: | **Largo curvo** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-324) |
| Medidas (L × B × A): | 28 × 14 × 22 cm |
| Mayoreo: | **$575** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $635 |
| Público: | $700 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 |

### Manerales metálicos hexagonales

| Código: | 49447 |
|---|---|
| Clave: | AQF-92 |
| Cuello: | **Corto curvo** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-10) |
| Medidas (L × B × A): | 25 × 15 cm |
| Mayoreo: | **$1,045** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,145 |
| Público: | $1,260 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Monomandos para fregadero

- **Cuerpo fabricado en latón para máxima duración**
- Maneral metálico
- Cubierta de acero inoxidable
- Incluyen 2 mangueras flexibles

Fácil instalación sin herramientas · Suave y fácil apertura · Incluyen aireador · 5 AÑOS DE GARANTÍA

### FOSET AQUA Monomandos para fregadero

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuello de acero inoxidable

Para todo tipo de presión




| | Cuello curvo | Cuello recto |
|---|---|---|
| **Código:** | **49684** | **49407** |
| **Clave:** | AQF-83 | AQF-85 |
| **Cartucho:** | Cerámico (CARMO-1) | Cerámico (CARMO-2) |
| **Mayoreo:** | **$1,015** NC 2 | **$745** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,115 | $820 |
| **Público:** | $1,230 | $900 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 10 / MM 00 | **2** / 10 / MM 00 |

### FOSET AQUA Monomando para fregadero, **cuello extraíble**

Desde media presión

**CARACTERÍSTICA:**
- Cuello metálico




| | Cuello extraíble |
|---|---|
| **Código:** | **49685** |
| **Clave:** | AQF-84 |
| **Cartucho:** | Cerámico 90° (CARMO-1) |
| **Mayoreo:** | **$1,250** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,375 |
| **Público:** | $1,515 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 10 / MM 00 |

### FOSET AQUA Juego de mangueras para monomandos FP-078 y AQF-84

**CARACTERÍSTICAS:**
- Largo: 35 cm
- Conector entrada: 8M
- Conector salida: ½"



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49465 | MM0-F-398 | **$98** | $108 | $118 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 00

### FOSET AQUA Cuellos de acero inoxidable para mezcladoras de fregadero

Incluyen aireador




| Código: | 49791 | 46729 | 46726 | 46727 | 46730 | 46728 | 44481 | 49360 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Clave:** | AQCR-80 | AQCR-93 | AQCR-80N | AQCR-80M | AQCR-94 | AQCR-90 | AQCR-86 | AQCR-92 |
| **Acabado:** | **Cromo** | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** | **Cromo** | **Cromo** | **Cromo** | **Cromo** |
| **Para:** | **AQF-82, AQF-81** | **AQF-93** | **AQF-82N** | **AQF-82M** | **AQF-94** | **AQF-89, AQF-90** | **AQF-86** | **AQF-92** |
| **Mayoreo:** | **$157** NC 3 | **$175** NC 3 | **$157** NC 3 | **$157** NC 3 | **$135** NC 3 | **$150** NC 3 | **$200** NC 3 | **$135** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $172 | $195 | $172 | $172 | $150 | $165 | $220 | $150 |
| **Público:** | $187 | $215 | $187 | $187 | $165 | $180 | $240 | $165 |
| **CAJA** / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 6 / T2 / MM 00 |

### FOSET AQUA Juegos de 2 llaves de bronce de empotrar, **manerales tipo palanca**, acabado cromado

¼ de vuelta · 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- **Cuerpo de bronce con 80% de cobre para máxima duración**

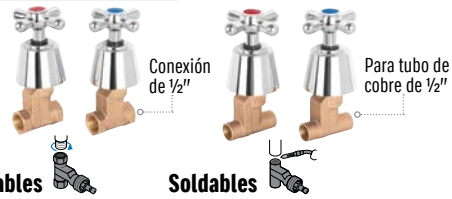



| | Roscables | Soldables |
|---|---|---|
| **Código:** | **49797** | **49799** |
| **Clave:** | AQE-062 | AQE-662 |
| **Cartucho:** | Cerámico 90° (CARCE-7) | Cerámico 90° (CARCE-7) |
| **Mayoreo:** | **$830** NC 2 | **$785** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $910 | $865 |
| **Público:** | $1,005 | $960 |
| **CAJA** / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR 1 / 2 / 24 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 2 / 24 / MM 00 |

### FOSET AQUA Juegos de 2 llaves de bronce de empotrar, **manerales tipo cruceta**, acabado cromado

360° Compresión · 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- **Cuerpo de bronce con 80% de cobre para máxima duración**




| | Roscables | Soldables |
|---|---|---|
| **Código:** | **49796** | **49798** |
| **Clave:** | AQE-061 | AQE-661 |
| **Cartucho:** | Compresión (CARCO-1) | Compresión (CARCO-1) |
| **Mayoreo:** | **$695** NC 2 | **$650** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $765 | $715 |
| **Público:** | $845 | $790 |
| **CAJA** / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR 1 / 2 / 24 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 2 / 24 / MM 00 |

### FOSET AQUA Monomandos para regadera

12 cm · Suave y fácil apertura · Para todo tipo de presión · 5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo y chapetón fabricados en latón para máxima duración**
- Maneral metálico
- Conexiones roscables ½"



| Código: | 49435* | 48471 | 48472 |
|---|---|---|---|
| **Clave:** | AQM-71• | AQM-71N | AQM-71M |
| **Acabado:** | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| **Cartucho:** | Cerámico (CARMO-1) | Cerámico (CARMO-1) | Cerámico (CARMO-1) |
| **Mayoreo:** | **$625** NC 2 | **$815** NC 2 | **$675** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $690 | $895 | $745 |
| **Público:** | $760 | $990 | $820 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

### FOSET AQUA Manerales metálicos para regadera

**Llaves sin maneral** Pág. **480** »

**CARACTERÍSTICA:**
- Llaves de empotrar no incluidas




| Código | Clave | Para | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49786 | AQMR-62 | AQE-062 AQE-662 | **Cromo** | **$445** | $485 | $535 | 3 |
| 49628 | AQMR-62N | AQE-062 AQE-662 | **Níquel satinado** | **$590** | $650 | $715 | 3 |
| 49629 | AQMR-62M | AQE-062 AQE-662 | **Negro mate** | **$575** | $635 | $700 | 3 |
| 49785 | AQMR-61• | AQE-061 AQE-661 | **Cromo** | **$280** | $310 | $340 | 3 |

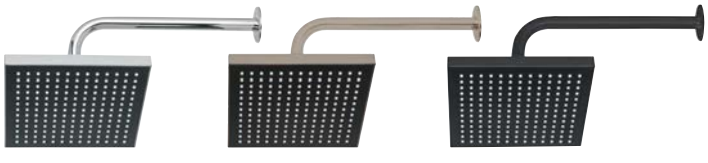
**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2** / MÁSTER 72 / MM 00

## Regaderas cuadradas cabeza **de ABS**

Para mayor flujo de agua se puede retirar el reductor · Articuladas · Boquillas de fácil limpieza · Para todo tipo de presión · 5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### FOSET AQUA
Regaderas de plato cuadradas de ABS, **6″** (15 cm) y **8″** (20 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
· Las regaderas incluyen brazo de pared de 30 cm y chapetón de acero inoxidable







| Código | Clave | Descripción | Medida | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo** | | | | | | | |
| 46734 | **R-404**● | **Regadera** | **6″** (15 cm) | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| 46735 | R-404S | Cabeza | **6″** (15 cm) | **$210** | $230 | $250 | 2 |
| 46736 | **R-405**● | **Regadera** | **8″** (20 cm) | **$425** | $465 | $515 | 2 |
| 46737 | R-405S | Cabeza | **8″** (20 cm) | **$275** | $300 | $330 | 2 |
| **Níquel satinado** | | | | | | | |
| 46740 | **R-404N** | **Regadera** | **6″** (15 cm) | **$400** | $440 | $480 | 2 |
| 46741 | R-404SN | Cabeza | **6″** (15 cm) | **$245** | $270 | $295 | 2 |
| 46742 | **R-405N** | **Regadera** | **8″** (20 cm) | **$515** | $565 | $625 | 2 |
| 46743 | R-405SN | Cabeza | **8″** (20 cm) | **$305** | $335 | $365 | 2 |
| **Negro mate** | | | | | | | |
| 46746 | **R-404M** | **Regadera** | **6″** (15 cm) | **$375** | $410 | $450 | 2 |
| 46747 | R-404SM | Cabeza | **6″** (15 cm) | **$235** | $255 | $280 | 2 |
| 46748 | **R-405M** | **Regadera** | **8″** (20 cm) | **$465** | $515 | $565 | 2 |
| 46749 | R-405SM | Cabeza | **8″** (20 cm) | **$295** | $325 | $355 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM OO

### FOSET AQUA
Regaderas de plato cuadradas de ABS, **4″** (10 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
· Las regaderas incluyen brazo de pared de 15 cm y chapetón de acero inoxidable




| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo** | | | | | | |
| 46732 | R-403● | **Regadera** | **$179** | $199 | $219 | 2 |
| 46733 | R-403S | Cabeza | **$119** | $129 | $143 | 2 |
| **Níquel satinado** | | | | | | |
| 46738 | R-403N | **Regadera** | **$229** | $249 | $274 | 2 |
| 46739 | R-403SN | Cabeza | **$154** | $169 | $184 | 2 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 46744 | R-403M | **Regadera** | **$210** | $230 | $250 | 2 |
| 46745 | R-403SM | Cabeza | **$130** | $145 | $160 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET
Brazos para regadera

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Fabricados en acero inoxidable**
· Chapetón incluido



| Código | Clave | Acabado | Tipo | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **30 cm** | | | | | | | | |
| 44507 | BCH-610 | **Cromo** | **De techo** | **R-511 y R-510** | **$110** | $120 | $130 | 3 |
| 44506 | BCH-600● | **Cromo** | **De pared** | **R-405 y R-404** | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 47648 | BCH-600N | **Níquel satinado** | **De pared** | **R-405N y R-404N** | **$175** | $195 | $215 | 3 |
| 47649 | BCH-600M | **Negro mate** | **De pared** | **R-405M y R-404M** | **$172** | $187 | $207 | 3 |
| **15 cm** | | | | | | | | |
| 49378 | BCH-500● | **Cromo** | **De pared** | **R-403** | **$77** | $85 | $95 | 4 |
| 47646 | BCH-500N | **Níquel satinado** | **De pared** | **R-403N** | **$89** | $99 | $109 | 3 |
| 47647 | BCH-500M | **Negro mate** | **De pared** | **R-403M** | **$85** | $95 | $105 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM OO

## Regaderas cabeza **metálica**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Las regaderas incluyen brazo de acero cromado y chapetón de acero inoxidable

Para mayor flujo de agua se puede retirar el reductor · Articuladas · Para todo tipo de presión · 5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### FOSET AQUA
Regaderas redondas tipo plato, **3″** (8 cm) y **3 ½″** (9 cm)




| Código | Clave | Descripción | Medida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo** | | | | | | | |
| 45058 | **R-502** | **Regadera** | **3″** (8 cm) | **$119** | $129 | $143 | 2 |
| 45059 | R-502S | Cabeza | **3″** (8 cm) | **$94** | $104 | $114 | 2 |
| 49247* | **R-504**● | **Regadera** | **3 ½″** (9 cm) | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| 44493 | R-504S | Cabeza | **3 ½″** (9 cm) | **$109** | $119 | $129 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET AQUA
Regaderas cónicas, **2 ½″** (6 cm)




| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo** | | | | | | |
| 49448 | **R-509**● | **Regadera** | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| 49449 | R-509S | Cabeza | **$98** | $108 | $118 | 2 |
| **Cromo oro** | | | | | | |
| 49147 | **R-509G** | **Regadera** | **$144** | $159 | $174 | 2 |
| 49148 | R-509SG | Cabeza | **$119** | $129 | $143 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET AQUA
Regadera cuadrada, **2″** (5 cm)




Las fotos no están a escala

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo** | | | | | | |
| 49248 | **R-501**● | **Regadera** | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| 44494 | R-501S | Cabeza | **$115** | $125 | $137 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM OO

## Regaderas **5 funciones**, cabeza **de ABS** cromado

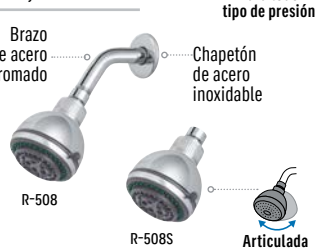
Para mayor flujo de agua se puede retirar el reductor · Boquillas de fácil limpieza · 5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### FOSET AQUA
Regadera **3 ¼″** (8 cm), 5 funciones

Para todo tipo de presión

**5 FUNCIONES:**
**Baja presión**
- Lluvia

**Media y alta presión**
- Masaje
- Bruma
- Lluvia-masaje
- Lluvia-bruma




| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49259 | **R-508**● | **Regadera** | **$204** | $224 | $244 | 2 |
| 49415 | R-508S | Cabeza | **$125** | $137 | $152 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET AQUA
Regadera con extensión tipo teléfono, **3 ¼″** (8 cm), 5 funciones

Desde media presión

**5 FUNCIONES:**
- Lluvia
- Masaje
- Bruma
- Lluvia-masaje
- Lluvia-bruma




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49433 | R-008 | **$555** | $615 | $680 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET AQUA
Regadera tipo teléfono con soporte, **3 ¼″** (8 cm), 5 funciones

Desde media presión

**5 FUNCIONES:**
- Lluvia
- Masaje
- Bruma
- Lluvia-masaje
- Lluvia-bruma




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49432 | R-018 | **$345** | $380 | $420 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM OO

NOM Regaderas cumplen la norma: NOM-008-CONAGUA

## FOSET AQUA
Juego de **6** accesorios para baño, **acabado cromo**

5 AÑOS DE GARANTÍA – 5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Incluye tornillería y sistema de montaje metálicos

**INCLUYE:**
· 1 Portarrollo con cubierta
· 1 Toallero de barra
· 1 Toallero de argolla
· 1 Gancho sencillo
· 1 Jabonera
· 1 Portavaso cepillero con vaso de vidrio



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49395* | AQA-4000● | $835 | $920 | $1,015 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 8 / MM OO

## FOSET AQUA
Juego de **4** accesorios para baño, **acabado cromo**

5 AÑOS DE GARANTÍA – 5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Incluye tornillería y sistema de montaje metálicos

**INCLUYE:**
· 1 Portarrollo
· 1 Toallero de barra
· 1 Toallero de argolla
· 1 Gancho sencillo



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49164 | AQA-4004 | $565 | $625 | $690 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 8 / MM OO

## FOSET AQUA
Accesorios para baño, **acabado cromo**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Incluyen tornillería y sistema de montaje metálicos

5 AÑOS DE GARANTÍA – 5 AÑOS DE GARANTÍA



### Portarrollo con cubierta de acero inoxidable

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49397 | AQA-72● | 6 | 24 | $130 | $145 | $160 | OO | 2 |

### Portarrollo de acero cromado

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45164 | AQA-78 | 6 | 24 | $115 | $125 | $137 | OO | 2 |

### Toallero de barra de acero inoxidable, 60 cm

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49405 | AQA-76 | 3 | 24 | $230 | $250 | $275 | OO | 2 |

### Toallero de argolla de acero inoxidable

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49396 | AQA-77 | 6 | 24 | $155 | $170 | $185 | OO | 2 |

### Gancho sencillo metálico para toalla

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49399 | AQA-73 | 12 | 48 | $72 | $79 | $87 | OO | 2 |

### Jabonera metálica

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49404 | AQA-74 | 6 | 24 | $130 | $145 | $160 | OO | 2 |

### Portavaso cepillero metálico con vaso de vidrio

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49398 | AQA-71 | 6 | 24 | $130 | $145 | $160 | OO | 2 |

## Juegos y accesorios para baño
Las fotos no están a escala

**CARACTERÍSTICAS:**
· Soportes metálicos
· Cubierta de portarrollo de acero inoxidable
· Toalleros de barra y argolla de acero inoxidable
· Jabonera metálica
· Incluyen tornillería

**JUEGOS INCLUYEN:**
· 1 Portarrollo
· 1 Toallero de barra
· 1 Toallero de argolla
· 1 Gancho sencillo
· 1 Jabonera de rejilla
· 1 Portavaso cepillero con vaso de vidrio

5 AÑOS DE GARANTÍA – 5 AÑOS DE GARANTÍA

## FOSET AQUA
Juego de 6 accesorios para baño, **acabado cromo**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48341 | AQA-4003 | $615 | $680 | $750 | 2 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2** / MÁSTER 8 / MM OO

## FOSET AQUA
Juego de 6 accesorios para baño, **acabado cromo-oro**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48344 | AQA-4003G | $705 | $775 | $855 | 2 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2** / MÁSTER 8 / MM OO

## FOSET AQUA
Juego de 6 accesorios para baño, **acabado níquel satinado**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49162 | AQA-4003N | $705 | $775 | $855 | 2 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2** / MÁSTER 8 / MM OO

## FOSET AQUA
Juego de 6 accesorios para baño, **acabado negro mate**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49163 | AQA-4003M● | $615 | $680 | $750 | 2 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2** / MÁSTER 8 / MM OO

## FOSET AQUA
Accesorios para baño, **acabado cromo**

### Portarrollo

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45980 | AQA-82 | $110 | $120 | $130 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Toallero de barra, 60 cm

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45992 | AQA-86 | $180 | $200 | $220 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM OO

### Toallero de argolla

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45996 | AQA-87 | $110 | $120 | $130 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Gancho

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45984 | AQA-83 | $60 | $66 | $73 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Jabonera de rejilla

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45988 | AQA-84 | $95 | $105 | $115 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Portavaso cepillero con vaso

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45976 | AQA-81 | $100 | $110 | $120 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

## FOSET AQUA
Accesorios para baño, **acabado cromo-oro**

### Portarrollo

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45981 | AQA-82G | $120 | $130 | $145 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Toallero de barra, 60 cm

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45993 | AQA-86G | $205 | $225 | $245 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM OO

### Toallero de argolla

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45997 | AQA-87G | $120 | $130 | $145 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Gancho

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45985 | AQA-83G | $72 | $79 | $87 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Jabonera de rejilla

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45989 | AQA-84G | $110 | $120 | $130 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Portavaso cepillero con vaso

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45977 | AQA-81G | $115 | $125 | $137 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

## FOSET AQUA
Accesorios para baño, **acabado níquel satinado**

### Portarrollo

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45982 | AQA-82N | $120 | $130 | $145 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Toallero de barra, 60 cm

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45994 | AQA-86N | $205 | $225 | $245 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM OO

### Toallero de argolla

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45998 | AQA-87N | $120 | $130 | $145 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Gancho

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45986 | AQA-83N | $72 | $79 | $87 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Jabonera de rejilla

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45990 | AQA-84N | $110 | $120 | $130 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Portavaso cepillero con vaso

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45978 | AQA-81N | $115 | $125 | $137 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

## FOSET AQUA
Accesorios para baño, **acabado negro mate**

### Portarrollo

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45983 | AQA-82M | $110 | $120 | $130 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Toallero de barra, 60 cm

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45995 | AQA-86M | $180 | $200 | $220 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM OO

### Toallero de argolla

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45999 | AQA-87M | $110 | $120 | $130 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Gancho

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45987 | AQA-83M | $60 | $66 | $73 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Jabonera de rejilla

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45991 | AQA-84M | $95 | $105 | $115 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

### Portavaso cepillero con vaso

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45979 | AQA-81M | $100 | $110 | $120 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO

## FOSET TÚBIG
## Mezcladoras 4" para lavabo, cuello curvo

4" Distancia taladros · Para todo tipo de presión · Incluyen aireador · Vivienda ecológica · 5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo fabricado en latón para máxima duración**
- Cuello y cubierta de acero inoxidable







### Manerales metálicos tipo palanca

| Código: | 46750* | 46751 | 46752 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBM-62• | TBM-62N | TBM-62M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Mayoreo: | **$425** NC 2 | **$475** NC 2 | **$465** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $465 | $525 | $515 |
| Público: | $515 | $575 | $565 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |




### Manerales metálicos tipo volante

| Código: | 46753 | 46754 | 46755 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBM-61 | TBM-61N | TBM-61M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Mayoreo: | **$425** NC 2 | **$475** NC 2 | **$465** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $465 | $525 | $515 |
| Público: | $515 | $575 | $565 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET TÚBIG
## Mezcladoras para lavabo, cuello curvo, **taladros separados**

6" Distancia recomendada entre taladros a partir de 6" · Para todo tipo de presión · Incluyen aireador · Vivienda ecológica · 5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo fabricado en latón para máxima duración**
- Cuello de acero inoxidable







### Manerales metálicos tipo palanca

| Código: | 46756 | 46757 | 46758 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBM-92 | TBM-92N | TBM-92M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Mayoreo: | **$980** NC 2 | **$1,075** NC 2 | **$1,065** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,080 | $1,175 | $1,165 |
| Público: | $1,180 | $1,290 | $1,280 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 |




### Manerales metálicos tipo volante

| Código: | 46759 | 46760 | 46761 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBM-91 | TBM-91N | TBM-91M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Mayoreo: | **$980** NC 2 | **$1,075** NC 2 | **$1,065** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,080 | $1,175 | $1,165 |
| Público: | $1,180 | $1,290 | $1,280 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 |

## Monomandos para lavabo

Para todo tipo de presión · Incluyen aireador · Vivienda ecológica · 5 AÑOS DE GARANTÍA

## FOSET TÚBIG
## Monomandos para lavabo

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo fabricado en acero inoxidable**
- Maneral metálico tipo palanca
- Incluyen mangueras para instalación



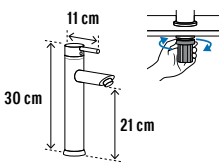






### Cortos

| Código: | 47790 | 47791 | 47792 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBM-46 | TBM-46N | TBM-46M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-1) | Cerámico (CARMO-1) | Cerámico (CARMO-1) |
| Mayoreo: | **$475** NC 2 | **$500** NC 2 | **$490** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $525 | $550 | $540 |
| Público: | $575 | $600 | $590 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 |




**Producto mejorado**
Fácil instalación sin herramientas
Disponible a partir del 2º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

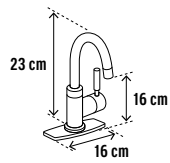


### Altos

| Código: | 47793 | 47794 | 47795 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBM-47 | TBM-47N | TBM-47M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-1) | Cerámico (CARMO-1) | Cerámico (CARMO-1) |
| Mayoreo: | **$525** NC 2 | **$565** NC 2 | **$555** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $575 | $625 | $615 |
| Público: | $635 | $690 | $680 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 |

## FOSET TÚBIG
## Monomandos para lavabo, cuello curvo

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo fabricado en latón para máxima duración**
- Cuello y cubierta de acero inoxidable
- Maneral metálico tipo palanca
- Incluyen mangueras para instalación









### 

| Código: | 46762 | 46763 | 46764 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBM-45 | TBM-45N | TBM-45M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-2) | Cerámico (CARMO-2) | Cerámico (CARMO-2) |
| Mayoreo: | **$765** NC 2 | **$835** NC 2 | **$815** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $845 | $920 | $895 |
| Público: | $930 | $1,015 | $990 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Mezcladoras y monomandos

· **Cuerpo fabricado en latón para máxima duración**

Para todo tipo de presión

Incluyen aireador

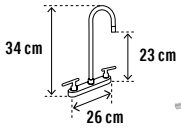
5 AÑOS DE GARANTÍA

## FOSET TUBIG Mezcladoras 8″ para fregadero, cuello curvo

¼ de vuelta

8″ Distancia taladros

**CARACTERÍSTICA:**
· Cuello y cubierta de acero inoxidable






### Manerales tipo palanca

| Código: | 46771 | 46772 | 46773 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBF-82• | TBF-82N | TBF-82M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Mayoreo: | **$555** NC 2 | **$595** NC 2 | **$585** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $615 | $655 | $645 |
| Público: | $680 | $720 | $710 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET TUBIG Mezcladoras 8″ para fregadero, cuello curvo

¼ de vuelta

8″ Distancia taladros

**CARACTERÍSTICA:**
· Cuello y cubierta de acero inoxidable






### Manerales tipo volante

| Código: | 46774 | 46775 | 46776 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBF-81 | TBF-81N | TBF-81M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) | Cerámico 90° (CARCE-4) |
| Mayoreo: | **$555** NC 2 | **$595** NC 2 | **$585** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $615 | $655 | $645 |
| Público: | $680 | $720 | $710 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET TUBIG Monomando para fregadero, cuello de silicón

N

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuello flexible con cubierta de silicón de 50 cm
· Incluye mangueras para instalación

Suave y fácil apertura

Fácil instalación sin herramientas

Caja

Cuello flexible que facilita la limpieza



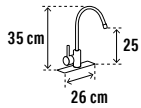
| Código: | 43418 |
|---|---|
| Clave: | TBF-89 |
| Acabado: | **Cromo** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARMO-23) |
| Mayoreo: | **$785** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $865 |
| Público: | $960 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 |

## FOSET TUBIG Monomandos para fregadero, cuello alto

Suave y fácil apertura

Fácil instalación sin herramientas

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuello y cubierta de acero inoxidable
· Maneral metálico
· Incluyen mangueras para instalación






| Código: | 46765 | 46766 | 46767 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBF-83 | TBF-83N | TBF-83M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-2) | Cerámico (CARMO-2) | Cerámico (CARMO-2) |
| Mayoreo: | **$875** NC 2 | **$935** NC 2 | **$915** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $970 | $1,030 | $1,010 |
| Público: | $1,070 | $1,130 | $1,110 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 |

## FOSET TUBIG Monomandos para fregadero, cuello flexible

Suave y fácil apertura

Cuello flexible que facilita la limpieza

Fácil instalación sin herramientas

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuello flexible de acero inoxidable de 50 cm
· Incluyen mangueras para instalación

Selector de chorro

Fijo Spray



| Código: | 47386 | 47387 | 47388 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBF-87 | TBF-87N | TBF-87M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARMO-1) | Cerámico 90° (CARMO-1) | Cerámico 90° (CARMO-1) |
| Mayoreo: | **$1,115** NC 2 | **$1,250** NC 2 | **$1,195** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,230 | $1,375 | $1,315 |
| Público: | $1,350 | $1,515 | $1,450 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## FOSET TUBIG Monomando para fregadero, cuello curvo

N

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuello de acero inoxidable
· Incluye mangueras para instalación

Suave y fácil apertura

Fácil instalación sin herramientas

Caja




| Código: | 43417 |
|---|---|
| Clave: | TBF-88 |
| Acabado: | **Cromo** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-2) |
| Mayoreo: | **$725** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $800 |
| Público: | $880 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 |

## FOSET TUBIG Monomando para fregadero, cuello extraíble

N

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuello de acero inoxidable
· Incluye mangueras para instalación

Suave y fácil apertura

Fácil instalación sin herramientas

Manguera extraíble de 1.5 m

Caja




| Código: | 43419 |
|---|---|
| Clave: | TBF-90 |
| Acabado: | **Cromo** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARMO-2) |
| Mayoreo: | **$1,085** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,185 |
| Público: | $1,300 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 12 / MM 00 |

## FOSET TUBIG Monomandos para fregadero, nariz retráctil

Manguera extraíble de 1.5 m

Fácil instalación sin herramientas

Suave y fácil apertura

Botón para pausar el flujo de agua sin cerrar la llave

Selector de chorro

Fijo Spray

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuello de acero inoxidable
· Incluyen mangueras para instalación



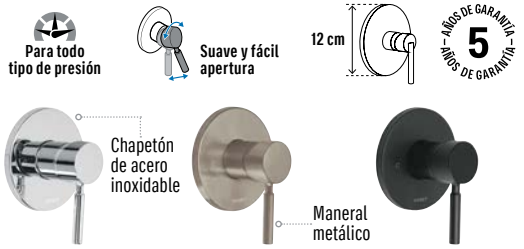



| Código: | 46768 | 46769 | 46770 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBF-84• | TBF-84N | TBF-84M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARMO-2) | Cerámico 90° (CARMO-2) | Cerámico 90° (CARMO-2) |
| Mayoreo: | **$1,075** NC 2 | **$1,175** NC 2 | **$1,155** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,175 | $1,290 | $1,270 |
| Público: | $1,290 | $1,425 | $1,395 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 6 / MM 00 | 2 / 6 / MM 00 | 2 / 6 / MM 00 |

## FOSET TÚBIG
## Monomandos para regadera, maneral tipo palanca

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de latón para máxima duración**
- Conexiones roscables: ½"
- Con conexión para salida a tina



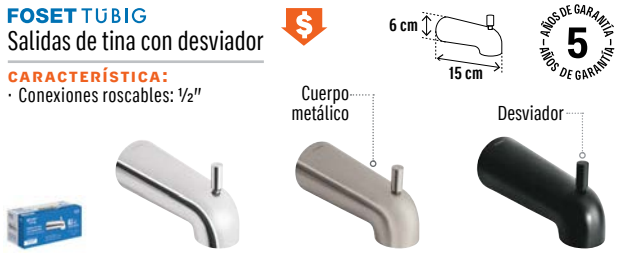



| Código: | 46789 | 46790 | 46791 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBM-71 | TBM-71N | TBM-71M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-2) | Cerámico (CARMO-2) | Cerámico (CARMO-2) |
| Mayoreo: | **$575** NC 2 | **$595** NC 2 | **$585** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $635 | $655 | $645 |
| Público: | $700 | $720 | $710 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET TÚBIG
## Salidas de tina con desviador

**CARACTERÍSTICA:**
- Conexiones roscables: ½"






| Código: | 47482 | 47483 | 47484 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBM-51 | TBM-51N | TBM-51M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | N/A | N/A | N/A |
| Mayoreo: | **$240** NC 2 | **$275** NC 2 | **$255** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $265 | $300 | $280 |
| Público: | $290 | $330 | $310 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET TÚBIG
## Manerales metálicos para regadera

**CARACTERÍSTICA:**
- Llaves para empotrar no incluidas





### Manerales tipo palanca

| Código: | 46875 | 46876 | 46877 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBMR-62• | TBMR-62N | TBMR-62M• |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Para: | **TBE-062 TBE-662** | **TBE-062N TBE-662N** | **TBE-062M TBE-662M** |
| Mayoreo: | **$175** NC 3 | **$200** NC 3 | **$185** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $195 | $220 | $205 |
| Público: | $215 | $240 | $225 |
| CAJA / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR 1 / 2 / 24 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 2 / 24 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 2 / 24 / MM 00 |

**Juegos de llaves de empotrar**
Pág. 480 »







### Manerales tipo volante

| | 46878 | 46879 | 46880 |
|---|---|---|---|
| | TBMR-61 | TBMR-61N | TBMR-61M |
| | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| | **TBE-061 TBE-661** | **TBE-061N TBE-661N** | **TBE-061M TBE-661M** |
| | **$175** NC 3 | **$200** NC 3 | **$185** NC 3 |
| | $195 | $220 | $205 |
| | $215 | $240 | $225 |
| | MÍNIMO A SURTIR 1 / 4 / 24 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 4 / 24 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 4 / 24 / MM 00 |

## FOSET TÚBIG
## Juegos de 2 llaves de bronce de empotrar, manerales tipo palanca

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de bronce 80% cobre para máxima duración**
- Manerales y chapetones metálicos






### Roscables

| Código: | 46777 | 46778 | 46779 |
|---|---|---|---|
| Clave: | TBE-062 | TBE-062N | TBE-062M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-7) | Cerámico 90° (CARCE-7) | Cerámico 90° (CARCE-7) |
| Mayoreo: | **$630** NC 3 | **$670** NC 3 | **$655** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $695 | $740 | $720 |
| Público: | $765 | $815 | $795 |
| CAJA / MÁSTER: | MÍNIMO A SURTIR 1 / 2 / 24 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 2 / 24 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 2 / 24 / MM 00 |






### Soldables

| | 46780 | 46781 | 46782 |
|---|---|---|---|
| | TBE-662 | TBE-662N | TBE-662M |
| | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| | Cerámico 90° (CARCE-7) | Cerámico 90° (CARCE-7) | Cerámico 90° (CARCE-7) |
| | **$615** NC 3 | **$655** NC 3 | **$645** NC 3 |
| | $680 | $720 | $710 |
| | $750 | $795 | $780 |
| | MÍNIMO A SURTIR 1 / 2 / 24 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 2 / 24 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET TÚBIG
## Juegos de manerales metálicos de repuesto para mezcladoras

| Imagen | Código | Clave | Acabado | Para | Tipo de maneral | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 46866 | TBMM-62 | **Cromo** | **TBM-62 TBF-82** | Palanca | **$130** | $145 | $160 | 3 |
| | 46869 | TBMM-61 | **Cromo** | **TBM-61 TBF-81** | Volante | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| | 46867 | TBMM-62N | **Níquel satinado** | **TBM-62N TBF-82N** | Palanca | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| | 46870 | TBMM-61N | **Níquel satinado** | **TBM-61N TBF-81N** | Volante | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| | 46868 | TBMM-62M | **Negro mate** | **TBM-62M TBF-82M** | Palanca | **$130** | $145 | $160 | 3 |
| | 46871 | TBMM-61M | **Negro mate** | **TBM-61M TBF-81M** | Volante | **$135** | $150 | $165 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## FOSET TÚBIG
## Manerales metálicos de repuesto para monomandos

| Imagen | Código | Clave | Acabado | Para | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 46872 | TBMM-45 | **Cromo** | **TBM-45 TBF-83** | **TBF-84** | **$55** | $60 | $66 | 3 |
| | 48527 | TBMM-46 | **Cromo** | **TBM-46 TBM-47** | **TBF-87** | **$50** | $55 | $60 | 3 |
| | 46873 | TBMM-45N | **Níquel satinado** | **TBM-45N TBF-83N** | **TBF-84N** | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| | 48528 | TBMM-46N | **Níquel satinado** | **TBM-46N TBM-47N** | **TBF-87N** | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| | 46874 | TBMM-45M | **Negro mate** | **TBM-45M TBF-83M** | **TBF-84M** | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| | 48529 | TBMM-46M | **Negro mate** | **TBM-46M TBM-47M** | **TBF-87M** | **$50** | $55 | $60 | 3 |

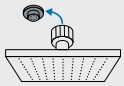
MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

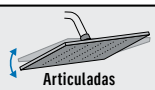
## Regaderas de plato delgado

· Fabricadas en acero inoxidable





Para mayor flujo de agua se puede retirar el reductor



Articuladas



Boquillas de fácil limpieza



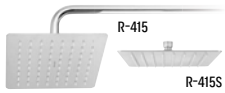
Para todo tipo de presión

NOM
Cumplen la norma: NOM-008-CONAGUA

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### FOSET TUBIG
### Regaderas de plato delgado, cuadradas **8″** (20 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
· Regaderas incluyen brazo de 50 cm para pared y chapetón







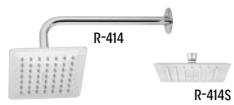



| Código | Clave | Acabado | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47738 | **R-415**● | **Cromo** | **Regadera** | **$475** | $525 | $575 | 2 |
| 47739 | R-415S | **Cromo** | Cabeza | **$285** | $315 | $345 | 2 |
| 47744 | **R-415N** | **Níquel satinado** | **Regadera** | **$575** | $635 | $700 | 2 |
| 47745 | R-415SN | **Níquel satinado** | Cabeza | **$305** | $335 | $365 | 2 |
| 47750 | **R-415M** | **Negro mate** | **Regadera** | **$565** | $625 | $690 | 2 |
| 47751 | R-415SM | **Negro mate** | Cabeza | **$299** | $329 | $359 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM OO

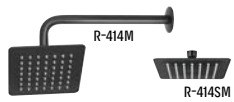
### FOSET TUBIG
### Regaderas de plato delgado, cuadradas **6″** (15 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
· Regaderas incluyen brazo de 30 cm para pared y chapetón










| Código | Clave | Acabado | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47736 | **R-414**● | **Cromo** | **Regadera** | **$375** | $410 | $450 | 2 |
| 47737 | R-414S | **Cromo** | Cabeza | **$210** | $230 | $250 | 2 |
| 47742 | **R-414N** | **Níquel satinado** | **Regadera** | **$465** | $515 | $565 | 2 |
| 47743 | R-414SN | **Níquel satinado** | Cabeza | **$235** | $255 | $280 | 2 |
| 47748 | **R-414M** | **Negro mate** | **Regadera** | **$450** | $495 | $545 | 2 |
| 47749 | R-414SM | **Negro mate** | Cabeza | **$229** | $249 | $274 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM OO

### FOSET TUBIG
### Regaderas de plato delgado, cuadradas **4″** (10 cm)

**CARACTERÍSTICA:**
· Regaderas incluyen brazo de 16 cm para pared y chapetón










| Código | Clave | Acabado | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47734 | **R-413** | **Cromo** | **Regadera** | **$275** | $300 | $330 | 2 |
| 47735 | R-413S | **Cromo** | Cabeza | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| 47740 | **R-413N** | **Níquel satinado** | **Regadera** | **$309** | $339 | $369 | 2 |
| 47741 | R-413SN | **Níquel satinado** | Cabeza | **$179** | $199 | $219 | 2 |
| 47746 | **R-413M** | **Negro mate** | **Regadera** | **$305** | $335 | $365 | 2 |
| 47747 | R-413SM | **Negro mate** | Cabeza | **$175** | $195 | $215 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM OO

### FOSET
### Brazos de pared para regaderas

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Fabricados en acero inoxidable**
· Incluyen chapetón

| Código | Clave | Acabado | Brazo | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47752 | BCH-650● | **Cromo** | **50 cm** | **R-415 y R-415S** | **2** | 24 | **$185** | $205 | $225 | 2 |
| 47753 | BCH-650N | **Níquel satinado** | **50 cm** | **R-415N y R-415SN** | **2** | 24 | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| 47754 | BCH-650M | **Negro mate** | **50 cm** | **R-415M y R-415SM** | **2** | 24 | **$210** | $230 | $250 | 2 |
| 44506 | BCH-600● | **Cromo** | **30 cm** | **R-414 y R-414S** | **6** | 72 | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 47648 | BCH-600N | **Níquel satinado** | **30 cm** | **R-414N y R-414SN** | **6** | 72 | **$175** | $195 | $215 | 3 |
| 47649 | BCH-600M | **Negro mate** | **30 cm** | **R-414M y R-414SM** | **6** | 72 | **$172** | $187 | $207 | 3 |
| 49378 | BCH-500● | **Cromo** | **15 cm** | **R-413 y R-413S** | **6** | 72 | **$77** | $85 | $95 | 4 |
| 47646 | BCH-500N | **Níquel satinado** | **15 cm** | **R-413N y R-413SN** | **6** | 72 | **$89** | $99 | $109 | 3 |
| 47647 | BCH-500M | **Negro mate** | **15 cm** | **R-413M y R-413SM** | **6** | 72 | **$85** | $95 | $105 | 3 |

MM OO




## Juegos y accesorios para baño

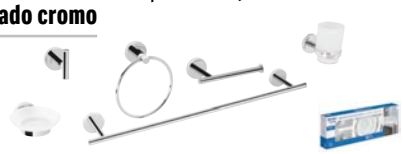
Las fotos no están a escala

**CARACTERÍSTICAS:**
· Soportes de acero
· Accesorios metálicos
· Aro y barra de acero inoxidable
· Incluyen tornillería

**JUEGOS INCLUYEN:**
· 1 Portarrollo
· 1 Toallero de barra
· 1 Toallero de argolla
· 1 Gancho sencillo
· 1 Jabonera con plato de vidrio esmerilado
· 1 Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### FOSET TUBIG
### Juego de 6 accesorios para baño, **acabado cromo**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47973 | TBA-7000 | **$875** | $970 | $1,070 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM OO

### FOSET TUBIG
### Juego de 6 accesorios para baño, **acabado níquel satinado**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47974 | TBA-7000N | **$965** | $1,065 | $1,165 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM OO

### FOSET TUBIG
### Juego de 6 accesorios para baño, **acabado negro mate**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47975 | TBA-7000M | **$900** | $995 | $1,095 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM OO

### FOSET TUBIG
### Accesorios para baño, **acabado cromo**

**Portarrollo**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45958 | TBA-72 | 6 | 24 | **$125** | $137 | $152 | OO | 2 |

**Toallero de barra, 61 cm**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45970 | TBA-76 | 3 | 24 | **$290** | $320 | $350 | OO | 2 |

**Toallero de argolla**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45973 | TBA-77 | 6 | 24 | **$140** | $155 | $170 | OO | 2 |

**Gancho**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45961 | TBA-73 | 6 | 24 | **$110** | $120 | $130 | OO | 2 |

**Jabonera con plato de vidrio esmerilado**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45964 | **TBA-74** | 6 | 24 | **$110** | $120 | $130 | OO | 2 |

Plato de repuesto para jabonera



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49637 | AEA-74PL | 4 | 24 | **$24** | $26 | $29 | OO | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

**Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45955 | **TBA-71** | 6 | 24 | **$110** | $120 | $130 | OO | 2 |

Vaso de repuesto para portavaso cepillero



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49633 | AEA-71VA | 4 | 24 | **$24** | $26 | $29 | OO | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

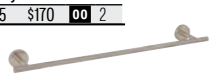
### FOSET TUBIG
### Accesorios para baño, **acabado níquel satinado**

**Portarrollo**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45959 | TBA-72N | 6 | 24 | **$140** | $155 | $170 | OO | 2 |

**Toallero de barra, 61 cm**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45971 | TBA-76N | 3 | 24 | **$310** | $340 | $375 | OO | 2 |

**Toallero de argolla**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45974 | TBA-77N | 6 | 24 | **$155** | $170 | $185 | OO | 2 |

**Gancho**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45962 | TBA-73N | 6 | 24 | **$120** | $130 | $145 | OO | 2 |

**Jabonera con plato de vidrio esmerilado**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45965 | **TBA-74N** | 6 | 24 | **$120** | $130 | $145 | OO | 2 |

Plato de repuesto para jabonera



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49637 | AEA-74PL | 4 | 24 | **$24** | $26 | $29 | OO | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

**Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45956 | **TBA-71N** | 6 | 24 | **$120** | $130 | $145 | OO | 2 |

Vaso de repuesto para portavaso cepillero



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49633 | AEA-71VA | 4 | 24 | **$24** | $26 | $29 | OO | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

### FOSET TUBIG
### Accesorios para baño, **acabado negro mate**

**Portarrollo**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45960 | TBA-72M | 6 | 24 | **$130** | $145 | $160 | OO | 2 |

**Toallero de barra, 61 cm**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45972 | TBA-76M | 3 | 24 | **$300** | $330 | $360 | OO | 2 |

**Toallero de argolla**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45975 | TBA-77M | 6 | 24 | **$145** | $160 | $175 | OO | 2 |

**Gancho**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45963 | TBA-73M | 6 | 24 | **$115** | $125 | $137 | OO | 2 |

**Jabonera con plato de vidrio esmerilado**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45966 | **TBA-74M** | 6 | 24 | **$115** | $125 | $137 | OO | 2 |

Plato de repuesto para jabonera



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49637 | AEA-74PL | 4 | 24 | **$24** | $26 | $29 | OO | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

**Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45957 | **TBA-71M** | 6 | 24 | **$115** | $125 | $137 | OO | 2 |

Vaso de repuesto para portavaso cepillero



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49633 | AEA-71VA | 4 | 24 | **$24** | $26 | $29 | OO | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

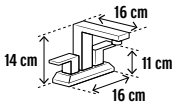
# Mezcladoras y monomandos para lavabo y fregadero

· **Cuerpo fabricado en latón para máxima duración**

Incluyen aireador

15 AÑOS DE GARANTÍA

## FOSET KUBO
### Mezcladoras para lavabo 4"






Distancia taladros

Para todo tipo de presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cubierta fabricada en acero inoxidable
· Cartucho cerámico 90°

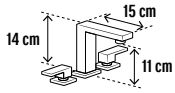

¼ de vuelta






| Código: | 44079 | 44228 | 44229 |
|---|---|---|---|
| Clave: | KUM-43 | KUM-43N | KUM-43M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Mayoreo: | **$1,055** NC 2 | **$1,250** NC 2 | **$1,150** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,155 | $1,375 | $1,265 |
| Público: | $1,270 | $1,515 | $1,390 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

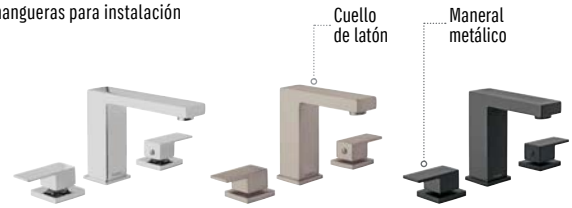
## FOSET KUBO
### Mezcladoras para lavabo, **taladros separados**




Para todo tipo de presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cartucho cerámico 90°
· Incluyen mangueras para instalación

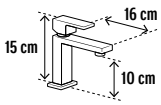

¼ de vuelta






| Código: | 44080 | 44258 | 44259 |
|---|---|---|---|
| Clave: | KUM-91 | KUM-91N | KUM-91M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Mayoreo: | **$1,850** NC 2 | **$2,100** NC 2 | **$1,990** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,050 | $2,300 | $2,190 |
| Público: | $2,250 | $2,550 | $2,390 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## FOSET KUBO
### Monomandos para lavabo, **cortos**





Fácil instalación sin herramientas

Para todo tipo de presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cartucho cerámico
· Incluyen mangueras para instalación

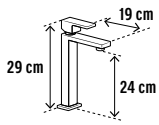

Suave y fácil apertura






| Código: | 44066 | 44202 | 44203 |
|---|---|---|---|
| Clave: | KUM-45 | KUM-45N | KUM-45M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Mayoreo: | **$1,150** NC 2 | **$1,250** NC 2 | **$1,195** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,265 | $1,375 | $1,315 |
| Público: | $1,390 | $1,515 | $1,450 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## FOSET KUBO
### Monomandos para lavabo, **altos**





Fácil instalación sin herramientas

Para todo tipo de presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cartucho cerámico
· Incluyen mangueras para instalación

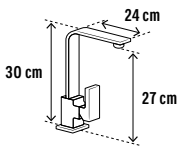

Suave y fácil apertura






| Código: | 44072 | 44204 | 44210 |
|---|---|---|---|
| Clave: | KUM-46 | KUM-46N | KUM-46M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Mayoreo: | **$1,500** NC 2 | **$1,750** NC 2 | **$1,625** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,650 | $1,925 | $1,775 |
| Público: | $1,800 | $2,125 | $1,950 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## FOSET KUBO
### Monomandos para fregadero, **cuello alto**





Fácil instalación sin herramientas

Para todo tipo de presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cartucho cerámico (CARMO-2)
· Incluyen mangueras para instalación

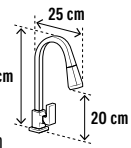

Suave y fácil apertura






| Código: | 44073 | 44215 | 44216 |
|---|---|---|---|
| Clave: | KUF-83 | KUF-83N | KUF-83M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Mayoreo: | **$1,175** NC 2 | **$1,385** NC 2 | **$1,250** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,290 | $1,525 | $1,375 |
| Público: | $1,425 | $1,675 | $1,515 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## FOSET KUBO
### Monomandos para fregadero, **nariz retráctil**





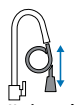
Fácil instalación sin herramientas

Desde media presión




**CARACTERÍSTICAS:**
· Cartucho cerámico (CARMO-2)
· Incluyen mangueras para instalación


Suave y fácil apertura


Nariz retráctil con manguera de 1.8 m





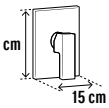

| Código: | 44074 | 44222 | 44227 |
|---|---|---|---|
| Clave: | KUF-82 | KUF-82N | KUF-82M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Mayoreo: | **$1,500** NC 2 | **$1,750** NC 2 | **$1,625** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,650 | $1,925 | $1,775 |
| Público: | $1,800 | $2,125 | $1,950 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET KUBO
## Monomandos para regadera

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo fabricado en latón para máxima duración**
- Conexiones roscables: ½"
- Conexión para salida de tina
- Cartucho cerámico (CARMO-21)


Suave y fácil apertura




15 AÑOS DE GARANTÍA

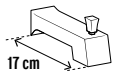




| Código: | 44081 | 44266 | 44267 |
|---|---|---|---|
| Clave: | KUM-71 | KUM-71N | KUM-71M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Mayoreo: | **$695** NC 2 | **$765** NC 2 | **$715** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $765 | $845 | $790 |
| Público: | $845 | $930 | $870 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM OO | 1 / 4 / MM OO | 1 / 4 / MM OO |

## FOSET KUBO
## Salidas de tina con desviador

**CARACTERÍSTICAS:**
- Conexión roscable: ½"
- Salida metálica




15 AÑOS DE GARANTÍA





| | 44088 | 44268 | 44275 |
|---|---|---|---|
| | KUR-51 | KUR-51N | KUR-51M |
| | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| | **$340** NC 2 | **$360** NC 2 | **$350** NC 2 |
| | $375 | $395 | $385 |
| | $410 | $435 | $425 |
| | 2 / 24 / MM OO | 2 / 24 / MM OO | 2 / 24 / MM OO |

## Juegos y accesorios para baño

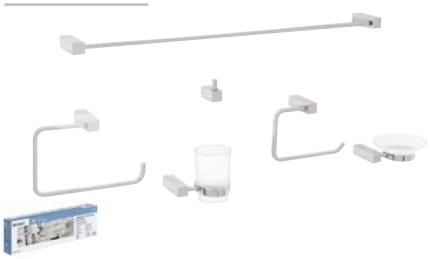
Las fotos no están a escala

**CARACTERÍSTICAS:**
- Soportes de acero inoxidable
- Accesorios metálicos
- Barra de acero inoxidable
- Incluyen tornillería

**JUEGOS INCLUYEN:**
- 1 Portarrollo
- 1 Toallero de barra
- 1 Toallero de argolla
- 1 Gancho sencillo
- 1 Jabonera con plato de vidrio esmerilado
- 1 Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado

15 AÑOS DE GARANTÍA

## FOSET KUBO
## Juego de 6 accesorios para baño, **acabado cromo**



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44319 | KUA-7000 | **$1,055** | $1,155 | $1,270 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM OO

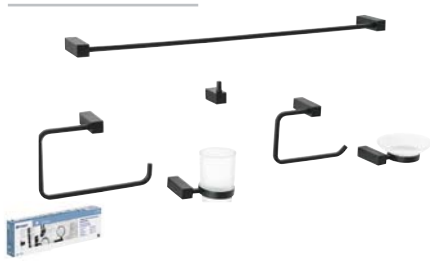
## FOSET KUBO
## Juego de 6 accesorios para baño, **acabado níquel satinado**



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44333 | KUA-7000N | **$1,175** | $1,290 | $1,425 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM OO

## FOSET KUBO
## Juego de 6 accesorios para baño, **acabado negro mate**



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44332 | KUA-7000M | **$1,115** | $1,230 | $1,350 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM OO

## FOSET KUBO
## Accesorios para baño, **acabado cromo**

Excepto: 49637 49633

### Portarrollo



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44387 | KUA-72 | 4 | 24 | **$150** | $165 | $180 | OO | 2 |

### Toallero de barra, 60 cm



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44365 | KUA-76 | 4 | 24 | **$245** | $270 | $295 | OO | 2 |

### Toallero de argolla



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44368 | KUA-77 | 4 | 24 | **$240** | $265 | $290 | OO | 2 |

### Gancho sencillo para toalla



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44334 | KUA-73 | 4 | 24 | **$110** | $120 | $130 | OO | 2 |

### Jabonera con plato de vidrio esmerilado



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44394 | **KUA-T4** | 4 | 24 | **$130** | $145 | $160 | OO | 2 |
| Plato de repuesto para jabonera | | | | | | | | |
| 49637 | AEA-T4PL | 4 | 24 | **$24** | $26 | $29 | OO | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

### Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44399 | **KUA-T1** | 4 | 24 | **$175** | $195 | $215 | OO | 2 |
| Vaso de repuesto para portavaso cepillero | | | | | | | | |
| 49633 | AEA-T1VA | 4 | 24 | **$24** | $26 | $29 | OO | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

## FOSET KUBO
## Accesorios para baño, **acabado níquel satinado**

Excepto: 49637 49633

### Portarrollo



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44393 | KUA-72N | 4 | 24 | **$175** | $195 | $215 | OO | 2 |

### Toallero de barra, 60 cm



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44367 | KUA-76N | 4 | 24 | **$260** | $285 | $315 | OO | 2 |

### Toallero de argolla



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44386 | KUA-77N | 4 | 24 | **$255** | $280 | $310 | OO | 2 |

### Gancho sencillo para toalla



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44359 | KUA-73N | 4 | 24 | **$120** | $130 | $145 | OO | 2 |

### Jabonera con plato de vidrio esmerilado



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44398 | **KUA-T4N** | 4 | 24 | **$155** | $170 | $185 | OO | 2 |
| Plato de repuesto para jabonera | | | | | | | | |
| 49637 | AEA-T4PL | 4 | 24 | **$24** | $26 | $29 | OO | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

### Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44437 | **KUA-T1N** | 4 | 24 | **$200** | $220 | $240 | OO | 2 |
| Vaso de repuesto para portavaso cepillero | | | | | | | | |
| 49633 | AEA-T1VA | 4 | 24 | **$24** | $26 | $29 | OO | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

## FOSET KUBO
## Accesorios para baño, **acabado negro mate**

Excepto: 49637 49633

### Portarrollo



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44392 | KUA-72M | 4 | 24 | **$160** | $175 | $195 | OO | 2 |

### Toallero de barra, 60 cm



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44366 | KUA-76M | 4 | 24 | **$250** | $275 | $300 | OO | 2 |

### Toallero de argolla



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44369 | KUA-77M | 4 | 24 | **$250** | $275 | $300 | OO | 2 |

### Gancho sencillo para toalla



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44358 | KUA-73M | 4 | 24 | **$115** | $125 | $137 | OO | 2 |

### Jabonera con plato de vidrio esmerilado



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44397 | **KUA-T4M** | 4 | 24 | **$145** | $160 | $175 | OO | 2 |
| Plato de repuesto para jabonera | | | | | | | | |
| 49637 | AEA-T4PL | 4 | 24 | **$24** | $26 | $29 | OO | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

### Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44410 | **KUA-T1M** | 4 | 24 | **$185** | $205 | $225 | OO | 2 |
| Vaso de repuesto para portavaso cepillero | | | | | | | | |
| 49633 | AEA-T1VA | 4 | 24 | **$24** | $26 | $29 | OO | 2 |

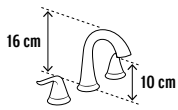
MÍNIMO A SURTIR 1

## Mezcladoras y monomandos para lavabo

Para todo tipo de presión · Incluyen aireador · 20 AÑOS DE GARANTÍA

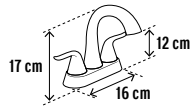
### FOSET AERO
Mezcladoras para lavabo

**CARACTERÍSTICA:**
· Manerales metálicos















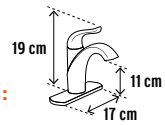


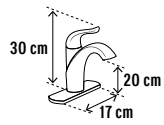



| | Taladros separados | Cuello tipo bar | Cuello alto |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 44899 | 44898 | 44889 |
| **Clave:** | AEM-92 | AEM-49 | AEM-48 |
| **Cuello /nariz:** | **Metálico** | **Acero inoxidable** | **Acero inoxidable** |
| Cartucho: | Cerámico 90° | Cerámico 90° | Cerámico 90° |
| **Mayoreo:** | **$1,385** NC 2 | **$1,025** NC 2 | **$1,250** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,525 | $1,125 | $1,375 |
| **Público:** | $1,675 | $1,240 | $1,515 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 3 / MM OO | **NA** / 2 / MM OO | **NA** / 2 / MM OO |

### FOSET AERO
Monomandos para lavabo

**CARACTERÍSTICAS:**
· Manerales metálicos
· Mangueras para instalación integradas











| | Cuello corto | Cuello alto |
|---|---|---|
| **Código:** | 44882 | 44883 |
| **Clave:** | AEM-40 | AEM-46 |
| **Cuello /nariz:** | **Metálico** | **Metálico** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-25) | Cerámico (CARMO-23) |
| **Mayoreo:** | **$1,195** NC 2 | **$1,685** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,315 | $1,845 |
| **Público:** | $1,450 | $2,045 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **NA** / 2 / MM OO | **NA** / 2 / MM OO |

## Mezcladora y monomandos para fregadero

Incluyen aireador · 20 AÑOS DE GARANTÍA

### FOSET AERO
Mezcladora 8" para fregadero, **cuello largo**

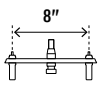
Para todo tipo de presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuerpo de latón para máxima duración**
· Cuello y cubierta de acero inoxidable
· Manerales metálicos









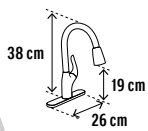



| | |
|---|---|
| **Código:** | 44902 |
| **Clave:** | AEF-84 |
| **Cartucho:** | Cerámico 90° |
| **Mayoreo:** | **$1,195** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,315 |
| **Público:** | $1,450 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **NA** / 3 / MM OO |

### FOSET AERO
Monomando para fregadero, **nariz retráctil**

Desde media presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuerpo y maneral metálicos
· Cuello de acero inoxidable
· Cubierta de ABS
· Mangueras para instalación integradas













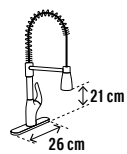


| | |
|---|---|
| **Código:** | 44903 |
| **Clave:** | AEF-86 |
| **Cartucho:** | Cerámico 90° (CARMO-2) |
| **Mayoreo:** | **$1,500** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,650 |
| **Público:** | $1,800 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 3 / MM OO |

### FOSET AERO
Monomando para fregadero, **cuello flexible**

Desde media presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuerpo y maneral metálicos
· Cubierta de ABS
· Mangueras para instalación integradas











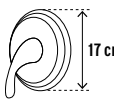




| | |
|---|---|
| **Código:** | 44904 |
| **Clave:** | AEF-85 |
| **Cartucho:** | Cerámico 90° (CARMO-2) |
| **Mayoreo:** | **$2,225** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $2,445 |
| **Público:** | $2,695 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **NA** / 4 / MM OO |

### FOSET AERO
Monomando para regadera

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuerpo de latón para máxima duración**
· Chapetón de acero inoxidable
· Maneral metálico
· Conexión roscable ½"
· Cartucho cerámico (CARMO-21)
· Conexión para salida a tina




20 AÑOS DE GARANTÍA



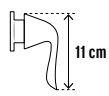



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44906 | AEM-72 | **$1,250** | $1,375 | $1,515 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 3 / MM OO

### FOSET AERO
Juego de 2 manerales para regadera

**CARACTERÍSTICA:**
· Llaves de empotrar no incluidas












**Llaves sin maneral**
Pág. 480 »



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44905 | AEMR-62 | **$385** | $425 | $465 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 6 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Regaderas cuadradas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cabeza de ABS cromado
- Las regaderas incluyen brazo de 30 cm y chapetón de acero inoxidable
- Sensación de lluvia

Para mayor flujo de agua se puede retirar el reductor · Articuladas · Boquillas de fácil limpieza · Para todo tipo de presión · 20 AÑOS DE GARANTÍA · NOM Cumplen la norma: NOM-008-CONAGUA

### FOSET AERO
Regadera de **plato ancho, cuadrada 8"** (20 cm)




| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49452* | R-511• | **Regadera** | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| 49453 | R-511S | Cabeza | **$200** | $220 | $240 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM OO

### FOSET AERO
Regadera de **plato ancho, cuadrada 6"** (15 cm)




| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49451* | R-510• | **Regadera** | **$235** | $255 | $280 | 2 |
| 49454 | R-510S | Cabeza | **$125** | $137 | $152 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM OO

## Regaderas redondas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cabeza de ABS cromado
- Las regaderas incluyen brazo de 17 cm y chapetón de acero inoxidable

Para mayor flujo de agua se puede retirar el reductor · Boquillas de fácil limpieza · 20 AÑOS DE GARANTÍA · NOM Cumplen la norma: NOM-008-CONAGUA

### FOSET AERO
Regadera redonda **3 ¼"** (8 cm)

Para todo tipo de presión

**CARACTERÍSTICA:**
- Brazo de 17 cm para pared

Articulada




| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45789 | R-201 | **Regadera** | **$345** | $380 | $420 | 2 |
| 45790 | R-201S | Cabeza | **$185** | $205 | $225 | 2 |

**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET AERO
Regadera **3 ¼"** (8 cm), **con extensión** tipo teléfono

Desde media presión

**CARACTERÍSTICA:**
- Manguera de 1.5 m



**Producto mejorado**
Manguera flexible de acero inoxidable 304 que brinda mayor confort, durabilidad y resistencia a la corrosión
Disponibles a partir del 4º trimestre 2026

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45788 | R-001 | **$895** | $990 | $1,090 | 2 |

**INCLUYE:**
- Desviador
- Soporte
- Chapetón
- Brazo de 17 cm para pared

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM OO

### FOSET AERO
Regadera tipo teléfono **con soporte, 3 ¼"** (8 cm)

Para todo tipo de presión

**CARACTERÍSTICA:**
- Manguera de 1.5 m



**Producto mejorado**
Manguera flexible de acero inoxidable 304 que brinda mayor confort, durabilidad y resistencia a la corrosión
Disponibles a partir del 4º trimestre 2026

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45787 | R-011 | **$475** | $525 | $575 | 2 |

**INCLUYE:**
- Soporte ajustable al brazo de la regadera

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM OO

### FOSET AERO
Regadera **cónica 2 ¾"** (7 cm)

Para mayor flujo de agua se puede retirar el reductor

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricada en latón para máxima duración**
- Acabado cromo



Para todo tipo de presión · Articulada

NOM Cumplen la norma: NOM-008-CONAGUA

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49460 | **R-200** | **Regadera** | **$595** | $655 | $720 | 2 |
| 49468 | R-200S | Cabeza | **$385** | $425 | $465 | 2 |

**CAJA 2** / NA / MM OO

Brazo de 17 cm para pared · 20 AÑOS DE GARANTÍA




### FOSET
Brazos de pared para regadera

**CARACTERÍSTICA:**
- Chapetón incluido




| Código | Clave | Material | Largo | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44506 | BCH-600• | Latón | 30 cm | **R-511 y R-510** | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| | **CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | | | |
| 49467 | BCH-200 | Latón | 17 cm | **R-200** | **$232** | $252 | $277 | 3 |
| | **CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM OO | | | | | | | |
| 49378 | BCH-500• | Acero inoxidable | 15 cm | **R-201** | **$77** | $85 | $95 | 4 |
| | **CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | | | |

### FOSET AERO
Juego de 6 accesorios para baño

20 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Accesorios y soportes metálicos
- Tubos fabricados en acero inoxidable

**INCLUYE:**
- 1 Portarrollo
- 1 Toallero de barra
- 1 Toallero de argolla
- 1 Gancho
- 1 Jabonera con plato de vidrio esmerilado
- 1 Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado
- Tornillería



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49640 | AEA-7000 | **$1,150** | $1,265 | $1,390 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM OO

### FOSET AERO
Sistema de montaje para accesorios de baño

**CARACTERÍSTICA:**
- Para AEA-7000 y accesorios para baño Aero



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49631 | AEA-70 | **$12** | $13 | $14.50 | 2 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 24** / MÁSTER 96 / MM OO

### FOSET AERO
Accesorios para baño

**CARACTERÍSTICAS:**
- Accesorios y soportes metálicos
- Tubos fabricados en acero inoxidable
- Incluyen tornillería

20 AÑOS DE GARANTÍA



**Portarrollo**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49634 | AEA-72 | 4 | 24 | **$210** | $230 | $250 | OO | 2 |

**Toallero de barra, 74 cm**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49638 | AEA-76 | 4 | 24 | **$295** | $325 | $355 | OO | 2 |

**Toallero de argolla**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49639 | AEA-77 | 4 | 24 | **$185** | $205 | $225 | OO | 2 |

**Gancho sencillo para toalla**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49635 | AEA-73 | 4 | 24 | **$155** | $170 | $185 | OO | 2 |

**Jabonera con plato de vidrio esmerilado**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49636 | **AEA-74** | 4 | 24 | **$150** | $165 | $180 | OO | 2 |

**Plato de repuesto para jabonera**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49637 | AEA-74PL | 4 | 24 | **$24** | $26 | $29 | OO | 2 |

**MÍNIMO A SURTIR 1**

**Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49632 | **AEA-71** | 4 | 24 | **$145** | $160 | $175 | OO | 2 |

**Vaso de repuesto para portavaso cepillero**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49633 | AEA-71VA | 4 | 24 | **$24** | $26 | $29 | OO | 2 |

**MÍNIMO A SURTIR 1**

# Monomandos y mezcladoras para lavabo y fregadero

Para todo tipo de presión

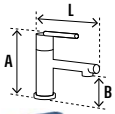
Incluyen aireador

20 AÑOS DE GARANTÍA

## FOSET ELEMENT
### Monomandos para lavabo, nariz recta

Suave y fácil apertura

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo y cuello de latón para máxima duración**
- Maneral metálico
- Mangueras flexibles se venden por separado






**Cortos**



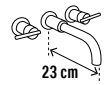
**Altos**

| Código: | 49928 | 49940 | 49929 | 49941 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | ELM-45 | ELM-45N | ELM-46 | ELM-46N |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Cromo** | **Níquel satinado** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-20) | Cerámico (CARMO-20) | Cerámico (CARMO-20) | Cerámico (CARMO-20) |
| Medidas (L × A × B): | 18 × 17 × 7 cm | 18 × 17 × 7 cm | 18 × 33 × 23 cm | 18 × 33 × 23 cm |
| Mayoreo: | **$1,385** NC 2 | **$1,500** NC 2 | **$1,750** NC 2 | **$1,990** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,525 | $1,650 | $1,925 | $2,190 |
| Público: | $1,675 | $1,800 | $2,125 | $2,390 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 3 / MM 00 | 1 / 3 / MM 00 | 1 / 3 / MM 00 | 1 / 3 / MM 00 |

## FOSET ELEMENT
### Mezcladoras **de pared** para lavabo

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo y cuello de latón para máxima duración**
- Manerales metálicos





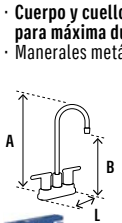

**Taladros separados**

| Código: | 49927 | 49939 |
|---|---|---|
| Clave: | ELM-92 | ELM-92N |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-20) | Cerámico 90° (CARCE-20) |
| Medida: | 23 cm | 23 cm |
| Mayoreo: | **$2,350** NC 2 | **$2,600** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,600 | $2,850 |
| Público: | $2,850 | $3,150 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 3 / MM 00 | 1 / 3 / MM 00 |

## FOSET ELEMENT
### Mezcladoras para lavabo

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo y cuello de latón para máxima duración**
- Manerales metálicos









**Cuello tipo bar**

Cuerpo metálico y cuello de latón para máxima duración



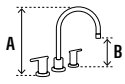
**Taladros separados**

| Código: | 49930 | 49942 | 49926 | 49938 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | ELM-43 | ELM-43N | ELM-91 | ELM-91N |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Cromo** | **Níquel satinado** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-20) | Cerámico 90° (CARCE-20) | Cerámico 90° (CARCE-20) | Cerámico 90° (CARCE-20) |
| Medidas (L × A × B): | 16 × 30 × 20 cm | 16 × 30 × 20 cm | N/A × 21 × 12 cm | N/A × 21 × 12 cm |
| Mayoreo: | **$1,175** NC 2 | **$1,385** NC 2 | **$1,625** NC 2 | **$1,850** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,290 | $1,525 | $1,775 | $2,050 |
| Público: | $1,425 | $1,675 | $1,950 | $2,250 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 3 / MM 00 | 1 / 3 / MM 00 | 1 / 3 / MM 00 | 1 / 3 / MM 00 |

## FOSET ELEMENT
### Mezcladoras para fregadero, cuello alto, **taladros separados**

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuello de latón para máxima duración**
- Manerales metálicos






**Taladros separados**

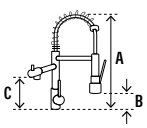
| Código: | 49916 | 49922 |
|---|---|---|
| Clave: | ELF-81 | ELF-81N |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-20) | Cerámico 90° (CARCE-20) |
| Medidas (A × B): | 29 × 15 cm | 29 × 15 cm |
| Mayoreo: | **$2,225** NC 2 | **$2,450** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,445 | $2,700 |
| Público: | $2,695 | $2,950 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 3 / MM 00 | 1 / 3 / MM 00 |

## FOSET ELEMENT
### Monomandos **doble salida** para fregadero

Fácil instalación sin herramientas

Suave y fácil apertura

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de latón para máxima duración**
- Manerales metálicos
- Incluyen mangueras flexibles para instalación







Las fotos no están a escala

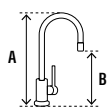
| Código: | 49106 | 49107 |
|---|---|---|
| Clave: | ELF-84 | ELF-84N |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** |
| Cartucho: | Monomando: cerámico (CARMO-2) Grifo: cerámico (CARCE-22) | Monomando: cerámico (CARMO-2) Grifo: cerámico (CARCE-22) |
| Medidas (A × B × C): | 50 × 12 × 19 cm | 50 × 12 × 19 cm |
| Mayoreo: | **$2,225** NC 2 | **$3,050** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,445 | $3,350 |
| Público: | $2,695 | $3,700 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## FOSET ELEMENT
### Monomandos para fregadero

Nariz retráctil con manguera de 1.5 m

Suave y fácil apertura

**CARACTERÍSTICAS:**
- Maneral metálico
- Mangueras flexibles se venden por separado
- Incluye herramienta para facilitar la instalación







**Nariz retráctil**




Las fotos no están a escala

**Cuello alto**

| Código: | 49914 | 49920 | 49915 | 49921 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | ELF-82 | ELF-82N | ELF-83 | ELF-83N |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Cromo** | **Níquel satinado** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-20) | Cerámico (CARMO-20) | Cerámico (CARMO-20) | Cerámico (CARMO-20) |
| Medidas (A × B): | 37 × 23 cm | 37 × 23 cm | 36 × 23 cm | 36 × 23 cm |
| Mayoreo: | **$2,350** NC 2 | **$2,600** NC 2 | **$1,625** NC 2 | **$1,850** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,600 | $2,850 | $1,775 | $2,050 |
| Público: | $2,850 | $3,150 | $1,950 | $2,250 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 3 / MM 00 | 1 / 3 / MM 00 | 1 / 3 / MM 00 | 1 / 3 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Regaderas redondas

Para mayor flujo de agua se puede retirar el reductor

Boquillas de fácil limpieza

20 AÑOS DE GARANTÍA

Cumplen la norma: NOM-008-CONAGUA

## FOSET ELEMENT
### Regaderas de plato ancho, **6″** (15 cm) y **8″** (20 cm)

Para todo tipo de presión

**CARACTERÍSTICA:**
· **Fabricadas en latón para máxima duración**




| Código | Clave | Acabado | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **De 6″** (15 cm) | | | | | | | |
| **49576** | R-206 | **Cromo** | **Regadera** | **$815** | $895 | $990 | 2 |
| **49582** | R-206S | **Cromo** | Cabeza | **$595** | $655 | $720 | 2 |
| **45576** | R-206N | **Níquel satinado** | **Regadera** | **$900** | $995 | $1,095 | 2 |
| **45582** | R-206SN | **Níquel satinado** | Cabeza | **$645** | $710 | $780 | 2 |
| **De 8″** (20 cm) | | | | | | | |
| **49577** | R-208 | **Cromo** | **Regadera** | **$1,250** | $1,375 | $1,515 | 2 |
| **49583** | R-208S | **Cromo** | Cabeza | **$1,025** | $1,125 | $1,240 | 2 |
| **45577** | R-208N | **Níquel satinado** | **Regadera** | **$1,385** | $1,525 | $1,675 | 2 |
| **45583** | R-208SN | **Níquel satinado** | Cabeza | **$1,150** | $1,265 | $1,390 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM OO

## FOSET
### Brazos para regaderas

**CARACTERÍSTICA:**
· Incluyen chapetón



| Imagen | Código | Clave | Acabado | Para | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Brazo para regadera de latón para techo**, 30 cm | | | | | | | | | | |
| | **49472** | BCH-710 | **Cromo** | R-208<br>R-206 | **1** | 4 | **$270** | $295 | $325 | 3 |
| | **45589** | BCH-710N | **Níquel satinado** | R-208N<br>R-206N | **1** | 4 | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / MM OO | | | | | | | | | | |
| **Brazo para regadera de acero inoxidable tipo gancho**, 50 cm | | | | | | | | | | |
| | **44508** | BCH-720 | **Cromo** | R-208<br>R-206 | **4** | 24 | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / MM OO | | | | | | | | | | |
| | **44509** | BCH-720N | **Níquel satinado** | R-208N<br>R-206N | **4** | 24 | **$232** | $252 | $277 | 3 |
| **Brazo para regadera de latón para pared**, 30 cm | | | | | | | | | | |
| | **49471** | BCH-700 | **Cromo** | R-208<br>R-206 | **1** | 4 | **$280** | $310 | $340 | 3 |
| | **45588** | BCH-700N | **Níquel satinado** | R-208N<br>R-206N | **1** | 4 | **$305** | $335 | $365 | 3 |
| **Brazo para regadera de latón para pared**, 17 cm | | | | | | | | | | |
| | **49467** | BCH-200 | **Cromo** | R-204<br>R-202 | **1** | 2 | **$232** | $252 | $277 | 3 |
| | **45587** | BCH-200N | **Níquel satinado** | R-204N<br>R-202N | **1** | 4 | **$185** | $205 | $225 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / MM OO

## FOSET ELEMENT
### Regaderas de plato **4″** (10 cm)

Para todo tipo de presión

**CARACTERÍSTICA:**
· **Fabricadas en latón para máxima duración**




| Código | Clave | Acabado | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **49575** | R-204 | **Cromo** | **Regadera** | **$615** | $680 | $750 | 2 |
| **49581** | R-204S | **Cromo** | Cabeza | **$450** | $495 | $545 | 2 |
| **45575** | R-204N | **Níquel satinado** | **Regadera** | **$695** | $765 | $845 | 2 |
| **45581** | R-204SN | **Níquel satinado** | Cabeza | **$515** | $565 | $625 | 2 |

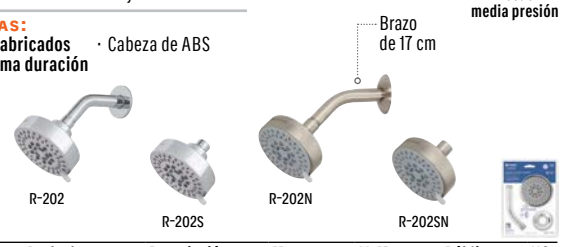
**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM OO

## FOSET ELEMENT
### Regaderas **de plato** 4″ (10 cm), **5 funciones**

Desde media presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Brazo y chapetón fabricados en latón para máxima duración**
· Cabeza de ABS

**5 FUNCIONES:**
- Lluvia
- Masaje
- Bruma
- Lluvia-masaje
- Lluvia-bruma




| Código | Clave | Acabado | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **45167** | R-202 | **Cromo** | **Regadera** | **$345** | $380 | $420 | 2 |
| **45169** | R-202S | **Cromo** | Cabeza | **$190** | $210 | $230 | 2 |
| **45168** | R-202N | **Níquel satinado** | **Regadera** | **$420** | $460 | $510 | 2 |
| **45170** | R-202SN | **Níquel satinado** | Cabeza | **$255** | $280 | $310 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM OO

## FOSET ELEMENT
### Regaderas **de teléfono** 4″ (10 cm) con soporte, **5 funciones**

Desde media presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cabeza de ABS
· Soporte ajustable al brazo de la regadera
· Manguera de 1.5 m

**5 FUNCIONES:**
- Lluvia
- Masaje
- Bruma
- Lluvia-masaje
- Lluvia-bruma




**Producto mejorado**
Manguera flexible de acero inoxidable 304 que brinda mayor confort, durabilidad y resistencia a la corrosión

Disponibles a partir del 4º trimestre 2026

| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **45165** | R-012 | **Cromo** | **$355** | $390 | $430 | 2 |
| **45166** | R-012N | **Níquel satinado** | **$420** | $460 | $510 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM OO

## FOSET ELEMENT
### Monomandos para regadera sin desviador

17 cm

Suave y fácil apertura

Para todo tipo de presión

20 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Fabricados en latón para máxima duración**
· Conexión roscable: **½″**
· Conexión para salida a tina




| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **49931** | ELM-71 | **Cromo** | **$1,315** | $1,450 | $1,600 | 2 |
| **49943** | ELM-71N | **Níquel satinado** | **$1,500** | $1,650 | $1,800 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 3 / MM OO

## FOSET ELEMENT
### Salidas de tina con desviador

8 cm

16 cm

20 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Metálicas
· Conexión roscable: **½″**




| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **49954** | ELR-51 | **Cromo** | **$385** | $425 | $465 | 2 |
| **49955** | ELR-51N | **Níquel satinado** | **$475** | $525 | $575 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM OO

## FOSET ELEMENT
### Juegos de manerales metálicos para mezcladoras

| Imagen | Código | Clave | Para | Acabado | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Para mezcladoras** | | | | | | | | | | |
| | 45251 | ELMM-02 | ELM-43 | Cromo | 4 | 24 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| | 45256 | ELMM-02N | ELM-43N | Níquel satinado | 4 | 24 | $245 | $270 | $295 | 3 |
| | 45250 | ELMM-01 | ELF-81 ELM-91 | Cromo | 4 | 24 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| | 45255 | ELMM-01N | ELF-81N ELM-91N | Níquel satinado | 4 | 24 | $315 | $345 | $380 | 3 |
| | 45254 | ELMM-07 | ELM-92 | Cromo | 4 | 24 | $305 | $335 | $365 | 3 |
| | 45259 | ELMM-07N | ELM-92N | Níquel satinado | 4 | 24 | $335 | $365 | $400 | 3 |
| **Para regaderas** | | | | | | | | | | |
| | 49949 | ELMR-61 | Llaves de empotrar con cartucho cerámico | Cromo | 2 | 6 | $425 | $465 | $515 | 3 |
| | 49950 | ELMR-61N | Llaves de empotrar con cartucho cerámico | Níquel satinado | 2 | 6 | $500 | $550 | $600 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

## FOSET ELEMENT
### Manerales para monomandos

| Imagen | Código | Clave | Para | Acabado | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 45252 | ELMM-05 | ELM-45, ELM-46, ELM-71 y ELF-83 | Cromo | 4 | 24 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| | 45257 | ELMM-05N | ELM-45N, ELM-46N ELM-71N y ELF-83N | Níquel satinado | 4 | 24 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| | 45253 | ELMM-06 | ELF-82 | Cromo | 4 | 24 | $102 | $112 | $122 | 3 |
| | 45258 | ELMM-06N | ELF-82N | Níquel satinado | 4 | 24 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| **Manerales grandes** | | | | | | | | | | |
| | 46445 | ELFM-84 | ELF-84 | Cromo | 4 | 24 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| | 46447 | ELFM-84N | ELF-84N | Níquel satinado | 4 | 24 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| **Manerales chicos** | | | | | | | | | | |
| | 46446 | ELFMC-84 | ELF-84 | Cromo | 4 | 24 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| | 46448 | ELFMC-84N | ELF-84N | Níquel satinado | 4 | 24 | $59 | $65 | $72 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

# Juegos y accesorios para baño

Las fotos no están a escala

**CARACTERÍSTICAS:**
- Soportes metálicos
- Accesorios de acero inoxidable
- **Tubos fabricados en latón para máxima duración**
- Incluyen tornillería

**JUEGOS INCLUYEN:**
- 1 Portarrollo
- 1 Toallero de barra
- 1 Toallero de argolla
- 1 Gancho doble
- 1 Jabonera con plato de vidrio esmerilado
- 1 Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado

20 AÑOS DE GARANTÍA – 20 YEARS OF WARRANTY

## FOSET ELEMENT
### Juego de 6 accesorios para baño, **acabado cromo**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49681 | ELA-7000 | $1,025 | $1,125 | $1,240 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM 00

## FOSET ELEMENT
### Juego de 6 accesorios para baño, **acabado níquel satinado**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49682 | ELA-7000N | $1,150 | $1,265 | $1,390 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM 00

## FOSET ELEMENT
### Accesorios para baño, **acabado cromo**



**Portarrollo**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49671 | ELA-72 | 4 | 24 | $145 | $160 | $175 | 00 | 2 |

**Toallero múltiple, 57 cm**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49679 | ELA-78 | 1 | 6 | $1,250 | $1,375 | $1,515 | 00 | 2 |

**Toallero de barra, 63 cm**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49672 | ELA-76 | 4 | 24 | $295 | $325 | $355 | 00 | 2 |

**Toallero de argolla**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49670 | ELA-77 | 4 | 24 | $210 | $230 | $250 | 00 | 2 |

**Gancho doble para toalla**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49667 | ELA-73 | 4 | 24 | $110 | $120 | $130 | 00 | 2 |

**Dispensador de jabón líquido**

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49665 | ELA-75 | Dispensador | 4 | 24 | $190 | $210 | $230 | 00 | 2 |
| 49662 | ELA-75DI | Rep. dispensador | 4 | 96 | $84 | $93 | $103 | 00 | 2 |

ELA-75 ELA-75DI

**Jabonera con plato de vidrio esmerilado**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49669 | ELA-74 | 4 | 24 | $130 | $145 | $160 | 00 | 2 |
| **Plato de repuesto para jabonera** | | | | | | | | |
| 49637 | AEA-74PL | 4 | 24 | $24 | $26 | $29 | 00 | 2 |

AEA-74PL: MÍNIMO A SURTIR 1

**Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49668 | ELA-71 | 4 | 24 | $140 | $155 | $170 | 00 | 2 |
| **Vaso de repuesto para portavaso cepillero** | | | | | | | | |
| 49633 | AEA-71VA | 4 | 24 | $24 | $26 | $29 | 00 | 2 |

AEA-71VA: MÍNIMO A SURTIR 1

## FOSET ELEMENT
### Accesorios para baño, **acabado níquel satinado**



**Portarrollo**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49677 | ELA-72N | 4 | 24 | $155 | $170 | $185 | 00 | 2 |

**Toallero múltiple, 57 cm**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49680 | ELA-78N | 1 | 6 | $1,500 | $1,650 | $1,800 | 00 | 2 |

**Toallero de barra, 63 cm**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49678 | ELA-76N | 4 | 24 | $315 | $345 | $380 | 00 | 2 |

**Toallero de argolla**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49676 | ELA-77N | 4 | 24 | $235 | $255 | $280 | 00 | 2 |

**Gancho doble para toalla**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49673 | ELA-73N | 4 | 24 | $130 | $145 | $160 | 00 | 2 |

**Dispensador de jabón líquido**

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49666 | ELA-75N | Dispensador | 4 | 24 | $230 | $250 | $275 | 00 | 2 |
| 49663 | ELA-75DIN | Rep. dispensador | 4 | 96 | $84 | $93 | $103 | 00 | 2 |

49663

ELA-75N ELA-75DIN

**Jabonera con plato de vidrio esmerilado**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49675 | ELA-74N | 4 | 24 | $155 | $170 | $185 | 00 | 2 |
| **Plato de repuesto para jabonera** | | | | | | | | |
| 49637 | AEA-74PL | 4 | 24 | $24 | $26 | $29 | 00 | 2 |

AEA-74PL: MÍNIMO A SURTIR 1

**Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado**

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49674 | ELA-71N | 4 | 24 | $150 | $165 | $180 | 00 | 2 |
| **Vaso de repuesto para portavaso cepillero** | | | | | | | | |
| 49633 | AEA-71VA | 4 | 24 | $24 | $26 | $29 | 00 | 2 |

AEA-71VA: MÍNIMO A SURTIR 1

### Sistema de montaje de repuesto

**CARACTERÍSTICA:**
- Para: ELA-7000, ELA-7000N, ELA-75 y ELA-75N

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49664 | ELA-70 | 24 | 96 | $12 | $13 | $14.50 | 00 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

### Sistema de montaje de repuesto

**CARACTERÍSTICA:**
- Para: ELA-78 y ELA-78N

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49683 | ELA-79 | 24 | 96 | $18 | $20 | $22 | 00 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Monomandos y mezcladoras para lavabo y fregadero

Para todo tipo de presión

Incluyen aireador

30 AÑOS DE GARANTÍA

## FOSET RIVIERA Monomandos para lavabo

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo y nariz de latón para máxima duración**
- Maneral metálico
- Mangueras se venden por separado






Suave y fácil apertura



**Producto mejorado**
**Fácil instalación sin herramientas**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias





### Cortos

| Código: | 45190 | 45179 | 44089 |
|---|---|---|---|
| Clave: | RIM-45 | RIM-45N | RIM-45M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-22) | Cerámico (CARMO-22) | Cerámico (CARMO-22) |
| Medidas (L × A × B): | **17 × 16 × 11 cm** | **17 × 16 × 11 cm** | **17 × 16 × 11 cm** |
| Mayoreo: | **$1,500** NC 2 | **$1,750** NC 2 | **$1,625** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,650 | $1,925 | $1,775 |
| Público: | $1,800 | $2,125 | $1,950 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |



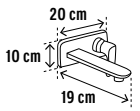


### Altos

| | 45191 | 45180 | 44090 |
|---|---|---|---|
| | RIM-46 | RIM-46N | RIM-46M |
| | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| | Cerámico (CARMO-22) | Cerámico (CARMO-22) | Cerámico (CARMO-22) |
| | **20 × 30 × 24 cm** | **20 × 30 × 24 cm** | **20 × 30 × 24 cm** |
| | **$2,350** NC 2 | **$2,600** NC 2 | **$2,450** NC 2 |
| | $2,600 | $2,850 | $2,700 |
| | $2,850 | $3,150 | $2,950 |
| | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## FOSET RIVIERA Monomandos para lavabo, **de pared**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo, cuello y cubierta de latón para máxima duración**
- Maneral metálico






Suave y fácil apertura

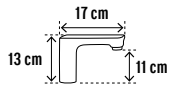




| Código: | 45189 | 45178 | 44095 |
|---|---|---|---|
| Clave: | RIM-92 | RIM-92N | RIM-92M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-23) | Cerámico (CARMO-23) | Cerámico (CARMO-23) |
| Mayoreo: | **$2,100** NC 2 | **$2,350** NC 2 | **$2,225** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,300 | $2,600 | $2,445 |
| Público: | $2,550 | $2,850 | $2,695 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## FOSET RIVIERA Mezcladoras para lavabo, **taladros separados**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuello de latón para máxima duración**
- Manerales metálicos






¼ de vuelta

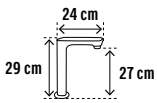




| | 45188 | 45177 | 44094 |
|---|---|---|---|
| | RIM-91 | RIM-91N | RIM-91M |
| | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| | Cerámico 90° (CARCE-21) | Cerámico 90° (CARCE-21) | Cerámico 90° (CARCE-21) |
| | **$2,225** NC 2 | **$2,600** NC 2 | **$2,390** NC 2 |
| | $2,445 | $2,850 | $2,640 |
| | $2,695 | $3,150 | $2,890 |
| | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## FOSET RIVIERA Mezcladoras para fregadero, **taladros separados**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuello de latón para máxima duración**
- Manerales metálicos






¼ de vuelta

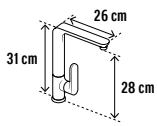




| Código: | 45192 | 45181 | 44096 |
|---|---|---|---|
| Clave: | RIM-81 | RIM-81N | RIM-81M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-21) | Cerámico 90° (CARCE-21) | Cerámico 90° (CARCE-21) |
| Mayoreo: | **$3,000** NC 2 | **$3,250** NC 2 | **$3,125** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $3,300 | $3,550 | $3,450 |
| Público: | $3,650 | $3,925 | $3,775 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## FOSET RIVIERA Monomandos para fregadero

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo y cuello de latón para máxima duración**
- Maneral metálico
- Mangueras se venden por separado






**Producto mejorado**
**Fácil instalación sin herramientas**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias





Suave y fácil apertura

| Código: | 45193 | 45182 | 44102 |
|---|---|---|---|
| Clave: | RIM-83 | RIM-83N | RIM-83M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-24) | Cerámico (CARMO-24) | Cerámico (CARMO-24) |
| Mayoreo: | **$2,950** NC 2 | **$3,200** NC 2 | **$3,050** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $3,250 | $3,500 | $3,350 |
| Público: | $3,600 | $3,850 | $3,700 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## FOSET RIVIERA Manerales para mezcladoras para lavabo y fregadero

| Imagen | Código | Clave | Acabado | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 45289 | RIMM-01 | **Cromo** | **RIM-91 RIM-81** | **$215** | $235 | $255 | 3 |
| $ | 45290 | RIMM-01N | **Níquel satinado** | **RIM-91N RIM-81N** | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| $ | 44119 | RIMM-01M | **Negro mate** | **RIM-91M RIM-81M** | **$225** | $245 | $270 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## FOSET RIVIERA Manerales metálicos para mezcladoras, monomandos y tinas

| Imagen | Código | Clave | Acabado | Para | | | | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 45293 | RIMM-03 | **Cromo** | **RIM-45 RIM-46** | **RIM-71 RIM-72** | **RIM-82 RIM-83** | **RIM-84 RIM-92** | | **$129** | $143 | $158 | 3 |
| $ | 45294 | RIMM-03N | **Níquel satinado** | **RIM-45N RIM-46N** | **RIM-71N RIM-72N** | **RIM-82N RIM-83N** | **RIM-84N RIM-92N** | | **$135** | $150 | $165 | 3 |
| | 44128 | RIMM-03M | **Negro mate** | **RIM-45M RIM-46M** | **RIM-71M RIM-72M** | **RIM-82M RIM-83M** | **RIM-84M RIM-92M** | | **$135** | $150 | $165 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

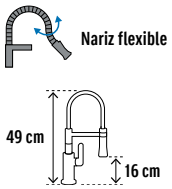
## FOSET RIVIERA
## Monomandos para fregadero **semiprofesionales**

Incluyen aireador · Desde media presión · 30 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo fabricado en latón para máxima duración**
- Maneral metálico
- Presión mínima de operación para el selector de chorro: 0.5 kgf/cm²
- Nariz de ABS
- Incluyen mangueras para instalación

Suave y fácil apertura · Selector de chorro: Fijo, Spray · Fácil instalación sin herramientas

Nariz flexible






| Código: | 45195 | 45184 | 44103 |
|---|---|---|---|
| Clave: | RIM-84 | RIM-84N | RIM-84M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-23) | Cerámico (CARMO-23) | Cerámico (CARMO-23) |
| Mayoreo: | **$3,650** NC 2 | **$4,000** NC 2 | **$3,825** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $4,000 | $4,400 | $4,225 |
| Público: | $4,400 | $4,850 | $4,625 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## FOSET RIVIERA
## Monomandos para fregadero, **nariz retráctil**

Incluyen aireador · Para todo tipo de presión · 30 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo, cuello y nariz fabricados en latón para máxima duración**
- Maneral metálico
- Incluyen mangueras para instalación

Suave y fácil apertura

**Producto mejorado**
Fácil instalación sin herramientas

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Nariz retráctil con manguera de 1.5 m



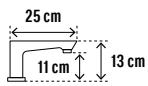



| Código: | 45194 | 45183 | 44104 |
|---|---|---|---|
| Clave: | RIM-82 | RIM-82N | RIM-82M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-23) | Cerámico (CARMO-23) | Cerámico (CARMO-23) |
| Mayoreo: | **$2,700** NC 2 | **$2,950** NC 2 | **$2,825** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,950 | $3,250 | $3,125 |
| Público: | $3,250 | $3,600 | $3,425 |
| | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## FOSET RIVIERA
## Mezcladoras de tina, **taladros separados**

Para todo tipo de presión · 30 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuello de latón para máxima duración**
- Manerales metálicos




¼ de vuelta

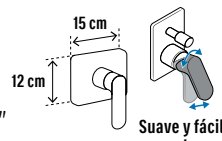


| Código: | 45198 | 45187 | 44110 |
|---|---|---|---|
| Clave: | RIM-52 | RIM-52N | RIM-52M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico 90° (CARCE-21) | Cerámico 90° (CARCE-21) | Cerámico 90° (CARCE-21) |
| Mayoreo: | **$2,600** NC 2 | **$2,700** NC 2 | **$2,640** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,850 | $2,950 | $2,890 |
| Público: | $3,150 | $3,250 | $3,190 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## FOSET RIVIERA
## Monomandos para regadera o tina **sin desviador**

Para todo tipo de presión · 30 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo y cubierta fabricados en latón para máxima duración**
- Maneral metálico
- Conexiones roscables: ½"




Suave y fácil apertura

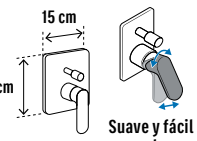


| Código: | 45199 | 45200 | 44117 |
|---|---|---|---|
| Clave: | RIM-71 | RIM-71N | RIM-71M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-23) | Cerámico (CARMO-23) | Cerámico (CARMO-23) |
| Mayoreo: | **$1,315** NC 2 | **$1,385** NC 2 | **$1,355** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,450 | $1,525 | $1,490 |
| Público: | $1,600 | $1,675 | $1,640 |
| | 1 / 8 / MM 00 | 1 / 8 / MM 00 | 1 / 8 / MM 00 |

## FOSET RIVIERA
## Monomandos para regadera o tina **con desviador**

Para alta presión · 30 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo y cubierta fabricados en latón para máxima duración**
- Maneral metálico
- Conexiones roscables: ½"




Suave y fácil apertura

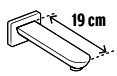


| Código: | 45196 | 45185 | 44112 |
|---|---|---|---|
| Clave: | RIM-72 | RIM-72N | RIM-72M |
| Acabado: | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| Cartucho: | Cerámico (CARMO-23) | Cerámico (CARMO-23) | Cerámico (CARMO-23) |
| Mayoreo: | **$1,990** NC 2 | **$2,100** NC 2 | **$2,035** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $2,190 | $2,300 | $2,235 |
| Público: | $2,390 | $2,550 | $2,460 |
| | 1 / 8 / MM 00 | 1 / 8 / MM 00 | 1 / 8 / MM 00 |

## FOSET RIVIERA
## Salidas de tina sin desviador

Incluyen aireador · 30 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuello fabricado en latón para máxima duración**
- Requieren válvula para regadera con desviador






RIM-51 · RIM-51N · RIM-51M

| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45197 | RIM-51 | **Cromo** | **$785** | $865 | $960 | 2 |
| 45186 | RIM-51N | **Níquel satinado** | **$900** | $995 | $1,095 | 2 |
| 44111 | RIM-51M | **Negro mate** | **$830** | $910 | $1,005 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM 00

## FOSET RIVIERA
## Manerales metálicos para regadera

**CARACTERÍSTICA:**
- Llaves de empotrar no incluidas

**Llaves sin maneral**
Pág. 480 »






RIM-61 · RIM-61N · RIM-61M

| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45201 | RIM-61 | **Cromo** | **$515** | $565 | $625 | 3 |
| 45202 | RIM-61N | **Níquel satinado** | **$655** | $720 | $795 | 3 |
| 44118 | RIM-61M | **Negro mate** | **$585** | $645 | $710 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## FOSET RIVIERA
## Manerales metálicos para tina, taladros separados

**CARACTERÍSTICA:**
- Para RIM-52, RIM-52N y RIM-52M



RIMM-02 · RIMM-02N · RIMM-02M

| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45291 | RIMM-02 | **Cromo** | **$305** | $335 | $365 | 3 |
| 45292 | RIMM-02N | **Níquel satinado** | **$335** | $365 | $400 | 3 |
| 44127 | RIMM-02M | **Negro mate** | **$335** | $365 | $400 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Regaderas de plato delgado

Cabeza de Acero inoxidable Serie 304 5X más durable que el acero inoxidable 201

Para mayor flujo de agua se puede retirar el reductor

Articuladas

Boquillas de fácil limpieza

Desde media presión

30 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

NOM Cumplen la norma: NOM-008-CONAGUA

## FOSET RIVIERA
## Regaderas cuadradas 12″ (30 cm), **para techo**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Las regaderas incluyen brazo de 30 cm y chapetón de latón para máxima duración**




| Código | Clave | Acabado | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45775 | R-312 | **Cromo** | Regadera | **$1,850** | $2,050 | $2,250 | 2 |
| 45783 | R-312S | **Cromo** | Cabeza | **$1,550** | $1,700 | $1,875 | 2 |
| 45776 | R-312N | **Níquel satinado** | Regadera | **$1,990** | $2,190 | $2,390 | 2 |
| 45784 | R-312SN | **Níquel satinado** | Cabeza | **$1,625** | $1,775 | $1,950 | 2 |
| 44821 | R-312M | **Negro mate** | Regadera | **$1,890** | $2,090 | $2,290 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM OO

## FOSET RIVIERA
## Regaderas redondas 12″ (30 cm), **para techo**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Brazo de 30 cm y chapetón de latón para máxima duración**

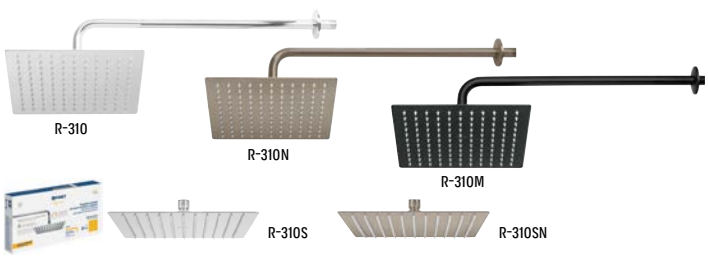



| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45079 | R-313 | **Cromo** | **$1,890** | $2,090 | $2,290 | 2 |
| 45080 | R-313N | **Níquel satinado** | **$2,035** | $2,235 | $2,460 | 2 |
| 44822 | R-313M | **Negro mate** | **$1,990** | $2,190 | $2,390 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM OO

## FOSET RIVIERA
## Regaderas cuadradas 8″ (20 cm) y 10″ (25 cm), **para pared**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Las regaderas incluyen brazo de 50 cm y chapetón de latón para máxima duración**

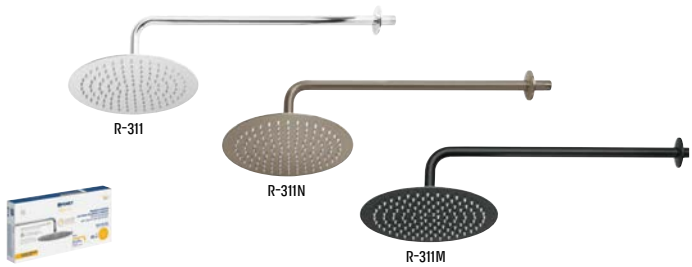



| Código | Clave | Acabado | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **De 8″** (20 cm) | | | | | | | |
| 45771 | R-308 | **Cromo** | Regadera | **$1,065** | $1,165 | $1,280 | 2 |
| 45779 | R-308S | **Cromo** | Cabeza | **$650** | $715 | $790 | 2 |
| 45772 | R-308N | **Níquel satinado** | Regadera | **$1,150** | $1,265 | $1,390 | 2 |
| 45780 | R-308SN | **Níquel satinado** | Cabeza | **$690** | $760 | $840 | 2 |
| 44826 | R-308M | **Negro mate** | Regadera | **$1,100** | $1,200 | $1,320 | 2 |
| **De 10″** (25 cm) | | | | | | | |
| 45773 | R-310 | **Cromo** | Regadera | **$1,385** | $1,525 | $1,675 | 2 |
| 45781 | R-310S | **Cromo** | Cabeza | **$1,025** | $1,125 | $1,240 | 2 |
| 45774 | R-310N | **Níquel satinado** | Regadera | **$1,625** | $1,775 | $1,950 | 2 |
| 45782 | R-310SN | **Níquel satinado** | Cabeza | **$1,070** | $1,170 | $1,285 | 2 |
| 44823 | R-310M | **Negro mate** | Regadera | **$1,500** | $1,650 | $1,800 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM OO

## FOSET RIVIERA
## Regaderas redondas 8″ (20 cm) y 10″ (25 cm), **para pared**

**CARACTERÍSTICA:**
· **Brazo de 50 cm y chapetón de latón para máxima duración**

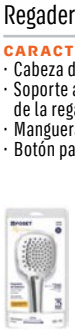



| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **De 8″** (20 cm) | | | | | | |
| 45075 | R-309 | **Cromo** | **$1,100** | $1,200 | $1,320 | 2 |
| 45076 | R-309N | **Níquel satinado** | **$1,125** | $1,240 | $1,365 | 2 |
| 44827 | R-309M | **Negro mate** | **$1,115** | $1,230 | $1,350 | 2 |
| **De 10″** (25 cm) | | | | | | |
| 45077 | R-311 | **Cromo** | **$1,500** | $1,650 | $1,800 | 2 |
| 45078 | R-311N | **Níquel satinado** | **$1,750** | $1,925 | $2,125 | 2 |
| 44825 | R-311M | **Negro mate** | **$1,625** | $1,775 | $1,950 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM OO

## FOSET RIVIERA
## Regaderas de teléfono con soporte

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cabeza de ABS
· Soporte ajustable al brazo de la regadera
· Manguera de 1.5 m
· Botón para ahorro de agua



Desde media presión

Boquillas de fácil limpieza




30 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**Producto mejorado**
Manguera flexible de acero inoxidable 304, que brinda mayor confort, durabilidad y resistencia a la corrosión
Disponible a partir del 3er trimestre 2026

NOM Cumplen la norma: NOM-008-CONAGUA

| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45785 | R-013 | **Cromo** | **$705** | $775 | $855 | 2 |
| 45786 | R-013N | **Níquel satinado** | **$900** | $995 | $1,095 | 2 |
| 44456 | R-013M | **Negro mate** | **$815** | $895 | $990 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM OO

## FOSET
## Brazos para regaderas

**CARACTERÍSTICA:**
· Incluyen chapetón




| Código | Clave | Acabado | Para | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **De latón para techo, 30 cm** | | | | | | | |
| 49472 | BCH-710 | **Cromo** | R-312 y R-313 | **$270** | $295 | $325 | 3 |
| 45589 | BCH-710N | **Níquel satinado** | R-312N y R-313N | **$225** | $245 | $270 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / MÁSTER 4 / MM OO | | | | | | | |
| **De latón para pared, 50 cm** | | | | | | | |
| 45777 | BCH-750 | **Cromo** | R-310, R-311, R-308 y R-309 | **$355** | $390 | $430 | 3 |
| 45778 | BCH-750N | **Níquel satinado** | R-310N, R-311N, R-308N y R-309N | **$425** | $465 | $515 | 3 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM OO | | | | | | | |
| **De acero inoxidable tipo gancho, 50 cm** | | | | | | | |
| 44508 | BCH-720 | **Cromo** | R-310, R-311, R-308 y R-309 | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / **CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | |
| 44509 | BCH-720N | **Níquel satinado** | R-310N, R-311N, R-308N y R-309N | **$232** | $252 | $277 | 3 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | |

# Juegos y accesorios para baño

Las fotos no están a escala

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en latón para máxima duración**
- Incluyen tornillería

**JUEGOS INCLUYEN:**
- 1 Portarrollo
- 1 Toallero de barra
- 1 Toallero de argolla
- 1 Gancho sencillo
- 1 Jabonera con plato de vidrio esmerilado
- 1 Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado

30 AÑOS DE GARANTÍA – 30 YEARS WARRANTY

## FOSET RIVIERA
### Juego de 6 accesorios para baño, **acabado cromo**



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45211 | RIA-7000 | $2,400 | $2,650 | $2,900 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM OO

## FOSET RIVIERA
### Juego de 6 accesorios para baño, **acabado níquel satinado**



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45226 | RIA-7000N | $2,900 | $3,200 | $3,500 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM OO

## FOSET RIVIERA
### Juego de 6 accesorios para baño, **acabado negro mate**



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44277 | RIA-7000M | $2,650 | $2,900 | $3,200 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM OO

## FOSET RIVIERA
### Accesorios para baño, **acabado cromo**

**Portarrollo**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45208 | RIA-72 | 1 | 30 | $300 | $330 | $360 | OO | 2 |

**Toallero múltiple, 64 cm**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45210 | RIA-78 | 1 | 4 | $2,525 | $2,775 | $3,075 | OO | 2 |

**Toallero de barra, 63 cm**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45209 | RIA-76 | 1 | 10 | $785 | $865 | $960 | OO | 2 |

**Toallero de argolla**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45207 | RIA-77 | 1 | 12 | $420 | $460 | $510 | OO | 2 |

**Gancho sencillo para toalla**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45204 | RIA-73 | 1 | 50 | $240 | $265 | $290 | OO | 2 |

**Dispensador de jabón líquido**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Dispensador con vaso esmerilado** | | | | | | | | |
| 45212 | **RIA-75** | 1 | 8 | $420 | $460 | $510 | OO | 2 |
| **Vaso de repuesto** | | | | | | | | |
| 45215 | RIA-75DI | 1 | 20 | $125 | $137 | $152 | OO | 2 |

RIA-75DI: MÍNIMO A SURTIR 1

**Jabonera con plato de vidrio esmerilado**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45206 | **RIA-74** | 1 | 12 | $360 | $395 | $435 | OO | 2 |
| **Plato de repuesto para jabonera** | | | | | | | | |
| 49637 | AEA-74PL | 4 | 24 | $24 | $26 | $29 | OO | 2 |

AEA-74PL: MÍNIMO A SURTIR 1

**Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45205 | **RIA-71** | 1 | 12 | $360 | $395 | $435 | OO | 2 |
| **Vaso de repuesto para portavaso cepillero** | | | | | | | | |
| 49633 | AEA-71VA | 4 | 24 | $24 | $26 | $29 | OO | 2 |

AEA-71VA: MÍNIMO A SURTIR 1

**Portarrollos con soporte para celular**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Portarrollo sencillo** | | | | | | | | |
| 46354 | RIA-84 | 2 | 24 | $360 | $395 | $435 | OO | 2 |
| **Portarrollo doble** | | | | | | | | |
| 46356 | RIA-85 | 2 | 24 | $525 | $575 | $635 | OO | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

## FOSET RIVIERA
### Accesorios para baño, **acabado níquel satinado**

**Portarrollo**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45223 | RIA-72N | 1 | 30 | $360 | $395 | $435 | OO | 2 |

**Toallero múltiple, 64 cm**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45225 | RIA-78N | 1 | 4 | $2,950 | $3,250 | $3,600 | OO | 2 |

**Toallero de barra, 63 cm**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45224 | RIA-76N | 1 | 10 | $900 | $995 | $1,095 | OO | 2 |

**Toallero de argolla**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45222 | RIA-77N | 1 | 12 | $550 | $600 | $660 | OO | 2 |

**Gancho sencillo para toalla**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45219 | RIA-73N | 1 | 50 | $280 | $310 | $340 | OO | 2 |

**Dispensador de jabón líquido**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Dispensador con vaso esmerilado** | | | | | | | | |
| 45227 | **RIA-75N** | 1 | 8 | $420 | $460 | $510 | OO | 2 |
| **Vaso de repuesto** | | | | | | | | |
| 45216 | RIA-75DIN | 1 | 20 | $120 | $130 | $145 | OO | 2 |

RIA-75DIN: MÍNIMO A SURTIR 1

**Jabonera con plato de vidrio esmerilado**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45221 | **RIA-74N** | 1 | 12 | $420 | $460 | $510 | OO | 2 |
| **Plato de repuesto para jabonera** | | | | | | | | |
| 49637 | AEA-74PL | 4 | 24 | $24 | $26 | $29 | OO | 2 |

AEA-74PL: MÍNIMO A SURTIR 1

**Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45220 | **RIA-71N** | 1 | 12 | $420 | $460 | $510 | OO | 2 |
| **Vaso de repuesto para portavaso cepillero** | | | | | | | | |
| 49633 | AEA-71VA | 4 | 24 | $24 | $26 | $29 | OO | 2 |

AEA-71VA: MÍNIMO A SURTIR 1

**Portarrollos con soporte para celular**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Portarrollo sencillo** | | | | | | | | |
| 46355 | RIA-84N | 2 | 24 | $335 | $365 | $400 | OO | 2 |
| **Portarrollo doble** | | | | | | | | |
| 46357 | RIA-85N | 2 | 24 | $515 | $565 | $625 | OO | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1

## FOSET RIVIERA
### Accesorios para baño, **acabado negro mate**

**Portarrollo**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44318 | RIA-72M | 1 | 30 | $335 | $365 | $400 | OO | 2 |

**Toallero múltiple, 64 cm**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44288 | RIA-78M | 1 | 4 | $2,650 | $2,900 | $3,200 | OO | 2 |

**Toallero de barra, 63 cm**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44296 | RIA-76M | 1 | 10 | $870 | $965 | $1,065 | OO | 2 |

**Toallero de argolla**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44297 | RIA-77M | 1 | 12 | $450 | $495 | $545 | OO | 2 |

**Gancho sencillo para toalla**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44317 | RIA-73M | 1 | 50 | $260 | $285 | $315 | OO | 2 |

**Dispensador de jabón líquido**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44278 | RIA-75M | 1 | 8 | $450 | $495 | $545 | OO | 2 |

**Jabonera con plato de vidrio esmerilado**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44279 | **RIA-74M** | 1 | 12 | $380 | $420 | $460 | OO | 2 |
| **Plato de repuesto para jabonera** | | | | | | | | |
| 49637 | AEA-74PL | 4 | 24 | $24 | $26 | $29 | OO | 2 |

AEA-74PL: MÍNIMO A SURTIR 1

**Portavaso cepillero con vaso de vidrio esmerilado**



| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44287 | RIA-71M | 1 | 12 | $385 | $425 | $465 | OO | 2 |
| **Vaso de repuesto para portavaso cepillero** | | | | | | | | |
| 49633 | AEA-71VA | 4 | 24 | $24 | $26 | $29 | OO | 2 |

AEA-71VA: MÍNIMO A SURTIR 1

## FOSET RIVIERA
### Sistemas de montaje para accesorios de baño


RIA-70 RIA-79

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Para RIA-7000, RIA-7000M, RIA-7000N, RIA-75, RIA-75M y RIA-75N | | | | | | | |
| 45213 | RIA-70 | 10 | 50 | $36 | $39 | $43 | 2 |
| Para RIA-78, RIA-78M y RIA-78N | | | | | | | |
| 45214 | RIA-79 | 10 | 50 | $48 | $53 | $58 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET
### Cartuchos (árbol) para mezcladoras

GUÍA DE CARTUCHOS

| Imagen | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Precio por par** | | | | | | |
| | 45712 | CARCE-12 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| | 45717 | CARCE-13 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| | 49099 | CARCE-1• | $72 | $79 | $87 | 3 |
| | 49100 | CARCE-4• | $85 | $95 | $105 | 3 |
| | 49416 | CARCE-8 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| | 49486 | CARCE-324 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| | 45230 | CARCE-20 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| | 45280 | CARCE-21 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| | 49361 | CARCE-10 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| **Precio por pieza** | | | | | | |
| | 49094 | CARCO-3 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |
| | 47767 | CARCO-H1 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| | 47768 | CARCO-H2 | $85 | $95 | $105 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## FOSET
### Cartuchos (árbol) para mezcladoras y llaves individuales

| Imagen | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Precio por par** | | | | | | |
| | 49417 | CARCE-9 | $29 | $32 | $35 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## FOSET
### Cartuchos (árbol) para monomandos

| Imagen | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Precio por pieza** | | | | | | |
| | 49438 | CARMO-1 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| | 49410 | CARMO-2 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO | | | | | | |
| | 46449 | CARCE-22 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |
| | 45113 | CARMO-25 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| | 45231 | CARMO-20 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| | 45281 | CARMO-22 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| | 45282 | CARMO-23 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| | 45285 | CARMO-24 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| | 46722 | CARMO-3 | $64 | $70 | $77 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## FOSET
### Cartuchos (árbol) para llaves individuales

Exhibidor Pág. 609»

| Imagen | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Precio por par** | | | | | | |
| | 49098 | CARCE-3 | $63 | $69 | $76 | 3 |
| | 49363 | CARCE-11 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| **Precio por pieza** | | | | | | |
| | 49052 | CARCE-3I | $33 | $36 | $39 | 3 |
| | 49503 | CARCE-312 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| | 49031 | CARCE-9I | $15.50 | $17 | $19 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## FOSET
### Cartuchos para regaderas

| Imagen | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Precio por par** | | | | | | |
| | 49102 | CARCE-7• | $110 | $120 | $130 | 3 |
| **Precio por pieza** | | | | | | |
| | 45232 | CARMO-21 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| | 49096* | CARCO-1• | $72 | $79 | $87 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |
| | 47769 | CARCO-H3 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| | 47770 | CARCO-H4 | $85 | $95 | $105 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## Accesorios para regaderas de teléfono

SUGERENCIA DE USO

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

| Imagen | Código | Clave | Descripción | Acabado | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 49958 | AR-03 | Desviador 3 vías | **Cromo** | 1 | 12 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| | 49959 | AR-03N | Desviador 3 vías | **Níquel satinado** | 1 | 12 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| | 49960 | AR-04 | Desviador 3 vías con soporte | **Cromo** | 1 | 12 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| | 49961 | AR-04N | Desviador 3 vías con soporte | **Níquel satinado** | 1 | 12 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| | 49032 | REF-RTEL-01 | Desviador de flujo | **Cromo** | 5 | 60 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| | 49962 | AR-05 | Codo de suministro | **Cromo** | 1 | 12 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| | 49963 | AR-05N | Codo de suministro | **Níquel satinado** | 1 | 12 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| | 49956 | AR-01 | Soporte para regadera de teléfono | **Cromo** | 1 | 12 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| | 49957 | AR-01N | Soporte para regadera de teléfono | **Níquel satinado** | 1 | 12 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| | 45090 | AR-02 | Barra mural de 66 cm | **Cromo** | 1 | 6 | $815 | $895 | $990 | 3 |
| | 45091 | AR-02N | Barra mural de 66 cm | **Níquel satinado** | 1 | 6 | $1,295 | $1,430 | $1,580 | 3 |
| | 45095 | AR-07 | Manguera reforzada de 1.5 m | **Cromo** | 2 | 12 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| $ | 45096 | AR-08 | Manguera reforzada de 1.5 m | **Cromo** | 2 | 12 | $325 | $355 | $390 | 3 |
| $ | 45097 | AR-08N | Manguera reforzada de 1.5 m | **Níquel satinado** | 2 | 12 | $280 | $310 | $340 | 3 |

MM OO

## Productos para grifería **en blíster**

Para todo tipo de presión

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

### FOSETbasic

| Código | Clave | Distancia taladros | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mezcladora para fregadero, cuello largo, manerales hexagonales** | | | | | | | | | |
| 49968 | F-318B | 8" | 2 | 24 | $485 | $535 | $585 | OO | 2 |
| **Mezcladora para lavabo, nariz larga, manerales tipo palanca** | | | | | | | | | |
| 49590 | M-048PB | 4" | 2 | 24 | $455 | $505 | $555 | OO | 2 |
| **Mezcladora para lavabo, cuello curvo, manerales tipo palanca** | | | | | | | | | |
| 49591 | M-050PB | 4" | 2 | 24 | $360 | $395 | $435 | OO | 2 |

**Juego de manerales hexagonales para regadera** $

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45260 | MR-100B | 4 | 24 | $195 | $215 | $235 | OO | 4 |

Regadera cuadrada, 3 ¾" (95 mm), acabado cromo

NOM Cumple la norma: NOM-008-CONAGUA

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N 43264 | R-401B | 2 | 24 | $140 | $155 | $170 | OO | 2 |

### FOSET AQUA

Regadera redonda, 3 ½" (90 mm), acabado cromo $

NOM Cumple la norma: NOM-008-CONAGUA

5 AÑOS DE GARANTÍA – 5 AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49284 | R-504B | 2 | 24 | $130 | $145 | $160 | OO | 2 |

### FOSET

Brazo de pared 15 cm y chapetón para regadera, acabado cromo

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N 43423 | BCH-500B | 6 | 72 | $65 | $72 | $79 | OO | 2 |

### FOSET

Brazo de pared 30 cm y chapetón para regadera, acabado cromo $

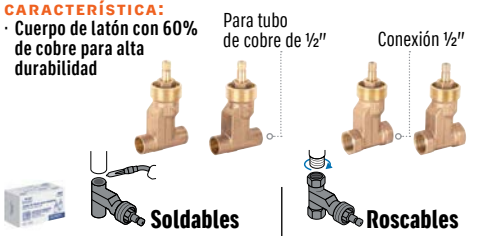
1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

| Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44510 | BCH-600B | 6 | 72 | $150 | $165 | $180 | OO | 3 |

## FOSET basic
### Juegos de 2 llaves **de latón** para regadera, de empotrar, sin manerales

5 AÑOS DE GARANTÍA

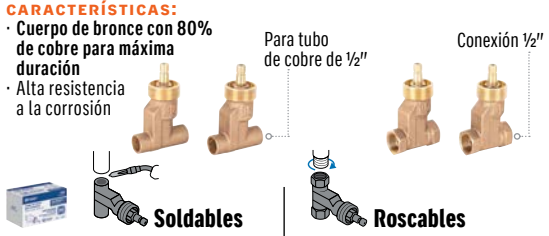
**CARACTERÍSTICA:**
- **Cuerpo de latón con 60% de cobre para alta durabilidad**




## FOSET
### Juegos de 2 llaves **de bronce** para regadera, de empotrar, sin manerales

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de bronce con 80% de cobre para máxima duración**
- Alta resistencia a la corrosión




## FOSET
### Mezcladoras **de bronce** para regadera, de empotrar, sin manerales

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de bronce con 80% de cobre para máxima duración**
- Con salida para regadera o tina
- Alta resistencia a la corrosión




| Código: | 49803 | 49802* | 49145 | 49600 | 49146 | 49601 | 46907 | 46908 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | E-652SB | E-052SB• | E-652S | E-652SCE | E-052S• | E-052SCE | MEA-360-BS | MEA-90-BS |
| Cartucho: | **Compresión 360°** (CARCO-1) | **Compresión 360°** (CARCO-1) | **Compresión 360°** (CARCO-1) | **Cerámico 90°** (CARCE-7) | **Compresión 360°** (CARCO-1) | **Cerámico 90°** (CARCE-7) | **Compresión 360°** (CARCO-1) | **Cerámico 90°** (CARCE-7) |
| Mayoreo: | **$315** NC 2 | **$350** NC 2 | **$420** NC 2 | **$410** NC 2 | **$455** NC 2 | **$445** NC 2 | **$1,055** NC 2 | **$1,055** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $345 | $385 | $460 | $450 | $505 | $485 | $1,155 | $1,155 |
| Público: | $380 | $425 | $510 | $495 | $555 | $535 | $1,270 | $1,270 |
| CAJA / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | MÍNIMO A SURTIR 1 / 2 / 24 / MM 00 | |

**Llaves compatibles con nuestros manerales y los de las marcas más comunes en el mercado**

## Regaderas eléctricas

**CARACTERÍSTICAS:**
- 4 Temperaturas
- Agua caliente al instante
- Potencia máx.: 5,400 W

**INCLUYEN:**
- Manguera de **1.50 m** con rociador
- Brazo de pared para montaje



Media presión

HECHO EN MÉXICO

1 AÑO DE GARANTÍA

Sin clavija
125 V / 60 Hz

NOM
Cumplen las normas: NOM-008-CONAGUA y NOM-003-SCFI

VIDEO

## FOSET
### Regaderas eléctricas **ø16.5 cm**, con brazo para montaje



| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40237* | **REGEL-6** | Regadera blanca | 4 | 16 | **$355** | $390 | $430 | 2 |
| 40238 | **REGEL-6G** | Regadera gris | 4 | 16 | **$355** | $390 | $430 | 2 |
| 40239 | **REGEL-6A** | Regadera azul | 4 | 16 | **$355** | $390 | $430 | 2 |
| MM 00 | | | | | | | | |
| 49493 | RES-REG4• | **Resistencia** | 5 | 150 | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| 49494 | BRA-REGEL | **Brazo de pared** | 5 | 50 | **$50** | $55 | $60 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

## FOSET
### Regaderas eléctricas **ø14.5 cm**, con brazo para montaje



| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49491* | **REGEL-4•** | Regadera blanca | 4 | 24 | **$345** | $380 | $420 | 2 |
| 45154 | **REGEL-4G** | Regadera gris | 4 | 24 | **$345** | $380 | $420 | 2 |
| 45155 | **REGEL-4A** | Regadera azul | 4 | 24 | **$345** | $380 | $420 | 2 |
| MM 00 | | | | | | | | |
| 49493 | RES-REG4• | **Resistencia** | 5 | 150 | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| 49494 | BRA-REGEL | **Brazo de pared** | 5 | 50 | **$50** | $55 | $60 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

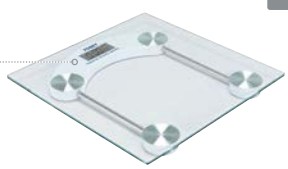
## Básculas digitales para baño, capacidad 180 kg

- **Ultra delgadas**
- **Espesor de vidrio: 6 mm**
- Encendido y apagado automático
- Base de vidrio templado

**4 Sensores de alta precisión**

## FOSET basic
### Báscula para baño, base de vidrio **transparente**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Unidad de medida: kg / lb
- **División de escala: 50 g / 0.11 lb**
- **Pesada mínima: 5 kg / 11 lb**

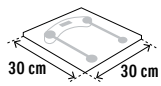


×2
2 Pilas AAA (incluidas)

Indicador de sobrecarga, pila baja y temperatura ambiental

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48526 | BASC-180T• | **$200** | $220 | $240 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 6 / MM 0




## FOSET
### Báscula para baño, base de vidrio **blanco**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Unidad de medida: kg / lb / st
- **División de escala: 100 g / 0.22 lb**
- **Pesada mínima: 10 kg / 22 lb**

Indicador de batería baja y sobrecarga

×3
3 Pilas AAA (incluidas)

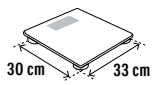


Pantalla LCD con luz azul de fondo y números grandes de fácil lectura

Cubierta amplia con bordes redondeados para proteger los pies

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49910 | BASC-180B | **$335** | $365 | $400 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 0

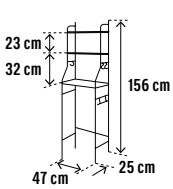



## FOSET
### Mueble organizador para baño con 3 repisas

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en acero
- Ideal para baños con espacios reducidos
- Peso: 2 kg
- Incluye tornillería

Capacidad máx.
18 kg Mueble
6 kg Repisa








Portarrollos

Sistema de nivelación para mayor estabilidad

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47907 | OWC-3• | **$450** | $495 | $545 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 10 / MM 00

## FOSET
### Organizador para regadera

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Medidas: 25 × 50 cm

Estructura de acero con cubierta de polietileno

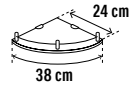
Resistente a la corrosión



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49975 | CAN-2RE• | **$175** | $195 | $215 | 2 |

CAJA 2 / MM 00

## FOSET
### Juego de 4 repisas esquineras

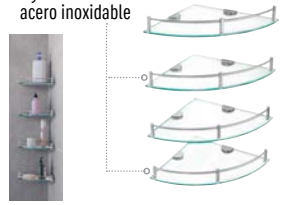



1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Vidrio templado de 6 mm**
- Ideal para instalarse en baños
- Incluye tornillería

Soportes a muro y barandilla de acero inoxidable

5 kg Capacidad máx. repisa



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47906 | RES-4V | **$625** | $690 | $760 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET
## Llave **economizadora** para lavabo, **institucional**

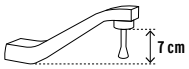
Para todo tipo de presión

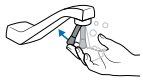
3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricada en latón para máxima duración**
- Ideal para lavabos en áreas públicas
- Mínimo contacto para máxima higiene
- **Conexión roscable de ½"**

Ahorro de agua





Palanca multidireccional con cierre automático

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49227* | **LLI-20** | Llave | **1** | 24 | **$1,195** | $1,315 | $1,450 | 2 |
| 49228 | RI-LLI-20 | Palanca | **4** | 72 | **$160** | $175 | $195 | 2 |



MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

## FOSET
## Llave individual **temporizadora** para lavabo, **institucional**

47919

Incluye aireador

Para todo tipo de presión

3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricada en latón para máxima duración**
- Ideal para lavabos en áreas públicas
- **Tiempo de cierre: 6-11 s**
- **Conexión roscable de ½"**

Ahorro de agua








Botón de cierre automático

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47918 | **LLI-10** | Llave | **2** | 24 | **$695** | $765 | $845 | 2 |
| 47919 | RI-LLI-10 | Cartucho rep. | **4** | 72 | **$119** | $129 | $143 | 2 |



MÍNIMO A SURTIR 1 (RI-LLI-10) / MM 00

## FOSET
## Llave electrónica con **sensor** para lavabo, **institucional**

Excepto: 49194 45351

Incluye aireador

100/240 V 60 Hz

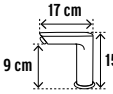
Para todo tipo de presión

2 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Tiempo de desactivación del sensor: 2 s**
- **Salida automática de agua hasta por 60 s**
- Ideal para lavabos en áreas públicas

**Producto mejorado**
Fácil instalación sin herramientas
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias






NOM NYCE
Cumple la norma: NOM-001-SCFI

Cuerpo metálico



Sensor de proximidad que evita el contacto con la llave



Funciona con 4 pilas AA alcalinas (no incluidas) o con adaptador de c.a. (incluido)



Salida automática de agua hasta por 60 s

| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49194 | **LLS-L** | Llave | **1** | 3 | **$3,200** | $3,500 | $3,850 | 2 |
| 45349 | RI-LLS-L | Adaptador c.a. | **6** | 36 | **$210** | $230 | $250 | 2 |
| 45350 | R2-LLS-L | Portabaterías | **6** | 36 | **$115** | $125 | $137 | 2 |
| 45351 | R3-LLS-L | Válvula solenoide | **6** | 36 | **$645** | $710 | $780 | 2 |



MÍNIMO A SURTIR 1 / MM 00

## FOSET
## Llave con resorte para mingitorio, **institucional**

Para todo tipo de presión

1 AÑO DE GARANTÍA

N

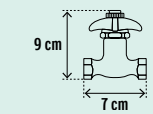
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricada en latón para máxima duración**
- Conexión roscable hembra-hembra de ½" NPT
- Acabado cromado





Para uso en mingitorio



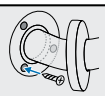



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43854 | LLM-10 | **$625** | $690 | $760 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 48 / MM 00

## Barras de seguridad

**CARACTERÍSTICAS:**
- Pueden soportar 500 kg máximo durante 1 hora
- Ideales para baños y regaderas
- Se recomienda fijar a muro con taquete expansivo y pija
- Barras y chapetones de acero inoxidable
- Tubo de ø1 ¼" (32 mm)
- Incluyen tornillería



Orificios múltiples para instalación fácil y segura

5 AÑOS DE GARANTÍA

## FOSET
## Barras **rectas** de seguridad

Acero inoxidable Serie 304

Máxima resistencia a la corrosión y manchas
Mayor vida útil


BARS-30


BARS-40


BARS-50


BARS-60


BARS-80





| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46882 | BARS-30 | **30 cm** | **$335** | $365 | $400 | 2 |
| 46883 | BARS-40● | **40 cm** | **$355** | $390 | $430 | 2 |
| 46884 | BARS-50 | **50 cm** | **$375** | $410 | $450 | 2 |
| 46885 | BARS-60 | **60 cm** | **$450** | $495 | $545 | 2 |
| 46886 | BARS-80 | **80 cm** | **$535** | $585 | $645 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00

## FOSET
## Barras **angulares** de seguridad

Acero inoxidable Serie 304

Máxima resistencia a la corrosión y manchas
Mayor vida útil


BARS-40A

Ángulo 135°

Jabonera integrada


BARS-40AJ





| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Barra 135°** | | | | | | |
| 46887 | BARS-40A | **40 cm** | **$420** | $460 | $510 | 2 |
| **Barra 135° con jabonera** | | | | | | |
| 46888 | BARS-40AJ | **42 cm** | **$575** | $635 | $700 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00

## Dosificadores para **jabón líquido**

Acero inoxidable Serie 304 — **Máxima resistencia a la corrosión, manchas e impactos Mayor vida útil**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Depósito rellenable
- Para montar en pared
- Fácil instalación y limpieza
- Incluyen tornillería

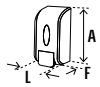


Ventana para ver el nivel de jabón



Botón dispensador






1 AÑO DE GARANTÍA



Tapa abatible

Cuerpo translúcido para ver el nivel de jabón



| | FOSET | FOSET | FOSETbasic | FOSETbasic |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **47931** | **47934** | **45742** | **45743** |
| **Clave:** | ABP-10X | ABP-10H | ABP-11B | ABP-11H• |
| **Capacidad:** | 950 ml | 850 ml | 980 ml | 980 ml |
| **Acabado:** | **Acero inoxidable** | **ABS humo translúcido** | **ABS blanco** | **ABS humo translúcido** |
| **Medidas (L × F × A):** | 13 × 6 × 21 cm | 13 × 11 × 25 cm | 11 × 10 × 19 cm | 11 × 10 × 19 cm |
| **Incluye:** | Llave de seguridad | Llave de seguridad | N/A | N/A |
| **Mayoreo:** | **$625** NC 2 | **$375** NC 2 | **$185** NC 2 | **$185** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $690 | $410 | $205 | $205 |
| **Público:** | $760 | $450 | $225 | $225 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 2** / 16 / **MM OO** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 2** / 20 / **MM OO** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 2** / 20 / **MM OO** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 2** / 20 / **MM OO** |

## Dosificador para **jabón en espuma**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Depósito rellenable
- Para montar en pared
- Fácil instalación y limpieza
- Incluye tornillería



Ventana para ver el nivel de jabón



| | FOSET |
|---|---|
| **Código:** | **45856** |
| **Clave:** | ABP-12B |
| **Capacidad:** | 950 ml |
| **Acabado:** | **ABS blanco** |
| **Medidas (L × F × A):** | 11 × 11 × 23 cm |
| **Incluye:** | Llave de seguridad |
| **Mayoreo:** | **$235** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $255 |
| **Público:** | $280 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **MÍNIMO A SURTIR 1 / 2** / 30 / **MM OO** |

## Dispensadores para toallas de papel **interdobladas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Compatibles con la mayoría de las marcas de papel en el mercado**
- Para montar en pared
- Incluyen tornillería

Acero inoxidable Serie 201

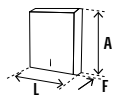
Ranura para ver el nivel de toallas





Solo jala el papel






1 AÑO DE GARANTÍA

Ranura para ver el nivel de toallas





| | FOSET | FOSET | FOSETbasic | FOSETbasic |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **47933** | **47936** | **45741** | **45740** |
| **Clave:** | ABP-30X | ABP-30H | ABP-31H• | ABP-31B |
| **Capacidad:** | 350 Toallas de 23 × 8 cm | 300 Toallas de 23 × 8 cm | 200 Toallas de 23 × 6.4 cm | 200 Toallas de 23 × 6.4 cm |
| **Acabado:** | **Acero inoxidable** | **ABS humo translúcido** | **ABS humo translúcido** | **ABS blanco** |
| **Medidas (L × F × A):** | 29 × 11 × 37 cm | 28 × 13 × 31 cm | 28 × 10 × 21 cm | 28 × 10 × 21 cm |
| **Incluye:** | 2 Llaves de seguridad | Llave de seguridad | 2 Llaves de seguridad | 2 Llaves de seguridad |
| **Mayoreo:** | **$1,385** NC 2 | **$475** NC 2 | **$255** NC 2 | **$255** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,525 | $525 | $280 | $280 |
| **Público:** | $1,675 | $575 | $310 | $310 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 3** / 6 / **MM OO** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 2** / 10 / **MM OO** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 2** / 12 / **MM OO** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 2** / 12 / **MM OO** |

## Dispensador para toallas de papel **en rollo**

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Compatible con la mayoría de las marcas de rollos de papel en el mercado**
- Para montar en pared
- Incluye tornillería



Mecanismo de palanca

19 cm

20 cm

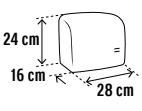
| | FOSET |
|---|---|
| **Código:** | **49274** |
| **Clave:** | ABP-40H |
| **Capacidad:** | Rollo de 20 cm de ancho × 19 cm de diámetro |
| **Acabado:** | **ABS humo translúcido** |
| **Medidas (L × F × A):** | 31 × 23 × 36 cm |
| **Incluye:** | Llave de seguridad |
| **Mayoreo:** | **$1,250** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,375 |
| **Público:** | $1,515 |
| **CAJA 1** / 4 / **MM OO** | |

## Secadores de manos con sensor óptico

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para montar en pared
- Incluyen tornillería

Acero inoxidable Serie 304 — **Máxima resistencia a la corrosión, manchas e impactos Mayor vida útil**




110 V 50/60 Hz

Luz LED de encendido y funcionamiento

NOM ANCE

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI





| | FOSET | FOSET |
|---|---|---|
| **Código:** | **49783** | **49755** |
| **Clave:** | ABP-60X | ABP-60B |
| **Acabado:** | **Níquel satinado** | **Blanco** |
| **Mayoreo:** | **$3,300** NC 2 | **$3,300** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $3,650 | $3,650 |
| **Público:** | $4,000 | $4,000 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **1** / 4 / **MM OO** | **1** / 4 / **MM OO** |

## Filtro para secadores de manos con sensor óptico

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45848 | FIL-ABP-60 | **$200** | $220 | $240 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 50 / **MM OO**

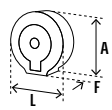


## Portarrollos de papel higiénico

**CARACTERÍSTICAS:**
- Filo dentado que facilita el corte
- Para montar en pared
- Cerradura de seguridad
- Incluyen tornillería



**Fácil reposición de rollo**




1 AÑO DE GARANTÍA

Acero inoxidable Serie 201

Ranura para ver el nivel de papel

Cuerpo translúcido para ver el nivel de papel

Ranura para ver el nivel de papel

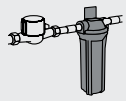


| | FOSET | FOSET | FOSETbasic | FOSETbasic |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **47932** | **47935** | **45739** | **45738** |
| **Clave:** | ABP-20X | ABP-20H | ABP-21H• | ABP-21B |
| **Capacidad:** | Rollos Jumbo Jr. 22.5 cm (9") | Rollos Jumbo 27.5 cm (11") | Rollos Jumbo Jr. 22.5 cm (9") | Rollos Jumbo Jr. 22.5 cm (9") |
| **Acabado:** | **Acero inoxidable** | **ABS humo translúcido** | **ABS humo translúcido** | **ABS blanco** |
| **Medidas (L × F × A):** | 27 × 13 × 27 cm | 34 × 13 × 34 cm | 27 × 12 × 27 cm | 27 × 12 × 27 cm |
| **Incluye:** | 2 Llaves de seguridad | Llave de seguridad | 2 Llaves de seguridad | 2 Llaves de seguridad |
| **Mayoreo:** | **$1,115** NC 2 | **$595** NC 2 | **$275** NC 2 | **$275** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $1,230 | $655 | $300 | $300 |
| **Público:** | $1,350 | $720 | $330 | $330 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 2** / 10 / **MM OO** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 3** / 6 / **MM OO** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 2** / 16 / **MM OO** | **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / 2** / 16 / **MM OO** |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Filtros de sedimentos y carbón activado para agua

- Los filtros de sedimentos retienen partículas sólidas como tierra y arena, evitando que se obstruyan las tuberías, regaderas y llaves
- Los filtros de carbón activado reducen cloro, olores, sabores y compuestos orgánicos, mejorando la calidad del agua
- Vaso de polipropileno
- Tiempo de vida útil del cartucho: 3 a 6 meses
- Presión de operación: 0.2 a 7 kgf/cm²
- Incluyen tornillería



Para toma domiciliaria, tinaco y cisterna

3 AÑOS DE GARANTÍA – Filtros

## FOSET
### Filtro de sedimentos para agua, **jumbo**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de filtración: 33 L/min**
- Grado de filtración: 50 micras
- Temperatura de operación: 5 a 55 °C
- Cartucho de poliéster, diseño plisado para maximizar la capacidad de retención

Retiene sedimentos




| Código | Clave | Descripción | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45248 | **FILA-P2** | **Filtro** | 4 | **$1,000** | $1,100 | $1,200 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2 / MM OO | | | | | | | |
| 45249 | CARFIL-P2 | **Cartucho** | 20 | **$295** | $325 | $355 | 3 |
| CAJA 2 / MM OO | | | | | | | |

## FOSET
### Filtro de sedimentos para agua, **estándar**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de filtración: 20 L/min**
- Grado de filtración: 25 micras
- Temperatura de operación: 5 a 52 °C
- Cartucho de polipropileno

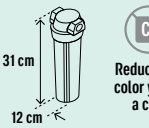
Retiene sedimentos




| Código | Clave | Descripción | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49215* | **FILA-P1**• | **Filtro** | 10 | **$315** | $345 | $380 | 3 |
| 49216 | CARFIL-P1• | **Cartucho** | 30 | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| CAJA 2 / MM OO | | | | | | | |

## FOSET
### Filtro de **carbón activado** para agua

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de filtración: 20 L/min**
- Grado de filtración: 5 micras
- Temperatura de operación: 5 a 45 °C
- Cartucho de carbón activado




Reduce olor, color y sabor a cloro




| Código | Clave | Descripción | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43266 | **FILA-P4** | **Filtro** | 10 | **$325** | $355 | $390 | 3 |
| 43267 | CARFIL-P4 | **Cartucho** | 30 | **$117** | $127 | $140 | 3 |
| CAJA 2 / MM OO | | | | | | | |

## FOSET
### Kit de 2 filtros de sedimentos y carbón activado para agua

Reduce olor, color y sabor a cloro

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de filtración: 20 L/min**
- Grado de filtración: 5 micras
- Temperatura de operación: 5 a 45 °C

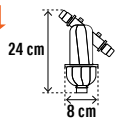



| Código | Clave | Descripción | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43265 | **FILA-P5** | **Kit de filtros** | 5 | **$650** | $715 | $790 | 3 |
| CAJA 1 / MM OO | | | | | | | |
| 49216 | CARFIL-P1• | **Cartucho de sedimentos** | 30 | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| 43267 | CARFIL-P4 | **Cartucho de carbón activado** | 30 | **$117** | $127 | $140 | 3 |
| CAJA 2 / MM OO | | | | | | | |

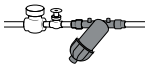
## FOSET
### Filtro de sedimentos de discos para agua, **lavable**

3 AÑOS DE GARANTÍA – Filtros

**CARACTERÍSTICAS:**
- Retiene partículas y sedimentos para obtener agua más limpia
- Presión de operación: 0.2 a 7 kgf/cm²
- **Capacidad de filtración: 85 L/min**
- Grado de filtración: 130 micras
- Temperatura de operación: 5 a 55 °C
- Compatible con tubería de ½" y ¾"
- Fácil instalación




Retiene sedimentos



Para instalar en tinaco, cisterna y toma domiciliaria después del medidor






Fácil mantenimiento, cartucho lavable y reutilizable

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44187 | FILA-P3 | **$260** | $285 | $315 | 3 |
| CAJA 2 / MÁSTER 10 / MM OO | | | | | |

## FOSET
### Filtro de agua **para regadera**

1 AÑO DE GARANTÍA – Filtros

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mejora la calidad del agua
- Malla de cartucho de acero inoxidable

**INCLUYE:**
- 1 Cartucho de repuesto
- 1 Cinta sella rosca




Fácil instalación

Retiene sedimentos



15 niveles de filtración profunda

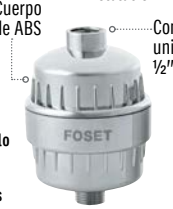


Favorece el cuidado de la piel y el cabello



Elimina cloro y malos olores

Cuerpo de ABS







| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45854 | **FIR-1** | Filtro | **$390** | $430 | $470 | 3 |
| CAJA 2 / MÁSTER 30 / MM OO | | | | | | |
| 45855 | CAFIR-1 | **Cartucho** | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 60 / MM OO | | | | | | |

## FOSET
### Dispensador **recargable**, para garrafón de agua

Para garrafón

Recargable

1 AÑO DE GARANTÍA – Filtros

Libre de BPA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Apagado automático después de 1 min
- Bombea 114 L aprox. por cada carga
- Fácil de usar
- Peso: 220 g

**INCLUYE:**
- 1 Adaptador para boquilla de garrafón
- 1 Manguera de silicón de 50 cm
- 1 Cable USB-C









Para garrafones con boquilla de hasta ø2" (5.8 cm)

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Tiempo de carga | Puerto USB | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47806 | DIGA-01• | 4 h | 5 V | **$103** | $113 | $123 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 48 / MM OO | | | | | | | |

# Purificadores de agua

**CARACTERÍSTICAS:**
- Vasos de polipropileno
- Tiempo de vida útil del cartucho: 3 a 6 meses
- Presión de operación: 0.2 a 7 kgf/cm²
- Grado de filtración: 5 micras
- Temp. de operación: 4 a 38 °C

Reducen olor, color y sabor a cloro

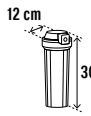
Retienen sedimentos

Con cartucho de carbón activado impregnado de plata coloidal, que retiene e inhibe la reproducción de bacterias

5 AÑOS DE GARANTÍA – Purificadores

Cumplen la norma: NOM-244-SSA1

## FOSET
### Purificador de agua, **bajo tarja**






Bajo tarja



CARPUR-P2

**Malla de polipropileno que evita el desprendimiento de fibras**

Incluye tornillería




| Código | Clave | Descripción | Capacidad de filtración | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45054 | **PURA-P3** | **Purificador bajo tarja** | **2.5 L/min** | **1** | 10 | **$850** | $935 | $1,030 | 3 |
| 49218 | CARPUR-P2• | **Cartucho** | - | **2** | 30 | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| 48523 | REF-PUR3-01 | **Llave despachadora de latón y acero inoxidable ¼ de vuelta** | | **2** | 50 | **$255** | $280 | $310 | 3 |
| 48524 | REF-PUR3-02 | **Válvula desviadora de latón** | | **5** | 80 | **$110** | $120 | $130 | 3 |
| 48525 | REF-PUR3-03 | **Manguera grado alimenticio, 3 m × ¼" (6 mm)** | | **5** | 70 | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / MM OO | | | | | | | | | |

## FOSET
### Purificador de agua, **sobre tarja**






Sobre tarja



CARPUR-P2

**Malla de polipropileno que evita el desprendimiento de fibras**

Fácil instalación




| Código | Clave | Descripción | Capacidad de filtración | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49217 | **PURA-P2**• | **Purificador sobre tarja** | **3 L/min** | **1** | 10 | **$715** | $790 | $870 | 3 |
| 49218 | CARPUR-P2• | **Cartucho** | - | **2** | 30 | **$185** | $205 | $225 | 3 |
| 48522 | REF-PUR2-02 | **Válvula desviadora de latón** | - | **5** | 80 | **$135** | $150 | $165 | 3 |
| 48521 | REF-PUR2-01 | **Adaptador de goma** | - | **5** | 90 | **$45** | $50 | $55 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / MM OO | | | | | | | | | |

## Tarjas de empotrar

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para contracanasta de 3 ½" (90 mm)
- Capacidad de 10 a 12 platos extendidos
- Incluyen clips de instalación
- 3 Perforaciones para grifería
- Acabado satín

Incluyen parche aislante de ruido y vibración

1 GUÍA DE ESPECIFICACIONES

### FOSET
### Tarjas doble tina, **120 × 50 cm**



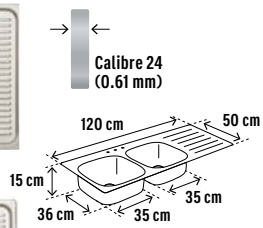
| Código | Clave | Tinas | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45060 | TA-1202TI | | Izquierda | $2,100 | $2,300 | $2,550 | 2 |
| 45061 | TA-1202TD | | Derecha | $2,100 | $2,300 | $2,550 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

10 AÑOS DE GARANTÍA

Acero inoxidable Serie 304 — Máxima resistencia a la corrosión y manchas. Mayor vida útil






### FOSET basic
### Tarjas doble tina, **120 × 50 cm**



| Código | Clave | Tinas | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47022 | TA-1202TIB• | | Izquierda | $1,625 | $1,775 | $1,950 | 2 |
| 47023 | TA-1202TDB | | Derecha | $1,625 | $1,775 | $1,950 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MÁSTER 5 / MM 00

5 AÑOS DE GARANTÍA

Acero inoxidable Serie 201






### FOSET
### Tarjas **100 × 51 cm**



| Código | Clave | Tina | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49173 | TA-1051I• | | Izquierda | $1,250 | $1,375 | $1,515 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MÁSTER 4 / MM 00

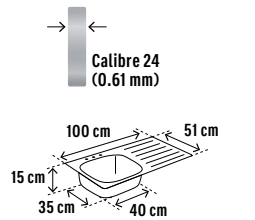
| 49172 | TA-1051D | | Derecha | $1,250 | $1,375 | $1,515 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00

10 AÑOS DE GARANTÍA

Acero inoxidable Serie 304 — Máxima resistencia a la corrosión y manchas. Mayor vida útil






### FOSET basic
### Tarjas **100 × 51 cm**



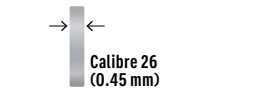
| Código | Clave | Tina | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47020 | TA-1051IB | | Izquierda | $990 | $1,090 | $1,190 | 2 |
| 47021 | TA-1051DB | | Derecha | $990 | $1,090 | $1,190 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MÁSTER 5 / MM 00

5 AÑOS DE GARANTÍA

Acero inoxidable Serie 201






### FOSET
### Tarjas **80 × 50 cm**



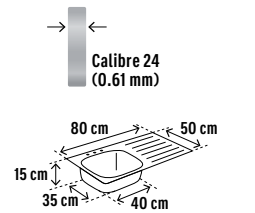
| Código | Clave | Tina | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49167 | TA-851I• | | Izquierda | $1,000 | $1,100 | $1,200 | 2 |
| 49168 | TA-851D | | Derecha | $1,000 | $1,100 | $1,200 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MÁSTER 4 / MM 00

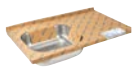
10 AÑOS DE GARANTÍA

Acero inoxidable Serie 304 — Máxima resistencia a la corrosión y manchas. Mayor vida útil






### FOSET basic
### Tarjas **80 × 50 cm**



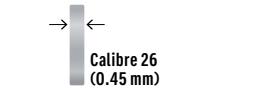
| Código | Clave | Tina | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47018 | TA-851IB | | Izquierda | $875 | $970 | $1,070 | 2 |
| 47019 | TA-851DB | | Derecha | $875 | $970 | $1,070 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MÁSTER 5 / MM 00

5 AÑOS DE GARANTÍA

Acero inoxidable Serie 201






### FOSET
### Tarja doble tina, **84 × 56 cm**



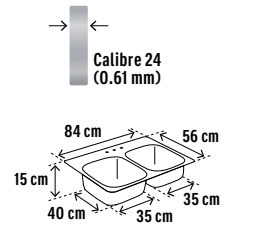
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49174 | TA-842T | $1,250 | $1,375 | $1,515 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MÁSTER 4 / MM 00

10 AÑOS DE GARANTÍA

Acero inoxidable Serie 304 — Máxima resistencia a la corrosión y manchas. Mayor vida útil






### FOSET basic
### Tarja doble tina, **84 × 56 cm**



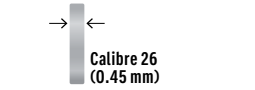
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47024 | TA-842TB• | $990 | $1,090 | $1,190 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MÁSTER 5 / MM 00

5 AÑOS DE GARANTÍA

Acero inoxidable Serie 201






## Tarja de empotrar tipo bar

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para contracanasta de 2" (51 mm)
- Capacidad de 9 a 11 platos extendidos
- Incluye clips de instalación
- Acabado satín

Incluye parche aislante de ruido y vibración

### FOSET basic
### Tarja tipo bar



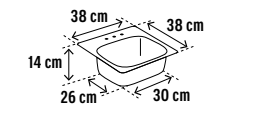
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49208 | TA-38B• | $435 | $475 | $525 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MÁSTER 4 / MM 00

5 AÑOS DE GARANTÍA

Acero inoxidable Serie 201






Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Tarjas de empotrar

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para contracanasta de 3 ½" (90 mm)
- Capacidad de 10 a 12 platos extendidos
- Incluyen clips de instalación
- 3 Perforaciones para grifería
- Acabado satín

Incluyen parche aislante de ruido y vibración

### FOSET
Tarja una tina, **53 × 51 cm**



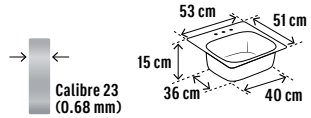
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49171 | TA-553 | $755 | $830 | $910 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MÁSTER 4 / MM OO

Acero inoxidable Serie 304 — Máxima resistencia a la corrosión y manchas. Mayor vida útil

10 AÑOS DE GARANTÍA






### FOSETbasic
Tarja una tina, **53 × 50 cm**



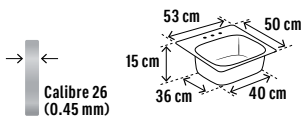
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47025 | TA-553B | $625 | $690 | $760 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MÁSTER 5 / MM OO

Acero inoxidable Serie 201

5 AÑOS DE GARANTÍA






### FOSETbasic
Tarja una tina, **48 × 48 cm**



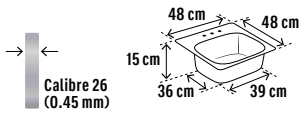
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49209 | TA-48B• | $595 | $655 | $720 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MÁSTER 4 / MM OO

Acero inoxidable Serie 201

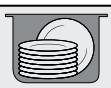
5 AÑOS DE GARANTÍA






## Tarjas de submontar

**CARACTERÍSTICAS:**
- Incluyen clips de instalación y contracanastas de 3 ½" (90 mm)
- Acabado satín



Cubetas con mayor profundidad, 23 cm, capacidad de 15 a 18 platos extendidos

Incluyen parche aislante de ruido y vibración

### FOSET RIVIERA
Tarja doble tina, **82 × 47 cm**



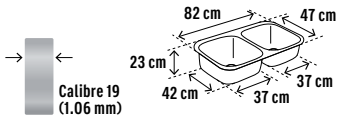
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45176 | TA-822TX | $3,550 | $3,900 | $4,300 | 2 |

CAJA 1 / MM OO

Acero inoxidable Serie 304 — Máxima resistencia a la corrosión y manchas. Mayor vida útil

25 AÑOS DE GARANTÍA






### FOSET RIVIERA
Tarja una tina, **59 × 45 cm**



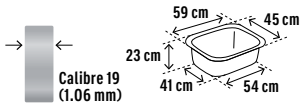
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45175 | TA-645X | $2,600 | $2,850 | $3,150 | 2 |

CAJA 1 / MM OO

Acero inoxidable Serie 304 — Máxima resistencia a la corrosión y manchas. Mayor vida útil

25 AÑOS DE GARANTÍA






## Tarjas de sobreponer

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para contracanasta de 3 ½" (90 mm)
- Capacidad de 10 a 12 platos extendidos
- 3 Perforaciones para grifería
- Acabado satín

Incluyen parche aislante de ruido y vibración

### FOSET
Tarjas **100 × 50 cm**



| Código | Clave | Tina | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49169 | TA-1050I• | | Izquierda | $1,175 | $1,290 | $1,425 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MÁSTER 4 / MM OO

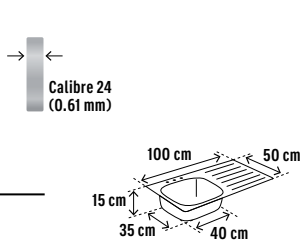
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49170 | TA-1050D | | Derecha | $1,175 | $1,290 | $1,425 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM OO

Acero inoxidable Serie 304 — Máxima resistencia a la corrosión y manchas. Mayor vida útil

10 AÑOS DE GARANTÍA






### FOSETbasic
Tarjas **100 × 50 cm**



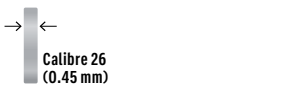
| Código | Clave | Tina | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47028 | TA-1050IB | | Izquierda | $955 | $1,055 | $1,155 | 2 |
| 47029 | TA-1050DB | | Derecha | $955 | $1,055 | $1,155 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MÁSTER 5 / MM OO

Acero inoxidable Serie 201

5 AÑOS DE GARANTÍA






### FOSET
Tarjas **80 × 50 cm**



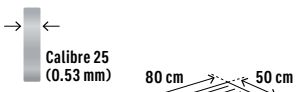
| Código | Clave | Tina | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49165 | TA-850I | | Izquierda | $1,000 | $1,100 | $1,200 | 2 |
| 49166 | TA-850D | | Derecha | $1,000 | $1,100 | $1,200 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM OO

Acero inoxidable Serie 304 — Máxima resistencia a la corrosión y manchas. Mayor vida útil

10 AÑOS DE GARANTÍA






### FOSETbasic
Tarjas **80 × 50 cm**



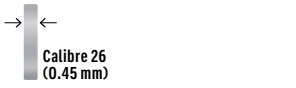
| Código | Clave | Tina | | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47026 | TA-850IB• | | Izquierda | $835 | $920 | $1,015 | 2 |
| 47027 | TA-850DB | | Derecha | $835 | $920 | $1,015 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MÁSTER 5 / MM OO

Acero inoxidable Serie 201

5 AÑOS DE GARANTÍA





Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

# Llaves angulares

· Presión máxima: 1,034 kPa / 150 psi

Instalación

Usos

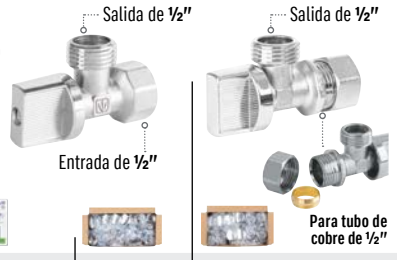
**Llaves angulares de CPVC** Pág. 506 »

## FOSET basic Llaves angulares, ¼ de vuelta

¼ Vuelta

3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuerpo metálico
· **Maneral de ABS**
· **Cilindro antisarro**




| | TARJETA | GRANEL | GRANEL |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 48286 | 48028* | 45399 |
| **Clave:** | ANG-07BL | ANG-07 | ANG-01BP |
| **Tipo:** | **Roscable** | **Roscable** | **Barrilito** |
| **Mayoreo:** | **$32** NC 3 | **$26** NC 3 | **$38** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $35 | $29 | $42 |
| **Público:** | $38 | $32 | $46 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 6 / 144 / MM OO | 12 / 288 / MM OO | 12 / 288 / MM OO |

## FOSET basic Llaves angulares **multivuelta**

360°

3 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cuerpo metálico
· **Maneral de ABS**




| | GRANEL | |
|---|---|---|
| **Código:** | 45403 | 45404 |
| **Clave:** | ANG-02P | ANG-03P |
| **Tipo:** | **Roscable** | **Barrilito** |
| **Mayoreo:** | **$38** NC 3 | **$45** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $42 | $50 |
| **Público:** | $46 | $55 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 12 / 288 / MM OO | 12 / 288 / MM OO |

## FOSET basic Llaves angulares **plásticas multivuelta** N

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuerpo de termoplástico de alta resistencia**
· No se oxidan, evitan la acumulación de sarro



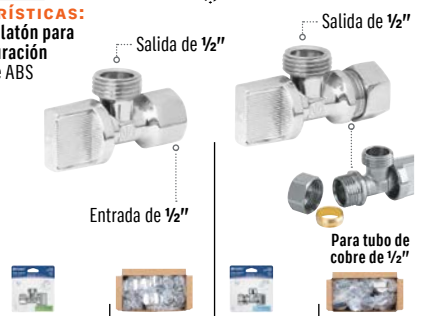

| | Agua fría | Agua caliente |
|---|---|---|
| **Código:** | 43523 | 43524 |
| **Clave:** | ANG-14P | ANG-15P |
| **Tipo:** | **Roscable** | **Roscable** |
| **Mayoreo:** | **$18** NC 4 | **$18** NC 4 |
| **½ Mayoreo:** | $20 | $20 |
| **Público:** | $22 | $22 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 12 / 288 / MM OO | 12 / 288 / MM OO |

## FOSET Llaves angulares, ¼ de vuelta, **manerales de palanca**

¼ Vuelta

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuerpo de latón para máxima duración**
· Maneral de ABS




| | TARJETA | GRANEL | TARJETA | GRANEL |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 46299 | 49110* | 48285 | 49111* |
| **Clave:** | ANG-01BL | ANG-01• | ANG-01BBL | ANG-01B• |
| **Tipo:** | **Roscable** | **Roscable** | **Barrilito** | **Barrilito** |
| **Mayoreo:** | **$59** NC 3 | **$52** NC 3 | **$78** NC 3 | **$72** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $65 | $57 | $86 | $79 |
| **Público:** | $72 | $62 | $96 | $87 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 6 / 144 / MM OO | 12 / 144 / MM OO | 6 / 72 / MM OO | 6 / 144 / MM OO |

## FOSET Llaves angulares, ¼ de vuelta, **manerales de palanca**

¼ Vuelta

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuerpo de latón para máxima duración**
· Maneral metálico




| | BLÍSTER | |
|---|---|---|
| **Código:** | 49114 | 49113 |
| **Clave:** | ANG-05BL | ANG-04BL |
| **Tipo:** | **Roscable** | **Barrilito** |
| **Mayoreo:** | **$98** NC 3 | **$103** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $108 | $113 |
| **Público:** | $118 | $123 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 4 / 24 / MM OO | 4 / 24 / MM OO |

## FOSET Llave angular, ¼ de vuelta, **para CPVC**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuerpo de latón para máxima duración**
· Maneral de ABS




| | GRANEL |
|---|---|
| **Código:** | 49108 |
| **Clave:** | ANG-CPVC |
| **Tipo:** | **Barrilito** |
| **Mayoreo:** | **$98** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $108 |
| **Público:** | $118 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 6 / 72 / MM OO |

## FOSET Llave angular **recta** multivuelta

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuerpo de latón para máxima duración**
· Maneral de ABS



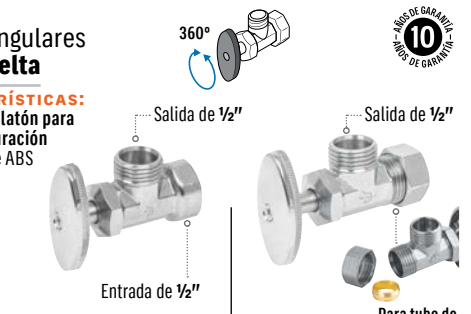

| | GRANEL |
|---|---|
| **Código:** | 48029 |
| **Clave:** | ANG-06 |
| **Tipo:** | **Roscable** |
| **Mayoreo:** | **$98** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $108 |
| **Público:** | $118 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 6 / 36 / MM OO |

## FOSET Llaves angulares **multivuelta**

360°

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuerpo de latón para máxima duración**
· Maneral de ABS




| | TARJETA | GRANEL | TARJETA | GRANEL |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 49103 | 49112* | 49104 | 49109* |
| **Clave:** | ANG-02BL | ANG-02• | ANG-03BL | ANG-03• |
| **Tipo:** | **Roscable** | **Roscable** | **Barrilito** | **Barrilito** |
| **Mayoreo:** | **$85** NC 3 | **$78** NC 3 | **$90** NC 3 | **$85** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $95 | $86 | $100 | $95 |
| **Público:** | $105 | $96 | $110 | $105 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 6 / 36 / MM OO | 12 / 144 / MM OO | 6 / 36 / MM OO | 6 / 72 / MM OO |

## FOSET Llave angular **multivuelta, 2 salidas**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuerpo de latón para máxima duración**
· Maneral de ABS
· Para conectar 2 dispositivos de una misma línea de suministro



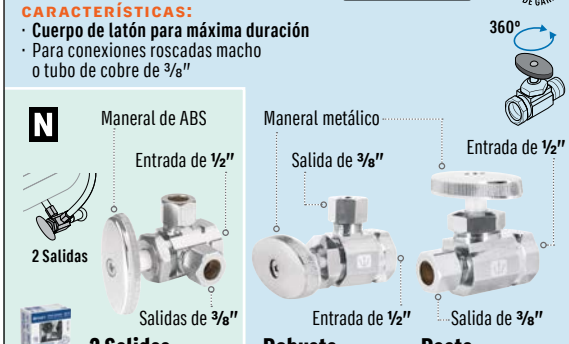

| | 2 Salidas |
|---|---|
| **Código:** | 47478 |
| **Clave:** | ANG-12 |
| **Tipo:** | **Roscable** |
| **Mayoreo:** | **$90** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $100 |
| **Público:** | $110 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 6 / 36 / MM OO |

## FOSET Llaves angulares **multivuelta**

Producto desarrollado para **MERCADO DE EXPORTACIÓN**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Cuerpo de latón para máxima duración**
· Para conexiones roscadas macho o tubo de cobre de ⅜"



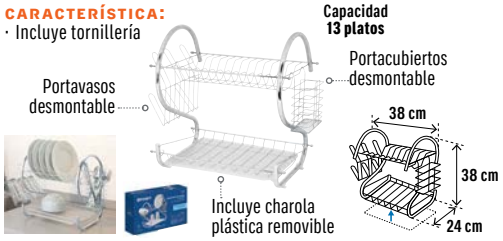

| | 2 Salidas | Robusta | Recta |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 43897 | 49118 | 49119 |
| **Clave:** | ANG-13 | ANG-10 | ANG-11 |
| **Tipo:** | **Barrilito** | **Barrilito** | **Barrilito** |
| **Mayoreo:** | **$90** NC 3 | **$78** NC 3 | **$98** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $100 | $86 | $108 |
| **Público:** | $110 | $96 | $118 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 6 / 36 / MM OO | 6 / 144 / MM OO | 6 / 36 / MM OO |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET
### Escurridor de acero para trastes con 2 niveles, **acabado cromado**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Incluye tornillería

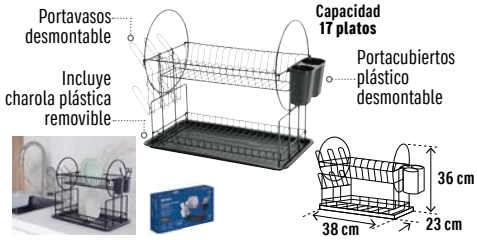



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47908 | ETR-2• | $335 | $365 | $400 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00

## FOSET
### Escurridor de acero para trastes con 2 niveles, **acabado negro**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

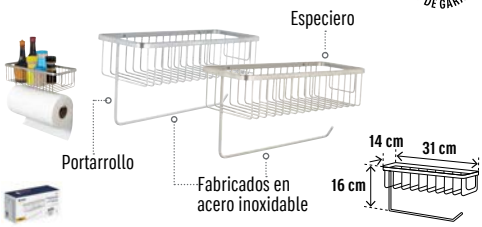



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47501 | ETR-3 | $355 | $390 | $430 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00

## FOSET RIVIERA
### Portarrollos con especiero para cocina

30 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA




| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46351 | RIA-95 | **Cromo** | $575 | $635 | $700 | 2 |
| 46352 | RIA-95N | **Níquel satinado** | $555 | $615 | $680 | 2 |

MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00

## Contracanastas **estándar**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para tarjas con desagüe de 3 ½" (90 mm)
· Tubo de 1 ½" (38 mm)
· Resistentes a la corrosión


Para céspol de fregadero de 1 ½"

### FOSET RIVIERA
Contracanasta de 3 ½"




### FOSET
Contracanastas de **fácil instalación**, de 3 ½"

Excepto: 47451

Contratuerca de 1 ½" por la parte inferior




### FOSET
Contracanastas de 3 ½"




| Código: | 46629 | 47454 | 47453 | 47451 | 49352* | 47452 | 49353* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | CO-812 | CO-823 | CO-827 | CO-824 | CO-813• | CO-817 | CO-814• |
| Garantía: | 30 AÑOS DE GARANTÍA | 20 AÑOS DE GARANTÍA | 15 AÑOS DE GARANTÍA | 10 AÑOS DE GARANTÍA | 10 AÑOS DE GARANTÍA | 2 AÑOS DE GARANTÍA | 1 AÑO DE GARANTÍA |
| Contracanasta: | **Acero inoxidable 304** | **Acero inoxidable / Acero** | **Acero inoxidable / Acero** | **Acero inoxidable / Polipropileno** | **Acero inoxidable** | **Acero inoxidable** | **Acero inoxidable / Polipropileno** |
| Tubo: | **Acero inoxidable 201** | **Latón** | **Acero inoxidable** | **Polipropileno** | **Latón** | **Acero inoxidable** | **Polipropileno** |
| Mayoreo: | **$175** NC 3 | **$260** NC 3 | **$195** NC 3 | **$130** NC 3 | **$165** NC 3 | **$130** NC 3 | **$65** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $195 | $285 | $215 | $145 | $180 | $145 | $72 |
| Público: | $215 | $315 | $235 | $160 | $200 | $160 | $79 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 24 / MM 00 | 3 / 24 / MM 00 | 3 / 24 / MM 00 | 6 / 54 / MM 00 | 6 / 54 / MM 00 | 6 / 54 / MM 00 | 6 / 54 / MM 00 |

## FOSET
### Contracanasta y contrarrejilla **tipo bar** de 2"

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para conectar con céspol de 1 ½" (38 mm)
· Tubo de 1 ½" (38 mm)
· Resistentes a la corrosión
· Contracanasta de acero inoxidable


Para tarjas tipo bar




| Código: | Contracanasta 49043 | Contrarrejilla 49044 |
|---|---|---|
| Clave: | CO-815 | CO-816 |
| Mayoreo: | **$125** NC 3 | **$170** NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $137 | $185 |
| Público: | $152 | $205 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 60 / MM 00 | 6 / 60 / MM 00 |

## FOSET
### Canastillas de malla para lavabo y fregadero, de ¾" y ½"

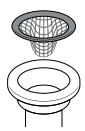
Evitan obstrucciones

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Malla flexible para ajustar a la contracanasta

Acero inoxidable

**Fabricadas en acero inoxidable, resistente a la corrosión**






| Código | Clave | Medidas (A × B × C) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Para lavabo** | | | | | | |
| 45305 | COMA-1/2• | 23 × 54 × 25 mm | $29 | $32 | $35 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 60 / MM 00 | | | | | | |
| **Para fregadero** | | | | | | |
| 45304 | COMA-3/4• | 41 × 113 × 57 mm | $42 | $46 | $51 | 3 |
| CAJA 15 / MÁSTER 60 / MM 00 | | | | | | |

## FOSET
### Canastilla de acero inoxidable

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para contracanasta estándar de 3 ½" (90 mm)
· Evita el paso de desperdicios a la tubería
· Fácil limpieza





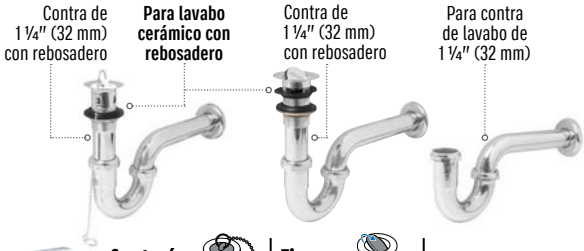

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48021 | RCO-001• | $39 | $43 | $47 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 90 / MM 00

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## FOSET
### Céspoles de latón para **lavabo**

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricados en latón para máxima duración




| | Con tapón y cadena | Tipo moneda | Sin contra |
|---|---|---|---|
| **Código:** | 49335 | 49337 | 49985 |
| **Clave:** | CE-207 | CE-208• | CE-210 |
| **Acabado:** | **Cromo** | **Cromo** | **Cromo** |
| **Mayoreo:** | **$335** NC 2 | **$355** NC 2 | **$235** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $365 | $390 | $255 |
| **Público:** | $400 | $430 | $280 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET
### Céspoles de latón **tipo bote** para lavabo, sin contra

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en latón para máxima duración
- Para contra de lavabo de 1 ¼" (32 mm)
- Ideales para lavabo de cristal
- Trampa que evita obstrucciones y malos olores
- Trampa con tapa para fácil limpieza



| | Diseño minimalista | | | Diseño contemporáneo |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 49987 | 45284 | 48269 | 49986 |
| **Clave:** | CE-212 | CE-212N | CE-212M | CE-211 |
| **Acabado:** | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** | **Cromo** |
| **Mayoreo:** | **$625** NC 2 | **$755** NC 2 | **$745** NC 2 | **$385** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $690 | $830 | $820 | $425 |
| **Público:** | $760 | $910 | $900 | $465 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET
### Céspol de latón **para fregadero**, sin contra

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en latón para máxima duración
- Para contracanastas de 1 ½" (38 mm)



| | Sin contra |
|---|---|
| **Código:** | 49336 |
| **Clave:** | CE-209• |
| **Acabado:** | **Cromo** |
| **Mayoreo:** | **$335** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $365 |
| **Público:** | $400 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET
### Contras de latón para lavabo, **sistema push**

**Sistema push**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cubierta y tubos fabricados en latón para máxima duración
- **Para conectar con céspol de 1 ¼" (32 mm)**
- Para lavabo cerámico




| | Con rebosadero | | | Sin rebosadero | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 49984 | 45283 | 47981 | 47037* | 47038 | 47982 |
| **Clave:** | CE-206 | CE-206N | CE-206M | CE-206S• | CE-206SN | CE-206SM |
| **Acabado:** | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| **Mayoreo:** | **$255** NC 3 | **$310** NC 3 | **$295** NC 3 | **$255** NC 3 | **$310** NC 3 | **$295** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $280 | $340 | $325 | $280 | $340 | $325 |
| **Público:** | $310 | $375 | $355 | $310 | $375 | $355 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET
### Contras de latón para lavabo

**Con rebosadero**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cubierta y tubos fabricados en latón cromado para máxima duración
- **Para conectar con céspol de 1 ¼" (32 mm)**
- **Para lavabo cerámico con rebosadero**




| | Tipo moneda | Con tapón y cadena |
|---|---|---|
| **Código:** | 49983 | 49982 |
| **Clave:** | CE-205• | CE-204 |
| **Acabado:** | **Cromo** | **Cromo** |
| **Mayoreo:** | **$175** NC 3 | **$150** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $195 | $165 |
| **Público:** | $215 | $180 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET
### Contras de latón para lavabo, **tipo hongo**

**Sistema push tipo hongo**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cubierta y tubos fabricados en latón para máxima duración
- **Para conectar con céspol de 1 ¼" (32 mm)**
- Para lavabo cerámico




| | Con rebosadero | | | Sin rebosadero | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 45701 | 45702 | 45703 | 45698 | 45699 | 45700 |
| **Clave:** | CE-226 | CE-226N | CE-226M | CE-226S | CE-226SN | CE-226SM |
| **Acabado:** | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** | **Cromo** | **Níquel satinado** | **Negro mate** |
| **Mayoreo:** | **$295** NC 3 | **$345** NC 3 | **$315** NC 3 | **$295** NC 3 | **$345** NC 3 | **$315** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $325 | $380 | $345 | $325 | $380 | $345 |
| **Público:** | $355 | $420 | $380 | $355 | $420 | $380 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET
### Contra de latón para lavabo, con **desagüe automático**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en latón cromado para máxima duración
- **Para conectar con céspol de 1 ¼" (32 mm)**
- Para lavabo cerámico

**INCLUYE:**
- 1 Sistema de desagüe
- 3 Varillas

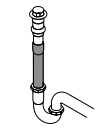



| | Con rebosadero |
|---|---|
| **Código:** | 49441 |
| **Clave:** | DE-151 |
| **Acabado:** | **Cromo** |
| **Mayoreo:** | **$225** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $245 |
| **Público:** | $270 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET Extensiones de **latón cromado** para desagüe **de lavabo**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Conexión de ø1 ¼" (32 mm)
- Para alargar los desagües en caso de que se requiera altura

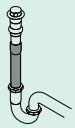





| Código: | 49297 | | 49296 | | 49295 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | EXTL-20• | | EXTL-15 | | EXTL-10 | |
| Largo: | 20 cm | | 15 cm | | 10 cm | |
| Mayoreo: | $130 | NC 3 | $98 | NC 3 | $72 | NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $145 | | $108 | | $79 | |
| Público: | $160 | | $118 | | $87 | |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 60 / MM 00 | | 6 / 60 / MM 00 | | 6 / 60 / MM 00 | |

## FOSET Extensiones de **latón cromado** para desagüe **de fregadero** N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Conexión de ø1 ½" (38 mm)
- Para alargar los desagües en caso de que se requiera altura



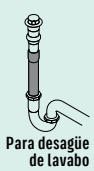




| Código: | 43514 | | 43513 | | 43504 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | EXTL-20F | | EXTL-15F | | EXTL-10F | |
| Largo: | 20 cm | | 15 cm | | 10 cm | |
| Mayoreo: | $130 | NC 3 | $98 | NC 3 | $65 | NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $145 | | $108 | | $72 | |
| Público: | $160 | | $118 | | $79 | |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 60 / MM 00 | | 6 / 60 / MM 00 | | 6 / 60 / MM 00 | |

## FOSET Extensión de **polipropileno** para desagüe **de lavabo** N

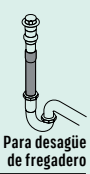
**CARACTERÍSTICAS:**
- Conexión de ø1 ¼" (32 mm)
- Para alargar los desagües en caso de que se requiera altura




| Código: | 43424 | |
|---|---|---|
| Clave: | EXTP-20L | |
| Largo: | 20 cm | |
| Mayoreo: | $16.50 | NC 4 |
| ½ Mayoreo: | $18 | |
| Público: | $20 | |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 60 / MM 00 | |

## FOSET Extensión de **polipropileno** para desagüe **de fregadero** N

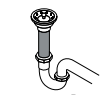
**CARACTERÍSTICAS:**
- Conexión de ø1 ½" (38 mm)
- Para alargar los desagües en caso de que se requiera altura




| Código: | 43431 | |
|---|---|---|
| Clave: | EXTP-20F | |
| Largo: | 20 cm | |
| Mayoreo: | $21 | NC 4 |
| ½ Mayoreo: | $23 | |
| Público: | $25 | |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 60 / MM 00 | |

## FOSET Casquillos de **cobre** para contracanastas **de fregadero**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Conexión de ø1 ½" (38 mm)
- Para alargar los desagües en caso de que se requiera altura






| Código: | 49292 | | 49291 | | 49290 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | CASQ-F20 | | CASQ-F15 | | CASQ-F10 | |
| Largo: | 20 cm | | 15 cm | | 10 cm | |
| Mayoreo: | $220 | NC 3 | $170 | NC 3 | $110 | NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $240 | | $185 | | $120 | |
| Público: | $265 | | $205 | | $130 | |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 60 / MM 00 | | 6 / 60 / MM 00 | | 6 / 60 / MM 00 | |

## FOSET Casquillos de **acero inoxidable** para contracanastas **de fregadero**

Acero inoxidable Serie 201 N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Conexión de ø1 ½" (38 mm)
- Para alargar los desagües en caso de que se requiera altura







| Código: | 43408 | | 43407 | | 43406 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | CASQ-FA20 | | CASQ-FA15 | | CASQ-FA10 | |
| Largo: | 20 cm | | 15 cm | | 10 cm | |
| Mayoreo: | $45 | NC 3 | $33 | NC 3 | $26 | NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $50 | | $36 | | $29 | |
| Público: | $55 | | $39 | | $32 | |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 60 / MM 00 | | 6 / 60 / MM 00 | | 6 / 60 / MM 00 | |

## FOSET Casquillos de **polipropileno** para contracanastas **de fregadero**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Conexión de ø1 ½" (38 mm)
- Para alargar los desagües en caso de que se requiera altura

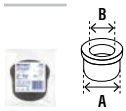





| Código: | 43411 | | 43410 | | 43409 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | CASQ-FP20 | | CASQ-FP15 | | CASQ-FP10 | |
| Largo: | 20 cm | | 15 cm | | 10 cm | |
| Mayoreo: | $21 | NC 4 | $18 | NC 4 | $14 | NC 4 |
| ½ Mayoreo: | $23 | | $20 | | $15.50 | |
| Público: | $25 | | $22 | | $17 | |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 60 / MM 00 | | 6 / 60 / MM 00 | | 6 / 60 / MM 00 | |

## FOSET Chupones de PVC

HECHO EN MÉXICO









Para conectar el tubo del céspol de lavabo o fregadero al desagüe del muro

| Código | Clave | Medidas A | Medidas B | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Para lavabo** | | | | | | | |
| 49625 | CHU-4032 | 1 ½" | 1 ¼" | $6.50 | $7 | $7.70 | 4 |
| 49626 | CHU-5032 | 2" | 1 ¼" | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| **Para fregadero** | | | | | | | |
| 49627 | CHU-5040• | 2" | 1 ½" | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |

BOLSA 10 / MÁSTER 300 / MM 00

## FOSET Cubretaladros de 1 ¾" de acero inoxidable

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatibles con las tarjas y lavabos de las marcas más comunes del mercado





1 ¾" (4.3 cm)




| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49595 | CUTA-44• | Pulido | $21 | $23 | $25 | 4 |
| 49596 | CUTA-44N | Satín | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 48097 | CUTA-44M | Negro | $34 | $37 | $40 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 60 / MM 00

## FOSET Aireador para cuello de mezcladora

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mezcla aire y agua para un chorro suave
- Compatible con mezcladoras estándar con rosca externa













| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45233 | AR-001• | $21 | $23 | $25 | 4 |

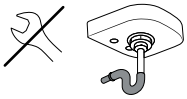
CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM 00

## FOSET Céspoles flexibles de **PVC**, **para lavabo**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Máxima flexibilidad
- Para contras de lavabo de 1 ¼" (32 mm)

HECHO EN MÉXICO

No requieren herramientas para su instalación









Extensión rígida desmontable de polipropileno de 20 cm

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Sin extensión** | | | | | |
| 49945 | CE-237 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| **Con extensión** | | | | | |
| 49947 | CE-238 | $72 | $79 | $87 | 3 |

BOLSA 5 / MÁSTER 30 / MM 00

## FOSET Céspoles flexibles de **PVC**, **para fregadero**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Máxima flexibilidad
- Para contracanastas de 1 ½" (38 mm)

HECHO EN MÉXICO

No requieren herramientas para su instalación









Extensión rígida desmontable de polipropileno de 20 cm

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Sin extensión** | | | | | |
| 49946 | CE-294 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| **Con extensión** | | | | | |
| 49948 | CE-295 | $85 | $95 | $105 | 3 |

BOLSA 5 / MÁSTER 30 / MM 00

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## Céspoles plásticos para lavabo

- Resistentes al agua caliente
- Con rebosadero desprendible
- Incluyen tapón

Para lavabo | Extensión (L)

### FOSET
Céspoles **flexibles** de plástico, **con bote y contra**, para lavabo

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a lavabo de 1 ¼"

Trampa de bote que evita obstrucciones y malos olores

HECHO EN MÉXICO



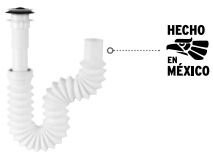

| Código | Clave | Extensión (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Blanco** | | | | | | |
| 49366* | CE-218 | 25 cm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| **Cromo** | | | | | | |
| N 43129 | CE-220 | 46 cm | $117 | $127 | $140 | 3 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| N 43128 | CE-219 | 46 cm | $90 | $100 | $110 | 3 |

BOLSA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET
Céspol **flexible** de plástico, **con contra**, para lavabo

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a lavabo de 1 ¼"

HECHO EN MÉXICO

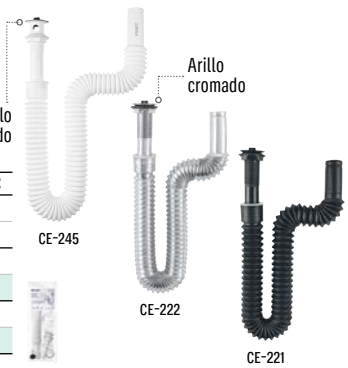



| Código | Clave | Extensión (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49365* | CE-235• | 52 cm | $65 | $72 | $79 | 3 |

BOLSA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET
Céspoles **flexibles** de plástico, **con contra**, para lavabo

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a lavabo de 1 ¼"



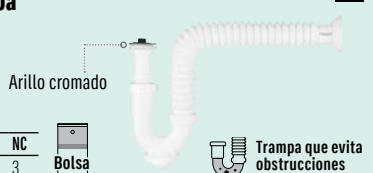

| Código | Clave | Extensión (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Blanco** | | | | | | |
| 45318 | CE-245 | 85 cm | $85 | $95 | $105 | 3 |
| **Cromo** | | | | | | |
| N 43134 | CE-222 | 85 cm | $117 | $127 | $140 | 3 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| N 43133 | CE-221 | 85 cm | $90 | $100 | $110 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET
Céspol **flexible** de plástico, **con trampa y contra**, para lavabo

N

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a lavabo de 1 ¼"




Bolsa

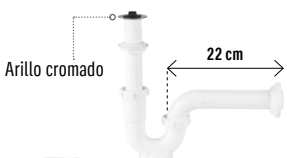
Trampa que evita obstrucciones y malos olores

| Código | Clave | Extensión (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43135 | CE-223 | 45 cm | $90 | $100 | $110 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET
Céspol **rígido** de plástico, **con contra**, para lavabo

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a lavabo de 1 ¼"




Trampa que evita obstrucciones y malos olores

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49508 | CE-234 | $78 | $86 | $96 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET
Contra de plástico con **arillo cromado**, para lavabo

**CARACTERÍSTICA:**
· Para conectar con céspol de lavabo de 1 ¼"




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49333 | CE-231• | $38 | $42 | $46 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

## Céspoles plásticos para fregadero

- Resistentes al agua caliente

Para fregadero | Extensión (L)

### FOSET
Céspol **flexible** de plástico, **con bote y contracanasta**, para fregadero

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a fregadero de 3 ½"

Arillo y canastilla de acero inoxidable



Trampa de bote que evita obstrucciones y malos olores

| Código | Clave | Extensión (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49506* | CE-292• | 45 cm | $165 | $180 | $200 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET
Céspoles **flexibles** de plástico, **con contracanasta**, para fregadero

N

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a fregadero de 3 ½"

Arillo y canastilla de acero inoxidable



Bolsa

| Código | Clave | Extensión (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Blanco** | | | | | | |
| 43123 | CE-229 | 85 cm | $130 | $145 | $160 | 3 |
| **Cromo** | | | | | | |
| 43124 | CE-230 | 85 cm | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET
Céspol **flexible** de plástico, **con trampa y contracanasta**, para fregadero

N

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a fregadero de 3 ½"

Arillo y canastilla de acero inoxidable



Bolsa

Trampa que evita obstrucciones y malos olores

| Código | Clave | Extensión (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43126 | CE-240 | 45 cm | $157 | $172 | $187 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET
Céspol **rígido** de plástico, **con contracanasta**, para fregadero

N

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a fregadero de 3 ½"

Arillo y canastilla de acero inoxidable




Bolsa

Trampa que evita obstrucciones y malos olores

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43125 | CE-239 | $145 | $160 | $175 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET
Céspol **flexible** de plástico, **con bote**, para fregadero **tipo bar**

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a fregadero tipo bar 2"

Contrarrejilla de polipropileno



Para tarjas tipo bar

Trampa de bote que evita obstrucciones y malos olores

| Código | Clave | Extensión (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49371 | CE-291 | 27 cm | $78 | $86 | $96 | 3 |

BOLSA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET
Céspol **flexible** de plástico, para fregadero **tipo bar**

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a fregadero tipo bar 2"

Contrarrejilla de polipropileno



Para tarjas tipo bar

| Código | Clave | Extensión (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49370 | CE-233 | 50 cm | $59 | $65 | $72 | 3 |

BOLSA 4 / MÁSTER 64 / MM OO

### FOSET
Céspol **flexible** de plástico, **con trampa**, para fregadero **tipo bar**

N

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a fregadero tipo bar 2"

Contrarrejilla de polipropileno



Para tarjas tipo bar

Trampa que evita obstrucciones y malos olores

| Código | Clave | Extensión (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43127 | CE-241 | 45 cm | $105 | $115 | $125 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET
### Céspol doble **flexible** de plástico, **con botes y contracanastas**, para fregadero

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a fregaderos de 3 ½"




Para tarja doble

Trampa de bote que evita obstrucciones y malos olores

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43115 | CED-14 | $380 | $420 | $460 | 3 |

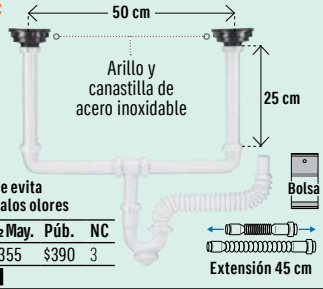
Bolsa


Extensión 45 cm

CAJA 4 / MÁSTER 8 / MM OO

## FOSET
### Céspol doble **rígido con extensión flexible** de plástico **y contracanastas**, para fregadero

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a fregaderos de 3 ½"




Para tarja doble

Trampa de bote que evita obstrucciones y malos olores

Bolsa

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43118 | CED-17 | $325 | $355 | $390 | 3 |


Extensión 45 cm

CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO

## FOSET
### Céspol doble **flexible** de plástico, **con contracanastas**, para fregadero

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a fregaderos de 3 ½"




Para tarja doble

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43114 | CED-13 | $250 | $275 | $300 | 3 |

Bolsa


Extensión 82 cm

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

## FOSET
### Céspol doble **flexible** de plástico, **con botes y casquillos**, para fregadero

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a fregaderos de 3 ½"




Para tarja doble

Trampa de bote que evita obstrucciones y malos olores

La foto no está a escala

Bolsa

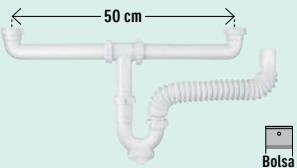
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43116 | CED-15 | $250 | $275 | $300 | 3 |


Extensión 45 cm

CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO

## FOSET
### Céspol doble **rígido con extensión flexible** de plástico, para fregadero

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a fregaderos de 3 ½"




Para tarja doble

Trampa que evita obstrucciones y malos olores

Bolsa

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43119 | CED-18 | $195 | $215 | $235 | 3 |


Extensión 45 cm

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

## FOSET
### Céspol doble **flexible** de plástico, para fregadero

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a fregaderos de 3 ½"




Para tarja doble

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45319 | CED-12 | $105 | $115 | $125 | 3 |


Extensión 74 cm

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

## FOSET
### Céspol doble **flexible** de plástico, **con botes**, para fregadero

**CARACTERÍSTICA:**
· Conexión a fregaderos de 3 ½"




Para tarja doble

Trampa de bote que evita obstrucciones y malos olores

Bolsa

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43117 | CED-16 | $220 | $240 | $265 | 3 |


Extensión 45 cm

CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO

## FOSET
### Céspol doble **rígido** de plástico, para fregadero

**CARACTERÍSTICAS:**
· Conexión a fregaderos de 3 ½"
· Se recomienda complementar la instalación con céspol flexible




Para tarja doble

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48338 | CED-11• | $98 | $108 | $118 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

### Instalación de céspol doble




## FOSET
### Céspoles **flexibles** de plástico, **con bote**, **universales**

**Producto mejorado**
Incluye empaque para compatibilidad con lavabo

**CARACTERÍSTICA:**
· Para lavabo de 1 ¼" y fregadero de 3 ½"

Trampa de bote que evita obstrucciones y malos olores

Para lavabo y fregadero




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Blanco** | | | | | |
| 49334 | CE-293 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| **Cromo** | | | | | |
| N 43136 | CE-224 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| **Negro mate** | | | | | |
| N 43137 | CE-225 | $105 | $115 | $125 | 3 |

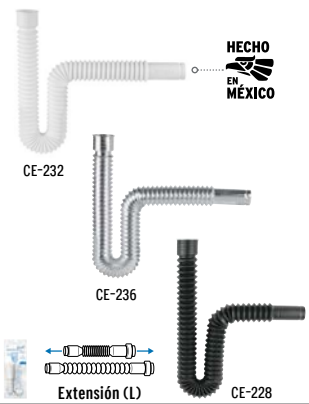

Extensión 46 cm

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

## FOSET
### Céspoles **flexibles** de plástico, **universales**

**CARACTERÍSTICA:**
· Para lavabo de 1 ¼" y fregadero de 3 ½"

Para lavabo y fregadero




| Código | Clave | Extensión (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Blanco** | | | | | | |
| 49509* | CE-232• | 88 cm | $59 | $65 | $72 | 3 |
| **Cromo** | | | | | | |
| 49507 | CE-236 | 85 cm | $98 | $108 | $118 | 3 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| N 43139 | CE-228 | 85 cm | $72 | $79 | $87 | 3 |


Extensión (L)

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

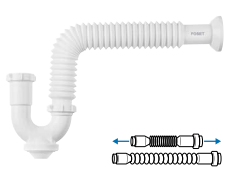
## FOSET
### Céspol **flexible** de plástico, **con trampa**, **universal**

**CARACTERÍSTICA:**
· Para lavabo de 1 ¼" y fregadero de 3 ½"

Trampa que evita obstrucciones y malos olores

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45317 | CE-296 | $85 | $95 | $105 | 3 |

Para lavabo y fregadero


Extensión 44 cm

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

## FOSET
### Céspol **rígido** de plástico **con trampa**, **universal**

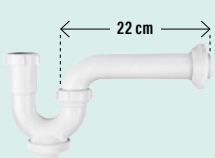
**CARACTERÍSTICA:**
· Para lavabo de 1 ¼" y fregadero de 3 ½"

Trampa que evita obstrucciones y malos olores

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43138 | CE-227 | $72 | $79 | $87 | 3 |

Bolsa

Para lavabo y fregadero




CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM OO

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## FOSET
## Válvulas antirretorno de ABS


Antirroedores y bichos

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Evitan el retorno de aguas residuales y pluviales en líneas sanitarias y alcantarillas
- Para uso residencial y comercial, drenajes públicos y como caja de inspección sanitaria

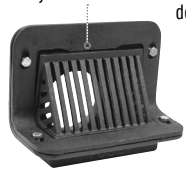


| Código: | 46469 | 46468* |
|---|---|---|
| Clave: | VACHE-6S | VACHE-4S• |
| Diámetro: | 6" (160 mm) | 4" (110 mm) |
| Mayoreo: | $715 NC 3 | $355 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $790 | $390 |
| Público: | $870 | $430 |
| CAJA: | 2 / MM 00 | 8 / MM 00 |

## FOSET
## Coladeras de hierro


Plato con drenaje para filtraciones

Rejilla de acero inoxidable, altura ajustable y desmontable


Rejilla desmontable

Cúpula desmontable



1 AÑO DE GARANTÍA

**Una boca** | **Pretil para azotea** | **Cúpula para azotea**

| Código: | 45301 | 45302 | 45303 |
|---|---|---|---|
| Clave: | CO-23 | CO-49 | CO-44 |
| Peso: | 4.4 kg | 9.4 kg | 6.1 kg |
| Conexión roscable: | 2" (50 mm) | 4" (100 mm) | 4" (100 mm) |
| Mayoreo: | $1,150 NC 2 | $1,500 NC 2 | $1,150 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $1,265 | $1,650 | $1,265 |
| Público: | $1,390 | $1,800 | $1,390 |
| CAJA: | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 | 1 / MM 00 |

## FOSET
## Coladeras de ABS **con salida universal**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Rejilla y cuerpo de ABS
- Para instalar con tubo de PVC sanitario de 2" (50 mm), 3" (75 mm) y 4" (100 mm)
- Ideales para baño



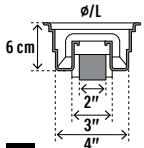



¼ de vuelta

N


Sello hidráulico que impide el retorno de olores






N


Cierre con tornillos (incluidos)


Cierre a presión



N

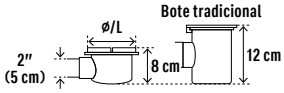
1 AÑO DE GARANTÍA

**Redonda rejilla cromada** | **Redonda negra** | **Redonda blanca** | **Redonda rejilla cromada** | **Cuadrada rejilla cromada**

| Código: | 49616* | 43165 | 43169 | 46023* | 43167 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | COL-51• | COL-51M | COL-50 | COL-52• | COL-53 |
| Medida: | ø135 mm | ø135 mm | ø130 mm | ø122 mm | L 100 mm |
| Mayoreo: | $85 NC 3 | $85 NC 3 | $72 NC 3 | $85 NC 3 | $85 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $95 | $95 | $79 | $95 | $95 |
| Público: | $105 | $105 | $87 | $105 | $105 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 |

## FOSET
## Coladeras de ABS **con salida lateral** 2" y rejilla cromada 5"


Sello hidráulico que impide el retorno de olores




1 AÑO DE GARANTÍA

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Rejilla y cuerpo de ABS
- Ideales para baño
- Por su diseño compacto se recomienda utilizarlas en segundos pisos




¼ de vuelta




Cierre con tornillos (incluidos)




Cierre a presión



**Redonda** | **Redonda** | **Cuadrada**

| Código: | 49618 | 46024 | 43168 |
|---|---|---|---|
| Clave: | COL-61 | COL-62• | COL-63 |
| Medida: | ø135 mm | ø122 mm | L 100 mm |
| Mayoreo: | $90 NC 3 | $90 NC 3 | $90 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $100 | $100 | $100 |
| Público: | $110 | $110 | $110 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 |

## FOSET
## Rejillas universales de acero inoxidable 5", para coladera, cierre con tornillos

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero inoxidable acabado satín
- Calibre 16
- Compatibles con las coladeras de las marcas con más presencia en el mercado


Cierre con tornillos (incluidos)

Anticucarachas

N





| Código: | 43414 | 46047* |
|---|---|---|
| Clave: | REJI-5A | REJI-5• |
| Mayoreo: | $50 NC 4 | $40 NC 4 |
| ½ Mayoreo: | $55 | $44 |
| Público: | $60 | $48 |
| CAJA / MÁSTER: | 10 / 140 / MM 00 | 15 / 150 / MM 00 |

## FOSET
## Tapa ciega para coladera 5", precio por bolsa con 1 pieza

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Compatible con las coladeras de las marcas con más presencia en el mercado
- Calibre 16
- Cierre con tornillos (incluidos)

Acero inoxidable acabado satinado





| Código: | 43415 |
|---|---|
| Clave: | REJI-5C |
| Mayoreo: | $50 NC 4 |
| Ref. Unit. May.: | N/A |
| ½ Mayoreo: | $55 |
| Público: | $60 |
| CAJA / MÁSTER: | 10 / 140 / MM 00 |

## FOSET
## Tapas de PVC para coladera 5", precio por bolsa con 2 piezas

1 AÑO DE GARANTÍA

HECHO EN MÉXICO

- Compatibilidad universal
- Evitan el paso de olores e insectos

N





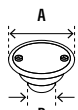




**Transparentes** | **Blancas**

| Código: | 40052 | 49555 |
|---|---|---|
| Clave: | TAPA-5T | TAPA-5• |
| Mayoreo: | $35 NC 4 | $30 NC 4 |
| Ref. Unit. May.: | ($17.50) | ($15) |
| ½ Mayoreo: | $38 | $33 |
| Público: | $42 | $36 |
| CAJA / MÁSTER: | 5 / 150 / MM 00 | 5 / 150 / MM 00 |

## FOSET basic
## Resumideros redondos





Cierre con tornillos (incluidos)

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para tuberías de 2" (50 mm) y 3" (75 mm)
- Rejillas de acero inoxidable

Cuerpo de polipropileno

Metálicos





| Código: | 49425 | 49426 | 49350 | 49424 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | RS-502• | RS-500 | RS-602• | RS-600 |
| Rejilla: | Ranurada | Perforada | Ranurada | Perforada |
| Peso: | 85 g | 85 g | 145 g | 150 g |
| Dimensiones (A × B): | 3 ¾" × 1 ¾" (95 × 44 mm) | 3 ¾" × 1 ¾" (95 × 44 mm) | 3 ½" × 1 ¾" (90 × 44 mm) | 3 ½" × 1 ¾" (90 × 44 mm) |
| Mayoreo: | $48 NC 2 | $48 NC 2 | $65 NC 2 | $65 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $53 | $53 | $72 | $72 |
| Público: | $58 | $58 | $79 | $79 |
| CAJA / MÁSTER: | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

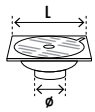
## FOSET basic
## Resumideros cuadrados **metálicos**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Rejilla de acero inoxidable · Para tuberías de 2" y 3"


**Sello hidráulico que impide el retorno de olores**

| Código | Clave | Peso | Dimensiones L | Dimensiones ø | Acabado | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49349 | RS-601• | 190 g | 4" (100 mm) | 1¼" (32 mm) | Cromo | 4 | 24 | $90 | $100 | $110 | 2 |
| 49538 | RS-601M | 190 g | 4" (100 mm) | 1¼" (32 mm) | Negro mate | 4 | 24 | $120 | $130 | $145 | 2 |
| 46138 | RS-603• | 450 g | 6" (150 mm) | 1½" (38 mm) | Cromo | 4 | 24 | $240 | $265 | $290 | 2 |
| 49539 | RS-603M | 450 g | 6" (150 mm) | 1½" (38 mm) | Negro mate | 4 | 24 | $305 | $335 | $365 | 2 |

MM OO




RS-601

RS-601M

1 AÑO DE GARANTÍA

## FOSET AQUA
## Resumideros cuadrados de **acero inoxidable**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Rejilla y cuerpo de acero inoxidable · Para tuberías de 2" y 3"

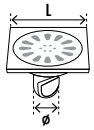

**Producto mejorado**
Compuerta de cierre automático
**Evita el paso de olores e insectos**

Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | Peso | Dimensiones L | Dimensiones ø | Acabado | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45471 | RS-605 | 305 g | 4" (100 mm) | 1¾" (45 mm) | Natural | 4 | 24 | $160 | $175 | $195 | 2 |
| 45473 | RS-605M | 305 g | 4" (100 mm) | 1¾" (45 mm) | Negro mate | 4 | 24 | $175 | $195 | $215 | 2 |
| 45472 | RS-607 | 710 g | 6" (150 mm) | 1¾" (45 mm) | Natural | 4 | 24 | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 45474 | RS-607M | 710 g | 6" (150 mm) | 1¾" (45mm) | Negro mate | 4 | 24 | $355 | $390 | $430 | 2 |

MM OO

Acero inoxidable Serie 304
**Máxima resistencia a la corrosión y manchas**
**Mayor vida útil**




RS-605

RS-605M

5 AÑOS DE GARANTÍA

## FOSET AQUA
## Resumideros cuadrados de **latón**

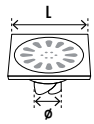
**CARACTERÍSTICAS:**
· **Rejilla y cuerpo de latón que proporciona máxima resistencia a la corrosión** · Para tuberías de 2" y 3"


**Producto mejorado**
Compuerta de cierre automático
**Evita el paso de olores e insectos**

Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | Peso | Dimensiones L | Dimensiones ø | Acabado | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49270 | RS-604 | 360 g | 4" (100 mm) | 1¾" (45 mm) | Cromo | 2 | 24 | $285 | $315 | $345 | 2 |
| 46596 | RS-604M | 360 g | 4" (100 mm) | 1¾" (45 mm) | Negro mate | 2 | 24 | $285 | $315 | $345 | 2 |
| 49271 | RS-606 | 680 g | 6" (150 mm) | 1¾" (45 mm) | Cromo | 2 | 24 | $515 | $565 | $625 | 2 |
| 46597 | RS-606M | 680 g | 6" (150 mm) | 1¾" (45 mm) | Negro mate | 2 | 24 | $515 | $565 | $625 | 2 |

MM OO



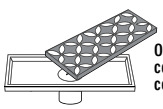

RS-604

RS-604M

5 AÑOS DE GARANTÍA

## FOSET AQUA
## Resumideros reversibles de **acero inoxidable**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fáciles de limpiar
· Incluyen gancho de extracción para limpieza
· Para tuberías de 2" y 3"


**Opción para colocar inserto cerámico**

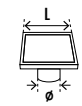
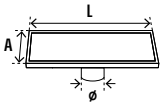

**Producto mejorado**
Compuerta de cierre automático
**Evita el paso de olores e insectos**

Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | Peso | Dimensiones A | Dimensiones L | Dimensiones ø | Acabado | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cuadrados** | | | | | | | | | | | | |
| 46543 | RS-703 | 255 g | 4 3/8" (110 mm) | 4 3/8" (110 mm) | 1 3/8" (35 mm) | Natural | 2 | 48 | $225 | $245 | $270 | 2 |
| 45323 | RS-703M | 255 g | 4 3/8" (110 mm) | 4 3/8" (110 mm) | 1 3/8" (35 mm) | Negro mate | 2 | 48 | $245 | $270 | $295 | 2 |
| **Rectangulares** | | | | | | | | | | | | |
| 46544 | RS-704 | 635 g | 4 3/8" (110 mm) | 12" (300 mm) | 1 3/8" (35 mm) | Natural | 2 | 24 | $385 | $425 | $465 | 2 |
| 45324 | RS-704M | 635 g | 4 3/8" (110 mm) | 12" (300 mm) | 1 3/8" (35 mm) | Negro mate | 2 | 24 | $450 | $495 | $545 | 2 |

MM OO

Acero inoxidable Serie 304
**Máxima resistencia a la corrosión y manchas**
**Mayor vida útil**

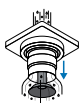




RS-703
RS-703M
RS-704
RS-704M
Las fotos no están a escala

5 AÑOS DE GARANTÍA

## FOSET AQUA
## Resumideros cuadrados de **acero inoxidable**

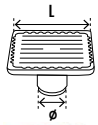
**CARACTERÍSTICAS:**
· Rejilla y cuerpo de acero inoxidable
· Tubo de descarga de ABS
· Rejilla removible
· Para tuberías de 2" y 3"


**Trampa automática antirretorno**
**Evita el paso de olores e insectos**

| Código | Clave | Peso | Dimensiones L | Dimensiones ø | Acabado | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49428 | RS-701• | 305 g | 4" (100 mm) | 1¾" (45 mm) | Natural | 4 | 24 | $180 | $200 | $220 | 2 |
| 47650 | RS-701M | 305 g | 4" (100 mm) | 1¾" (45 mm) | Negro mate | 4 | 24 | $210 | $230 | $250 | 2 |
| 46048 | RS-702 | 745 g | 6" (150 mm) | 1¾" (45 mm) | Natural | 2 | 24 | $355 | $390 | $430 | 2 |
| 46689 | RS-702M | 745 g | 6" (150 mm) | 1¾" (45 mm) | Negro mate | 2 | 24 | $420 | $460 | $510 | 2 |

MM OO

Acero inoxidable Serie 304
**Máxima resistencia a la corrosión y manchas**
**Mayor vida útil**




RS-701

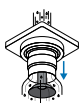
RS-701M

5 AÑOS DE GARANTÍA

## FOSET RIVIERA
## Resumideros cuadrados de **latón**

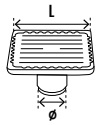
45653
45654

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Rejilla y cuerpo de latón que proporciona máxima resistencia a la corrosión**
· Tubo de descarga de ABS
· Rejilla removible
· Para tuberías de 2" y 3"


**Trampa automática antirretorno**
**Evita el paso de olores e insectos**

| Código | Clave | Peso | Dimensiones L | Dimensiones ø | Acabado | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49427 | RS-801 | 330 g | 4" (100 mm) | 1¾" (45 mm) | Cromo | 2 | 24 | $345 | $380 | $420 | 2 |
| 45653 | RS-801M | 330 g | 4" (100 mm) | 1¾" (45 mm) | Negro mate | 2 | 24 | $360 | $395 | $435 | 2 |
| 46049 | RS-802 | 960 g | 6" (150 mm) | 1¾" (45 mm) | Cromo | 1 | 12 | $915 | $1,010 | $1,110 | 2 |
| 45654 | RS-802M | 960 g | 6" (150 mm) | 1¾" (45 mm) | Negro mate | 1 | 12 | $965 | $1,065 | $1,165 | 2 |

MM OO




RS-801

RS-801M

20 AÑOS DE GARANTÍA

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

# Calentadores instantáneos

- Se encienden automáticamente al detectar demanda de agua caliente
- **Presión mínima de operación: 0.25 kgf/cm²** (altura mínima de 2 m del tinaco a la regadera)
- Utilizan 2 pilas D (no incluidas)

HASTA **70%** AHORRO DE GAS
**Menor consumo de gas que los calentadores de depósito**

**Doble sistema de seguridad que evita fugas de gas y sobrecalentamiento**

**Para todo tipo de presión**

**Amigables con el medio ambiente**

**Botón de fácil encendido Sin piloto, ahorra aún más el consumo de gas**

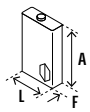
VIDEO

## FOSET
## Calentadores instantáneos para **gas LP**

Gas LP | 2 AÑOS DE GARANTÍA | Display digital | Temperatura ajustable | Flujo de agua ajustable

**Producto mejorado**
- Ahora con perilla para ajuste de flujo
- Display digital

Disponible a partir del 4to trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



CALE-6I


CALE-11I


CALE-13I

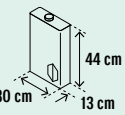
| Código | Clave | Capacidad | Servicios | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Medidas (L × F × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45271* | CALE-6I | **6 L/min** | 1 | **$1,925** | $2,025 | $2,125 | 1 | 30 × 13 × 44 cm |
| 43050* | CALE-11I | **11 L/min** | 2 | **$3,150** | $3,300 | $3,450 | 1 | 33 × 19 × 55 cm |
| 43051* | CALE-13I | **13 L/min** | 2 ½ a 3 | **$3,800** | $4,000 | $4,200 | 1 | 35 × 19 × 61 cm |

**CAJA 1** / MM 0

## FOSET basic
## Calentador instantáneo para **gas LP, 5 L/min**

Gas LP | 2 AÑOS DE GARANTÍA | Temperatura ajustable | Flujo de agua ajustable



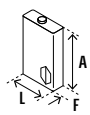




| Código | Clave | Servicio | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43929 | CALE-5I | 1 | **$1,435** | $1,515 | $1,595 | 1 |

**CAJA 1** / MM 0

## FOSET
## Calentadores instantáneos para **gas natural**

Gas natural | 2 AÑOS DE GARANTÍA


Display digital | Temperatura ajustable | Flujo de agua ajustable

**Producto mejorado**
- Ahora con perilla para ajuste de flujo
- Display digital

Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias


CALE-6I-N


CALE-11I-N


CALE-13I-N

| Código | Clave | Capacidad | Servicios | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Medidas (L × F × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47352 | CALE-6I-N | **6 L/min** | 1 | **$1,925** | $2,025 | $2,125 | 1 | 30 × 13 × 44 cm |
| 47353 | CALE-11I-N | **11 L/min** | 2 | **$3,150** | $3,300 | $3,450 | 1 | 33 × 19 × 55 cm |
| 47354 | CALE-13I-N | **13 L/min** | 2 ½ a 3 | **$3,800** | $4,000 | $4,200 | 1 | 35 × 19 × 61 cm |

**CAJA 1** / MM 0

# Calentadores instantáneos **modulantes**

- **Sistema de ventilación de tiro forzado que permite una salida eficaz de gases, brindando mayor seguridad**
- Se encienden automáticamente al detectar demanda de agua caliente y modulan la flama para mantener la temperatura configurada previamente
- Selección de temperatura grado por grado
- **Flujo de agua mínimo para operación: 3 L/min**
- Incluyen codo y chimenea
- Compatibles con equipos hidroneumáticos

HASTA **80%** AHORRO DE GAS
**Menor consumo de gas que los calentadores de depósito**

**Triple sistema de seguridad que evita fugas de gas y sobrecalentamiento**

**Desde media presión**

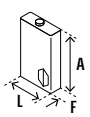
**Amigables con el medio ambiente**

**Display digital touch para indicar y ajustar temperatura**

127 V / 60 Hz

## FOSET
## Calentadores instantáneos **modulantes**

Gas LP | 2 AÑOS DE GARANTÍA


**Equipos hidroneumáticos**
Pág. 58 »


CALE-14IM


CALE-16IM


CALE-24IM

| Código | Clave | Capacidad | Servicios | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Medidas (L × F × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48015 | CALE-14IM | **14 L/min** | 2 | **$6,200** | $6,550 | $6,850 | 1 | 37 × 15 × 58 cm |
| 48016 | CALE-16IM | **16 L/min** | 3 | **$6,600** | $6,950 | $7,300 | 1 | 37 × 15 × 58 cm |
| 48017 | CALE-24IM | **24 L/min** | 4 | **$9,650** | $10,150 | $10,650 | 1 | 38 × 14 × 57 cm |

**CAJA 1** / MM 0

NOM · ANCE Cumplen las normas: NOM-200-SCFI / NOM-003-ENER

## Calentadores de paso

**Termostato con tecnología italiana de alta seguridad, que evita fugas y permite un control preciso de temperatura**

HASTA **35%** AHORRO DE GAS **Menor consumo de gas que los calentadores de depósito**

**Fácil encendido automático con chispa electrónica**

**Para todo tipo de presión**

**Amigables con el medio ambiente**

HECHO EN MÉXICO

5 AÑOS DE GARANTÍA – **Termostato**

3 AÑOS DE GARANTÍA – **Calentador**

VIDEO

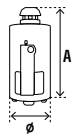
### FOSET
### Calentadores de paso

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Calentadores de rápida recuperación**
- Tanque con recubrimiento galvanneal de alta resistencia a la corrosión para mayor durabilidad
- Incluyen tapón de drenado para prevenir la acumulación de sarro e impurezas en el interior
- Proporcionan flujo constante de agua caliente
- **Presión máxima de trabajo: 4.5 kgf/cm²**

Cumplen las normas: NOM-200-SCFI / NOM-003-ENER NOM

Gas LP






| Código | Clave | Capacidad | Servicios | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | Medidas (ø × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47921* | CALE-6PA● | **6 L/min** | 1 | **$3,850** | $4,050 | $4,250 | 28 × 55 cm |
| 47922 | CALE-9PA | **9 L/min** | 2 | **$6,050** | $6,350 | $6,650 | 34 × 68 cm |

**CAJA 1** / MM 1 / NC 1


CALE-6PA


CALE-9PA

## Calentadores de depósito

**Termostato con tecnología italiana de alta seguridad, que evita fugas y permite un control preciso de temperatura**

**Fácil encendido automático con chispa electrónica**

**Para todo tipo de presión**

HECHO EN MÉXICO

5 AÑOS DE GARANTÍA – **Termostato**

3 AÑOS DE GARANTÍA – **Calentador**

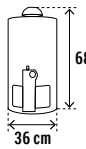
### FOSET
### Calentador de depósito, **38 L**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Tanque con recubrimiento galvanneal de alta resistencia a la corrosión para una mayor durabilidad
- Proporciona flujo de agua a temperatura estable
- **Presión máxima de trabajo: 6.5 kgf/cm²**

Cumple las normas: NOM-200-SCFI / NOM-003-ENER NOM

Gas LP






| Código | Clave | Capacidad | Servicios | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | Medidas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45267* | CALE-38D● | **38 L** | 1 | **$3,850** | $4,050 | $4,250 | 36 × 68 cm |

**CAJA 1** / MM 1 / NC 1




Incluye tapón de drenado para prevenir la acumulación de sarro e impurezas en el interior

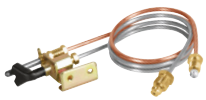
### FOSET
### Termopares **con piloto**

Gas LP

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Conexiones de latón para máxima duración**
- Detectan la flama en un piloto y envían una señal al termostato para permitir o impedir el encendido del calentador
- Tubo termocople de cobre
- Para calentadores de paso y de depósito
- Largo: 60 cm
- **Termocople/piloto: ø3.2 mm**


TEPAR-60


TEPAR-60A



| Código | Clave | Tubo piloto | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49212* | TEPAR-60● | **Cobre** | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| 46146 | TEPAR-60A | **Aluminio** | **$90** | $100 | $110 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / **MM 00**

### FOSET
### Termopar **tipo flauta**

Gas LP

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Conexiones de latón para máxima duración**
- Tubo termocople de cobre
- Largo: 60 cm
- **Termocople/piloto: ø3.2 mm**

Para calentadores de paso y de depósito





| Código | Clave | Tubo piloto | May. | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46148 | TEPAR-60F | **Aluminio** | **$90** | $100 | $110 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / **MM 00**

### FOSET
### Termopar **tipo flauta con bujía**

Gas LP

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Conexiones de latón para máxima duración**
- Tubo termocople de cobre
- Largo: 60 cm
- **Termocople/piloto: ø3.2 mm**

Para calentadores de paso y de depósito con módulo de ignición

Bujía para encendido con chispa

Cable para conectar al módulo de ignición





| Código | Clave | Tubo piloto | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46149 | TEPAR-60FB | **Aluminio** | **$105** | $115 | $125 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / **MM 00**

### FOSET
### Termopar **tipo Greyson**

Gas LP

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Conexiones de latón para máxima duración**
- Tubo termocople de cobre
- Para calentadores de depósito de altas capacidades y calderas
- Largo: 60 cm
- Termocople: ø3.2 mm
- **Piloto: ø6.3 mm**





| Código | Clave | Tubo piloto | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46147 | TEPAR-60G | **Aluminio** | **$117** | $127 | $140 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / **MM 00**

### FOSET
### Termocople **roscable**

Gas LP

Gas natural

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Conexiones de latón para máxima duración**
- **Tubo de cobre**
- Para uso con piloto de calentadores de agua
- Largo: 60 cm
- Tubo: ø3.2 mm





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49210 | TECO-60R | **$45** | $50 | $55 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / **MM 00**

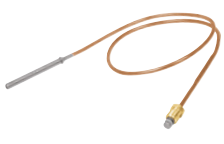
### FOSET
### Termocople **soldable**

Gas LP

Gas natural

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Conexiones de latón para máxima duración**
- **Tubo de cobre**
- Para uso con piloto de calentadores de agua
- Largo: 60 cm
- Tubo: ø3.2 mm





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49211 | TECO-60S | **$45** | $50 | $55 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / **MM 00**

**Centro de Servicio para garantías, asesoría, solución de fallas y refacciones, llámanos o escríbenos en WhatsApp al: 55 7002 0020**

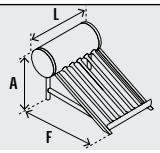
Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

ELECCIÓN DE CALENTADORES

Página con productos NUEVOS N Disponibles hasta el mes de introducción

# Calentadores de agua solares

- Utilizan la energía del sol para calentar el agua, funcionan sin gas
- Tanque de almacenamiento con aislamiento térmico de alto nivel, que conserva el agua caliente por más tiempo
- **Tubo de 1.80 m × ø 58 mm**




**HASTA 90% AHORRO DE GAS**

Ecológicos

**Calentador solar de exhibición** Pág. 611 »





Se recomienda usar un calentador de gas instantáneo como respaldo

VIDEO

## FOSET
## Calentadores solares de **alta presión**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Tubos al vacío tipo Heat Pipe**
- Para uso con baja presión de agua a través de un sistema hidráulico abierto (alimentación por tinaco) y alta presión con ayuda de equipo hidroneumático
- **Presión máxima de trabajo: 4.5 kgf/cm²**
- Aislamiento térmico: poliuretano de alta densidad **50 mm**
- Distancia entre tubos: 80 mm

**Termotanque**
- Exterior de acero pintado (0.5 mm)
- Interior (0.8 mm):

Acero inoxidable Serie 304 — Máxima resistencia a la corrosión y manchas. Mayor vida útil



Se surten en cajas por separado ▸

Para todo tipo de presión

Alcanza más de 70 °C Según condiciones climáticas

GUÍA DE INSTALACIÓN

NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-027-ENER/SCFI

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

| Código | Clave | Tubos | No. de personas | Capacidad total del sistema | Empaque ▸ | Mayoreo | ½ May. | Público | Medidas (L × F × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49965* | CALE-12HS | 12 | 4 | 150 L | 3 Cajas | $12,650 | $13,850 | $15,250 | 147 × 207 × 107 cm |
| 49966* | CALE-18HS | 18 | 5 | 200 L | 4 Cajas | $17,500 | $19,000 | $21,000 | 191 × 207 × 107 cm |

CAJA 1 / MM 00 / NC 2



CALE-12HS



CALE-18HS

## FOSET
## Calentadores solares de **baja presión**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para uso con baja presión de agua a través de un sistema hidráulico abierto (alimentación por tinaco)
- **Presión máxima de trabajo: 0.5 kgf/cm²**
- Aislamiento térmico: poliuretano de alta densidad **50 mm**
- Distancia entre tubos: 80 mm




**Producto mejorado**
- Diseño de base sin conos que evita reemplazos constantes de refacciones

Solo baja presión

Alcanza más de 70 °C Según condiciones climáticas

HECHO EN MÉXICO

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

GUÍA DE INSTALACIÓN

**Termotanque**
- Exterior (0.3 mm): Acero inoxidable Serie 201
- Interior (0.4 mm): Acero inoxidable Serie 304 — Máxima resistencia a la corrosión y manchas. Mayor vida útil



Se surten en cajas por separado ▸

| Código | Clave | Tubos | No. de personas | Capacidad total del sistema | Empaque ▸ | Mayoreo | ½ May. | Público | Medidas (L × F × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45274* | CALE-8S | 8 | 2 | 94 L | 3 Cajas | $4,500 | $5,000 | $5,500 | 77 × 193 × 123 cm |
| 45270* | CALE-10S | 10 | 3 | 120 L | | $4,800 | $5,300 | $5,800 | 93 × 193 × 123 cm |
| 48287* | CALE-12S | 12 | 4 | 146 L | | $6,000 | $6,600 | $7,250 | 109 × 193 × 123 cm |
| 45272* | CALE-15S● | 15 | 5 | 185 L | | $6,600 | $7,250 | $8,000 | 133 × 193 × 123 cm |
| 45273* | CALE-20S | 20 | 7 | 240 L | 4 Cajas | $8,100 | $8,900 | $9,800 | 173 × 193 × 123 cm |

CAJA 1 / MM 00 / NC 2



CALE-10S



CALE-12S



CALE-15S

## FOSET basic
## Calentadores solares de **baja presión**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para uso con baja presión de agua a través de un sistema hidráulico abierto (alimentación por tinaco)
- **Presión máxima de trabajo: 0.5 kgf/cm²**
- Aislamiento térmico: poliuretano de alta densidad **45 mm**
  Distancia entre tubos: 75 mm

**Termotanque**
- Exterior (0.3 mm): Acero inoxidable Serie 201
- Interior (0.3 mm): Acero inoxidable Serie 304 — Máxima resistencia a la corrosión y manchas. Mayor vida útil

Solo baja presión

Alcanza hasta 60 °C Según condiciones climáticas

N

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA




Se surten en cajas por separado ▸

| Código | Clave | Tubos | No. de personas | Capacidad total del sistema | Empaque ▸ | Mayoreo | ½ May. | Público | Medidas (L × F × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48312 | CALE-10SB | 10 | 3 | 114 L | 3 Cajas | $3,300 | $3,450 | $3,650 | 89 × 190 × 120 cm |
| 49324 | CALE-12SB | 12 | 4 | 135 L | | $4,150 | $4,350 | $4,550 | 102 × 190 × 120 cm |
| 48329 | CALE-15SB | 15 | 5 | 167 L | | $4,550 | $4,800 | $5,000 | 125 × 190 × 120 cm |

CAJA 1 / MM 0 / NC 1



CALE-10SB



CALE-12SB



CALE-15SB

## FOSET
## Refacciones para calentadores solares

49876

GUÍA DE REFACCIONES

REFACCIONES ADICIONALES

| Imagen | Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC | FOSET Alta presión: CALE-12HS | FOSET Alta presión: CALE-18HS | FOSET Baja presión: CALE-8S | FOSET Baja presión: CALE-10S | FOSET Baja presión: CALE-12S | FOSET Baja presión: CALE-15S | FOSET Baja presión: CALE-20S | FOSET basic Baja presión: CALE-10SB | FOSET basic Baja presión: CALE-12SB | FOSET basic Baja presión: CALE-15SB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Empaque de silicón, 58 mm** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 44356* | R7-CALE-S | 10 | 100 | $13 | $14.50 | $16 | 3 | N/A | N/A | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | **Empaque guardapolvo, 58 mm** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 44355 | R5-CALE-S | 10 | 100 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | **Tubo individual** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 45276* | CALE-TUB | 2 | 6 | $215 | $235 | $255 | 3 | N/A | N/A | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |
| | **Tubo individual** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 49876 | CALE-TUB-H | 2 | 6 | $390 | $430 | $470 | 3 | ✔ | ✔ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

MM 00

## FOSET
## Refacciones para calentadores solares de baja presión

44354
44353

- Compatibles únicamente con calentadores solares Foset de baja presión, modelos anteriores a 2026

| Imagen | Código | Clave | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Cono base para tubo de calentador solar, 58 mm** | | | | | | | |
| | 44357 | R8-CALE-S■ | 10 | 100 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| | **Ánodo de magnesio, ¾"** | | | | | | | |
| | 44354 | R2-CALE-S■ | 1 | 50 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| | **Válvula de drenado, ¾"** | | | | | | | |
| | 44353 | R1-CALE-S■ | 1 | 50 | $195 | $215 | $235 | 3 |

MM 00

## FOSET Cajas con tubos para calentadores solares de baja presión

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Caja con 8 tubos para CALE-8S** | | | | | |
| 47660 | CALE-8S-2 | $1,325 | $1,460 | $1,610 | 2 |
| **Caja con 10 tubos para CALE-10S y CALE-10SB** | | | | | |
| 47663 | CALE-10S-2 | $1,700 | $1,875 | $2,075 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Caja con 15 tubos para CALE-15S y CALE-15SB** | | | | | |
| 47666 | CALE-15S-2 | $2,450 | $2,700 | $2,950 | 2 |
| **Caja 2 con 10 tubos para CALE-20S** | | | | | |
| 47669 | CALE-20S-2 | $1,700 | $1,875 | $2,075 | 2 |
| **Caja 3 con 10 tubos para CALE-20S** | | | | | |
| 47670 | CALE-20S-3 | $1,700 | $1,875 | $2,075 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Cilindros portátiles para gas LP

Para uso con reguladores de gas, tuerca izquierda y punta pol a baja presión

Válvula de servicio con conexión de 7/8" (izquierda)

1 AÑO DE GARANTÍA – Válvula

10 AÑOS DE GARANTÍA – Cilindro

**Llaves para tanque de gas** Pág. 218 »

Cumplen la norma: NOM-213-SCFI

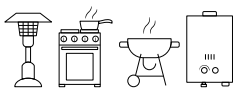
**FOSET**

### Cilindros portátiles para gas LP

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Presión máxima de trabajo: 17 kgf/cm²**
- **Presión de prueba neumática: 7 kgf/cm² ■**
- Cuerpo de acero con recubrimiento de pintura electrostática resistente a la corrosión

Usos

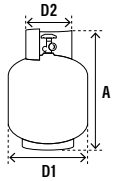




**CONSULTA PRECIOS**
**ALTA VOLATILIDAD**

| Código | Clave | Capacidad | Espesor | Medidas (D1 × A × D2) | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45887 | CILG-2 | **2 kg** (4.5 lb) | 2.3 mm | 20 × 31 × 16 cm | 1 |
| 45888* | CILG-4 | **4 kg** (9 lb) | 2.3 mm | 24.5 × 39 × 17 cm | 1 |
| 45889* | CILG-6 | **6 kg** (13 lb) | 2.3 mm | 30 × 39 × 17 cm | 1 |
| 48107* | CILG-9● | **20 lb** (9 kg) | 2.3 mm | 31 × 49 × 18 cm | 1 |
| 45890* | CILG-20 | **20 kg** (44 lb) | 2.5 mm | 30 × 92 × 19.5 cm | 1 |
| 45891* | CILG-30 | **30 kg** (66 lb) | 2.5 mm | 30 × 127 × 19.5 cm | 1 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 /** MM 00




■ El cilindro se entrega con aire a presión para garantizar que no tiene fugas

## Reguladores para gas LP

· Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión

Solo baja presión

Gas LP

Capacidad de flujo 0.8 m³/h

Presión de servicio 2.75 kPa (28.04 gf/cm²)

HECHO EN MÉXICO

Cumplen la norma: NOM-015-SESH

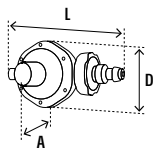
**FOSET**

### Reguladores para gas LP, 1 vía

5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**

- Ideales para tanques estacionarios de uso doméstico y cilindros portátiles de gas LP







| Código: | 40709* | 49225* | 40710 |
|---|---|---|---|
| Clave: | RG-101 | RG-100● | RG-102 |
| Conexiones: | Punta pol con O-ring, tuerca izquierda con maneral y niple terminal 3/8" flare × 3/8" NPT | Punta pol y tuerca izquierda de latón | No incluidas |
| Entrada/Salida: | 1/4"-18 NPT / 3/8"-18 NPT | 1/4"-18 NPT / 3/8"-18 NPT | 1/4"-18 NPT / 3/8"-18 NPT |
| Medidas (L × D × A): | 17 × 9 × 8 cm | 15 × 9 × 8 cm | 10 × 9 × 8 cm |
| Mayoreo: | **$185** NC 2 | **$155** NC 2 | **$110** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $205 | $170 | $120 |
| Público: | $225 | $185 | $130 |
| CAJA / MÁSTER: | **4** / 32 / MM 0 | **4** / 32 / MM 0 | **4** / 32 / MM 0 |

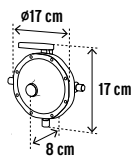
**FOSET**

### Regulador para gas LP, 2 vías

1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**

- Ideal para cilindro doméstico y portátil







La foto no está a escala

| Código: | 49226* |
|---|---|
| Clave: | RG-200 |
| Conexiones: | 2 Pigtails con tuerca izquierda, niple terminal y tuerca cónica de latón |
| Entrada/Salida: | 7/16"-24 UNS / 3/8"-18 NPT |
| Medidas (L × D × A): | 17 × 17 × 8 cm |
| Mayoreo: | **$485** NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $535 |
| Público: | $585 |
| CAJA / MÁSTER: | **2** / 8 / MM 0 |

**FOSET**

### Válvula para cilindro de gas LP

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Fabricada en latón para máxima duración**
- **Presión máxima: 2,068 kPa / 300 psi**
- Incluye válvula para servicio y válvula de seguridad
- Para control del suministro y llenado de gas LP
- Para cilindros portátiles de gas LP de hasta 45 kg
- Capacidad de desfogue de la válvula de seguridad: 10 m³/min






Cumple la norma: NOM-197-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47651* | VGC-560● | **$200** | $220 | $240 | 2 |

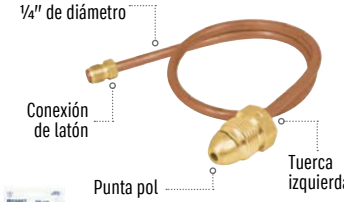
**CAJA 2** / MÁSTER 50 / MM 0

**FOSET**

### Pigtail tuerca izquierda

**CARACTERÍSTICA:**

- Para reguladores de 1 y 2 vías






Cumple la norma: NOM-209-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49964* | PIPO-50● | **$84** | $93 | $103 | 2 |

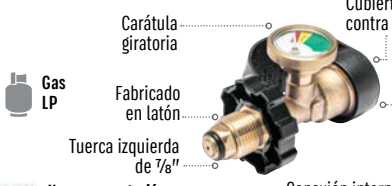
**BOLSA 6** / MÁSTER 24 / MM 1

**FOSET**

### Indicador de nivel para cilindro de gas

**CARACTERÍSTICAS:**

- **Presión máxima: 350 psi**
- **Compatible únicamente con punta pol**
- Permite monitorear el contenido de gas en el cilindro
- Para RG-100, RG-101 y RG-200






**Nueva presentación en bolsa**
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49117 | MANO-1G | **$255** | $280 | $310 | 2 |

**CAJA 4** / MÁSTER 60 / MM 0

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## FOSET
## Válvula de llenado para tanque estacionario de gas LP

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricada en latón para máxima duración**
- **Presión máxima: 2,068 kPa / 300 psi**
- Para llenado del tanque estacionario (requiere acoplador VGC-565)




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47653 | VGC-562 | $360 | $395 | $435 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 36 / MM 0

## FOSET
## Válvula de seguridad externa para tanque estacionario de gas LP

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricada en latón para máxima duración**
- **Presión de apertura mínima: 1,723 kPa / 250 psi**
- **Presión de apertura máxima: 1,965 kPa / 285 psi**
- Capacidad de desfogue: 44 m³/min
- Para tanques de hasta 300 L
- Abre automáticamente al haber exceso de presión

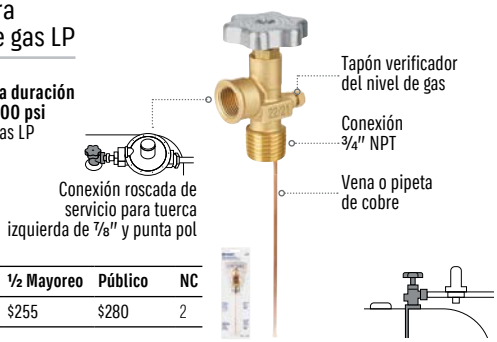



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47654 | VGC-563 | $290 | $320 | $350 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 50 / MM 0

## FOSET
## Válvula de servicio para tanque estacionario de gas LP

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricada en latón para máxima duración**
- **Presión máxima: 2,068 kPa / 300 psi**
- Para control del suministro de gas LP
- Maneral de aluminio

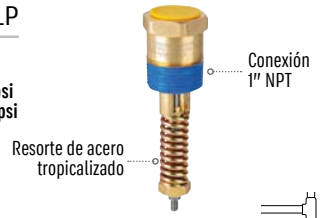



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47652 | VGC-561 | $235 | $255 | $280 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 50 / MM 0

## FOSET
## Válvula de seguridad interna para tanque estacionario de gas LP

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricada en latón para máxima duración**
- **Presión de apertura mínima: 1,723 kPa / 250 psi**
- **Presión de apertura máxima: 1,965 kPa / 285 psi**
- **Capacidad de desfogue: 24 m³/min**
- Para tanques de hasta 300 L
- Para usar como válvula de alivio principal

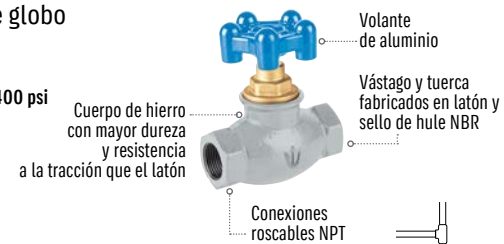



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47655 | VGC-564 | $180 | $200 | $220 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 80 / MM 0

## FOSET
## Válvulas roscables de globo para gas LP, de hierro

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión máxima: 2.75 MPa / 400 psi**
- Para control de flujo de gas y aceite en líneas de suministro
- Resistentes a la corrosión



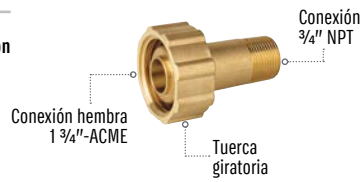

| Código | Clave | Medida | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47657 | VGC-GL-1/2 | ½" | $300 | $330 | $360 | 2 |
| 47658 | VGC-GL-3/4 | ¾" | $310 | $340 | $375 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 16 / MM 0

**Para sistemas de gas LP, natural y líneas de llenado de servicio**

## FOSET
## Acoplador de llenado para tanque estacionario de gas LP

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricado en latón para máxima duración**
- **Presión máxima: 2,068 kPa / 300 psi**
- Para acoplar en la válvula de llenado del tanque estacionario




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 47656 | VGC-565 | $200 | $220 | $240 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 50 / MM 0

## FOSET
## Válvulas de control para gas

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**
- Maneral de aluminio
- **Presión máxima: 1,379 kPa / 200 psi**
- Recomendadas para lugares con climas extremos

Gas LP · Gas natural




**PRODUCTO REGIONAL**




| Código: | 49115* | 41060 | 49116 | 44816 | 44817 | 44818 | 44819 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | VG-554• | VG-554-N | VG-554-B | VG-554-F | VG-554-M | VG-554-S | VG-554-A |
| Salida: | ⅜" flare | 5/16" flare | ⅜" flare | ⅜" flare | ⅜" flare | ⅜" flare | ⅜" flare |
| Entrada: | ½" NPT | ½" NPT | Para ensamble con tubo de cobre de ½" | ⅜" flare | ½" NPT | Soldable para tubo de ½" | ½" NPT |
| Mayoreo: | $72 NC 3 | $72 NC 3 | $105 NC 3 | $78 NC 3 | $105 NC 3 | $72 NC 3 | $98 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $79 | $79 | $115 | $86 | $115 | $79 | $108 |
| Público: | $87 | $87 | $125 | $96 | $125 | $87 | $118 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 36 / MM 00 | 10 / 40 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 | 6 / 36 / MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET
## Niples

**CARACTERÍSTICA:**
· **Fabricados en latón para máxima duración**

| Código | Clave | Medidas Flare | Medidas NPT | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Niples campana** | | | | | | | | | |
| **47430** | CLG-493• | **3/8"** | **1/4"** | **10** | 720 | **$13** | $14.50 | $16 | 3 |
| **47428*** | CLG-491• | **3/8"** | **3/8"** | **20** | 600 | **$17** | $19 | $21 | 3 |
| **47429*** | CLG-492• | **3/8"** | **1/2"** | **20** | 400 | **$24** | $26 | $29 | 3 |
| **47431** | CLG-494 | **1/2"** | **3/8"** | **10** | 400 | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| **47432** | CLG-495 | **1/2"** | **1/2"** | **10** | 350 | **$29** | $32 | $35 | 3 |
| **41054** | CLG-496N | **5/16"** | **3/8"** | **10** | 600 | **$17** | $19 | $21 | 3 |
| **41055** | CLG-497N | **5/16"** | **1/2"** | **10** | 400 | **$26** | $29 | $32 | 3 |
| **Niples terminal** | | | | | | | | | |
| **47435** | CLG-413• | **3/8"** | **1/4"** | **10** | 620 | **$15.50** | $17 | $19 | 3 |
| **47433*** | CLG-411• | **3/8"** | **3/8"** | **20** | 600 | **$15.50** | $17 | $19 | 3 |
| **47434*** | CLG-412• | **3/8"** | **1/2"** | **10** | 400 | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| **47436** | CLG-414 | **1/2"** | **3/8"** | **10** | 400 | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| **47437** | CLG-415 | **1/2"** | **1/2"** | **10** | 300 | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| **41052** | CLG-416N | **5/16"** | **3/8"** | **10** | 330 | **$21** | $23 | $25 | 3 |
| **41053** | CLG-417N | **5/16"** | **1/2"** | **10** | 300 | **$26** | $29 | $32 | 3 |
| **Niples unión flare** | | | | | | | | | |
| **47438** | CLG-471• | **3/8"** | **3/8"** | **10** | 500 | **$24** | $26 | $29 | 3 |
| **47439** | CLG-472 | **3/8"** | **1/2"** | **10** | 330 | **$30** | $33 | $36 | 3 |
| **47440** | CLG-473 | **1/2"** | **1/2"** | **10** | 300 | **$38** | $42 | $46 | 3 |
| **41051** | CLG-474N | **5/16"** | **5/16"** | **10** | 500 | **$15.50** | $17 | $19 | 3 |
| **Niples unión NPT** | | | | | | | | | |
| N **43898** | CLG-668 | N/A | **1/4"** | **10** | 750 | **$15.50** | $17 | $19 | 3 |
| N **43899** | CLG-669 | N/A | **3/8"** | **10** | 500 | **$24** | $26 | $29 | 3 |
| **48499** | CLG-666 | N/A | **1/2"** | **10** | 250 | **$34** | $37 | $40 | 3 |
| **Niple terminal con espiga 3/8" × 3/8"** | | | | | | | | | |
| **47441** | CLG-431• | N/A | **3/8"** | **10** | 700 | **$15.50** | $17 | $19 | 3 |

MM 0

Rosca hembra **NPT**
CLG-495
Rosca macho **flare**
**PRODUCTO REGIONAL**

Rosca macho **NPT**
CLG-415
Rosca macho **flare**
**PRODUCTO REGIONAL**

2 Roscas macho **flare**
CLG-473
**PRODUCTO REGIONAL**

Rosca macho **NPT**
CLG-666
Tuerca hexagonal
CLG-431
Rosca macho **NPT**
Para conectar directo a manguera

## FOSET
## Puntas pol de 1/4", **de rosca**

NPT

**CARACTERÍSTICA:**
· **Fabricadas en latón para máxima duración**

**POL-6RE: Para usar con tuerca izquierda con manteral**

NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-209-SCFI

| Código | Clave | Largo | Caja | Máster | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **49195*** | POL-6R• | **6 cm** | **6** | 36 | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| **49196** | POL-12R | **12 cm** | **6** | 36 | **$65** | $72 | $79 | 3 |
| **Con o-ring** | | | | | | | | |
| **47311** | POL-6RE• | **5 cm** | **6** | 36 | **$33** | $36 | $39 | 3 |

MM 1

POL-6R Rosca **NPT**
Sello hermético o-ring para altas presiones
POL-6RE

## FOSET
## Puntas pol de 3/8", **de espiga**

Para conectar directo a manguera

**CARACTERÍSTICA:**
· **Fabricadas en latón para máxima duración**

| Código | Clave | Largo | Caja | Máster | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **49197** | POL-6E | **6 cm** | **6** | 36 | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| **49198** | POL-12E | **12 cm** | **6** | 36 | **$65** | $72 | $79 | 3 |

MM 1

## FOSET
## Tuercas izquierdas, 7/8"

**CARACTERÍSTICA:**
· **Fabricadas en latón para máxima duración**

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA CON 1 PIEZA** | | | | | | | |
| **49300** | TUIZ-7/8 | **12** | 144 | **$29** | $32 | $35 | 3 |

MM 0

| Código | Clave | Bolsa | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GRANEL** | | | | | | | |
| **49298*** | TUIZ-7/8G• | **20** | 500 | **$20** | $22 | $24 | 3 |

MM 0

Para pigtail o punta pol
Rosca macho izquierda

## FOSET
## Tuerca izquierda 7/8", **con maneral**

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Fabricada en latón para máxima duración**
· Ideal para usar con reguladores de gas

**Compatible con punta pol con o-ring**

| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **46154*** | TUIZ-7/8M• | **10** | 100 | **$38** | $42 | $46 | 3 |

MM 0

Maneral de polietileno
Rosca macho

## FOSET
## Cople espiga (tuerca loca) 3/8"

Flare

**CARACTERÍSTICA:**
· **Fabricado en latón para máxima duración**

Para conectar directo a manguera

| Código | Clave | Medidas Flare | Medidas Espiga | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **45750*** | CLG-3/8L• | **3/8"** | **3/8"** | **20** | 800 | **$21** | $23 | $25 | 3 |

MM 0

Tuerca giratoria
Rosca hembra **flare**

## FOSET
## Reducciones bushing

NPT

**CARACTERÍSTICA:**
· **Fabricadas en latón para máxima duración**

| Código | Clave | Medidas NPT A | Medidas NPT B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **49062** | CLG-231 | **3/4"** | **1/2"** | **5** | 200 | **$36** | $39 | $43 | 3 |
| **49063** | CLG-232 | **1"** | **1/2"** | **5** | 150 | **$50** | $55 | $60 | 3 |
| **49064** | CLG-233 | **1"** | **3/4"** | **5** | 150 | **$55** | $60 | $66 | 3 |

MM 0

A B
Rosca hembra **NPT**
CLG-232
Rosca macho **NPT**

## FOSET
## Tees unión

Flare

**CARACTERÍSTICA:**
· **Fabricadas en latón para máxima duración**

| Código | Clave | Medida flare | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **47412** | CLG-771• | **3/8"** | **10** | 300 | **$36** | $39 | $43 | 3 |
| **47413** | CLG-772 | **1/2"** | **10** | 200 | **$56** | $61 | $67 | 3 |
| **41056** | CLG-773N | **5/16"** | **10** | 300 | **$33** | $36 | $39 | 3 |

MM 0

3 Roscas macho **flare**
CLG-772
**PRODUCTO REGIONAL**

## FOSET
## Tee terminal centro 3/8"

Flare NPT

**CARACTERÍSTICA:**
· **Fabricada en latón para máxima duración**

| Código | Clave | Medidas Flare | Medidas NPT | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **47414** | CLG-711• | **3/8"** | **3/8"** | **10** | 300 | **$42** | $46 | $51 | 3 |

MM 0

Rosca macho **NPT**
2 Roscas macho **flare**

## FOSET
## Codos

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricados en latón para máxima duración



| Código | Clave | Medidas Flare | Medidas NPT | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos estufa a 90° con rosca macho** | | | | | | | | | |
| 47403 | CLG-521 | ⅜" | ⅜" | 10 | 400 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 47404 | CLG-522 | ⅜" | ½" | 10 | 300 | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 47405 | CLG-523 | ½" | ½" | 10 | 260 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 41059 | CLG-524N | 5/16" | ⅜" | 10 | 400 | $32 | $35 | $38 | 3 |

Rosca hembra **NPT**
Rosca macho **flare**

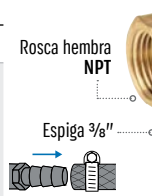


CLG-523

**PRODUCTO REGIONAL**

| Código | Clave | Medidas Espiga | Medidas NPT | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codo estufa a 90° con espiga ⅜"** | | | | | | | | | |
| 45881 | CLG-521E | ⅜" | ⅜" | 10 | 400 | $29 | $32 | $35 | 3 |

Rosca hembra **NPT**
Espiga ⅜"



Para conectar directo a manguera

CLG-521E

| Código | Clave | Medidas Flare | Medidas NPT | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos terminal a 90°** | | | | | | | | | |
| 47401 | CLG-512 | ⅜" | ⅜" | 10 | 420 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 47400 | CLG-511 | ⅜" | ½" | 10 | 360 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 47402 | CLG-513 | ½" | ½" | 10 | 300 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 41058 | CLG-514N | 5/16" | ⅜" | 10 | 420 | $33 | $36 | $39 | 3 |

Rosca macho **flare**
Rosca macho **NPT**



CLG-513

**PRODUCTO REGIONAL**

| Código | Clave | Medidas flare | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codo unión a 90°, ⅜" × ⅜"** | | | | | | | | |
| 43070 | CLG-561 | ⅜" × ⅜" | 10 | 420 | $29 | $32 | $35 | 3 |

2 Roscas macho **flare**



CLG-561

MM 0

## FOSET
## Tuercas cónicas

Flare

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricadas en latón para máxima duración

| Código | Clave | Medida | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43071 | CLG-983 | ¼" | 10 | 800 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 3 |
| 47419 | CLG-981 | ⅜" | 10 | 800 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 47420 | CLG-982 | ½" | 10 | 600 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 41057 | CLG-983N | 5/16" | 10 | 800 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 3 |

Conexión para tubo de cobre flexible



Rosca hembra **flare**

**PRODUCTO REGIONAL**

MM 0

## FOSET
## Tuercas cónicas reducidas

Flare

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricadas en latón para máxima duración




| Código | Clave | Medidas A | Medidas B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43073 | CLG-985 | ½" | ⅜" | 10 | 800 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 43072 | CLG-984 | ⅜" | 5/16" | 10 | 800 | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |

Conexión para tubo de cobre flexible



Rosca hembra **flare**

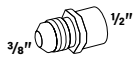
**PRODUCTO REGIONAL**

MM 0

## FOSET
## Conector flare soldable, ⅜" × ½"

Flare

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricado en latón para máxima duración




| Código | Clave | Medidas Flare | Medidas Soldable | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47455 | CLG-646 | ⅜" | ½" | 10 | 600 | $21 | $23 | $25 | 3 |

Rosca macho **flare**



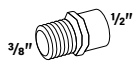
Soldable para tubo de cobre de ½"

MM 0

## FOSET
## Conector NPT soldable, ⅜" × ½"

NPT

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricado en latón para máxima duración




| Código | Clave | Medidas NPT | Medidas Soldable | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47456 | CLG-656 | ⅜" | ½" | 10 | 600 | $22 | $24 | $26 | 3 |

Rosca macho **NPT**



Soldable para tubo de cobre de ½"

MM 0

## FOSET
## Tapón hembra, ⅜"

Flare

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricado en latón para máxima duración

| Código | Clave | Bolsa | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47424 | CLG-301 | 10 | 800 | $18 | $20 | $22 | 3 |



Rosca hembra **flare**

MM 0

## FOSET
## Check para regulador, ¼" × ¼"

**CARACTERÍSTICA:**
· Fabricado en latón para máxima duración

Compatible con reguladores de gas de 2 vías



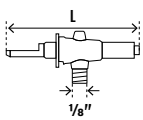


| Código | Clave | Medida UNF | Medida UNS | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47450 | CLG-151 | ¼" | ¼" | 10 | 1,200 | $18 | $20 | $22 | 3 |

MM 0

## FOSET
## Válvulas horizontales

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricadas en latón para máxima duración
· Presión de trabajo con regulador de gas: 2.75 kPa / 0.40 psi
· Rosca macho ⅛" NPT
· Esprea No. 70






VGH-555

Seguro de apertura



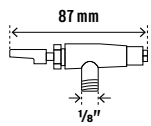
VGH-556

| Código | Clave | Largo (L) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Con maneral** | | | | | | | | |
| 49976 | VGH-555 | 53 mm | 6 | 36 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| **Sin maneral** | | | | | | | | |
| 49977 | VGH-556 | 84 mm | 6 | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 |

MM 00

## FOSET
## Válvula horizontal **alta presión**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricada en latón para máxima duración
· Presión máxima de trabajo: 689 kPa / 100 psi
· Rosca macho ⅛" NPT
· Esprea No. 70







| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45443 | VGH-557 | 6 | 36 | $78 | $86 | $96 | 3 |

MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET GAS Tubería semiflexible multicapa, en rollo, precio por metro

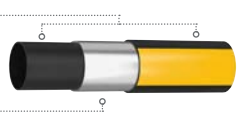
**CARACTERÍSTICAS:**
- Tubería ligera y fácil de transportar
- Uso interior y exterior

Se recomienda usar el doblador y avellanador para una mejor instalación





No inflamable · Gas natural · Gas LP




| Diámetro Nominal | Diámetro Externo | Rollo 25 m Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | Rollo 100 m Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NC 3 MM 00 | | Precio por metro (Ref. precio por rollo) | | | NC 3 MM 00 | | Precio por metro (Ref. precio por rollo) | | |
| 3/8" | 16 mm | 44828 | PPG-3825 | $25 ($625) | $27 ($675) | $30 ($750) | 45704 | PPG-38100• | $24 ($2,400) | $26 ($2,600) | $29 ($2,900) |
| ½" | 20 mm | 44840 | PPG-1225 | $35 ($875) | $38 ($950) | $42 ($1,050) | 45705 | PPG-12100 | $33 ($3,300) | $36 ($3,600) | $39 ($3,900) |
| ¾" | 25 mm | 44841 | PPG-3425 | $59 ($1,475) | $65 ($1,625) | $72 ($1,800) | 45706 | PPG-34100 | $50 ($5,000) | $55 ($5,500) | $60 ($6,000) |


PPG-1225


PPG-12100

## FOSET GAS Tees



MM 00




| Código | Clave | ø (A/B) Nominal | ø (A/B) Compresión | Rosca NPT (C) | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tees rectas** | | | | | | | | | | |
| 45927 | PPG-38T• | 3/8" | 16 mm | - | 4 | 100 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 45928 | PPG-12T | ½" | 20 mm | - | 4 | 60 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 45929 | PPG-34T | ¾" | 25 mm | - | 2 | 40 | $210 | $230 | $250 | 3 |
| **Tees rosca central macho NPT** | | | | | | | | | | |
| 44854 | PPG-3812TM | 3/8" | 16 mm | ½" | 4 | 100 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 44879 | PPG-12TM | ½" | 20 mm | ½" | 4 | 80 | $117 | $127 | $140 | 3 |
| **Tees rosca central hembra NPT** | | | | | | | | | | |
| 44853 | PPG-3812TH | 3/8" | 16 mm | ½" | 4 | 100 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 45930 | PPG-12TH | ½" | 20 mm | ½" | 4 | 72 | $117 | $127 | $140 | 3 |



## FOSET GAS Codos 90°



MM 00




| Código | Clave | ø (A) Nominal | ø (A) Compresión | Rosca NPT (B) | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos 90°** | | | | | | | | | | |
| 45918 | PPG-38C• | 3/8" | 16 mm | - | 4 | 160 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 45919 | PPG-12C | ½" | 20 mm | - | 4 | 100 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 45920 | PPG-34C | ¾" | 25 mm | - | 2 | 60 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| **Codos 90° rosca macho NPT** | | | | | | | | | | |
| 45924 | PPG-38M• | 3/8" | 16 mm | ½" | 4 | 180 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 45925 | PPG-12M | ½" | 20 mm | ½" | 4 | 152 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 45926 | PPG-34M | ¾" | 25 mm | ¾" | 2 | 70 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| **Codos 90° rosca hembra NPT** | | | | | | | | | | |
| 45921 | PPG-38H• | 3/8" | 16 mm | ½" | 4 | 160 | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 45922 | PPG-12H | ½" | 20 mm | ½" | 4 | 120 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 45923 | PPG-34H | ¾" | 25 mm | ¾" | 2 | 70 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| **Codos de oreja de 90°** | | | | | | | | | | |
| 44842 | PPG-3812CH | 3/8" | 16 mm | ½" | 4 | 100 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 45931 | PPG-12CH | ½" | 20 mm | ½" | 4 | 80 | $96 | $106 | $116 | 3 |




## FOSET GAS Coples



MM 00




| Código | Clave | ø (A) Nominal | ø (A) Comp. | ø (B) Nominal | ø (B) Comp. | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Coples** | | | | | | | | | | | |
| 45912 | PPG-38CM• | 3/8" | 16 mm | - | - | 4 | 160 | $68 | $75 | $83 | 3 |
| 45913 | PPG-12CM | ½" | 20 mm | - | - | 4 | 100 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 45914 | PPG-34CM | ¾" | 25 mm | - | - | 2 | 80 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| **Coples reducidos** | | | | | | | | | | | |
| 45915 | PPG-1238CM• | ½" | 20 mm | 3/8" | 16 mm | 4 | 120 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 45916 | PPG-3438CM | ¾" | 25 mm | 3/8" | 16 mm | 4 | 100 | $117 | $127 | $140 | 3 |
| 45917 | PPG-3412CM | ¾" | 25 mm | ½" | 20 mm | 2 | 100 | $150 | $165 | $180 | 3 |



## FOSET GAS Conectores NPT



MM 00




| Código | Clave | ø (A) Nominal | ø (A) Compresión | Rosca NPT (B) | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Conectores rosca macho NPT** | | | | | | | | | | |
| 44851 | PPG-3838NM | 3/8" | 16 mm | 3/8" | 4 | 240 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 45935 | PPG-38NM• | 3/8" | 16 mm | ½" | 4 | 240 | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 44852 | PPG-1238NM | ½" | 20 mm | 3/8" | 4 | 200 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 45936 | PPG-12NM | ½" | 20 mm | ½" | 4 | 200 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 45937 | PPG-34NM | ¾" | 25 mm | ¾" | 2 | 100 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| **Conectores rosca hembra NPT** | | | | | | | | | | |
| 45932 | PPG-38NH• | 3/8" | 16 mm | ½ | 4 | 240 | $47 | $52 | $57 | 3 |
| 45933 | PPG-12NH | ½" | 20 mm | ½ | 4 | 200 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 45934 | PPG-34NH | ¾" | 25 mm | ¾ | 2 | 100 | $102 | $112 | $122 | 3 |



## FOSET GAS Tapones



MM 00



| Código | Clave | ø Nominal | ø Compresión | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45938 | PPG-38TA• | 3/8" | 16 mm | 4 | 252 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 45939 | PPG-12TA | ½" | 20 mm | 4 | 152 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 45940 | PPG-34TA | ¾" | 25 mm | 2 | 100 | $90 | $100 | $110 | 3 |

## FOSET GAS Adaptadores flare



MM 00




| Código | Clave | ø (A) Nominal | ø (A) Compresión | Conector flare (B) | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45941 | PPG-38CF• | 3/8" | 16 mm | 3/8" | 4 | 240 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 45942 | PPG-12CF | ½" | 20 mm | 3/8" | 4 | 200 | $72 | $79 | $87 | 3 |



## FOSET GAS Válvulas esfera

· Maneral de aluminio tipo mariposa



MM 00

| Código | Clave | ø Nominal | ø Compresión | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45943 | PPG-38VE• | 3/8" | 16 mm | 2 | 76 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 45944 | PPG-12VE | ½" | 20 mm | 2 | 50 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 45945 | PPG-34VE | ¾" | 25 mm | 2 | 30 | $200 | $220 | $240 | 3 |



## FOSET GAS Válvulas esfera flare

· Maneral de aluminio tipo mariposa



MM 00




| Código | Clave | ø (A) Nominal | ø (A) Compresión | Conector flare (B) | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45946 | PPG-38VF• | 3/8" | 16 mm | 3/8" | 2 | 76 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 45947 | PPG-12VF | ½" | 20 mm | 3/8" | 2 | 50 | $150 | $165 | $180 | 3 |



## FOSET GAS Dobladores para tubería multicapa

· Recupera su forma original después de su uso
· Anillo de agarre para insertarlo y retirarlo de la tubería



**Permite obtener dobleces de tubería sin dañarla**



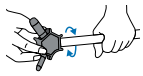
MM 00



| Código | Clave | ø Nominal | ø Interno | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45708 | PPG-38D• | 3/8" | 16 mm | 10 | 80 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 45709 | PPG-12D | ½" | 20 mm | 10 | 50 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 45710 | PPG-34D | ¾" | 25 mm | 5 | 30 | $72 | $79 | $87 | 3 |

## FOSET GAS Avellanador para tubería multicapa

· Fabricado en ABS
· Ayuda a recuperar la forma de la tubería después del corte
· Cuchillas que ayudan a remover rebabas






MM 00



| Código | Clave | ø (A) Nominal | ø (A) Externo | ø (B) Nominal | ø (B) Externo | ø (C) Nominal | ø (C) Externo | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45707 | PPG-3AV• | 3/8" | 16 mm | ½" | 20 mm | ¾" | 25 mm | 10 | 70 | $72 | $79 | $87 | 3 |

## FOSET PVC
## Tubos de 3 m

Extremo abocinado

CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD

HECHO EN MÉXICO

**Abrazaderas** Pág. 525 »

| Código | Clave | ø Nominal | Espesor | Atado | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cédula 40** | | | | | |
| 43038* | PVC-001• | ½" (13 mm) | 2.8 mm | 10 | 2 |
| 43039* | PVC-002• | ¾" (19 mm) | 2.9 mm | 10 | 2 |
| 43040* | PVC-003• | 1" (25 mm) | 3.4 mm | 5 | 2 |
| 45520 | PVC-004 | 1 ¼" (32 mm) | 3.6 mm | 5 | 2 |
| 45521 | PVC-005 | 1 ½" (38 mm) | 3.7 mm | 5 | 2 |
| 45522 | PVC-006 | 2" (50 mm) | 3.9 mm | 5 | 2 |
| **RD 21** | | | | | |
| 40081 | PVC-101• | ½" (13 mm) | 1 mm | 5 | 2 |
| **RD 26** | | | | | |
| 40082 | PVC-102 | ¾" (19 mm) | 1.5 mm | 5 | 2 |
| 40083 | PVC-103 | 1" (25 mm) | 1.5 mm | 5 | 2 |
| 40084 | PVC-104 | 1 ¼" (32 mm) | 1.6 mm | 5 | 2 |
| 40085 | PVC-105 | 1 ½" (38 mm) | 1.9 mm | 5 | 2 |
| 40086 | PVC-106 | 2" (50 mm) | 2.3 mm | 5 | 2 |

MM 0


PVC-001


PVC-104



## FOSET PVC
## Tees sencillas

CARACTERÍSTICA: · Cédula 40

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45420 | PVC-761• | ½" (13 mm) | 20 | 400 | $4.50 | $5 | $5.50 | 3 |
| 45421 | PVC-762• | ¾" (19 mm) | 10 | 240 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 45422 | PVC-763• | 1" (25 mm) | 10 | 130 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 45532 | PVC-764 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 80 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 45533 | PVC-765 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 56 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 45534 | PVC-766 | 2" (50 mm) | 4 | 32 | $38 | $42 | $46 | 3 |

MM 00

Cementables


PVC-762

## FOSET PVC
## Coples

CARACTERÍSTICA: · Cédula 40

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45417 | PVC-261• | ½" (13 mm) | 40 | 840 | $2 | $2.20 | $2.40 | 3 |
| 45418 | PVC-262• | ¾" (19 mm) | 10 | 550 | $3.30 | $3.60 | $3.90 | 3 |
| 45419 | PVC-263• | 1" (25 mm) | 10 | 330 | $5.20 | $5.70 | $6.30 | 3 |
| 45529 | PVC-264 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 188 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 45530 | PVC-265 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 120 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 45531 | PVC-266 | 2" (50 mm) | 4 | 72 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |

MM 00

Cementables


PVC-262

## FOSET PVC
## Adaptadores

CARACTERÍSTICA: · Cédula 40

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rosca macho NPT** | | | | | | | | |
| 45429 | PVC-611• | ½" (13 mm) | 40 | 920 | $2.60 | $2.90 | $3.20 | 3 |
| 45430 | PVC-612• | ¾" (19 mm) | 10 | 600 | $3.90 | $4.30 | $4.70 | 3 |
| 45431 | PVC-613• | 1" (25 mm) | 10 | 340 | $6 | $6.50 | $7 | 3 |
| 45545 | PVC-614 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 240 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 45546 | PVC-615 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 152 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 45547 | PVC-616 | 2" (50 mm) | 4 | 112 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| **Rosca hembra NPT** | | | | | | | | |
| 45432 | PVC-601• | ½" (13 mm) | 40 | 680 | $3.30 | $3.60 | $3.90 | 3 |
| 45433 | PVC-602• | ¾" (19 mm) | 10 | 500 | $4.50 | $5 | $5.50 | 3 |
| 45434 | PVC-603• | 1" (25 mm) | 10 | 290 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 45548 | PVC-604 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 192 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 45549 | PVC-605 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 128 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 45550 | PVC-606 | 2" (50 mm) | 4 | 72 | $21 | $23 | $25 | 3 |

MM 00

Roscables/Cementables


PVC-612


PVC-602

## FOSET PVC
## Reducciones bushing

CARACTERÍSTICA: · Cédula 40

| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45426 | PVC-231• | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | 20 | 1,040 | $2.60 | $2.90 | $3.20 | 3 |
| 45427 | PVC-232• | 1" (25 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 630 | $4.50 | $5 | $5.50 | 3 |
| 45428 | PVC-233• | 1" (25 mm) | ¾" (19 mm) | 10 | 630 | $5.20 | $5.70 | $6.30 | 3 |
| 45535 | PVC-234 | 1 ¼" (32 mm) | 1" (25 mm) | 4 | 400 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 45536 | PVC-235 | 1 ½" (38 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 272 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 45537 | PVC-236 | 1 ½" (38 mm) | 1" (25 mm) | 4 | 272 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 45538 | PVC-237 | 2" (50 mm) | 1 ½" (38 mm) | 4 | 172 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |

MM 00




Cementables


PVC-232

## FOSET PVC
## Codos

CARACTERÍSTICA: · Cédula 40

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos 90°** | | | | | | | | |
| 45411* | PVC-561• | ½" (13 mm) | 40 | 600 | $2.60 | $2.90 | $3.20 | 3 |
| 45412 | PVC-562• | ¾" (19 mm) | 40 | 360 | $4.50 | $5 | $5.50 | 3 |
| 45413 | PVC-563• | 1" (25 mm) | 20 | 220 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 45523 | PVC-564 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 120 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 45524 | PVC-565 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 80 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 45525 | PVC-566 | 2" (50 mm) | 4 | 48 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| **Codos 45°** | | | | | | | | |
| 45414 | PVC-861• | ½" (13 mm) | 10 | 640 | $2.60 | $2.90 | $3.20 | 3 |
| 45415 | PVC-862• | ¾" (19 mm) | 10 | 420 | $3.90 | $4.30 | $4.70 | 3 |
| 45416 | PVC-863• | 1" (25 mm) | 10 | 240 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 45526 | PVC-864 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 148 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 45527 | PVC-865 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 88 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 45528 | PVC-866 | 2" (50 mm) | 4 | 56 | $25 | $27 | $30 | 3 |

MM 00

Cementables


PVC-562


PVC-862

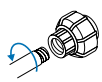
## FOSET PVC
## Tuercas unión

CARACTERÍSTICA: · Cédula 40

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Roscables** | | | | | | | | |
| N 43593 | PVC-981 | ½" (13 mm) | 10 | 280 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| N 43594 | PVC-982 | ¾" (19 mm) | 10 | 190 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| N 43595 | PVC-983 | 1" (25 mm) | 10 | 120 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| N 43598 | PVC-984 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 68 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| N 43599 | PVC-985 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 52 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| N 43600 | PVC-986 | 2" (50 mm) | 4 | 32 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| **Cementables** | | | | | | | | |
| 45435 | PVC-971• | ½" (13 mm) | 10 | 280 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 45436 | PVC-972• | ¾" (19 mm) | 10 | 190 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 45437 | PVC-973• | 1" (25 mm) | 10 | 120 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 45542 | PVC-974 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 68 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 45543 | PVC-975 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 52 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 45544 | PVC-976 | 2" (50 mm) | 4 | 32 | $110 | $120 | $130 | 3 |

MM 00

Roscables



Rosca hembra NPT


PVC-982

Cementables




PVC-972

## FOSET PVC
## Tapones capa

CARACTERÍSTICA: · Cédula 40

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45423 | PVC-361• | ½" (13 mm) | 20 | 1,360 | $2 | $2.20 | $2.40 | 3 |
| 45424 | PVC-362• | ¾" (19 mm) | 10 | 900 | $2.60 | $2.90 | $3.20 | 3 |
| 45425 | PVC-363• | 1" (25 mm) | 10 | 600 | $3.90 | $4.30 | $4.70 | 3 |
| 45539 | PVC-364 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 360 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 45540 | PVC-365 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 208 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 45541 | PVC-366 | 2" (50 mm) | 4 | 140 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |

MM 00

Cementables


PVC-362

## FOSET PVC
## Tapones roscables

CARACTERÍSTICA: · Cédula 40

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Rosca macho NPT** | | | | | | | | |
| 43783 | PVC-311 | ½" (13 mm) | 20 | 2,060 | $1.30 | $1.45 | $1.60 | 3 |
| 43784 | PVC-312 | ¾" (19 mm) | 20 | 1,260 | $2.60 | $2.90 | $3.20 | 3 |
| 43785 | PVC-313 | 1" (25 mm) | 20 | 700 | $3.90 | $4.30 | $4.70 | 3 |
| **Rosca hembra NPT** | | | | | | | | |
| 43799 | PVC-301 | ½" (13 mm) | 20 | 1,760 | $2 | $2.20 | $2.40 | 3 |
| 43838 | PVC-302 | ¾" (19 mm) | 20 | 920 | $3.30 | $3.60 | $3.90 | 3 |
| 43839 | PVC-303 | 1" (25 mm) | 20 | 660 | $4.50 | $5 | $5.50 | 3 |

MM 00

Roscables

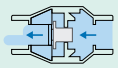
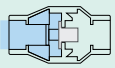



PVC-312


PVC-302

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET PVC Válvulas check

Permiten el paso continuo del agua e impiden su regreso

**CARACTERÍSTICA:**
· Cédula 40

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Roscables** | | | | | | | | |
| 43700 | PVC-CHE-1/2R | ½" (13 mm) | 4 | 104 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 43704 | PVC-CHE-3/4R | ¾" (19 mm) | 4 | 96 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 43705 | PVC-CHE-1R | 1" (25 mm) | 4 | 56 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 43706 | PVC-CHE-1-1/4R | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 40 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 43710 | PVC-CHE-1-1/2R | 1 ½" (38 mm) | 4 | 36 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 43711 | PVC-CHE-2R | 2" (50 mm) | 4 | 24 | $180 | $200 | $220 | 3 |
| **Cementables** | | | | | | | | |
| 43671 | PVC-CHE-1/2 | ½" (13 mm) | 4 | 104 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 43675 | PVC-CHE-3/4 | ¾" (19 mm) | 4 | 96 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 43676 | PVC-CHE-1 | 1" (25 mm) | 4 | 56 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 43677 | PVC-CHE-1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 40 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 43698 | PVC-CHE-1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 36 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 43699 | PVC-CHE-2 | 2" (50 mm) | 4 | 24 | $180 | $200 | $220 | 3 |

MM OO

Roscas hembra NPT

Roscables



PVC-CHE-1/2R

Cementables



PVC-CHE-1/2

Las fotos no están a escala

## FOSET PVC Yees sencillas

**CARACTERÍSTICA:**
· Cédula 40

Cementables



PVC-802

La foto no está a escala

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43843 | PVC-801 | ½" (13 mm) | 10 | 260 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 43844 | PVC-802 | ¾" (19 mm) | 5 | 160 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 43845 | PVC-803 | 1" (25 mm) | 5 | 80 | $33 | $36 | $39 | 3 |

MM OO

## FOSET Conector Yee

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricado en polipropileno
· Para instalar a bomba de agua
· Reduce tiempo de instalación



Para purgado o cebado de bomba de agua

Roscas macho NPT

Tapón para purga ergonómico



La foto no está a escala

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43747 | CYE-1 | 1" (25 mm) | 5 | 75 | $45 | $50 | $55 | 3 |

MM OO

## FOSET PVC Coples de compresión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cédula 40 · **No requieren cemento**



Para unir y reparar tubería PVC

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43840 | PVC-271 | ½" (13 mm) | 5 | 95 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 43841 | PVC-272 | ¾" (19 mm) | 5 | 65 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 43842 | PVC-273 | 1" (25 mm) | 5 | 40 | $45 | $50 | $55 | 3 |

MM OO



PVC-272

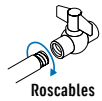
## FOSET PVC Válvulas de esfera

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cédula 40
· Maneral de ABS

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Roscables** | | | | | | | | |
| 49150 | PVC-ES-1/2R• | ½" (13 mm) | 4 | 200 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 49151 | PVC-ES-3/4R• | ¾" (19 mm) | 4 | 120 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 49152 | PVC-ES-1R• | 1" (25 mm) | 4 | 84 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 49153 | PVC-ES-1-1/4R | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 56 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 49154 | PVC-ES-1-1/2R | 1 ½" (38 mm) | 4 | 36 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 49155 | PVC-ES-2R | 2" (50 mm) | 4 | 24 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| **Cementables** | | | | | | | | |
| 49156* | PVC-ES-1/2• | ½" (13 mm) | 4 | 200 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 49157 | PVC-ES-3/4• | ¾" (19 mm) | 4 | 120 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 49158 | PVC-ES-1• | 1" (25 mm) | 4 | 84 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 49159 | PVC-ES-1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 56 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 49160 | PVC-ES-1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 36 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 49161 | PVC-ES-2 | 2" (50 mm) | 4 | 24 | $150 | $165 | $180 | 3 |

MM OO

Roscables



Roscas hembra NPT



PVC-ES-1/2R

Cementables





PVC-ES-1/2

## Cementos (pegamentos) para PVC

· Para tuberías hidráulicas y sanitarias de PVC

Presentación en lata, incluye aplicador

Cumplen la norma: ASTM-D-2564

### FOSET
### Cementos para **PVC**, **transparentes**, baja presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para instalaciones de drenaje, sistemas de ventilación y cableado eléctrico (conduit)
· Aplicación en seco

Para tuberías cédula 40 de hasta 6" y cédula 80 de hasta 4"

Viscosidad media



| Código | Clave | Contenido | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49560 | PPVC-50• | 50 ml | 12 | 288 | $26 | $29 | $32 | 2 |
| 49561 | PPVC-90• | 90 ml | 8 | 96 | $42 | $46 | $51 | 2 |
| 49562 | PPVC-145 | 145 ml | 8 | 72 | $55 | $60 | $66 | 2 |
| 49563 | PPVC-250 | 250 ml | 4 | 72 | $78 | $86 | $96 | 2 |
| 49564 | PPVC-500 | 500 ml | 4 | 24 | $140 | $155 | $170 | 2 |

MM OO

### FOSET
### Cementos para **PVC**, **azules**, alta presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para instalaciones de agua potable, drenaje y sistemas de ventilación
· **Color azul que permite visualizar uniones sin cementar**
· Aplicación en húmedo y seco

Para tuberías cédula 40 de hasta 6" y cédula 80 de hasta 4"

Viscosidad alta



| Código | Clave | Contenido | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42023* | PPVCA-50• | 50 ml | 12 | 288 | $30 | $33 | $36 | 2 |
| 42024* | PPVCA-90• | 90 ml | 8 | 96 | $42 | $46 | $51 | 2 |
| 42025* | PPVCA-145 | 145 ml | 8 | 72 | $59 | $65 | $72 | 2 |
| 42026* | PPVCA-250 | 250 ml | 4 | 72 | $83 | $92 | $102 | 2 |
| 42027* | PPVCA-500 | 500 ml | 4 | 24 | $150 | $165 | $180 | 2 |

MM OO

### FOSET
### Cementos para **PVC**, **grises**, extra reforzados

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para rellenar espacios entre tubo y conexión
· Para uso industrial, alta presión, riego, drenaje y sistemas de ventilación
· **Color gris que permite visualizar uniones sin cementar**
· Aplicación en húmedo y seco

Para tuberías cédula 40/80 de hasta 30"

Viscosidad máxima



| Código | Clave | Contenido | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44924 | PPVCV-50 | 50 ml | 12 | 288 | $42 | $46 | $51 | 2 |
| 44925 | PPVCV-90 | 90 ml | 8 | 96 | $59 | $65 | $72 | 2 |
| 44926 | PPVCV-145 | 145 ml | 8 | 72 | $70 | $77 | $85 | 2 |
| 44927 | PPVCV-250 | 250 ml | 4 | 72 | $100 | $110 | $120 | 2 |
| 44928 | PPVCV-500 | 500 ml | 4 | 24 | $185 | $205 | $225 | 2 |

MM OO

### FOSET
### Cementos para **CPVC**, **amarillos**, toda presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para conexiones y tuberías de CPVC en condiciones secas y húmedas
· Para instalaciones de agua potable, fría o caliente
· Aplicación en húmedo y seco



Para tuberías de hasta 2"

Viscosidad media

Presentación en lata, incluye aplicador

Cumplen la norma: ASTM-F-493

| Código | Clave | Contenido | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49565* | PCPVC-50• | 50 ml | 12 | 288 | $30 | $33 | $36 | 2 |
| 49566* | PCPVC-90• | 90 ml | 8 | 96 | $47 | $52 | $57 | 2 |
| 49567 | PCPVC-145 | 145 ml | 8 | 72 | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 49568 | PCPVC-250 | 250 ml | 4 | 72 | $90 | $100 | $110 | 2 |
| 49569 | PCPVC-500 | 500 ml | 4 | 24 | $150 | $165 | $180 | 2 |

MM OO

### FOSET
### Limpiadores primer para **PVC** y **CPVC**, **transparentes**

**CARACTERÍSTICA:**
· Para tuberías y conexiones de todas las medidas y cédulas de PVC y CPVC

Secado rápido

Eliminan residuos de grasa y lubricante



Incluyen aplicador



Para preparar las tuberías, conexiones, válvulas y herramientas antes de aplicar el cemento, para un mejor pegado

| Código | Clave | Contenido | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48378 | LPVC-250 | 250 ml | 4 | 72 | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 48379 | LPVC-500 | 500 ml | 4 | 48 | $100 | $110 | $120 | 2 |

MM OO

GRAN DURABILIDAD 50 AÑOS

Cementos para CPVC y abrazaderas
Págs. 503 y 513 »

GUÍA DE ESPECIFICACIONES

VIDEO

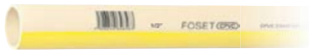
## FOSET CPVC
## Tubos de 3 m

CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD

HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | ø Nominal | Espesor | Atado | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **RD 13.5** | | | | | |
| 45042* | CPVC-001• | ½" (13 mm) | 1.4 mm | 10 | 2 |
| 45043* | CPVC-002• | ¾" (19 mm) | 1.7 mm | 10 | 2 |
| 45044* | CPVC-003 | 1" (25 mm) | 2.1 mm | 5 | 2 |
| **RD 11** | | | | | |
| 45560 | CPVC-004 | 1 ¼" (32 mm) | 3.2 mm | 5 | 2 |
| 45561 | CPVC-005 | 1 ½" (38 mm) | 3.8 mm | 5 | 2 |
| 45562 | CPVC-006 | 2" (50 mm) | 4.9 mm | 5 | 2 |

MM 0


CPVC-001


CPVC-004

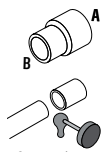


## FOSET CPVC
## Coples

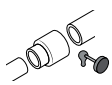


| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Coples sencillos** | | | | | | | | | |
| 45126 | CPVC-261• | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | 40 | 1,200 | $1.30 | $1.45 | $1.60 | 3 |
| 45127 | CPVC-262• | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | 40 | 520 | $2.60 | $2.90 | $3.20 | 3 |
| 45128 | CPVC-263 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 20 | 260 | $5.20 | $5.70 | $6.30 | 3 |
| 48932 | CPVC-264 | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 136 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 48933 | CPVC-265 | 1 ½" (38 mm) | 1 ½" (38 mm) | 4 | 96 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 48934 | CPVC-266 | 2" (50 mm) | 2" (50 mm) | 4 | 48 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| **Cople reducción** | | | | | | | | | |
| 45129 | CPVC-221• | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | 20 | 660 | $2.60 | $2.90 | $3.20 | 3 |

MM 00


Cementables


CPVC-262


Cementable

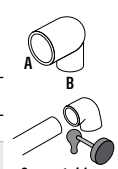

CPVC-221

## FOSET CPVC
## Codos



| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos 90°** | | | | | | | | | |
| 45082* | CPVC-561• | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | 80 | 960 | $2 | $2.20 | $2.40 | 3 |
| 45083* | CPVC-562• | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | 80 | 400 | $3.90 | $4.30 | $4.70 | 3 |
| 45084 | CPVC-563 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 20 | 180 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 48926 | CPVC-564 | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 92 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 48927 | CPVC-565 | 1 ½" (38 mm) | 1 ½" (38 mm) | 4 | 56 | $27 | $30 | $33 | 3 |
| 48928 | CPVC-566 | 2" (50 mm) | 2" (50 mm) | 4 | 24 | $62 | $68 | $75 | 3 |
| **Codo reducción 90°** | | | | | | | | | |
| 45085 | CPVC-521 | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 430 | $3.90 | $4.30 | $4.70 | 3 |
| **Codo oreja 90°** | | | | | | | | | |
| 45081 | CPVC-581 | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | 20 | 260 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| **Codos 45°** | | | | | | | | | |
| 45086 | CPVC-861• | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | 20 | 920 | $2 | $2.20 | $2.40 | 3 |
| 45087 | CPVC-862• | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | 20 | 400 | $3.30 | $3.60 | $3.90 | 3 |
| 45088 | CPVC-863 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 20 | 200 | $7.20 | $8 | $9 | 3 |
| 48929 | CPVC-864 | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 108 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 48930 | CPVC-865 | 1 ½" (38 mm) | 1 ½" (38 mm) | 4 | 68 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 48931 | CPVC-866 | 2" (50 mm) | 2" (50 mm) | 4 | 32 | $59 | $65 | $72 | 3 |

MM 00


Cementables


CPVC-562


CPVC-521


CPVC-581

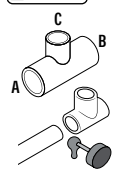

CPVC-862

## FOSET CPVC
## Tees



| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | ø Nominal C | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tees sencillas** | | | | | | | | | | |
| 45069 | CPVC-761• | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | 40 | 560 | $2.60 | $2.90 | $3.20 | 3 |
| 45070 | CPVC-762• | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | 20 | 220 | $5.20 | $5.70 | $6.30 | 3 |
| 45071 | CPVC-763 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 20 | 120 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 48935 | CPVC-764 | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 52 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 48936 | CPVC-765 | 1 ½" (38 mm) | 1 ½" (38 mm) | 1 ½" (38 mm) | 4 | 36 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 48937 | CPVC-766 | 2" (50 mm) | 2" (50 mm) | 2" (50 mm) | 4 | 16 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| **Tees reducidas central** | | | | | | | | | | |
| 45072 | CPVC-722 | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 300 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 45074 | CPVC-725 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 160 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| **Tees reducidas lateral** | | | | | | | | | | |
| 48908 | CPVC-726 | ½" (13 mm) | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | 10 | 240 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 45073 | CPVC-723 | ½" (13 mm) | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 300 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |

MM 00


Cementables


CPVC-762


CPVC-722


CPVC-726

## FOSET CPVC
## Reducciones bushing



| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45062 | CPVC-231• | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | 40 | 1,240 | $2 | $2.20 | $2.40 | 3 |
| 45063 | CPVC-232 | 1" (25 mm) | ½" (13 mm) | 20 | 540 | $4.50 | $5 | $5.50 | 3 |
| 45064 | CPVC-233• | 1" (25 mm) | ¾" (19 mm) | 20 | 540 | $3.30 | $3.60 | $3.90 | 3 |
| 48938 | CPVC-234 | 1 ¼" (32 mm) | ½" (13 mm) | 4 | 308 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 48939 | CPVC-235 | 1 ¼" (32 mm) | ¾" (19 mm) | 4 | 308 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 48940 | CPVC-236 | 1 ¼" (32 mm) | 1" (25 mm) | 4 | 308 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 48941 | CPVC-237 | 1 ½" (38 mm) | ½" (13 mm) | 4 | 196 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 48942 | CPVC-238 | 1 ½" (38 mm) | ¾" (19 mm) | 4 | 196 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 48943 | CPVC-239 | 1 ½" (38 mm) | 1" (25 mm) | 4 | 196 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 48944 | CPVC-240 | 1 ½" (38 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 196 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 48945 | CPVC-241 | 2" (50 mm) | 1 ½" (38 mm) | 4 | 104 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 48946 | CPVC-242 | 2" (50 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 104 | $29 | $32 | $35 | 3 |

MM 00


Cementables


CPVC-231

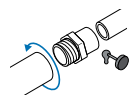
## FOSET CPVC
## Adaptadores

**CARACTERÍSTICA:**
· Compatibles con los sistemas tradicionales de roscas NPT



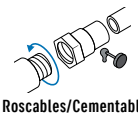
| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Adaptadores con rosca macho NPT** | | | | | | | | |
| 45098 | CPVC-611• | ½" (13 mm) | 40 | 880 | $2 | $2.20 | $2.40 | 3 |
| 45099 | CPVC-612• | ¾" (19 mm) | 20 | 480 | $3.30 | $3.60 | $3.90 | 3 |
| 45100 | CPVC-613 | 1" (25 mm) | 20 | 260 | $6 | $6.50 | $7 | 3 |
| 48953 | CPVC-614 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 148 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 48954 | CPVC-615 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 100 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 48955 | CPVC-616 | 2" (50 mm) | 4 | 48 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| **Adaptadores con rosca hembra NPT** | | | | | | | | |
| 45101* | CPVC-601• | ½" (13 mm) | 40 | 640 | $3.30 | $3.60 | $3.90 | 3 |
| 45102 | CPVC-602• | ¾" (19 mm) | 20 | 360 | $4.50 | $5 | $5.50 | 3 |
| 45103 | CPVC-603 | 1" (25 mm) | 20 | 220 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 48956 | CPVC-604 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 116 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 48957 | CPVC-605 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 84 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 48958 | CPVC-606 | 2" (50 mm) | 4 | 48 | $45 | $50 | $55 | 3 |

MM 00

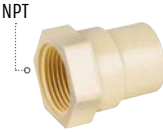

Roscables/Cementables

Rosca macho NPT


CPVC-612

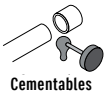

Roscables/Cementables

Rosca hembra NPT


CPVC-602

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET CPVC Tapones

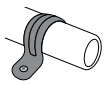


Cementables

CPVC-362

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45118 | CPVC-361• | ½" (13 mm) | 40 | 2,080 | $1.30 | $1.45 | $1.60 | 3 |
| 45119 | CPVC-362• | ¾" (19 mm) | 20 | 940 | $2 | $2.20 | $2.40 | 3 |
| 45120 | CPVC-363 | 1" (25 mm) | 20 | 460 | $3.90 | $4.30 | $4.70 | 3 |
| 48947 | CPVC-364 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 260 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 48948 | CPVC-365 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 180 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 48949 | CPVC-366 | 2" (50 mm) | 4 | 80 | $33 | $36 | $39 | 3 |

MM OO

## FOSET CPVC Abrazaderas tipo "U"


Para sujetar instalación de tubería de CPVC


CPVC-402

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48917 | CPVC-401 | ½" (13 mm) | 10 | 2,330 | $0.65 | $0.72 | $0.80 | 3 |
| 48918 | CPVC-402 | ¾" (19 mm) | 10 | 1,550 | $1.30 | $1.45 | $1.60 | 3 |
| 48919 | CPVC-403 | 1" (25 mm) | 10 | 1,180 | $2 | $2.20 | $2.40 | 3 |

MM OO

## FOSET CPVC Coples de compresión

CARACTERÍSTICA:
· No requieren cemento


Para reparar o cambiar tubería de CPVC a CPVC, CPVC a cobre y cobre a cobre


CPVC-272
La foto no está a escala

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48923 | CPVC-271• | ½" (13 mm) | 5 | 145 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 48924 | CPVC-272• | ¾" (19 mm) | 5 | 85 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 48925 | CPVC-273 | 1" (25 mm) | 5 | 55 | $42 | $46 | $51 | 3 |

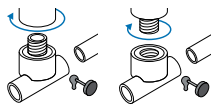
MM OO

## FOSET CPVC Tees con inserto de latón

CARACTERÍSTICA:
· Compatibles con los sistemas tradicionales de roscas NPT







Roscable y para cementar

| Código | Clave | ø Nominal A/B | ø Nominal C | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tees con rosca central macho** | | | | | | | | | |
| 48911 | CPVC-711 | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 160 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 44914 | CPVC-714 | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | 10 | 90 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 44915 | CPVC-715 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 10 | 50 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| **Tees con rosca central hembra** | | | | | | | | | |
| 48914 | CPVC-701 | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 200 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 44916 | CPVC-704 | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | 10 | 130 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 44917 | CPVC-705 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 10 | 70 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| **Tees reducidas con rosca central macho** | | | | | | | | | |
| 48912 | CPVC-712 | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 110 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 48913 | CPVC-713 | 1" (25 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 90 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| **Tees reducidas con rosca central hembra** | | | | | | | | | |
| 48915 | CPVC-702 | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 140 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 48916 | CPVC-703 | 1" (25 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 100 | $50 | $55 | $60 | 3 |


CPVC-714

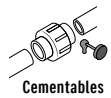
CPVC-704

CPVC-712

CPVC-702

MM OO

## FOSET CPVC Tuercas unión lisa



Cementables

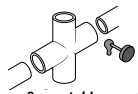
CPVC-972

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45055 | CPVC-971• | ½" (13 mm) | 20 | 320 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 45056 | CPVC-972• | ¾" (19 mm) | 20 | 200 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 45057 | CPVC-973 | 1" (25 mm) | 20 | 120 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 48950 | CPVC-974 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 64 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 48951 | CPVC-975 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 40 | $68 | $75 | $83 | 3 |
| 48952 | CPVC-976 | 2" (50 mm) | 4 | 20 | $115 | $125 | $137 | 3 |

MM OO

## FOSET CPVC Cruces

CARACTERÍSTICA:
· Para instalación de regadera y tina



Cementables

CPVC-782

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48905 | CPVC-781 | ½" (13 mm) | 10 | 400 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 48906 | CPVC-782 | ¾" (19 mm) | 10 | 170 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 48907 | CPVC-783 | 1" (25 mm) | 10 | 80 | $20 | $22 | $24 | 3 |

MM OO

## FOSET CPVC Mezclador tipo bigote


Para cuadro de regadera

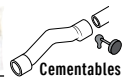

Cementables

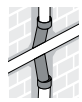
La foto no está a escala

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48904 | CPVC-771 | ½" (13 mm) | 10 | 120 | $21 | $23 | $25 | 3 |

MM OO

## FOSET CPVC Puentes



Cementables

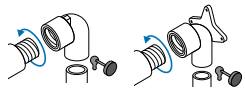
CPVC-412

Para instalación de tuberías cruzadas
La foto no está a escala

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48920 | CPVC-411 | ½" (13 mm) | 10 | 220 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 48921 | CPVC-412 | ¾" (19 mm) | 10 | 110 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 48922 | CPVC-413 | 1" (25 mm) | 5 | 60 | $33 | $36 | $39 | 3 |

MM OO

## FOSET CPVC Codos 90° con inserto de latón

CARACTERÍSTICA:
· Compatibles con los sistemas tradicionales de roscas NPT



Roscable y para cementar

CPVC-502

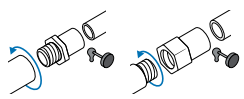
CPVC-591

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos sencillos** | | | | | | | | |
| 48909 | CPVC-501• | ½" (13 mm) | 10 | 300 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 48910 | CPVC-502 | ¾" (19 mm) | 10 | 160 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| **Codo oreja** | | | | | | | | |
| 44276 | CPVC-591 | ½" (13 mm) | 10 | 200 | $34 | $37 | $40 | 3 |

MM OO

## FOSET CPVC Adaptadores con inserto de latón

44918
44923



Roscable y para cementar

CPVC-652

CPVC-642

CARACTERÍSTICA:
· Compatibles con los sistemas tradicionales de roscas NPT

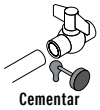
| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Adaptadores con rosca macho** | | | | | | | | |
| 45104* | CPVC-651• | ½" (13 mm) | 10 | 300 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 45105 | CPVC-652• | ¾" (19 mm) | 10 | 200 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 45106 | CPVC-653 | 1" (25 mm) | 10 | 100 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 48959 | CPVC-654 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 60 | $195 | $215 | $235 | 3 |
| 44918 | CPVC-655 | 1 ½" (38 mm) | 2 | 44 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 44922 | CPVC-656 | 2" (50 mm) | 2 | 24 | $485 | $535 | $585 | 3 |
| **Adaptadores con rosca hembra** | | | | | | | | |
| 45107* | CPVC-641• | ½" (13 mm) | 10 | 330 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 45108 | CPVC-642• | ¾" (19 mm) | 10 | 200 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 45109 | CPVC-643 | 1" (25 mm) | 10 | 100 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 48960 | CPVC-644 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 60 | $220 | $240 | $265 | 3 |
| 44923 | CPVC-645 | 1 ½" (38 mm) | 2 | 44 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 44929 | CPVC-646 | 2" (50 mm) | 2 | 24 | $390 | $430 | $470 | 3 |

MM OO

## FOSET CPVC
## Válvulas de esfera

44462
44463

**CARACTERÍSTICAS:**
· Conducción de agua fría y caliente
· Cierre hermético


Cementar



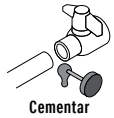
CPVC-ES-3/4

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45047* | CPVC-ES-1/2• | ½" (13 mm) | 10 | 170 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 45048* | CPVC-ES-3/4• | ¾" (19 mm) | 10 | 110 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 45049 | CPVC-ES-1 | 1" (25 mm) | 10 | 60 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 44459 | CPVC-ES-1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 40 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44462 | CPVC-ES-1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 28 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44463 | CPVC-ES-2 | 2" (50 mm) | 4 | 16 | $125 | $137 | $152 | 3 |

MM OO

## FOSET CPVC
## Válvulas de esfera desmontables

**CARACTERÍSTICAS:**
· Conducción de agua fría y caliente
· Cierre hermético


Cementar


Parte desmontable



CPVC-ESD-3/4

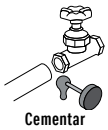
| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42015 | CPVC-ESD-1/2 | ½" (13 mm) | 5 | 145 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 42016 | CPVC-ESD-3/4 | ¾" (19 mm) | 5 | 85 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 42017 | CPVC-ESD-1 | 1" (25 mm) | 5 | 55 | $78 | $86 | $96 | 3 |

MM OO

## FOSET CPVC
## Válvula de globo

**Nuevo diseño**
Maneral más robusto
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
· Conducción de agua fría y caliente
· Flujo controlado
· Alta frecuencia de operación
· Cierre hermético


Cementar


Compresión




| Código | Clave | ø Nominal | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42018 | CPVC-GL-1/2 | ½" (13 mm) | $36 | $39 | $43 | 3 |

BOLSA 5 / MÁSTER 85 / MM OO

## FOSET CPVC
## Llave angular

**CARACTERÍSTICA:**
· Para conectar directamente a tubo de CPVC de ½"

Usos




Roscable y para cementar


¼ de vuelta Suave apertura




| Código | Clave | Medida | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45045 | CPVC-ANG• | ½" × ½" (13 × 13 mm) | $26 | $29 | $32 | 3 |

BOLSA 10 / MÁSTER 220 / MM OO

## FOSET CPVC
## Kit de instalación para regadera, **con manerales**

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cartucho cerámico 90°
· ø Nominal: ½" (13 mm)



**INCLUYE:**
· 2 Manerales metálicos con chapetón
· 2 Llaves de empotrar
· 2 Codos 90°
· 1 Codo oreja 90°
· 1 Mezclador tipo bigote

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46033* | CPVC-KIT• | Kit | $425 | $465 | $515 | 2 |
| CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM OO | | | | | | |
| 49294 | CPVC-CARCE• | Cartuchos rep. | $85 | $95 | $105 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## FOSET CPVC
## Juego de 2 llaves de empotrar, **con manerales**

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
· Manerales metálicos
· Cartucho cerámico 90°
· ø Nominal: ½" (13 mm)
· Para conectar directamente a tubo de CPVC



**INCLUYE:**
· 2 Llaves de empotrar
· 2 Manerales metálicos con chapetón

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45046* | CPVC-052 | Juego | $400 | $440 | $480 | 2 |
| CAJA 5 / MÁSTER 20 / MM OO | | | | | | |
| 49294 | CPVC-CARCE• | Cartuchos rep. | $85 | $95 | $105 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## FOSET CPVC
## Kit de instalación para regadera, **con monomando**

45486

Para todo tipo de presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Maneral y chapetón metálicos
· Cartucho cerámico
· ø Nominal: ½" (13 mm)



Suave y fácil apertura

**INCLUYE:**
· 1 Codo oreja 90°
· 2 Codos 90°
· 1 Monomando

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45486 | CPVC-KIT-M | Kit | $485 | $535 | $585 | 2 |
| CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO | | | | | | |
| 49438 | CARMO-1 | Cartuchos rep. | $59 | $65 | $72 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO

## FOSET CPVC
## Kit de instalación para regadera, **sin manerales**

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cartucho cerámico 90°
· ø Nominal: ½" (13 mm)



Compatible con los manerales de las marcas con más presencia en el mercado

**INCLUYE:**
· 2 Llaves de empotrar
· 2 Codos 90°
· 1 Codo oreja 90°
· 1 Mezclador tipo bigote

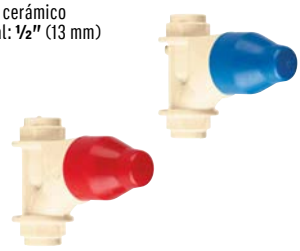
| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46034* | CPVC-KIT-B• | Kit | $260 | $285 | $315 | 2 |
| CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM OO | | | | | | |
| 49294 | CPVC-CARCE• | Cartuchos rep. | $85 | $95 | $105 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## FOSET CPVC
## Juego de 2 llaves de empotrar, **sin manerales**

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cartucho cerámico
· ø Nominal: ½" (13 mm)



| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44820 | CPVC-052S | Juego | $215 | $235 | $255 | 2 |
| CAJA 5 / MÁSTER 20 / MM OO | | | | | | |
| 49294 | CPVC-CARCE• | Cartuchos rep. | $85 | $95 | $105 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## FOSET CPVC
## Monomando de empotrar para regadera

45484

Para todo tipo de presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Maneral y chapetón metálicos
· Cartucho cerámico
· ø Nominal: ½" (13 mm)



Suave y fácil apertura

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45484 | CPVC-T1M | Monomando | $385 | $425 | $465 | 2 |
| CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM OO | | | | | | |
| 49438 | CARMO-1 | Cartuchos rep. | $59 | $65 | $72 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET PPR Tubos de 4 m

**CARACTERÍSTICAS:**
- Clase 16
- Serie métrica

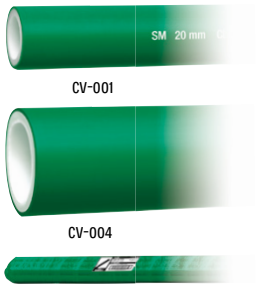
GUÍA DE ESPECIFICACIONES

VIDEO

NMX-E-226/2-CNCP NYCE
Cumplen la norma: NMX-E-226/2-CNCP

HECHO EN MÉXICO

Espesor
ø Externo




| Código | Clave | ø Nominal | ø Ext. (mm) | Espesor (mm) | Atado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49897* | CV-001• | ½" | 20 | 2.8 | 10 | | | | 2 |
| 49898* | CV-002• | ¾" | 25 | 3.5 | 10 | | | | 2 |
| 49899* | CV-003 | 1" | 32 | 4.4 | 5 | | | | 2 |
| 45444 | CV-004 | 1 ¼" | 40 | 5.5 | 5 | | | | 2 |
| 45445 | CV-005 | 1 ½" | 50 | 6.9 | 5 | | | | 2 |
| 45446 | CV-006 | 2" | 63 | 8.6 | 5 | | | | 2 |

MM OO

## FOSET PPR Tees






| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | ø Nominal C | ø Int. (mm) A | ø Int. (mm) B | ø Int. (mm) C | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tees sencillas** | | | | | | | | | | | | | |
| 49832* | CV-761• | ½" | ½" | ½" | 20 | 20 | 20 | 20 | 320 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 49833* | CV-762• | ¾" | ¾" | ¾" | 25 | 25 | 25 | 20 | 200 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 49834 | CV-763 | 1" | 1" | 1" | 32 | 32 | 32 | 10 | 120 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 45465 | CV-764 | 1 ¼" | 1 ¼" | 1 ¼" | 40 | 40 | 40 | 4 | 88 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 45466 | CV-765 | 1 ½" | 1 ½" | 1 ½" | 50 | 50 | 50 | 4 | 48 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 45467 | CV-766 | 2" | 2" | 2" | 63 | 63 | 63 | 4 | 28 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| **Tees reducidas** | | | | | | | | | | | | | |
| 49843 | CV-721 | ¾" | ½" | ½" | 25 | 20 | 20 | 10 | 240 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 49844 | CV-722 | ¾" | ¾" | ½" | 25 | 25 | 20 | 10 | 240 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 49845 | CV-723 | ¾" | ½" | ¾" | 25 | 20 | 25 | 10 | 240 | $9 | $10 | $11 | 3 |

MM OO

## FOSET PPR Coples






| Código | Clave | ø Nominal | ø Int. (mm) | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49891 | CV-261• | ½" | 20 | 20 | 800 | $3.90 | $4.30 | $4.70 | 3 |
| 49892* | CV-262• | ¾" | 25 | 20 | 500 | $5.20 | $5.70 | $6.30 | 3 |
| 49893 | CV-263 | 1" | 32 | 10 | 290 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 45447 | CV-264 | 1 ¼" | 40 | 4 | 172 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 45448 | CV-265 | 1 ½" | 50 | 4 | 112 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 45449 | CV-266 | 2" | 63 | 4 | 64 | $49 | $54 | $59 | 3 |

MM OO

## FOSET PPR Tapones



45456




| Código | Clave | ø Nominal | ø Int. (mm) | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49873 | CV-361• | ½" | 20 | 10 | 1,300 | $2.60 | $2.90 | $3.20 | 3 |
| 49874 | CV-362• | ¾" | 25 | 10 | 750 | $5.20 | $5.70 | $6.30 | 3 |
| 49875 | CV-363 | 1" | 32 | 10 | 500 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 45456 | CV-364 | 1 ¼" | 40 | 4 | 320 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 45457 | CV-365 | 1 ½" | 50 | 4 | 180 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 45458 | CV-366 | 2" | 63 | 4 | 88 | $45 | $50 | $55 | 3 |

MM OO

## FOSET PPR Reducciones bushing






45468
45470




| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | ø Ext. (mm) A | ø Int. (mm) B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49822 | CV-221• | ¾" | ½" | 25 | 20 | 20 | 680 | $3.90 | $4.30 | $4.70 | 3 |
| 49823 | CV-222 | 1" | ½" | 32 | 20 | 10 | 500 | $5.20 | $5.70 | $6.30 | 3 |
| 49824 | CV-223 | 1" | ¾" | 32 | 25 | 10 | 400 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 45468 | CV-224 | 1 ¼" | ¾" | 40 | 25 | 4 | 228 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 45469 | CV-225 | 1 ¼" | 1" | 40 | 32 | 4 | 200 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 45470 | CV-226 | 1 ½" | 1" | 50 | 32 | 4 | 176 | $22 | $24 | $26 | 3 |

MM OO

## FOSET PPR Reducciones campana






Excepto: 44438




La foto no está a escala

| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | ø Int. (mm) A | ø Int. (mm) B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44438 | CV-227 | 1 ½" | ¾" | 50 | 25 | 4 | 200 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 44439 | CV-228 | 1 ½" | 1 ¼" | 50 | 40 | 4 | 128 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 44444 | CV-229 | 2" | ½" | 63 | 20 | 4 | 200 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 44445 | CV-230 | 2" | ¾" | 63 | 25 | 4 | 112 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 44446 | CV-231 | 2" | 1" | 63 | 32 | 4 | 100 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 44447 | CV-232 | 2" | 1 ¼" | 63 | 40 | 4 | 80 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 44448 | CV-233 | 2" | 1 ½" | 63 | 50 | 4 | 60 | $45 | $50 | $55 | 3 |

MM OO

## FOSET PPR Codos

45263















| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | ø Int. (mm) A | ø Int. (mm) B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos 90°** | | | | | | | | | | | |
| 49849* | CV-561• | ½" | ½" | 20 | 20 | 40 | 440 | $4.50 | $5 | $5.50 | 3 |
| 49850* | CV-562• | ¾" | ¾" | 25 | 25 | 20 | 280 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 49851 | CV-563 | 1" | 1" | 32 | 32 | 10 | 160 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 45459 | CV-564 | 1 ¼" | 1 ¼" | 40 | 40 | 4 | 108 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 45460 | CV-565 | 1 ½" | 1 ½" | 50 | 50 | 4 | 64 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 45461 | CV-566 | 2" | 2" | 63 | 63 | 4 | 32 | $73 | $80 | $88 | 3 |
| **Codo 90° reducido** | | | | | | | | | | | |
| 45263 | CV-571 | ½" | ¾" | 20 | 25 | 10 | 480 | $5.20 | $5.70 | $6.30 | 3 |
| **Codos 45°** | | | | | | | | | | | |
| 49867 | CV-861• | ½" | ½" | 20 | 20 | 10 | 510 | $5.20 | $5.70 | $6.30 | 3 |
| 49868 | CV-862• | ¾" | ¾" | 25 | 25 | 10 | 360 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 49869 | CV-863 | 1" | 1" | 32 | 32 | 10 | 200 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 45462 | CV-864 | 1 ¼" | 1 ¼" | 40 | 40 | 4 | 120 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 45463 | CV-865 | 1 ½" | 1 ½" | 50 | 50 | 4 | 68 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 45464 | CV-866 | 2" | 2" | 63 | 63 | 4 | 40 | $59 | $65 | $72 | 3 |

MM OO

## FOSET PPR Codos macho-hembra

45551
45552












| Código | Clave | ø Nominal A/B | ø Int. (mm) A | ø Ext. (mm) B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos 90°** | | | | | | | | | | |
| 45551 | CV-521 | ½" | 20 | 20 | 10 | 700 | $2.60 | $2.90 | $3.20 | 3 |
| 45552 | CV-522 | ¾" | 25 | 25 | 10 | 400 | $4.50 | $5 | $5.50 | 3 |
| **Codos 45°** | | | | | | | | | | |
| 45553 | CV-871 | ½" | 20 | 20 | 10 | 900 | $3.90 | $4.30 | $4.70 | 3 |
| 45554 | CV-872 | ¾" | 25 | 25 | 10 | 480 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |

MM OO

## FOSET PPR Tuercas unión plásticas






| Código | Clave | ø Nominal | ø Int. (mm) | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45556 | CV-961 | ½" | 20 | 10 | 400 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 45557 | CV-962 | ¾" | 25 | 10 | 220 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| N 43497 | CV-963 | 1" | 32 | 5 | 165 | $24 | $26 | $29 | 3 |

MM OO

## FOSET PPR Curvas 90°






| Código | Clave | ø Nominal | ø Int. (mm) | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45261 | CV-401 | ½" | 20 | 10 | 300 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 45262 | CV-402 | ¾" | 25 | 10 | 200 | $20 | $22 | $24 | 3 |

MM OO

## FOSET PPR Cruz



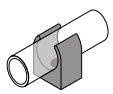


| Código | Clave | ø Nominal | ø Int. (mm) | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45555 | CV-771 | ½" | 20 | 10 | 300 | $9 | $10 | $11 | 3 |

MM OO

## FOSET PPR Abrazaderas tipo "U"

**CARACTERÍSTICA:**
- Para sujetar instalación de tubería de PPR








| Código | Clave | ø Nominal | ø Int. (mm) | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46795 | CV-101 | ½" | 20 | 20 | 3,000 | $1.30 | $1.45 | $1.60 | 3 |
| 46796 | CV-102 | ¾" | 25 | 20 | 2,000 | $2 | $2.20 | $2.40 | 3 |
| 46797 | CV-103 | 1" | 32 | 20 | 1,500 | $2.60 | $2.90 | $3.20 | 3 |

MM OO

## FOSET PPR Puentes

Para la instalación de tuberías cruzadas





N




| Código | Clave | ø Nominal | ø Int. (mm) | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43487 | CV-411 | ½" | 20 | 10 | 280 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 43491 | CV-412 | ¾" | 25 | 10 | 150 | $20 | $22 | $24 | 3 |

MM OO

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## FOSET PPR
## Adaptadores con inserto de latón niquelado



45452
45453
45454

**CARACTERÍSTICA:**
· Compatibles con los sistemas tradicionales de rosca NPT

| Código | Clave | Rosca NPT A | ø Nominal B | ø Interno B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Adaptadores rosca macho** | | | | | | | | | | |
| 49879* | CV-611 | ½" | ½" | 20 mm | 10 | 180 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 49880* | CV-612 | ¾" | ¾" | 25 mm | 10 | 130 | $63 | $69 | $76 | 3 |
| 49881* | CV-613 | 1" | 1" | 32 mm | 10 | 80 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 45450 | CV-614 | 1 ¼" | 1 ¼" | 40 mm | 4 | 32 | $260 | $285 | $315 | 3 |
| 45451 | CV-615 | 1 ½" | 1 ½" | 50 mm | 4 | 28 | $285 | $315 | $345 | 3 |
| 45452 | CV-616 | 2" | 2" | 63 mm | 2 | 20 | $395 | $435 | $475 | 3 |
| **Adaptadores rosca hembra** | | | | | | | | | | |
| 49885* | CV-601 | ½" | ½" | 20 mm | 10 | 230 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 49886* | CV-602 | ¾" | ¾" | 25 mm | 10 | 160 | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 49887* | CV-603 | 1" | 1" | 32 mm | 10 | 80 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 45453 | CV-604 | 1 ¼" | 1 ¼" | 40 mm | 4 | 44 | $210 | $230 | $250 | 3 |
| 45454 | CV-605 | 1 ½" | 1 ½" | 50 mm | 4 | 28 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 45455 | CV-606 | 2" | 2" | 63 mm | 2 | 20 | $345 | $380 | $420 | 3 |

MM OO



CV-612



CV-602

## FOSET PPR
## Tees rosca central con inserto de latón niquelado



**CARACTERÍSTICA:**
· Compatibles con los sistemas tradicionales de rosca NPT

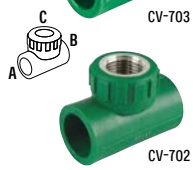
| Código | Clave | ø Nominal A/B | ø Interno A/B | Rosca NPT C | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tees rosca macho** | | | | | | | | | | |
| 49838 | CV-711 | ½" | 20 mm | ½ | 10 | 140 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| N 43144 | CV-712 | ¾" | 25 mm | ¾ | 10 | 100 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| N 43146 | CV-713 | 1" | 32 mm | 1 | 5 | 50 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| **Tees rosca hembra** | | | | | | | | | | |
| 49839 | CV-701 | ½" | 20 mm | ½ | 10 | 130 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| N 43142 | CV-703 | ¾" | 25 mm | ¾ | 10 | 80 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| N 43143 | CV-704 | 1" | 32 mm | 1 | 5 | 60 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| **Tees rosca hembra, reducida** | | | | | | | | | | |
| N 43141 | CV-702 | ¾" | 25 mm | ½ | 10 | 100 | $39 | $43 | $47 | 3 |

MM OO



CV-712


CV-703



CV-702

## FOSET PPR
## Codos 90° con inserto de latón niquelado



45266

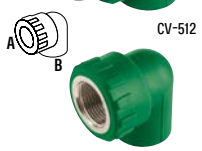
**CARACTERÍSTICA:**
· Compatibles con los sistemas tradicionales de rosca NPT

| Código | Clave | Rosca NPT A | ø Nominal B | ø Interno B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos 90° con rosca macho** | | | | | | | | | | |
| 49855* | CV-511 | ½" | ½" | 20 mm | 10 | 160 | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 49856 | CV-512 | ¾" | ¾" | 25 mm | 10 | 100 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 49857 | CV-513 | 1" | 1" | 32 mm | 10 | 60 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| **Codos 90° con rosca hembra** | | | | | | | | | | |
| 49861* | CV-501 | ½" | ½" | 20 mm | 10 | 150 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 49862 | CV-502 | ¾" | ¾" | 25 mm | 10 | 110 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 49863 | CV-503 | 1" | 1" | 32 mm | 10 | 60 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| **Codos oreja 90° con rosca macho** | | | | | | | | | | |
| 45265 | CV-591 | ½" | ½" | 20 mm | 10 | 130 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 45266 | CV-592 | ½" | ¾" | 25 mm | 10 | 100 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| **Codos oreja 90° con rosca hembra** | | | | | | | | | | |
| 46036 | CV-581 | ½" | ½" | 20 mm | 10 | 130 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 45264 | CV-582 | ¾" | ¾" | 25 mm | 10 | 120 | $52 | $57 | $62 | 3 |

MM OO



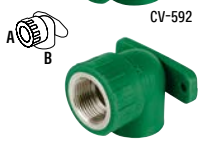
CV-512



CV-502



CV-592



CV-582

## FOSET PPR
## Tuercas unión



| Código | Clave | ø Nominal | ø Interno | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49810* | CV-971 | ½" | 20 mm | 10 | 170 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 49811* | CV-972 | ¾" | 25 mm | 10 | 130 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 49812* | CV-973 | 1" | 32 mm | 5 | 70 | $185 | $205 | $225 | 3 |

MM OO


CV-972

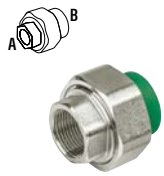
## FOSET PPR
## Tuercas unión mixtas, con inserto de latón niquelado



**CARACTERÍSTICA:**
· Compatibles con los sistemas tradicionales de rosca NPT

| Código | Clave | Rosca NPT A | ø Nominal B | ø Interno B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tuercas unión con rosca hembra** | | | | | | | | | | |
| 49816 | CV-981 | ½" | ½" | 20 mm | 5 | 130 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 49817 | CV-982 | ¾" | ¾" | 25 mm | 5 | 100 | $195 | $215 | $235 | 3 |
| 49818 | CV-983 | 1" | 1" | 32 mm | 2 | 50 | $355 | $390 | $430 | 3 |
| **Tuercas unión con rosca macho** | | | | | | | | | | |
| N 43498 | CV-991 | ½" | ½" | 20 mm | 5 | 130 | $117 | $127 | $140 | 3 |
| N 43502 | CV-992 | ¾" | ¾" | 25 mm | 5 | 100 | $150 | $165 | $180 | 3 |

MM OO



CV-982



CV-992

## FOSET PPR
## Válvulas de esfera



**CARACTERÍSTICAS:**
· **Esfera interna de latón**
· Paso completo
· Apertura rápida

**Incluyen dos tapones para diferenciar temperatura de agua**



| Código | Clave | ø Nominal | ø Interno | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41983* | CV-ES-1/2 | ½" | 20 mm | 6 | 180 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 41984* | CV-ES-3/4 | ¾" | 25 mm | 6 | 126 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 41985* | CV-ES-1 | 1" | 32 mm | 6 | 78 | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 44129 | CV-ES-1-1/4 | 1 ¼" | 40 mm | 2 | 24 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 44139 | CV-ES-1-1/2 | 1 ½" | 50 mm | 1 | 15 | $485 | $535 | $585 | 3 |
| 44145 | CV-ES-2 | 2" | 63 mm | 1 | 9 | $775 | $855 | $940 | 3 |

MM OO


CV-ES-3/4

## FOSET PPR
## Válvulas de bola

N

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Esfera interna de PPR**
· Paso completo
· Apertura rápida



| Código | Clave | ø Nominal | ø Interno | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43481 | CV-BO-1/2 | ½" | 20 mm | 10 | 150 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 43485 | CV-BO-3/4 | ¾" | 25 mm | 10 | 100 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 43486 | CV-BO-1 | 1" | 32 mm | 10 | 70 | $52 | $57 | $62 | 3 |

MM OO


CV-BO-3/4

## FOSET PPR
## Válvulas de globo

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Vástago de latón**
· Flujo controlado
· Cierre hermético



| Código | Clave | ø Nominal | ø Interno | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41980 | CV-GL-1/2 | ½" | 20 mm | 6 | 48 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 41981 | CV-GL-3/4 | ¾" | 25 mm | 6 | 36 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 41982 | CV-GL-1 | 1" | 32 mm | 6 | 36 | $215 | $235 | $255 | 3 |

MM OO


CV-GL-3/4

## FOSET PPR
## Válvulas de esfera **desmontables**

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Esfera interna de latón**
· Paso completo
· Apertura rápida
· Alta frecuencia de operación



| Código | Clave | ø Nominal | ø Interno | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41986 | CV-ESD-1/2 | ½" | 20 mm | 2 | 48 | $315 | $345 | $380 | 3 |
| 41987 | CV-ESD-3/4 | ¾" | 25 mm | 2 | 36 | $385 | $425 | $465 | 3 |
| 41988 | CV-ESD-1 | 1" | 32 mm | 2 | 36 | $600 | $660 | $730 | 3 |

MM OO


CV-ESD-3/4

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET PPR Kit de instalación para regadera **con manerales**

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cartucho cerámico 90°
· ø Nominal: ½" / 20 mm



**INCLUYE:**
· 1 Codo oreja 90°
· 1 Tee sencilla
· 2 Codos 90°
· 2 Llaves de empotrar
· 2 Manerales metálicos con chapetón



| Código | Clave | Descrip. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46035* | CV-KIT• | Kit | $585 | $645 | $710 | 3 |
| CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM 00 | | | | | | |
| 49293 | CV-CARCE• | Cartuchos rep. | $98 | $108 | $118 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |

## FOSET PPR Juego de 2 llaves de empotrar **con manerales**

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
· Manerales metálicos
· Cartucho cerámico 90°
· ø Nominal: ½" / 20 mm



**INCLUYE:**
· 2 Llaves de empotrar
· 2 Manerales metálicos con chapetón



| Código | Clave | Descrip. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49828* | CV-052• | Juego | $450 | $495 | $545 | 3 |
| CAJA 5 / MÁSTER 15 / MM 00 | | | | | | |
| 49293 | CV-CARCE• | Cartuchos rep. | $98 | $108 | $118 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |

## FOSET PPR Kit de instalación para regadera **con monomando**

Para todo tipo de presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Maneral y chapetón metálicos
· Cartucho cerámico
· ø Nominal: ½" / 20 mm



Suave y fácil apertura



**INCLUYE:**
· 1 Codo oreja 90°
· 2 Codos 90°
· 1 Monomando



| Código | Clave | Descrip. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45860 | CV-KIT-M | Kit | $715 | $790 | $870 | 3 |
| CAJA 2/ MÁSTER 12 / MM 00 | | | | | | |
| 49438 | CARMO-1 | Cartuchos rep. | $59 | $65 | $72 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM 00 | | | | | | |

## FOSET PPR Kit de instalación para regadera **sin manerales**

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cartucho cerámico 90°
· ø Nominal: ½" / 20 mm



**INCLUYE:**
· 1 Codo oreja 90°
· 1 Tee sencilla
· 2 Codos 90°
· 2 Llaves de empotrar



| Código | Clave | Descrip. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46037* | CV-KIT-B• | Kit | $355 | $390 | $430 | 3 |
| CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM 00 | | | | | | |
| 49293 | CV-CARCE• | Cartuchos rep. | $98 | $108 | $118 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |

## FOSET PPR Juego de 2 llaves de empotrar **sin manerales**

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cartucho cerámico 90°
· ø Nominal: ½" / 20 mm





| Código | Clave | Descrip. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44449 | CV-052S | Juego | $265 | $290 | $320 | 3 |
| CAJA 3 / MÁSTER 15 / MM 00 | | | | | | |
| 49293 | CV-CARCE• | Cartuchos rep. | $98 | $108 | $118 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00 | | | | | | |

## FOSET PPR Monomando de empotrar para regadera

Para todo tipo de presión

**CARACTERÍSTICAS:**
· Maneral y chapetón metálicos
· Cartucho cerámico
· ø Nominal: ½" / 20 mm



Suave y fácil apertura





| Código | Clave | Descrip. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45859 | CV-71 | Monomando | $670 | $740 | $815 | 3 |
| CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00 | | | | | | |
| 49438 | CARMO-1 | Cartuchos rep. | $59 | $65 | $72 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM 00 | | | | | | |

## Termofusoras para PPR

**CARACTERÍSTICAS:**
· Proceso rápido, higiénico y sencillo
· Las partes se unen formando una sola pieza de gran resistencia
· **Ciclo de trabajo continuo**

Corta · Calienta · Une · Sin fugas

**CERO FUGAS**
La tubería se convierte en una sola pieza

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

120 V / 60 Hz

NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Mango ergonómico

FOSET PPR



**1,000 W**

FOSET PPR



**600 W**

FOSET basic



Compacta y ligera, para reparaciones rápidas, útil en lugares de difícil acceso

**800 W**

| Código: | 43011 | | | | | | 45171* | | | | 48005* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | CV-TER10 | | | | | | CV-TER• | | | | CV-TER06 | | |
| Contenido: | Termofusora, maneral plástico, base de piso, base para mesa, 3 pares de dados M-H: 1 ¼", 1 ½" y 2" (40, 50 y 63 mm), llave hexagonal, pinza de extracción, 2 tornillos y estuche metálico | | | | | | Termofusora, base para termofusora, 3 pares de dados M-H: ½", ¾" y 1" (20, 25 y 32 mm), llave hexagonal, pinza de extracción, 2 tornillos y estuche metálico | | | | Termofusora, 3 dados M-H: ½", ¾" y 1" (20, 25 y 32 mm), 2 llaves hexagonales, 6 tornillos y estuche metálico | | |
| ø Dados compatibles: | ½" / 20 mm | ¾" / 25 mm | 1" / 32 mm | 1 ¼" / 40 mm | 1 ½" / 50 mm | 2" / 63 mm | ½" / 20 mm | ¾" / 25 mm | 1" / 32 mm | | ½" / 20 mm | ¾" / 25 mm | 1" / 32 mm |
| Mayoreo: | $2,825 | NC 2 | | | | | $1,385 | NC 2 | | | $895 | NC 2 | |
| ½ Mayoreo: | $3,125 | | | | | | $1,525 | | | | $990 | | |
| Público: | $3,425 | | | | | | $1,675 | | | | $1,090 | | |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 2 / MM 00 | | | | | | 1 / 2 / MM 00 | | | | 1 / 4 / MM 00 | | |

## FOSET Dados de aluminio para termofusora CV-TER10

| Código | Clave | ø Nominal | ø Int. (mm) | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43014 | CV-D6 | 2" | 63 | 4 | 40 | $435 | $475 | $525 | 3 |
| 43013 | CV-D5 | 1 ½" | 50 | 4 | 48 | $335 | $365 | $400 | 3 |
| 43012 | CV-D4 | 1 ¼" | 40 | 4 | 84 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM 00 | | | | | | | | | |



## FOSET Dados de aluminio para termofusoras CV-TER10 y CV-TER

| Código | Clave | ø Nominal | ø Int. (mm) | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45174 | CV-D3• | 1" | 32 | 10 | 100 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 45173 | CV-D2• | ¾" | 25 | 10 | 100 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 45172 | CV-D1• | ½" | 20 | 10 | 100 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / MM 00 | | | | | | | | | |



# Conexiones de **polipropileno** para manguera

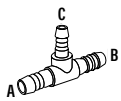
· Para conducción de agua fría · Espigas para fácil conexión a manguera · Resistentes a la corrosión e incrustraciones

## FOSET PP Tees inserción

Sujeción con abrazaderas

| Código | Clave | ø Nominal A/B | ø Nominal C | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tees inserción** | | | | | | | | | |
| 48568 | CM-761 | 3/8" (10 mm) | 3/8" (10 mm) | 10 | 230 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 48569 | CM-762• | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) | 10 | 140 | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| 48570 | CM-763 | 3/4" (19 mm) | 3/4" (19 mm) | 10 | 100 | $18 | $20 | $22 | 4 |
| 48571 | CM-764 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 5 | 65 | $25 | $27 | $30 | 4 |
| **Tee reducida central inserción** | | | | | | | | | |
| 48572 | CM-721 | 3/4" (19 mm) | 1/2" (13 mm) | 10 | 100 | $14 | $15.50 | $17 | 4 |

MM OO






CM-763



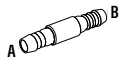
CM-721

## FOSET PP Coples inserción

Sujeción con abrazaderas

| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Coples inserción** | | | | | | | | | |
| 48552 | CM-261 | 3/8" (10 mm) | 3/8" (10 mm) | 20 | 740 | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |
| 48553* | CM-262• | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) | 20 | 580 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 48554 | CM-263 | 3/4" (19 mm) | 3/4" (19 mm) | 10 | 410 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 48555 | CM-264 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 10 | 210 | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| **Cople reducido inserción** | | | | | | | | | |
| 48556 | CM-221 | 3/4" (19 mm) | 1/2" (13 mm) | 10 | 450 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |

MM OO






CM-263



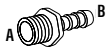
CM-221

## FOSET PP Adaptadores inserción

Sujeción con abrazaderas y unión roscada

| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Adaptadores inserción macho, rosca fija** | | | | | | | | | |
| 48573 | CM-611 | 1/2" (13 mm) | 3/8" (10 mm) | 10 | 750 | $4.20 | $4.60 | $5.20 | 4 |
| 48574 | CM-612• | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) | 20 | 740 | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |
| 48575 | CM-613 | 3/4" (19 mm) | 3/4" (19 mm) | 10 | 510 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 48576 | CM-614 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 10 | 270 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| **Adaptadores inserción hembra, rosca fija** | | | | | | | | | |
| 48580 | CM-601• | 1/2" (13 mm) | 1/2" (13 mm) | 20 | 800 | $4.20 | $4.60 | $5.20 | 4 |
| 48581 | CM-602 | 3/4" (19 mm) | 3/4" (19 mm) | 10 | 580 | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |
| 48582 | CM-603 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 5 | 290 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| **Adaptadores inserción hembra, rosca movible** | | | | | | | | | |
| 48577 | CM-630 | 3/4" (19 mm) | 3/8" (10 mm) | 10 | 700 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 48578 | CM-631• | 3/4" (19 mm) | 1/2" (13 mm) | 10 | 680 | $10 | $11 | $12 | 4 |
| 48579 | CM-632 | 3/4" (19 mm) | 3/4" (19 mm) | 10 | 490 | $11 | $12 | $13 | 4 |

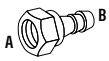
MM OO




Rosca NPT



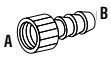
CM-613




Rosca NPT



CM-602




Rosca NH



CM-631

Las fotos no están a escala

## FOSET PP Codos 90° inserción

Sujeción con abrazaderas

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48561 | CM-561 | 3/8" (10 mm) | 10 | 430 | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |
| 48562 | CM-562• | 1/2" (13 mm) | 10 | 280 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 48563 | CM-563 | 3/4" (19 mm) | 10 | 210 | $10 | $11 | $12 | 4 |
| 48564 | CM-564 | 1" (25 mm) | 5 | 120 | $14 | $15.50 | $17 | 4 |

MM OO



CM-563

## FOSET PP Juegos de conectores

**CARACTERÍSTICA:**
· Incluyen conectores hembra y macho

Sujeción con abrazaderas y unión roscada

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48565 | CM-621 | 3/8" (10 mm) | 10 | 280 | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| 48566 | CM-622• | 1/2" (13 mm) | 10 | 270 | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| 48567 | CM-623 | 3/4" (19 mm) | 10 | 260 | $16.50 | $18 | $20 | 4 |

MM OO

Rosca NH



CM-623

## FOSET PP Niples corridos

Unión compatible con tuberías de rosca NPT

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48583 | CM-471• | 1/2" (13 mm) | 10 | 1,100 | $2.10 | $2.30 | $2.50 | 4 |
| 48584 | CM-472 | 3/4" (19 mm) | 10 | 700 | $2.80 | $3.10 | $3.40 | 4 |

MM OO

Roscas macho NPT



CM-472

La foto no está a escala

## FOSET PP Yees inserción

Sujeción con abrazaderas

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48557 | CM-771 | 3/8" (10 mm) | 10 | 230 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 48558 | CM-772• | 1/2" (13 mm) | 10 | 200 | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| 48559 | CM-773 | 3/4" (19 mm) | 10 | 170 | $18 | $20 | $22 | 4 |
| 48560 | CM-774 | 1" (25 mm) | 5 | 70 | $25 | $27 | $30 | 4 |

MM OO



CM-773

# Conexiones de **latón** para manguera

· Fabricadas en latón para máxima duración · Resistentes a la corrosión · Espigas para fácil conexión a manguera

SERVICIO W.O.G.

## FOSET Tees inserción macho

Sujeción con abrazaderas

| Código | Clave | ø Nominal | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49641 | ADPO-1/2T• | 1/2" (13 mm) | 12 | 120 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 49642 | ADPO-3/4T | 3/4" (19 mm) | 6 | 60 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 49643 | ADPO-1T | 1" (25 mm) | 6 | 60 | $195 | $215 | $235 | 3 |

MM OO



ADPO-1/2T

## FOSET Coples inserción

Sujeción con abrazaderas

| Código | Clave | ø Nominal | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49644 | ADPO-1/2C• | 1/2" (13 mm) | 12 | 240 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 49645 | ADPO-3/4C | 3/4" (19 mm) | 6 | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 49646 | ADPO-1C | 1" (25 mm) | 6 | 120 | $72 | $79 | $87 | 3 |

MM OO



ADPO-1/2C

## FOSET Adaptadores inserción

Sujeción con abrazaderas y unión roscada

| Código | Clave | ø Nominal | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Adaptadores inserción, rosca macho NPT** | | | | | | | | |
| 49305* | ADPO-1/2M• | 1/2" (13 mm) | 12 | 300 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 49306 | ADPO-3/4M | 3/4" (19 mm) | 6 | 300 | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 49307 | ADPO-1M | 1" (25 mm) | 6 | 150 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| **Adaptadores inserción, rosca hembra NPT** | | | | | | | | |
| 49311* | ADPO-1/2H• | 1/2" (13 mm) | 12 | 300 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 49312 | ADPO-3/4H | 3/4" (19 mm) | 6 | 300 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 49313 | ADPO-1H | 1" (25 mm) | 6 | 150 | $98 | $108 | $118 | 3 |

MM OO

Rosca NPT



ADPO-3/4M

Rosca NPT



ADPO-1/2H

Las fotos no están a escala

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

FOSET COBRE

## Tubos rígidos de cobre **tipo "M"**, 3 m

Cumplen la norma: NOM-001-CONAGUA NOM

**CARACTERÍSTICAS:**
- Uso doméstico, comercial y para servicios
- Construcción horizontal y vertical
- Conducción de agua caliente y fría



**TIPO "M"**
**Espesor de**
**0.63 a 0.78 mm**




| Código | Clave | ø Nominal | Espesor | Peso | Atado | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41274* | CC-001M● | ½" (13 mm) | 0.63 mm | 0.8 kg | 15 | 1 |
| 41275* | CC-002M● | ¾" (19 mm) | 0.73 mm | 1.3 kg | 10 | 1 |
| 41276* | CC-003M | 1" (25 mm) | 0.78 mm | 1.8 kg | 5 | 1 |

MM 2

CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD



FOSET COBRE

## Tubos rígidos de cobre **tipo "L"**, 3 m

Cumplen la norma: NOM-001-CONAGUA NOM

**CARACTERÍSTICAS:**
- Uso doméstico, comercial, industrial y para servicios
- Conducción de gas LP y gas natural



**TIPO "L"**
**Espesor de**
**0.91 a 1.14 mm**

Gas LP Gas natural




| Código | Clave | ø Nominal | Espesor | Peso | Atado | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41271* | CC-001L● | ½" (13 mm) | 0.91 mm | 1.1 kg | 15 | 1 |
| 41272* | CC-002L | ¾" (19 mm) | 1.04 mm | 1.8 kg | 10 | 1 |
| 41273 | CC-003L | 1" (25 mm) | 1.14 mm | 2.6 kg | 5 | 1 |

MM 2

CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD



FOSET COBRE

## Tubos rígidos de cobre **tipo "N"**, 3 m

Cumplen la norma: NMX-W-160-SCFI NMX

**CARACTERÍSTICAS:**
- Uso doméstico
- Construcción horizontal hasta 3 niveles
- Conducción de agua caliente y fría



**TIPO "N"**
**Espesor de**
**0.36 a 0.56 mm**




| Código | Clave | ø Nominal | Espesor | Peso | Atado | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48151* | CC-001N● | ½" (13 mm) | 0.36 mm | 0.5 kg | 15 | 1 |
| 48152* | CC-002N | ¾" (19 mm) | 0.46 mm | 0.9 kg | 10 | 1 |
| 48153 | CC-003N | 1" (25 mm) | 0.56 mm | 1.4 kg | 5 | 1 |

MM 2

CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD



FOSET COBRE

## Tubos **flexibles** de cobre, en rollo de 15 m

Cumplen la norma: NMX-W-018-SCFI NMX

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para conexión con tuercas cónicas
- Uso agua potable, gas LP, gas natural, aires acondicionados y equipos de refrigeración
- Longitud total: 15.24 m





Gas LP Gas natural




| Código | Clave | ø Nominal | Espesor | Peso | Máster | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48155 | CC-001F | ¼" (6 mm) | 0.68 mm | 1.7 kg | 10 | 1 |
| 48156 | CC-002F | 5/16" (8 mm) | 0.73 mm | 2.3 kg | 10 | 1 |
| 48157* | CC-003F● | ⅜" (10 mm) | 0.73 mm | 2.6 kg | 10 | 1 |
| 48158 | CC-004F | ½" (13 mm) | 0.73 mm | 3.7 kg | 5 | 1 |

ROLLO 1 / MM 2

CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD

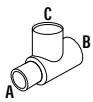
FOSET COBRE

## Tees



| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | ø Nominal C | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tees sencillas** | | | | | | | | | | |
| 49735* | CC-761● | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | 20 | 700 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 49736* | CC-762● | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | 10 | 250 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 49737 | CC-763 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 10 | 120 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 48863 | CC-764 | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 72 | $250 | $275 | $300 | 3 |
| 48864 | CC-765 | 1 ½" (38 mm) | 1 ½" (38 mm) | 1 ½" (38 mm) | 2 | 52 | $340 | $375 | $410 | 3 |
| 48865 | CC-766 | 2" (50 mm) | 2" (50 mm) | 2" (50 mm) | 2 | 20 | $570 | $630 | $695 | 3 |
| **Tees reducidas** | | | | | | | | | | |
| 49741 | CC-721 | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | ¾" (19 mm) | 10 | 400 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 49742 | CC-722 | ½" (13 mm) | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 250 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 49743 | CC-723 | ½" (13 mm) | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | 10 | 250 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 49744 | CC-724 | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 250 | $50 | $55 | $60 | 3 |

MM 0










FOSET COBRE

## Tees con rosca hembra



| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tees con rosca hembra central NPT** | | | | | | | | |
| 48885 | CC-701 | ½" (13 mm) | 2 | 300 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 48886 | CC-702 | ¾" (19 mm) | 2 | 100 | $117 | $127 | $140 | 3 |
| **Tees con rosca hembra lateral NPT** | | | | | | | | |
| 48887 | CC-711 | ½" (13 mm) | 2 | 250 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 48888 | CC-712 | ¾" (19 mm) | 2 | 100 | $117 | $127 | $140 | 3 |

MM 00




Fabricadas en latón cobrizado

Rosca hembra NPT




FOSET COBRE

## Tapones capa



| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49707 | CC-361● | ½" (13 mm) | 20 | 2,500 | $7.20 | $8 | $9 | 3 |
| 49708 | CC-362● | ¾" (19 mm) | 10 | 1,000 | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| 49709 | CC-363 | 1" (25 mm) | 10 | 500 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 48854 | CC-364 | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 300 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 48855 | CC-365 | 1 ½" (38 mm) | 2 | 240 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 48856 | CC-366 | 2" (50 mm) | 2 | 100 | $145 | $160 | $175 | 3 |

MM 0




FOSET COBRE

## Tuercas unión



| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tuercas unión** | | | | | | | | |
| 49659 | CC-971● | ½" (13 mm) | 10 | 300 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 49660* | CC-972● | ¾" (19 mm) | 10 | 150 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 49661 | CC-973 | 1" (25 mm) | 5 | 60 | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 48901 | CC-974 | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 80 | $350 | $385 | $425 | 3 |
| 48902 | CC-975 | 1 ½" (38 mm) | 2 | 60 | $470 | $520 | $570 | 3 |
| 48903 | CC-976 | 2" (50 mm) | 1 | 20 | $940 | $1,035 | $1,135 | 3 |
| **Tuercas unión con rosca hembra NPT** | | | | | | | | |
| 48882 | CC-981 | ½" (13 mm) | 2 | 300 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 48883 | CC-982 | ¾" (19 mm) | 2 | 100 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 48884 | CC-983 | 1" (25 mm) | 2 | 60 | $310 | $340 | $375 | 3 |

MM 00




Fabricadas en latón cobrizado

Rosca hembra NPT



## FOSET COBRE Coples

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Coples con ranura** | | | | | | | | |
| 49700 | CC-261• | ½" (13 mm) | 40 | 1,200 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 3 |
| 49701 | CC-262• | ¾" (19 mm) | 10 | 500 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 49702 | CC-263 | 1" (25 mm) | 10 | 250 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 48848 | CC-264 | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 200 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 48849 | CC-265 | 1 ½" (38 mm) | 2 | 120 | $107 | $117 | $127 | 3 |
| 48850 | CC-266 | 2" (50 mm) | 2 | 60 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| **Coples sin ranura** | | | | | | | | |
| 41290 | CC-201• | ½" (13 mm) | 40 | 1,200 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 3 |
| 41291 | CC-202• | ¾" (19 mm) | 10 | 500 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 41292 | CC-203 | 1" (25 mm) | 10 | 250 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 48851 | CC-204 | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 200 | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 48852 | CC-205 | 1 ½" (38 mm) | 2 | 120 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 48853 | CC-206 | 2" (50 mm) | 2 | 60 | $185 | $205 | $225 | 3 |

MM 0


CC-262


CC-202

## FOSET COBRE Coples reducción

| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Coples reducción bushing** | | | | | | | | | |
| 49756 | CC-231• | ½" (13 mm) | ¾" (19 mm) | 10 | 800 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 49757 | CC-232 | ½" (13 mm) | 1" (25 mm) | 10 | 400 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 48873 | CC-234 | ½" (13 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 252 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 49758 | CC-233 | ¾" (19 mm) | 1" (25 mm) | 10 | 400 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 48874 | CC-235 | ¾" (19 mm) | 1 ½" (38 mm) | 2 | 200 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 48875 | CC-236 | 1" (25 mm) | 1 ½" (38 mm) | 2 | 200 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 48876 | CC-237 | 1" (25 mm) | 2" (50 mm) | 2 | 60 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 48877 | CC-238 | 1 ½" (38 mm) | 2" (50 mm) | 2 | 52 | $157 | $172 | $187 | 3 |
| **Coples reducción campana** | | | | | | | | | |
| 49749 | CC-291• | ½" (13 mm) | ¾" (19 mm) | 10 | 600 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 49750 | CC-292 | ½" (13 mm) | 1" (25 mm) | 10 | 400 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 48866 | CC-294 | ½" (13 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 252 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 48869 | CC-297 | ½" (13 mm) | 1 ½" (38 mm) | 2 | 200 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 49751 | CC-293 | ¾" (19 mm) | 1" (25 mm) | 10 | 400 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 48867 | CC-295 | ¾" (19 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 252 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 48870 | CC-298 | ¾" (19 mm) | 1 ½" (38 mm) | 2 | 200 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 48868 | CC-296 | 1" (25 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 252 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 48871 | CC-299 | 1" (25 mm) | 1 ½" (38 mm) | 2 | 152 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 48872 | CC-301 | 1 ¼" (32 mm) | 1 ½" (38 mm) | 2 | 152 | $87 | $97 | $107 | 3 |

MM 0





CC-233


CC-293

## FOSET COBRE Codos

| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos 45°** | | | | | | | | | |
| 49728 | CC-861• | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 800 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 49729 | CC-862• | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | 10 | 400 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 49730 | CC-863 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 10 | 200 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 48860 | CC-864 | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 152 | $117 | $127 | $140 | 3 |
| 48861 | CC-865 | 1 ½" (38 mm) | 1 ½" (38 mm) | 2 | 100 | $170 | $185 | $205 | 3 |
| 48862 | CC-866 | 2" (50 mm) | 2" (50 mm) | 2 | 40 | $265 | $290 | $320 | 3 |
| **Codos 90°** | | | | | | | | | |
| 49714* | CC-561• | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | 40 | 800 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 49715* | CC-562• | ¾" (19 mm) | ¾" (19 mm) | 20 | 460 | $27 | $30 | $33 | 3 |
| 49716 | CC-563 | 1" (25 mm) | 1" (25 mm) | 10 | 200 | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 48857 | CC-564 | 1 ¼" (32 mm) | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 120 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 48858 | CC-565 | 1 ½" (38 mm) | 1 ½" (38 mm) | 2 | 80 | $180 | $200 | $220 | 3 |
| 48859 | CC-566 | 2" (50 mm) | 2" (50 mm) | 2 | 40 | $340 | $375 | $410 | 3 |
| **Codos 90° reducción** | | | | | | | | | |
| 49721 | CC-521 | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 300 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 49722 | CC-522 | 1" (25 mm) | ½" (13 mm) | 10 | 200 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 49723 | CC-523 | 1" (25 mm) | ¾" (19 mm) | 10 | 200 | $78 | $86 | $96 | 3 |

MM 0





CC-862


CC-562


CC-523

## FOSET COBRE Codos 90° con rosca

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos 90° con rosca hembra NPT** | | | | | | | | |
| 49650* | CC-501• | ½" (13 mm) | 10 | 280 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 49651 | CC-502 | ¾" (19 mm) | 10 | 100 | $100 | $110 | $120 | 3 |
| 49652 | CC-503 | 1" (25 mm) | 5 | 70 | $195 | $215 | $235 | 3 |
| **Codos 90° con rosca macho NPT** | | | | | | | | |
| 49647 | CC-511 | ½" (13 mm) | 10 | 250 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 49648 | CC-512 | ¾" (19 mm) | 10 | 120 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 49649 | CC-513 | 1" (25 mm) | 5 | 70 | $157 | $172 | $187 | 3 |

MM 00

Fabricados en latón cobrizado

Rosca hembra NPT


CC-502

Rosca macho NPT


CC-512

## FOSET COBRE Conectores con rosca

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Conectores con rosca hembra NPT** | | | | | | | | |
| 49656* | CC-601• | ½" (13 mm) | 20 | 500 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 49657* | CC-602• | ¾" (19 mm) | 20 | 260 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 49658 | CC-603 | 1" (25 mm) | 10 | 120 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 48898 | CC-604 | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 80 | $170 | $185 | $205 | 3 |
| 48899 | CC-605 | 1 ½" (38 mm) | 2 | 60 | $195 | $215 | $235 | 3 |
| 48900 | CC-606 | 2" (50 mm) | 2 | 40 | $325 | $355 | $390 | 3 |
| **Conectores con rosca macho NPT** | | | | | | | | |
| 49653* | CC-611• | ½" (13 mm) | 20 | 400 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 49654* | CC-612• | ¾" (19 mm) | 20 | 320 | $34 | $37 | $40 | 3 |
| 49655 | CC-613 | 1" (25 mm) | 10 | 160 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 48895 | CC-614 | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 80 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 48896 | CC-615 | 1 ½" (38 mm) | 2 | 60 | $180 | $200 | $220 | 3 |
| 48897 | CC-616 | 2" (50 mm) | 2 | 40 | $310 | $340 | $375 | 3 |

MM 00

Fabricados en latón cobrizado

Rosca hembra NPT


CC-602

Rosca macho NPT


CC-612

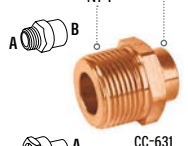
## FOSET COBRE Conectores reducidos con rosca

| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Conectores con rosca macho NPT** | | | | | | | | | |
| 48878 | CC-631 | ½" (13 mm) | ¾" (19 mm) | 2 | 250 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 48879 | CC-632 | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | 2 | 250 | $65 | $72 | $79 | 3 |
| **Conectores con rosca hembra NPT** | | | | | | | | | |
| 48880 | CC-621 | ½" (13 mm) | ¾" (19 mm) | 2 | 300 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 48881 | CC-622 | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | 2 | 300 | $29 | $32 | $35 | 3 |

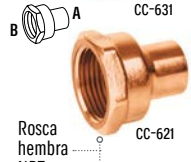
MM 00

Fabricados en latón cobrizado

Rosca macho NPT

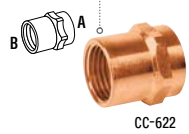


CC-631



CC-621

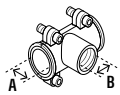
Rosca hembra NPT



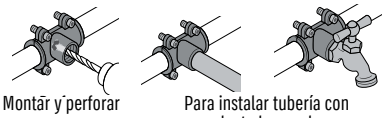
CC-622

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET COBRE
## Abrazaderas con derivación para tubería de cobre y CPVC




**Instalación fácil y segura**




Fabricadas en latón cobrizado






| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45369 | CC-1212D | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | 6 | 96 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 45373 | CC-3412D | ¾" (19 mm) | ½" (13 mm) | 4 | 60 | $157 | $172 | $187 | 3 |

MM OO

## FOSET COBRE
## Yees sencillas



Fabricadas en latón cobrizado




| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48892 | CC-801 | ½" (13 mm) | 2 | 250 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 48893 | CC-802 | ¾" (19 mm) | 2 | 160 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 48894 | CC-803 | 1" (25 mm) | 2 | 100 | $145 | $160 | $175 | 3 |

MM OO

## FOSET COBRE
## Cruces sencillas



Fabricadas en latón cobrizado




| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48889 | CC-771 | ½" (13 mm) | 2 | 300 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 48890 | CC-772 | ¾" (19 mm) | 2 | 250 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 48891 | CC-773 | 1" (25 mm) | 2 | 100 | $165 | $180 | $200 | 3 |

MM OO

## FOSET
## Juego de niples con tuerca para medidor de agua, ½" × ¾"

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en bronce**
- **Precio por par**



**Para medidores de agua de uso residencial y comercial**




| Código | Clave | Medidas | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48159 | NM-1/2 | ½" × ¾" (13 × 19 mm) | 6 | 24 | $200 | $220 | $240 | 3 |

MM OO



GUÍA DE ESPECIFICACIONES

## FOSETbasic COBRE
## Codos

**CARACTERÍSTICA:**
- 30% más ligeros



| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos 90°** | | | | | | | | |
| 47631 | CC-561B• | ½" (13 mm) | 10 | 800 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 47632 | CC-562B• | ¾" (19 mm) | 10 | 450 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 47633 | CC-563B | 1" (25 mm) | 10 | 200 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| **Codos 45°** | | | | | | | | |
| 47634 | CC-861B• | ½" (13 mm) | 10 | 800 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 47635 | CC-862B• | ¾" (19 mm) | 10 | 400 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 47636 | CC-863B | 1" (25 mm) | 10 | 200 | $56 | $61 | $67 | 3 |

MM O







## FOSETbasic COBRE
## Tees sencillas

**CARACTERÍSTICA:**
- 30% más ligeras



| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47637 | CC-761B• | ½" (13 mm) | 10 | 700 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 47638 | CC-762B• | ¾" (19 mm) | 10 | 250 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 47639 | CC-763B | 1" (25 mm) | 10 | 120 | $95 | $105 | $115 | 3 |

MM O




## FOSETbasic COBRE
## Tapones capa

**CARACTERÍSTICA:**
- 30% más ligeros



| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47640 | CC-361B• | ½" (13 mm) | 10 | 2,500 | $6 | $6.50 | $7 | 3 |
| 47641 | CC-362B• | ¾" (19 mm) | 10 | 1,000 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 47642 | CC-363B | 1" (25 mm) | 10 | 500 | $18 | $20 | $22 | 3 |

MM O




## FOSETbasic COBRE
## Coples **sin ranura**

**CARACTERÍSTICA:**
- 30% más ligeros



| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47643 | CC-201B• | ½" (13 mm) | 10 | 1,200 | $5.20 | $5.70 | $6.30 | 3 |
| 47644 | CC-202B• | ¾" (19 mm) | 10 | 500 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 47645 | CC-203B | 1" (25 mm) | 10 | 250 | $18 | $20 | $22 | 3 |

MM O




## FOSETbasic COBRE
## Tuercas unión

**CARACTERÍSTICA:**
- 30% más ligeras



| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47622 | CC-971B• | ½" (13 mm) | 10 | 300 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 47623 | CC-972B• | ¾" (19 mm) | 10 | 150 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 47624 | CC-973B | 1" (25 mm) | 10 | 60 | $145 | $160 | $175 | 3 |

MM OO

Fabricadas en latón cobrizado




## FOSETbasic COBRE
## Conectores con rosca

**CARACTERÍSTICA:**
- 30% más ligeros



| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Conectores con rosca hembra NPT** | | | | | | | | |
| 47628 | CC-601B• | ½" (13 mm) | 20 | 500 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 47629 | CC-602B• | ¾" (19 mm) | 10 | 250 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 47630 | CC-603B | 1" (25 mm) | 10 | 120 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| **Conectores con rosca macho NPT** | | | | | | | | |
| 47625 | CC-611B• | ½" (13 mm) | 20 | 400 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 47626 | CC-612B• | ¾" (19 mm) | 10 | 320 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 47627 | CC-613B | 1" (25 mm) | 10 | 160 | $42 | $46 | $51 | 3 |

MM OO

Fabricados en latón cobrizado

Rosca hembra NPT




Rosca macho NPT



GUÍA DE ESPECIFICACIONES VIDEO

## FOSET GALV Niples

**CARACTERÍSTICA:**
· Cédula 40




| Código | Clave | Largo | Bolsa | Máster | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ø Nominal ¼" (6.5 mm)** | | | | | | | | |
| 43981 | CG-449 | 2" (5 cm) | 10 | 600 | $5.20 | $5.70 | $6.30 | 3 |
| 43982 | CG-450 | 3" (7.5 cm) | 10 | 600 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 43983 | CG-451 | 4" (10 cm) | 10 | 400 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| **ø Nominal ½" (13 mm)** | | | | | | | | |
| 47516 | CG-401• | 2" (5 cm) | 10 | 300 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 47517 | CG-402• | 3" (7.5 cm) | 10 | 400 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 47518 | CG-403• | 4" (10 cm) | 10 | 200 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 43984 | CG-452 | 5" (12.5 cm) | 10 | 180 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 47519 | CG-404• | 6" (15 cm) | 5 | 200 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 47520 | CG-405• | 8" (20 cm) | 5 | 100 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 48820 | CG-421 | 10" (25 cm) | 4 | 88 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 47521 | CG-406 | 12" (30 cm) | 4 | 88 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 48821 | CG-422 | 15" (38 cm) | 4 | 32 | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 47522 | CG-407 | 19" (48 cm) | 4 | 32 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 47523 | CG-408 | 24" (61 cm) | 4 | 32 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 48822 | CG-423 | 27" (69 cm) | 4 | 32 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 47524 | CG-409 | 30" (76 cm) | 4 | 32 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 48823 | CG-424 | 35" (89 cm) | 4 | 32 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 47525* | CG-410 | 40" (102 cm) | 4 | 32 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| **ø Nominal ¾" (19 mm)** | | | | | | | | |
| 47526 | CG-411• | 2" (5 cm) | 10 | 400 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 47527 | CG-412• | 3" (7.5 cm) | 5 | 200 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 47528 | CG-413• | 4" (10 cm) | 10 | 200 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 47529 | CG-414 | 6" (15 cm) | 5 | 200 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 47530 | CG-415 | 8" (20 cm) | 5 | 100 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 48824 | CG-425 | 10" (25 cm) | 4 | 100 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 48825 | CG-426 | 12" (30 cm) | 4 | 80 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| **ø Nominal 1" (25 mm)** | | | | | | | | |
| 47531 | CG-416 | 2" (5 cm) | 5 | 200 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 47532 | CG-417 | 3" (7.5 cm) | 5 | 100 | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| 47533 | CG-418 | 4" (10 cm) | 5 | 100 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 47534 | CG-419 | 6" (15 cm) | 5 | 100 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 47535 | CG-420 | 8" (20 cm) | 5 | 50 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 48826 | CG-427 | 10" (25 cm) | 4 | 60 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 48827 | CG-428 | 12" (30 cm) | 4 | 48 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| **ø Nominal 1 ¼" (32 mm)** | | | | | | | | |
| 48828 | CG-429 | 2" (5 cm) | 4 | 120 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 48829 | CG-430 | 3" (7.5 cm) | 4 | 100 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 48830 | CG-431 | 4" (10 cm) | 4 | 100 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 48831 | CG-432 | 6" (15 cm) | 4 | 80 | $44 | $48 | $53 | 3 |
| 48832 | CG-433 | 8" (20 cm) | 4 | 80 | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 48833 | CG-434 | 10" (25 cm) | 4 | 48 | $75 | $83 | $92 | 3 |
| 48834 | CG-435 | 12" (30 cm) | 4 | 48 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| **ø Nominal 1 ½" (38 mm)** | | | | | | | | |
| 48835 | CG-436 | 2" (5 cm) | 4 | 100 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 48836 | CG-437 | 3" (7.5 cm) | 4 | 80 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 48837 | CG-438 | 4" (10 cm) | 4 | 60 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 48838 | CG-439 | 6" (15 cm) | 4 | 60 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 48839 | CG-440 | 8" (20 cm) | 4 | 48 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 48840 | CG-441 | 10" (25 cm) | 4 | 40 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 48841 | CG-442 | 12" (30 cm) | 4 | 28 | $107 | $117 | $127 | 3 |
| **ø Nominal 2" (50 mm)** | | | | | | | | |
| 48842 | CG-443 | 3" (7.5 cm) | 4 | 64 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 48843 | CG-444 | 4" (10 cm) | 4 | 60 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 48844 | CG-445 | 6" (15 cm) | 4 | 48 | $69 | $76 | $84 | 3 |
| 48845 | CG-446 | 8" (20 cm) | 4 | 40 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 48846 | CG-447 | 10" (25 cm) | 4 | 28 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 48847 | CG-448 | 12" (30 cm) | 4 | 20 | $145 | $160 | $175 | 3 |

MM 00

## FOSET GALV Niples cuerda corrida

**CARACTERÍSTICA:**
· Clase 150





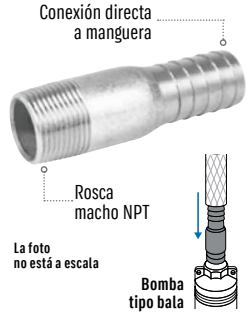

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43963 | CG-477 | ¼" (6 mm) | 20 | 1,200 | $3.90 | $4.30 | $4.70 | 3 |
| 47536 | CG-471• | ½" (13 mm) | 20 | 500 | $3.90 | $4.30 | $4.70 | 3 |
| 47537 | CG-472• | ¾" (19 mm) | 10 | 400 | $5.20 | $5.70 | $6.30 | 3 |
| 47538 | CG-473• | 1" (25 mm) | 5 | 200 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 48789 | CG-474 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 140 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 48790 | CG-475 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 120 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 48791 | CG-476 | 2" (50 mm) | 4 | 80 | $26 | $29 | $32 | 3 |

MM 00

## FOSET GALV Niples tipo botella

**CARACTERÍSTICA:**
· Clase 150






| Código | Clave | ø Nominal | Largo | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48175 | CG-480• | ½" (13 mm) | 3" (7.5 cm) | 10 | 300 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 48176 | CG-481• | ¾" (19 mm) | 3 ¼" (8 cm) | 5 | 200 | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| 48177 | CG-482• | 1" (25 mm) | 3 ⅜" (8.5 cm) | 5 | 200 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 48178 | CG-483 | 1 ¼" (32 mm) | 3 ¾" (9.5 cm) | 4 | 100 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 48179 | CG-484 | 1 ½" (38 mm) | 3 ¾" (9.5 cm) | 4 | 100 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 48180 | CG-485 | 2" (50 mm) | 3 ¾" (9.5 cm) | 4 | 80 | $45 | $50 | $55 | 3 |

MM 00

## FOSET GALV Tees sencillas

**CARACTERÍSTICA:**
· Clase 150






| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43980 | CG-807 | ¼" (6 mm) | 10 | 280 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 47485* | CG-701• | ½" (13 mm) | 10 | 110 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 47486 | CG-702• | ¾" (19 mm) | 10 | 70 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 47487 | CG-703• | 1" (25 mm) | 5 | 45 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 48755 | CG-704 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 24 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 48756 | CG-705 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 16 | $107 | $117 | $127 | 3 |
| 48757 | CG-706 | 2" (50 mm) | 4 | 16 | $150 | $165 | $180 | 3 |

MM 00

## FOSET GALV Coples reforzados

**CARACTERÍSTICA:**
· Clase 150






| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43965 | CG-207 | ¼" (6 mm) | 10 | 550 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 47550* | CG-201• | ½" (13 mm) | 10 | 240 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 47551 | CG-202• | ¾" (19 mm) | 10 | 150 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 47552 | CG-203• | 1" (25 mm) | 5 | 100 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 48768 | CG-204 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 56 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 48769 | CG-205 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 36 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 48770 | CG-206 | 2" (50 mm) | 4 | 24 | $77 | $85 | $95 | 3 |

MM 00

## FOSET GALV Tapones



**CARACTERÍSTICA:** · Clase 150

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Tapones con rosca macho NPT** | | | | | | | | |
| 47494 | CG-311• | ½" (13 mm) | 10 | 500 | $6.50 | $7 | $7.70 | 3 |
| 47495 | CG-312• | ¾" (19 mm) | 10 | 400 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 47496 | CG-313• | 1" (25 mm) | 5 | 240 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 48783 | CG-314 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 140 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 48784 | CG-315 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 100 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 48785 | CG-316 | 2" (50 mm) | 4 | 60 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| **Tapones con rosca hembra NPT** | | | | | | | | |
| 47491 | CG-301• | ½" (13 mm) | 10 | 450 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 47492 | CG-302• | ¾" (19 mm) | 10 | 280 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 47493 | CG-303• | 1" (25 mm) | 5 | 210 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 48786 | CG-304 | 1 ¼" (32 mm) | 4 | 120 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 48787 | CG-305 | 1 ½" (38 mm) | 4 | 80 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 48788 | CG-306 | 2" (50 mm) | 4 | 52 | $50 | $55 | $60 | 3 |

MM 00



CG-312



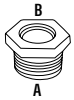
CG-302

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET GALV
## Reducciones bushing



**CARACTERÍSTICA:** · Clase 150




| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43966 | CG-225 | 3/8" (10 mm) | 1/4" (6 mm) | 10 | 700 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 43967 | CG-226 | 1/2" (13 mm) | 1/4" (6 mm) | 10 | 600 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 43968 | CG-227 | 1/2" (13 mm) | 3/8" (10 mm) | 10 | 600 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 47503 | CG-231• | 3/4" (19 mm) | 1/2" (13 mm) | 10 | 350 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 47504 | CG-232• | 1" (25 mm) | 1/2" (13 mm) | 10 | 180 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 47505 | CG-233• | 1" (25 mm) | 3/4" (19 mm) | 10 | 180 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 48774 | CG-234 | 1 1/4" (32 mm) | 1/2" (13 mm) | 4 | 100 | $34 | $37 | $40 | 3 |
| 48775 | CG-235 | 1 1/4" (32 mm) | 3/4" (19 mm) | 4 | 100 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 48776 | CG-236 | 1 1/4" (32 mm) | 1" (25 mm) | 4 | 100 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 48777 | CG-237 | 1 1/2" (38 mm) | 1/2" (13 mm) | 4 | 88 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 48778 | CG-238 | 1 1/2" (38 mm) | 3/4" (19 mm) | 4 | 88 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 48779 | CG-239 | 1 1/2" (38 mm) | 1" (25 mm) | 4 | 88 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 48780 | CG-240 | 1 1/2" (38 mm) | 1 1/4" (32 mm) | 4 | 88 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 43969 | CG-228 | 2" (50 mm) | 1/2" (13 mm) | 4 | 60 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 43970 | CG-229 | 2" (50 mm) | 3/4" (19 mm) | 4 | 60 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 43971 | CG-230 | 2" (50 mm) | 1" (25 mm) | 4 | 60 | $68 | $75 | $83 | 3 |
| 48781 | CG-241 | 2" (50 mm) | 1 1/4" (32 mm) | 4 | 48 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 48782 | CG-242 | 2" (50 mm) | 1 1/2" (38 mm) | 4 | 48 | $62 | $68 | $75 | 3 |

MM 00

Rosca macho NPT



CG-233

Rosca hembra NPT

## FOSET GALV
## Reducciones campana



**CARACTERÍSTICA:** · Clase 150




| Código | Clave | ø Nominal A | ø Nominal B | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43972 | CG-283 | 3/8" (10 mm) | 1/4" (6 mm) | 10 | 400 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 43973 | CG-284 | 1/2" (13 mm) | 1/4" (6 mm) | 10 | 320 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 43974 | CG-285 | 1/2" (13 mm) | 3/8" (10 mm) | 10 | 300 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 47506 | CG-291• | 3/4" (19 mm) | 1/2" (13 mm) | 10 | 160 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 43975 | CG-286 | 1" (25 mm) | 1/2" (13 mm) | 5 | 120 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 47507 | CG-292• | 1" (25 mm) | 3/4" (19 mm) | 5 | 100 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 48761 | CG-294 | 1 1/4" (32 mm) | 1/2" (13 mm) | 4 | 80 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 48762 | CG-295 | 1 1/4" (32 mm) | 3/4" (19 mm) | 4 | 72 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 48763 | CG-296 | 1 1/4" (32 mm) | 1" (25 mm) | 4 | 60 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 48764 | CG-297 | 1 1/2" (38 mm) | 1/2" (13 mm) | 4 | 60 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 48765 | CG-298 | 1 1/2" (38 mm) | 3/4" (19 mm) | 4 | 56 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 48766 | CG-299 | 1 1/2" (38 mm) | 1" (25 mm) | 4 | 52 | $60 | $66 | $73 | 3 |
| 48767 | CG-300 | 1 1/2" (38 mm) | 1 1/4" (32 mm) | 4 | 52 | $68 | $75 | $83 | 3 |
| 43976 | CG-287 | 2" (50 mm) | 1/2" (13 mm) | 4 | 36 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 43977 | CG-288 | 2" (50 mm) | 3/4" (19 mm) | 4 | 36 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| 47508 | CG-293 | 2" (50 mm) | 1" (25 mm) | 4 | 36 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 43978 | CG-289 | 2" (50 mm) | 1 1/4" (32 mm) | 4 | 32 | $82 | $90 | $100 | 3 |
| 43979 | CG-290 | 2" (50 mm) | 1 1/2" (38 mm) | 4 | 32 | $85 | $95 | $105 | 3 |

MM 00

Roscas hembra NPT



CG-292

## FOSET GALV
## Codos



**CARACTERÍSTICA:** · Clase 150

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Codos 90° con roscas hembra NPT** | | | | | | | | |
| 43964 | CG-507 | 1/4" (6 mm) | 10 | 450 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 47557* | CG-501• | 1/2" (13 mm) | 10 | 180 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 47558 | CG-502• | 3/4" (19 mm) | 10 | 120 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 47559 | CG-503• | 1" (25 mm) | 5 | 70 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 48749 | CG-504 | 1 1/4" (32 mm) | 4 | 36 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 48750 | CG-505 | 1 1/2" (38 mm) | 4 | 32 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 48751 | CG-506 | 2" (50 mm) | 4 | 16 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| **Codos 45° con roscas hembra NPT** | | | | | | | | |
| 47539 | CG-861 | 1/2" (13 mm) | 5 | 200 | $14.50 | $16 | $17.50 | 3 |
| 47540 | CG-862 | 3/4" (19 mm) | 5 | 130 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 47541 | CG-863 | 1" (25 mm) | 5 | 80 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 48752 | CG-864 | 1 1/4" (32 mm) | 4 | 44 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 48753 | CG-865 | 1 1/2" (38 mm) | 4 | 36 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 48754 | CG-866 | 2" (50 mm) | 4 | 20 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| **Codos rincón con roscas hembra NPT** | | | | | | | | |
| 48740 | CG-511 | 1/2" (13 mm) | 5 | 120 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 48741 | CG-512 | 3/4" (19 mm) | 5 | 70 | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 48742 | CG-513 | 1" (25 mm) | 5 | 45 | $72 | $79 | $87 | 3 |

MM 00

Roscas hembra NPT



CG-502

Roscas hembra NPT



CG-862

Roscas hembra NPT



CG-512

## FOSET GALV
## Bridas

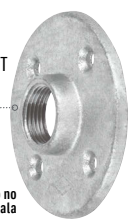


**CARACTERÍSTICA:** · Clase 150

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48737 | CG-601 | 1/2" (13 mm) | 5 | 120 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 48738 | CG-602 | 3/4" (19 mm) | 5 | 90 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 48739 | CG-603 | 1" (25 mm) | 5 | 60 | $77 | $85 | $95 | 3 |

MM 00

Rosca hembra NPT



La foto no está a escala

## FOSET GALV
## Tuercas unión



**CARACTERÍSTICA:** · Clase 150

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47479 | CG-971• | 1/2" (13 mm) | 5 | 120 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 47480 | CG-972• | 3/4" (19 mm) | 5 | 80 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 47481 | CG-973• | 1" (25 mm) | 5 | 45 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 48771 | CG-974 | 1 1/4" (32 mm) | 2 | 44 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 48772 | CG-975 | 1 1/2" (38 mm) | 2 | 24 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 48773 | CG-976 | 2" (50 mm) | 2 | 16 | $200 | $220 | $240 | 3 |

MM 00

Roscas hembra NPT



CG-972

## FOSET GALV
## Tuercas de presión



**CARACTERÍSTICA:** · Clase 150

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48746 | CG-981 | 1/2" (13 mm) | 5 | 500 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 48747 | CG-982 | 3/4" (19 mm) | 5 | 400 | $12 | $13 | $14.50 | 3 |
| 48748 | CG-983 | 1" (25 mm) | 5 | 300 | $21 | $23 | $25 | 3 |

MM 00

Rosca hembra NPT



CG-982

## FOSET GALV
## Cruces



**CARACTERÍSTICA:** · Clase 150

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48743 | CG-521 | 1/2" (13 mm) | 5 | 100 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 48744 | CG-522 | 3/4" (19 mm) | 5 | 50 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 48745 | CG-523 | 1" (25 mm) | 5 | 35 | $64 | $70 | $77 | 3 |

MM 00

Roscas hembra NPT



CG-522

## FOSET GALV
## Yees sencillas



**CARACTERÍSTICA:** · Clase 150

| Código | Clave | ø Nominal | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47473 | CG-801 | 1/2" (13 mm) | 5 | 80 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 47474 | CG-802 | 3/4" (19 mm) | 5 | 60 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 47475 | CG-803 | 1" (25 mm) | 5 | 30 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 48758 | CG-804 | 1 1/4" (32 mm) | 2 | 20 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 48759 | CG-805 | 1 1/2" (38 mm) | 2 | 16 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 48760 | CG-806 | 2" (50 mm) | 2 | 12 | $315 | $345 | $380 | 3 |

MM 00

Roscas hembra NPT



CG-802

# Mangueras flexibles para WC

- Temperatura máxima:80 °C
- Ideales para lugares reducidos




## FOSET basic
### Mangueras flexibles **trenzado de aluminio, tuercas metálicas**

2 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Presión máxima: 85 psi







FWC-35PM

*Compatibles únicamente con válvula estopera VES-7/8 Pág. 523 »

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Conexiones ½" × 7/8"** | | | | | | |
| 26022* | FWC-35P• | 35 cm | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 48543 | FWC-50P | 50 cm | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 48544 | FWC-60P | 60 cm | $34 | $37 | $40 | 3 |
| CAJA 12 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |
| **Conexiones 7/8" × 7/8" •** | | | PRODUCTO REGIONAL | | | |
| N 43460 | FWC-35PM | 35 cm | $26 | $29 | $32 | 3 |
| N 43461 | FWC-50PM | 50 cm | $30 | $33 | $36 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |

## FOSET basic
### Mangueras flexibles **trenzado de aluminio ½" × 7/8", tuercas metal/plástico**

49592

2 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Presión máxima: 85 psi




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49592 | FWC-P35P | 35 cm | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 49593 | FWC-P50P | 50 cm | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 49594 | FWC-P60P | 60 cm | $32 | $35 | $38 | 3 |
| CAJA 12 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |

## FOSET basic
### Mangueras flexibles **trenzado de aluminio ½" × 7/8", tuercas plásticas**

49768

2 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Presión máxima: 85 psi




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49768 | FWC-PP35P | 35 cm | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 49769 | FWC-PP50P | 50 cm | $29 | $32 | $35 | 3 |
| CAJA 12 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |

## FOSET ALUMINIO antes Flexilum®
### Mangueras flexibles **trenzado de aluminio ½" × 7/8", tuercas de latón**

5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Presión máxima: 145 psi

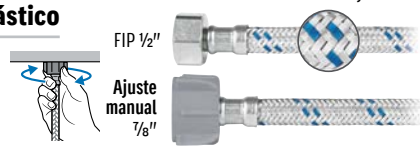



| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49125 | FWC-35• | 35 cm | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 49126 | FWC-50• | 50 cm | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 49127 | FWC-60 | 60 cm | $62 | $68 | $75 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |

## FOSET ALUMINIO antes Flexilum®
### Mangueras flexibles **trenzado de aluminio ½" × 7/8", tuercas latón/plástico**

5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Presión máxima: 145 psi




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49511 | FWC-P35 | 35 cm | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 46589 | FWC-P50 | 50 cm | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 46590 | FWC-P60 | 60 cm | $59 | $65 | $72 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |

## FOSET ACERO INOX antes Flexinox®
### Mangueras flexibles **trenzado de acero inoxidable, tuercas de latón**

20 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Presión máxima: 145 psi




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Conexiones ½" × 7/8"** | | | | | | |
| 49177 | FWC-35X | 35 cm | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 49527 | FWC-50X | 50 cm | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 49528 | FWC-60X | 60 cm | $90 | $100 | $110 | 3 |
| **Conexiones 3/8" × 7/8"** | | **PARA MERCADO DE EXPORTACIÓN** | | | | |
| 45502 | FWC-40XL | 40 cm | $68 | $75 | $83 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |

## FOSET ACERO INOX antes Flexinox®
### Mangueras flexibles **trenzado de acero inoxidable, tuercas latón/plástico**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Presión máxima: 145 psi




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Conexiones ½" × 7/8"** | | | | | | |
| 49510 | FWC-P35X | 35 cm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 46422 | FWC-P50X | 50 cm | $72 | $79 | $87 | 3 |
| **Conexiones 3/8" × 7/8"** | | **PARA MERCADO DE EXPORTACIÓN** | | | | |
| 45499 | FWC-P35XL | 35 cm | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 45500 | FWC-P40XL | 40 cm | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 45501 | FWC-P50XL | 50 cm | $62 | $68 | $75 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | |

## FOSET VINILO antes Viniflex®
### Mangueras flexibles **trenzado de vinilo ½" × 7/8", tuercas de latón**

20 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Presión máxima: 145 psi




| Código | Clave | Color | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45310 | FWC-35B | ☐ | 35 cm | $68 | $75 | $83 | 3 |
| 45314 | FWC-50B | ☐ | 50 cm | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 45315 | FWC-60B | ☐ | 60 cm | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 49175 | FWC-35V | ■ | 35 cm | $68 | $75 | $83 | 3 |
| 49530 | FWC-50V | ■ | 50 cm | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 49531 | FWC-60V | ■ | 60 cm | $78 | $86 | $96 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | | |

## FOSET VINILO antes Viniflex®
### Mangueras flexibles **trenzado de vinilo, tuercas latón/plástico**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Presión máxima: 145 psi



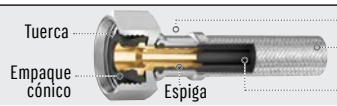

| Código | Clave | Color | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Conexiones ½" × 7/8"** | | | | | | | |
| 45311 | FWC-P35B | ☐ | 35 cm | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 49521 | FWC-P50B | ☐ | 50 cm | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 49522 | FWC-P60B | ☐ | 60 cm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 49176 | FWC-P35V | ■ | 35 cm | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 49523 | FWC-P50V | ■ | 50 cm | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 49524 | FWC-P60V | ■ | 60 cm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| **Conexiones 3/8" × 7/8"** | | | **PARA MERCADO DE EXPORTACIÓN** | | | | |
| 45503 | FWC-P30VL | ■ | 30 cm | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 45504 | FWC-P40VL | ■ | 40 cm | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 45505 | FWC-P50VL | ■ | 50 cm | $59 | $65 | $72 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | | |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Mangueras flexibles para **lavabo** y **fregadero**



- Temperatura máxima: 80 °C (ambiente)
- Gran flexibilidad, ideales para lugares reducidos




**Nueva presentación en bolsa**
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



### FOSET basic
Mangueras flexibles **trenzado de aluminio** ½" × ½", **tuercas metálicas**



2 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Presión máxima: 85 psi · Espiga de acero inoxidable

| Código | Clave | Largo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26020* | FLA-40P● | 40 cm | 36 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 26021* | FFR-55P● | 55 cm | 36 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 49854 | FFR-100P | 100 cm | 108 | $39 | $43 | $47 | 3 |

CAJA 12 / MM OO




### FOSET ALUMINIO antes Flexilum®
Mangueras flexibles **trenzado de aluminio** ½" × ½", **tuercas de latón**



5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Presión máxima: 145 psi · Espiga de latón

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49120* | FLA-40 | 40 cm | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 49121* | FFR-55 | 55 cm | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 49532 | FFR-100 | 100 cm | $72 | $79 | $87 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO




### FOSET ACERO INOX antes Flexinox®
Mangueras flexibles **trenzado de acero inoxidable, tuercas de latón**



20 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Presión máxima: 145 psi · Espiga de latón

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Conexiones ½" × ½"** | | | | | | |
| 49179 | FLA-40X● | 40 cm | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 49182 | FFR-55X | 55 cm | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 49526 | FFR-100X | 100 cm | $86 | $96 | $106 | 3 |
| **Conexiones ½" × ⅜"** | **PARA MERCADO DE EXPORTACIÓN** | | | | | |
| 45488 | FLA-30XL | 30 cm | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 45489 | FLA-40XL | 40 cm | $63 | $69 | $76 | 3 |
| 45490 | FLA-55XL | 55 cm | $72 | $79 | $87 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO




### FOSET ACERO INOX antes Flexinox®
Mangueras flexibles **trenzado de acero inoxidable** para monomando, **tuerca/conector de latón**



20 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Presión máxima: 145 psi · Espiga de latón

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Conexiones ½" × M10** | | | | | | |
| Compatible con monomandos FOSET | | | | | | |
| 48969 | FMO-55X | 55 cm | $82 | $90 | $100 | 3 |
| **Conexiones ½" × ⅜"** | | | | | | |
| Compatible con monomandos de otras marcas del mercado | | | | | | |
| 49202 | FMO-3855XS | 55 cm | $82 | $90 | $100 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

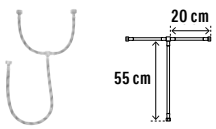



### FOSET ACERO INOX antes Flexinox®
Mangueras flexibles **trenzado de acero inoxidable** T-Flex, tuercas de latón



20 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Presión máxima: 145 psi
· Espiga de acero inoxidable




| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Conexiones ½" × ½" × ½"** | | | | | | |
| 49124* | FTE-55X● | 55 cm | $165 | $180 | $200 | 3 |
| **Conexiones ⅜" × ½" × ½"** | **PARA MERCADO DE EXPORTACIÓN** | | | | | |
| 45506 | FTE-55XL | 55 cm | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

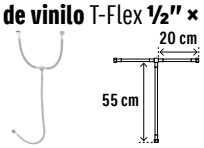



### FOSET VINILO antes Viniflex®
Manguera flexible **trenzado de vinilo** T-Flex **½" × ½" × ½"**, tuercas de latón



20 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Presión máxima: 145 psi
· Espiga de latón




| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48224 | FTE-55V | 55 cm | $157 | $172 | $187 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO




### FOSET VINILO antes Viniflex®
Mangueras flexibles **trenzado de vinilo**, **tuercas de latón**

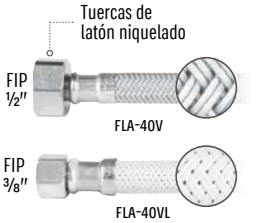


20 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Presión máxima: 145 psi · Espiga de latón

| Código | Clave | Color | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Conexiones ½" × ½"** | | | | | | | |
| 45312 | FLA-40B | □ | 40 cm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 45313 | FFR-55B | □ | 55 cm | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 45316 | FFR-100B | □ | 100 cm | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 49178 | FLA-40V | ■ | 40 cm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 49181 | FFR-55V | ■ | 55 cm | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 49529 | FFR-100V | ■ | 100 cm | $85 | $95 | $105 | 3 |
| **Conexiones ½" × ⅜"** | **PARA MERCADO DE EXPORTACIÓN** | | | | | | |
| 45491 | FLA-40VL | □ | 40 cm | $62 | $68 | $75 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO




### FOSET VINILO antes Viniflex®
Manguera flexible **trenzado de vinilo ½" × ⅜"**, **tuercas plástico/latón**

**Producto desarrollado para MERCADO DE EXPORTACIÓN**



10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
· Presión máxima: 145 psi · Espiga de latón




| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45492 | FLA-P40VL | 40 cm | $56 | $61 | $67 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO




## Mangueras flexibles para **boiler**



- Para agua
- Temperatura máxima: 80 °C
- Presión máxima: 145 psi




20 AÑOS DE GARANTÍA

### FOSET ACERO INOX antes Flexinox®
Mangueras flexibles **trenzado de acero inoxidable, tuercas de latón**

48968



**Hembra-hembra**

**Conexiones ¾" × ¾"**

| Código | Clave | Largo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49129 | FBO-3440X | 40 cm | 36 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 49130 | FBO-3460X | 60 cm | 36 | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 49133 | FBO-3480X● | 80 cm | 36 | $170 | $185 | $205 | 3 |
| 47427 | FBO-34100X | 100 cm | 36 | $180 | $200 | $220 | 3 |

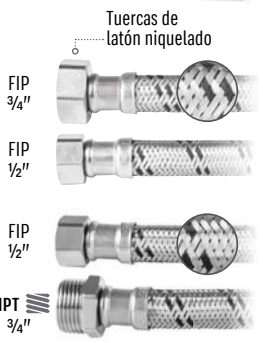
**Conexiones ½" × ¾"**

| Código | Clave | Largo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49131 | FBO-1240X | 40 cm | 36 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 49132* | FBO-1260X | 60 cm | 36 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 49134* | FBO-1280X● | 80 cm | 36 | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 47425 | FBO-12120X | 120 cm | 36 | $180 | $200 | $220 | 3 |
| 47426 | FBO-12150X | 150 cm | 36 | $210 | $230 | $250 | 3 |

**Conexiones ½" × ½"**

| Código | Clave | Largo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48964 | FBO-2240X | 40 cm | 36 | $117 | $127 | $140 | 3 |
| 48965* | FBO-2260X | 60 cm | 36 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 48966* | FBO-2280X● | 80 cm | 36 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 48967 | FBO-22120X | 120 cm | 36 | $170 | $185 | $205 | 3 |
| 48968 | FBO-22150X | 150 cm | 36 | $195 | $215 | $235 | 3 |

CAJA 6 / MM OO




**Hembra-macho**

**Conexión hembra ¾" × macho ¾"**

| | Código | Clave | Largo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 43734 | FBO-3460XM | 60 cm | 20 | $157 | $172 | $187 | 3 |
| N | 43737 | FBO-3480XM | 80 cm | 32 | $170 | $185 | $205 | 3 |

**Conexión hembra ½" × macho ¾"**

| | Código | Clave | Largo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 43732 | FBO-1260XM | 60 cm | 20 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| N | 43733 | FBO-1280XM | 80 cm | 32 | $157 | $172 | $187 | 3 |

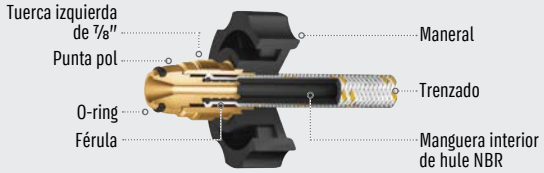
**Conexión hembra ½" × macho ½"**

| | Código | Clave | Largo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 43728 | FBO-2260XM | 60 cm | 20 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| N | 43729 | FBO-2280XM | 80 cm | 32 | $145 | $160 | $175 | 3 |

CAJA 4 / MM OO

## Mangueras flexibles pigtail para gas

- Presión máxima: 250 psi
- Temperatura máxima: 60 °C (ambiente)
- Gran flexibilidad, ideales para lugares reducidos
- Resistentes a constantes cambios de temperatura y presión




Gas LP

Cumplen la norma: NOM-209-SCFI

### FOSET ALUMINIO antes Flexilum®
**Manguera flexible pigtail trenzado de aluminio, 7/16" × 7/8"**

5 AÑOS DE GARANTÍA




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49513 | FPIG-55• | 55 cm | $110 | $120 | $130 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### FOSET ACERO INOX antes Flexinox®
**Manguera flexible pigtail trenzado de acero inoxidable, 7/16" × 7/8"**

20 AÑOS DE GARANTÍA




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49136 | FPIG-55X | 55 cm | $125 | $137 | $152 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

### FOSET VINILO antes Viniflex®
**Manguera flexible pigtail trenzado de vinilo, 7/16" × 7/8"**

20 AÑOS DE GARANTÍA




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49512 | FPIG-55V• | 55 cm | $117 | $127 | $140 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## Mangueras flexibles para gas, tuercas flare

FLARE

- Temperatura máxima: 50 °C (ambiente)
- Gran flexibilidad, ideales para lugares reducidos




Gas LP

Gas natural

Cumplen la norma: NOM-209-SCFI

### FOSET basic
**Mangueras flexibles trenzado de aluminio**

2 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión óptima de operación: 1 psi
- Tuercas de latón
- Férula de acero inoxidable
- Manguera interior de PVC

3/8" flare



5/16" flare



PRODUCTO REGIONAL

**Conexiones 3/8" × 3/8"**

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24060 | FGA-06P | 60 cm | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 24061* | FGA-10P | 100 cm | $75 | $83 | $92 | 3 |
| 24062* | FGA-15P | 150 cm | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 24063* | FGA-20P• | 200 cm | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 24064* | FGA-30P• | 300 cm | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 24065* | FGA-40P | 400 cm | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 24066* | FGA-50P | 500 cm | $180 | $200 | $220 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

**Conexiones 5/16" × 5/16"**

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23201 | FGA-06NP | 60 cm | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 23202 | FGA-10NP | 100 cm | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 23203 | FGA-15NP | 150 cm | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 23204 | FGA-20NP | 200 cm | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 23205 | FGA-25NP | 250 cm | $110 | $120 | $130 | 3 |

### FOSET ALUMINIO antes Flexilum®
**Mangueras flexibles trenzado de aluminio, 3/8" × 3/8"**

5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión óptima de operación: 1 psi
- Férula de acero inoxidable
- **Manguera interior de hule NBR**

Tuercas de latón

3/8" flare



| Código | Clave | Largo | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49137 | FGA-06 | 60 cm | 6 | 36 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 49138 | FGA-10 | 100 cm | 6 | 36 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 49139 | FGA-15 | 150 cm | 6 | 36 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 49140* | FGA-20• | 200 cm | 6 | 36 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 49141* | FGA-30• | 300 cm | 6 | 36 | $195 | $215 | $235 | 3 |
| 49142 | FGA-40 | 400 cm | 3 | 36 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 49143 | FGA-50 | 500 cm | 3 | 36 | $280 | $310 | $340 | 3 |

MM 00

### FOSET ACERO INOX antes Flexinox®
**Mangueras flexibles trenzado de acero inoxidable, 3/8" × 3/8"**

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión óptima de operación: 1 psi
- Férula de acero inoxidable
- **Manguera interior de hule NBR**

Tuercas de latón

3/8" flare



| Código | Clave | Largo | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49514 | FGA-06X | 60 cm | 6 | 36 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 49515 | FGA-10X | 100 cm | 6 | 36 | $117 | $127 | $140 | 3 |
| 49516 | FGA-15X | 150 cm | 6 | 36 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 49517 | FGA-20X | 200 cm | 6 | 36 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 49518 | FGA-30X | 300 cm | 6 | 36 | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 49519 | FGA-40X | 400 cm | 3 | 36 | $265 | $290 | $320 | 3 |
| 49520 | FGA-50X | 500 cm | 3 | 36 | $315 | $345 | $380 | 3 |

MM 00

### FOSET VINILO antes Viniflex®
**Mangueras flexibles trenzado de vinilo, 3/8" × 3/8"**

20 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión óptima de operación: 1 psi
- Férula de acero inoxidable
- **Manguera interior de hule NBR**

Tuercas de latón

5/16" flare



| Código | Clave | Largo | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49183 | FGA-06V | 60 cm | 6 | 36 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 49184 | FGA-10V | 100 cm | 6 | 36 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 49185 | FGA-15V | 150 cm | 6 | 36 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 49186 | FGA-20V• | 200 cm | 6 | 36 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 49187 | FGA-30V | 300 cm | 6 | 36 | $195 | $215 | $235 | 3 |
| 49188 | FGA-40V | 400 cm | 3 | 36 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 49189 | FGA-50V | 500 cm | 3 | 36 | $280 | $310 | $340 | 3 |

MM 00

### FOSET
**Mangueras de PVC para gas, reforzadas, 3/8" × 3/8"**

HECHO EN MÉXICO

5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión máxima: 250 psi**
- **Espesor de pared: 3.3 mm**
- Férula de latón
- Autoextinguible

3/8" flare



Tuercas de latón

**3 Capas con refuerzo de tramado radial de 12 hilos de alta resistencia**



| Código | Clave | Largo | Atado | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40074 | MGAN-10 | 1 m | 4 | 72 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 40075 | MGAN-15 | 1.5 m | 4 | 48 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 40076* | MGAN-20• | 2 m | 4 | 48 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 40077* | MGAN-30• | 3 m | 4 | 24 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 40078 | MGAN-40 | 4 m | 4 | 24 | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 40079 | MGAN-50 | 5 m | 4 | 16 | $175 | $195 | $215 | 3 |

MM 00

### FOSET
**Mangueras de PVC para gas, 3/8" × 3/8"**

HECHO EN MÉXICO

5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Presión máxima: 1 psi
- **Espesor de pared: 2.1 mm**
- Férula de latón
- Autoextinguible

Tuercas de latón

3/8" flare



**3 Capas con refuerzo de tramado radial de 8 hilos**



| Código | Clave | Largo | Atado | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45011 | MGA-20• | 2 m | 4 | 48 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 45012 | MGA-30• | 3 m | 4 | 24 | $117 | $127 | $140 | 3 |
| 45013 | MGA-40 | 4 m | 4 | 24 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 45014 | MGA-50 | 5 m | 4 | 16 | $145 | $160 | $175 | 3 |

MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET
Manguera de **PVC** uso general, **reforzada**, 3/8", precio por metro en rollo de 50 m



HECHO EN MÉXICO · 5 AÑOS DE GARANTÍA



3 Capas con refuerzo de tramado radial de 12 hilos de alta resistencia

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión máxima: 300 psi**
- Temperatura máxima: 60 °C
- **Espesor de pared: 3.3 mm**
- Autoextinguible

| Código | Clave | Largo | Peso por metro | Mayoreo | Ref. Rollo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40080 | MGAN-500• | 50 m | 178 g/m | $21 | ($1,050) | $23 | $25 | 3 |

ROLLO 50 METROS / MM 00

## FOSET
Manguera de **PVC** uso general, 3/8", precio por metro en rollo de 50 m



HECHO EN MÉXICO · 5 AÑOS DE GARANTÍA



3 Capas con refuerzo de tramado radial de 8 hilos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Presión máxima: 140 psi**
- Temperatura máxima: 60 °C
- **Espesor de pared: 2.1 mm**
- Autoextinguible

| Código | Clave | Largo | Peso por metro | Mayoreo | Ref. Rollo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45015* | MGA-500• | 50 m | 110 g/m | $13 | ($650) | $14.50 | $16 | 3 |

ROLLO 50 METROS / MM 00

# Mangueras flexibles de llenado para lavadora

· Gran flexibilidad, ideales para lugares reducidos

## FOSET VINILO
Mangueras flexibles de **vinilo reforzado** para lavadora, 3/4" × 3/4"

20 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Espiga de latón

Tuercas de latón niquelado



**Trenzado de poliéster con cubierta de vinilo sobre manguera de PVC, para mayor flexibilidad y alta resistencia a la presión**

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49779* | FLV-120B• | 120 cm | $117 | $127 | $140 | 3 |
| 46429 | FLV-180B | 180 cm | $135 | $150 | $165 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## FOSET VINILO
Manguera flexible para lavadora **trenzado de vinilo, con codo 90°**, 3/4" × 3/4"

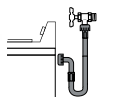
10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Espiga de latón
- Férula de acero inoxidable

Tuerca y pipeta de latón niquelado



**Trenzado de vinilo sobre manguera de hule EPDM, para mayor flexibilidad y resistencia a la presión**



Para lavadoras en espacios reducidos

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44881 | FLV-120N | 120 cm | $117 | $127 | $140 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## FOSET VINILO
Manguera flexible para lavadora **trenzado de vinilo, tipo "Y"**, 3/4" × 3/4"

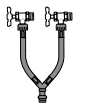
10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Espiga de latón
- Férula metálica



Tuerca metálica

Conexión de latón niquelado



Para lavadoras de 1 entrada

**Trenzado de vinilo sobre manguera de hule EPDM, para mayor flexibilidad y resistencia a la presión**

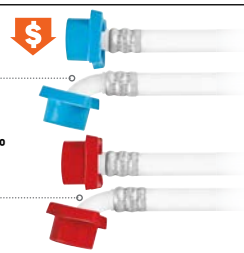
| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44880 | FLV-030Y | 30 cm | $150 | $165 | $180 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## FOSET basic
Juego de 2 mangueras para lavadora **con codo 90°**, 3/4" × 3/4"

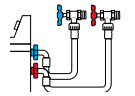
1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
- Tuercas termoplásticas de alta resistencia



Codo de 90°

**Trenzado de poliéster con cubierta de PVC sobre manguera de PVC**



Conexiones de color para fácil identificación de agua fría y caliente

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44177 | FLV-095P | 95 cm | $145 | $160 | $175 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM 00

# Mangueras para lavadora

- Resistentes al agua caliente
- Fabricadas en polietileno

- Compatibles con múltiples marcas de lavadoras manuales o automáticas
- Gran flexibilidad, ideales para lugares reducidos

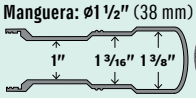


Fácil instalación

HECHO EN MÉXICO · 1 AÑO DE GARANTÍA

## FOSET
Mangueras de desagüe **reforzadas con multiconector y gancho** N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Alta flexibilidad**
- **Manguera: ø1 1/2"** (38 mm)




Multiconector de hule recortable de 12 cm, 3 diámetros



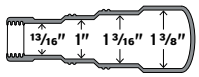
MAD-150R

Gancho rígido de sujeción

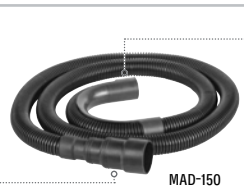
| Código | Clave | Largo manguera | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40981 | MAD-150R | 1.5 m | $130 | $145 | $160 | 3 |
| BOLSA 6 / MM 00 | | | | | | |
| 40982 | MAD-300R | 3 m | $195 | $215 | $235 | 3 |
| BOLSA 4 / MM 00 | | | | | | |

## FOSET
Mangueras de desagüe **con multiconector y gancho**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Manguera: ø3/4"** (19 mm)




Multiconector de hule recortable de 10 cm, 4 diámetros



MAD-150

Gancho rígido de sujeción

| Código | Clave | Largo manguera | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48027* | MAD-150• | 1.5 m | $72 | $79 | $87 | 3 |
| BOLSA 6 / MÁSTER 24 / MM 00 | | | | | | |
| N 40980 | MAD-300 | 3 m | $98 | $108 | $118 | 3 |
| BOLSA 6 / MM 00 | | | | | | |

## FOSET
Manguera de desagüe o llenado N

**CARACTERÍSTICA:**
- **Manguera: ø3/4"** (19 mm)




ø Conector



| Código | Clave | Largo manguera | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40983 | MAD-100 | 1 m | $45 | $50 | $55 | 3 |

BOLSA 6 / MM 00

## FOSET
Sellador para roscas, 200 g

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para sellar y lubricar líneas roscadas metálicas en instalaciones y sistemas de agua
- Sellado hermético de rosca de tuberías, válvulas, bridas y conexiones
- Protege de la corrosión





**Facilita reparaciones posteriores sin deformar roscas**



| Código | Clave | Bolsa | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49029 | PASE-200• | 9 | 54 | $32 | $35 | $38 | 4 |

MM 00

## FOSET
Cintas sella roscas, 7 m

**Cintas sella roscas Truper y Pretul** Pág. 96 »

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Densidad alta: 0.30 g/cm³**
- Elongación: 12%
- Espesor: 0.075 mm
- **Precio por pieza**



CTF-3/4F CTF-1/2F

Paquete con 10 piezas



| Código | Clave | Ancho | Paquete | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47476 | CTF-1/2F | 1/2" | 100 | 1,200 | $5 | $5.50 | $6 | 4 |
| 47477 | CTF-3/4F | 3/4" | 40 | 600 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |

MM 00

## FOSET basic
Cintas sella roscas, 7 m

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Densidad media: 0.25 g/cm³**
- Elongación: 10%
- Espesor: 0.065 mm
- **Precio por pieza**



CTF-3/4BF CTF-1/2BF

Paquete con 10 piezas



| Código | Clave | Ancho | Paquete | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48463 | CTF-1/2BF | 1/2" | 100 | 1,200 | $4.20 | $4.60 | $5.20 | 4 |
| 48464 | CTF-3/4BF | 3/4" | 40 | 600 | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |

MM 00

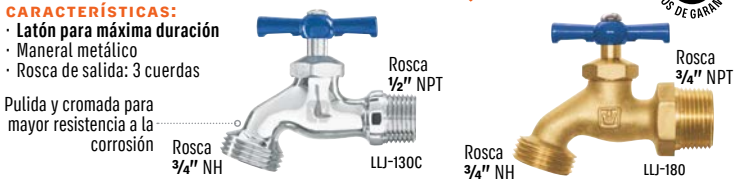
**Llaves para manguera Truper y Pretul** Pág. 192»

## FOSET
## Llaves para manguera, cuerpo de **latón**

48537

10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Latón para máxima duración**
- Maneral metálico
- Rosca de salida: 3 cuerdas




| Código | Clave | Peso | Material | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | | | |
| 49089 | **LLJ-120B** | **120 g** | **Latón** | **6** | 120 | **$76** | $84 | $93 | 2 |
| **GRANEL** | | | | | | | | | |
| 49085* | **LLJ-120•** | **120 g** | **Latón** | **12** | 120 | **$69** | $76 | $84 | 2 |
| 49084* | **LLJ-130C** | **130 g** | **Latón cromado** | **6** | 72 | **$100** | $110 | $120 | 2 |
| 49082* | **LLJ-140** | **140 g** | **Latón** | **6** | 144 | **$84** | $93 | $103 | 2 |
| 49088* | **LLJ-180** | **180 g** | **Latón** | **6** | 72 | **$110** | $120 | $130 | 2 |
| **Juego de 2 empaques ø13 y 19 mm de repuesto** | | | | | | | | | |
| 49050 | REF-LLJ-03• | N/A | **Goma** | **20** | 900 | **$4.20** | $4.60 | $5.20 | 4 |
| **Maneral de repuesto** | | | | | | | | | |
| M5 para modelos LLJ-110Z y LLJ-130C M6 para el resto de nuestras llaves | | | | | | | | | |
| 48537 | REF-LLJ-01 | **20 g** | **Metálico** | **6** | 600 | **$7** | $7.70 | $8.50 | 4 |

MM OO

REF-LLJ-03

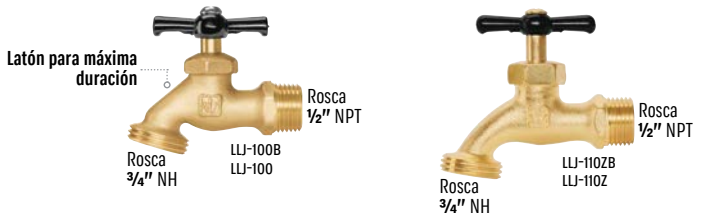
REF-LLJ-01

## FOSET basic
## Llaves para manguera

48537

5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Maneral de aluminio
- Rosca de salida: 2 cuerdas




| Código | Clave | Peso | Material | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER** | | | | | | | | | |
| 49075 | **LLJ-100B** | **100 g** | **Latón** | **6** | 120 | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| 40761 | **LLJ-110ZB** | **110 g** | **Metal (zamac) latonado** | **6** | 120 | **$42** | $46 | $51 | 2 |
| **GRANEL** | | | | | | | | | |
| 49074* | **LLJ-100** | **100 g** | **Latón** | **12** | 120 | **$60** | $66 | $73 | 2 |
| 49979* | **LLJ-110Z•** | **110 g** | **Metal (zamac) latonado** | **12** | 144 | **$36** | $39 | $43 | 2 |
| **Juego de 2 empaques ø13 y 19 mm de repuesto** | | | | | | | | | |
| 49050 | REF-LLJ-03• | N/A | **Goma** | **20** | 900 | **$4.20** | $4.60 | $5.20 | 4 |
| **Maneral de repuesto** | | | | | | | | | |
| M5 para modelos LLJ-110Z y LLJ-130C M6 para el resto de nuestras llaves | | | | | | | | | |
| 48537 | REF-LLJ-01 | **20 g** | **Metálico** | **6** | 600 | **$7** | $7.70 | $8.50 | 4 |

MM OO

REF-LLJ-03

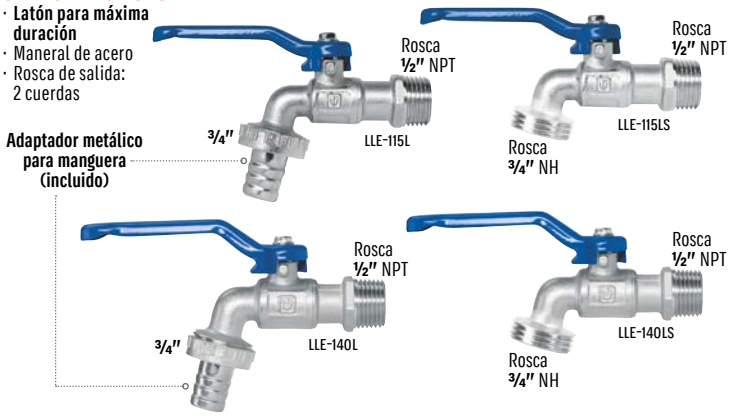
REF-LLJ-01

## FOSET
## Llaves de esfera, cuerpo de **latón**, **maneral de palanca**

10 AÑOS DE GARANTÍA

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Latón para máxima duración**
- Maneral de acero
- Rosca de salida: 2 cuerdas




| Código | Clave | Adaptador | Peso | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48307 | LLE-115L | **Metálico** | **115 g** | **6** | 72 | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| 49083* | LLE-140L• | **Metálico** | **140 g** | **6** | 72 | **$84** | $93 | $103 | 2 |
| 45968 | LLE-115LS | No incluido | **100 g** | **6** | 72 | **$68** | $75 | $83 | 2 |
| 45969 | LLE-140LS | No incluido | **130 g** | **6** | 72 | **$80** | $88 | $98 | 2 |

MM OO

## FOSET basic
## Llaves de esfera, cuerpo **metálico niquelado**, **maneral de palanca**

10 AÑOS DE GARANTÍA

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
- Maneral de acero
- Rosca de salida: 2 cuerdas




| Código | Clave | Adaptador | Peso | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49079* | LLE-110Z• | **Metálico** | **120 g** | **12** | 72 | **$44** | $48 | $53 | 2 |
| 48243 | LLE-110ZS | No incluido | **110 g** | **12** | 72 | **$42** | $46 | $51 | 2 |

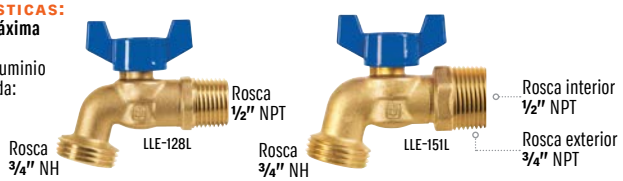
MM OO

## FOSET
## Llaves de esfera **compactas**, cuerpo de **latón**, **maneral tipo mariposa**

10 AÑOS DE GARANTÍA

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Latón para máxima duración**
- Maneral de aluminio
- Rosca de salida: 3 cuerdas




| Código | Clave | Peso | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49053* | LLE-128L• | **130 g** | **6** | 48 | **$90** | $100 | $110 | 2 |
| 49054* | LLE-151L | **168 g** | **6** | 48 | **$115** | $125 | $137 | 2 |

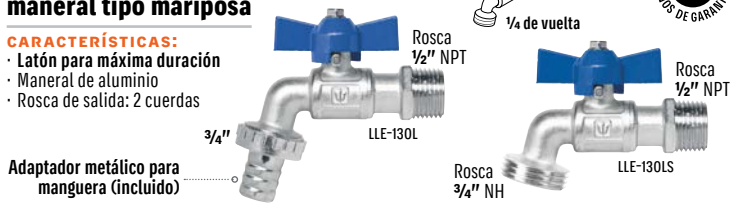
MM OO

## FOSET
## Llaves de esfera, cuerpo de **latón**, **maneral tipo mariposa**

10 AÑOS DE GARANTÍA

¼ de vuelta

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Latón para máxima duración**
- Maneral de aluminio
- Rosca de salida: 2 cuerdas




| Código | Clave | Adaptador | Peso | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48308 | LLE-130L | **Metálico** | **130 g** | **6** | 72 | **$78** | $86 | $96 | 2 |
| 45967 | LLE-130LS | No incluido | **120 g** | **6** | 72 | **$75** | $83 | $92 | 2 |

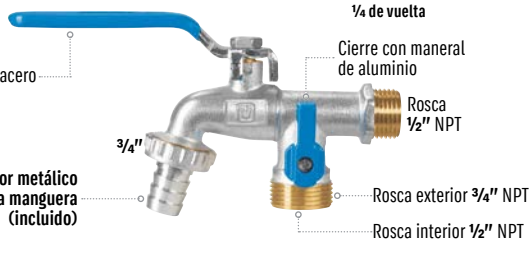
MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET
## Llave de **esfera dual**, cuerpo de **latón niquelado**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Rosca de salida: 2 cuerdas
- Para jardín y lavandería



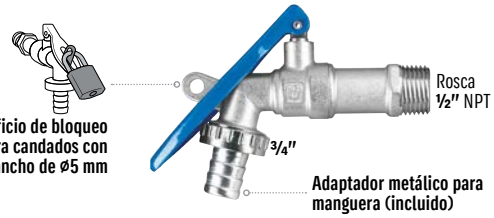

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48060 | LLED-265L | 265 g | $160 | $175 | $195 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## FOSET
## Llave de esfera de **seguridad**, cuerpo de **latón**

**CARACTERÍSTICA:**
- Maneral de acero



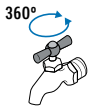



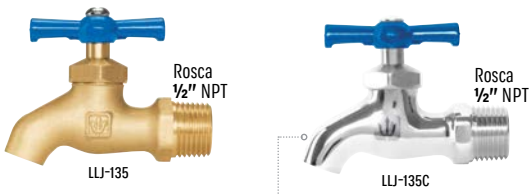

| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45746 | LLE-175L | 170 g | $95 | $105 | $115 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

## FOSET
## Llaves de nariz, cuerpo de **latón**

**CARACTERÍSTICA:**
- Maneral metálico




| Código | Clave | Peso | Material | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49090 | LLJ-135 | 135 g | Latón | $90 | $100 | $110 | 2 |
| 49086 | LLJ-135C | 135 g | Latón cromado | $110 | $120 | $130 | 2 |

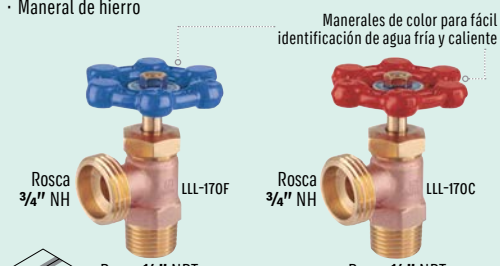
CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

## FOSET
## Llaves para lavadora

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en latón para máxima duración
- Maneral de hierro






Caja

**Mangueras para lavadora** Pág. 519 »

| Código | Clave | Peso | Maneral | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43743 | LLL-170F | 170 g | Azul | $83 | $92 | $102 | 2 |
| 43744 | LLL-170C | 170 g | Rojo | $83 | $92 | $102 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 96 / MM 00

## FOSET
## Adaptadores de llaves de esfera para manguera de ½"


Sujeción con abrazaderas


Compatibles únicamente con llaves de esfera de jardín



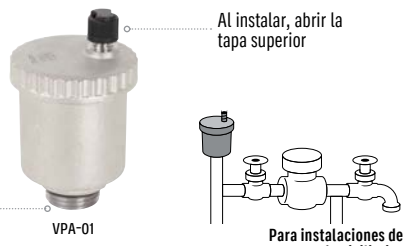

Las fotos no están a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49825 | ADJ-1/2L | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 49826 | ADJ-1/2Z | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 360 / MM 00

## FOSET
## Válvulas para purga de aire

**CARACTERÍSTICA:**
- **Fabricadas en latón niquelado para máxima resistencia a la corrosión**




| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40012* | VPA-01• | ½" (13 mm) | 3 | 24 | $135 | $150 | $165 | 00 | 3 |
| N 43864 | VPA-02 | ¾" (19 mm) | 3 | 24 | $157 | $172 | $187 | 00 | 3 |

## FOSET
## Válvulas de banqueta

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en latón cobrizado para máxima duración**
- Presión máxima: 600 psi
- Restringen el paso del agua de la red general a toma domiciliaria





Orejas de bloqueo para candado con gancho de ø5 mm

Caja

| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43850 | VAB-1/2 | ½" (13 mm) | 3 | 24 | $185 | $205 | $225 | 00 | 3 |
| 43851 | VAB-3/4 | ¾" (19 mm) | 3 | 24 | $255 | $280 | $310 | 00 | 3 |

## FOSET
## Válvulas de pie (pichanchas), **rejilla de latón**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**
- Para agua limpia y libre de impurezas
- Evitan el retroceso de agua en la línea de succión de la bomba


PICHA-1/2


Uso en bombas de agua

| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49060 | PICHA-1/2 | ½" (13 mm) | 6 | 48 | $105 | $115 | $125 | 00 | 3 |
| 49045* | PICHA-3/4• | ¾" (19 mm) | 6 | 48 | $117 | $127 | $140 | 00 | 3 |
| 49046* | PICHA-1• | 1" (25 mm) | 6 | 48 | $135 | $150 | $165 | 00 | 3 |
| 49047 | PICHA-1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 3 | 36 | $215 | $235 | $255 | 00 | 3 |
| 49048 | PICHA-1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 3 | 36 | $345 | $380 | $420 | 00 | 3 |
| 49049 | PICHA-2 | 2" (50 mm) | 1 | 24 | $500 | $550 | $600 | 00 | 3 |

## FOSET
## Válvulas de pie (pichanchas), **rejilla de acero inoxidable**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**
- Evitan el retroceso de agua en la línea de succión de la bomba
- Rejilla que impide el paso de sedimentos


PICHA-1/2X


Uso en bombas de agua

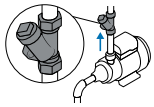
| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49061 | PICHA-1/2X | ½" (13 mm) | 6 | 48 | $105 | $115 | $125 | 00 | 3 |
| 49055 | PICHA-3/4X• | ¾" (19 mm) | 6 | 48 | $150 | $165 | $180 | 00 | 3 |
| 49056* | PICHA-1X• | 1" (25 mm) | 6 | 48 | $165 | $180 | $200 | 00 | 3 |
| 49057 | PICHA-1-1/4X | 1 ¼" (32 mm) | 3 | 36 | $295 | $325 | $355 | 00 | 3 |
| 49058 | PICHA-1-1/2X | 1 ½" (38 mm) | 3 | 36 | $385 | $425 | $465 | 00 | 3 |
| 49059 | PICHA-2X | 2" (50 mm) | 1 | 24 | $600 | $660 | $730 | 00 | 3 |

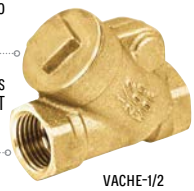
Página con producto NUEVO N

## FOSET
## Válvulas check **tipo columpio**

SERVICIO W.O.G.

**CARACTERÍSTICA:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**


**Permiten el paso del agua en un solo sentido y evitan el retorno**



VACHE-1/2

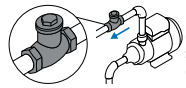
| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49076* | VACHE-1/2● | ½" (13 mm) | 6 | 48 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 49077* | VACHE-3/4● | ¾" (19 mm) | 6 | 48 | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 49078* | VACHE-1 | 1" (25 mm) | 3 | 48 | $375 | $410 | $450 | 3 |

MM OO

## FOSET
## Válvulas check **tipo horizontal**

SERVICIO W.O.G.

**CARACTERÍSTICA:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**


**Permiten el paso del agua en un solo sentido y evitan el retorno**



VAHO-1/2

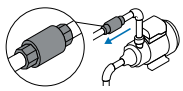
| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48510 | VAHO-1/2 | ½" (13 mm) | 6 | 48 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 48511 | VAHO-3/4 | ¾" (19 mm) | 6 | 48 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 48512 | VAHO-1 | 1" (25 mm) | 3 | 48 | $260 | $285 | $315 | 3 |

MM OO

## FOSET
## Válvulas check **con resorte**

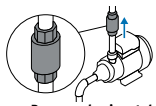
SERVICIO W.O.G.

**CARACTERÍSTICA:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**


**Permiten el paso del agua en un solo sentido y evitan el retorno**



VARE-1/2

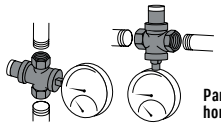

**Para uso horizontal y vertical**

| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49065 | VARE-1/2● | ½" (13 mm) | 6 | 48 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 49066 | VARE-3/4● | ¾" (19 mm) | 6 | 48 | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 49067 | VARE-1● | 1" (25 mm) | 6 | 48 | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 49068 | VARE-1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 6 | 36 | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 49069 | VARE-1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 3 | 36 | $305 | $335 | $365 | 3 |
| 49070 | VARE-2 | 2" (50 mm) | 3 | 24 | $425 | $465 | $515 | 3 |

MM OO

## FOSET
## Válvulas reductoras de presión

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en latón niquelado para máxima duración**
- Resorte interior de acero inoxidable
- Para reducir la presión del agua de entrada
- Tapones de nylon removibles


**Para instalación horizontal o vertical**



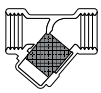
VARP-1/2
La foto no está a escala

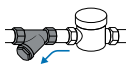
| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48061 | VARP-1/2 | ½" (13 mm) | 2 | 40 | $375 | $410 | $450 | 3 |
| 48062 | VARP-3/4 | ¾" (19 mm) | 2 | 40 | $425 | $465 | $515 | 3 |

MM OO

## FOSET
## Filtros en "Y"

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en latón para máxima duración**
- **Grado de filtración: 350 micras**
- Para retención de sedimentos


**Malla interna de acero inoxidable que impide el paso de sedimentos**


**Retienen partículas sólidas y protegen válvulas, bombas o medidores**



FILY-1/2

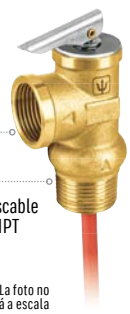
| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47613 | FILY-1/2 | ½" (13 mm) | 3 | 48 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 47614 | FILY-3/4 | ¾" (19 mm) | 3 | 48 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 47615 | FILY-1 | 1" (25 mm) | 3 | 48 | $280 | $310 | $340 | 3 |

MM OO

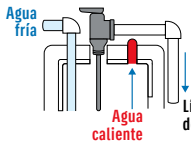
## FOSET
## Válvula de alivio para calentador de agua, ¾"

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Cuerpo de latón para máxima duración**
- Para calentadores de agua a gas y solares de alta presión
- Manivela para liberar sobrepresión
- Sonda de cobre y acero inoxidable, revestida con silicón



La foto no está a escala




| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47679 | VALI-3/4 | ¾" (19 mm) | 2 | 50 | $475 | $525 | $575 | 3 |

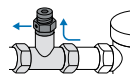
MM OO

## FOSET
## Válvulas de alivio

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**
- Para instalaciones de líneas de agua caliente y fría



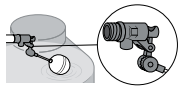
VALI-1/2


**Liberan automáticamente el exceso de presión**

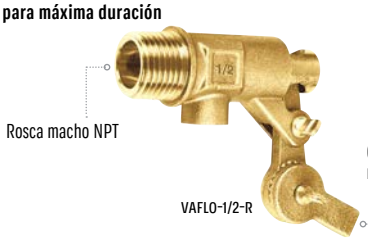
| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40011 | VALI-1/2● | ½" (13 mm) | 6 | 24 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| N 43865 | VALI-3/4R | ¾" (19 mm) | 6 | 96 | $98 | $108 | $118 | 3 |

MM OO

## FOSET
## Válvulas **robustas** para flotador, **para tinaco**


Uso en tinaco

**CARACTERÍSTICA:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**

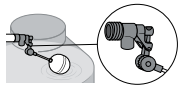


VAFLO-1/2-R

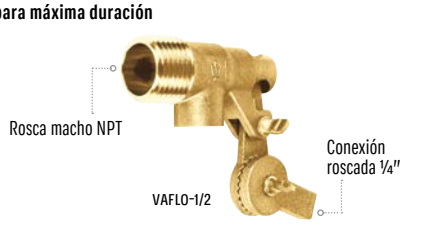
| Código | Clave | Medida | Peso | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49033* | VAFLO-1/2-R● | ½" (13 mm) | 170 g | 6 | 48 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 49900 | VAFLO-3/4-R | ¾" (19 mm) | 320 g | 3 | 48 | $280 | $310 | $340 | 3 |
| **Brazo de repuesto para VAFLO-1/2-R** | | | | | | | | | |
| 48534 | REF-VAFLO-1/2-R | ½" (13 mm) | 42 g | 4 | 200 | $39 | $43 | $47 | 3 |

MM OO

## FOSET
## Válvulas **ligeras** para flotador, **para tinaco**


Uso en tinaco

**CARACTERÍSTICA:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**

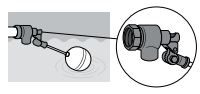


VAFLO-1/2

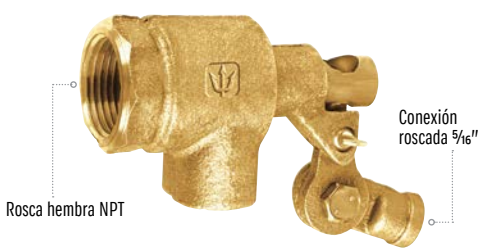
| Código | Clave | Medida | Peso | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49034* | VAFLO-1/2● | ½" (13 mm) | 110 g | 12 | 48 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 49035* | VAFLO-3/4● | ¾" (19 mm) | 235 g | 6 | 48 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| **Brazo de repuesto para VAFLO-1/2** | | | | | | | | | |
| 48533 | REF-VAFLO-1/2 | ½" (13 mm) | 39 g | 4 | 200 | $33 | $36 | $39 | 3 |

MM OO

## FOSET
## Válvula **robusta** para flotador, **para cisterna**


Uso en cisterna

**CARACTERÍSTICA:**
- **Fabricada en latón para máxima duración**




| Código | Clave | Medida | Peso | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49901 | VAFLO-1-R | 1" (25 mm) | 560 g | 1 | 48 | $500 | $550 | $600 | 3 |

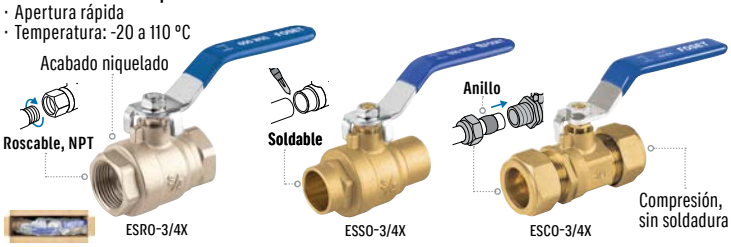
MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET
## Válvulas de esfera, **alta presión 600 psi**

SERVICIO W.O.G.

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**
- Apertura rápida
- Temperatura: -20 a 110 °C




| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Válvulas de esfera roscables** | | | | | | | | | |
| 49475 | ESRO-1/2X● | ½" (13 mm) | 3 | 24 | $125 | $137 | $152 | 00 | 3 |
| 49476 | ESRO-3/4X | ¾" (19 mm) | 3 | 24 | $200 | $220 | $240 | 00 | 3 |
| 49477 | ESRO-1X | 1" (25 mm) | 3 | 24 | $310 | $340 | $375 | 00 | 3 |
| 49478 | ESRO-1-1/4X | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 12 | $440 | $480 | $530 | 00 | 3 |
| 49479 | ESRO-1-1/2X | 1 ½" (38 mm) | 2 | 12 | $635 | $700 | $770 | 00 | 3 |
| 49480 | ESRO-2X | 2" (50 mm) | 2 | 12 | $1,050 | $1,150 | $1,265 | 00 | 3 |
| ESRO-2X: MÍNIMO A SURTIR 1 | | | | | | | | | |
| **Válvulas de esfera soldables** | | | | | | | | | |
| 49481 | ESSO-1/2X | ½" (13 mm) | 3 | 24 | $105 | $115 | $125 | 00 | 3 |
| 49482 | ESSO-3/4X | ¾" (19 mm) | 3 | 24 | $200 | $220 | $240 | 00 | 3 |
| 49483 | ESSO-1X | 1" (25 mm) | 3 | 24 | $310 | $340 | $375 | 00 | 3 |
| **Válvulas de esfera de compresión** | | | | | | | | | |
| N 43739 | ESCO-1/2X | ½" (13 mm) | 3 | 48 | $180 | $200 | $220 | 00 | 3 |
| N 43742 | ESCO-3/4X | ¾" (19 mm) | 3 | 48 | $235 | $255 | $280 | 00 | 3 |

## FOSET
## Válvulas de esfera, **para gas**, alta presión 600 psi

SERVICIO W.O.G.

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**
- Permiten controlar el paso de gas de manera segura
- Apertura rápida
- Temperatura: -20 a 110 °C

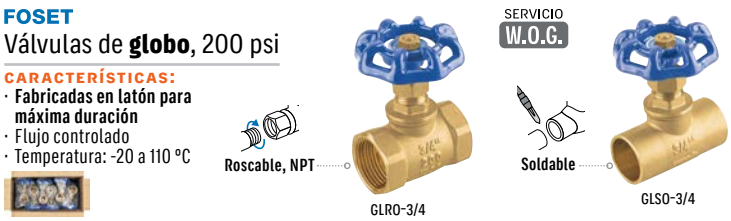



| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Válvulas de esfera roscables** | | | | | | | | | |
| 45297 | ESRO-1/2XA | ½" (13 mm) | 3 | 24 | $125 | $137 | $152 | 00 | 3 |
| 45298 | ESRO-3/4XA | ¾" (19 mm) | 3 | 24 | $200 | $220 | $240 | 00 | 3 |
| 45299 | ESRO-1XA | 1" (25 mm) | 3 | 24 | $310 | $340 | $375 | 00 | 3 |
| 45325 | ESRO-1-1/4XA | 1 ¼" (32 mm) | 2 | 12 | $440 | $480 | $530 | 00 | 3 |
| 45327 | ESRO-1-1/2XA | 1 ½" (38 mm) | 2 | 12 | $635 | $700 | $770 | 00 | 3 |
| 45329 | ESRO-2XA | 2" (50 mm) | 2 | 12 | $1,050 | $1,150 | $1,265 | 00 | 3 |
| ESRO-2XA: MÍNIMO A SURTIR 1 | | | | | | | | | |
| **Válvulas de esfera soldables** | | | | | | | | | |
| 45374 | ESSO-1/2XA | ½" (13 mm) | 3 | 24 | $105 | $115 | $125 | 00 | 3 |
| 45375 | ESSO-3/4XA | ¾" (19 mm) | 3 | 24 | $200 | $220 | $240 | 00 | 3 |
| 45379 | ESSO-1XA | 1" (25 mm) | 3 | 24 | $310 | $340 | $375 | 00 | 3 |

## FOSET
## Válvulas de **globo**, 200 psi

SERVICIO W.O.G.

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**
- Flujo controlado
- Temperatura: -20 a 110 °C

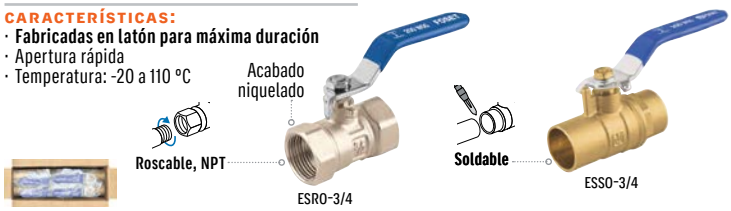



| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Válvulas de globo roscables** | | | | | | | | | |
| 49038 | **GLRO-1/2** | ½" (13 mm) | 6 | 48 | $130 | $145 | $160 | 00 | 3 |
| 49039 | **GLRO-3/4** | ¾" (19 mm) | 6 | 48 | $170 | $185 | $205 | 00 | 3 |
| 49037 | **GLRO-1** | 1" (25 mm) | 3 | 48 | $335 | $365 | $400 | 00 | 3 |
| **Válvulas de globo soldables** | | | | | | | | | |
| 49040 | **GLSO-1/2** | ½" (13 mm) | 6 | 48 | $125 | $137 | $152 | 00 | 3 |
| 49041 | **GLSO-3/4** | ¾" (19 mm) | 6 | 48 | $145 | $160 | $175 | 00 | 3 |
| 49042 | **GLSO-1** | 1" (25 mm) | 3 | 48 | $305 | $335 | $365 | 00 | 3 |
| **Maneral de repuesto para GLRO-1 y GLSO-1** | | | | | | | | | |
| 48536 | REF-COGL-1 | N/A | 4 | 100 | $24 | $26 | $29 | 00 | 3 |
| **Maneral de repuesto para GLRO-1/2, GLRO-3/4, GLRO-1, GLSO-1/2, GLSO-3/4 y GLSO-1** | | | | | | | | | |
| 48535 | REF-COGL-1/2 | N/A | 4 | 200 | $12 | $13 | $14.50 | 00 | 3 |

## FOSET
## Válvulas de esfera, **200 y 300 psi**

SERVICIO W.O.G.

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**
- Apertura rápida
- Temperatura: -20 a 110 °C




| Código | Clave | Medida | Presión máx. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Válvulas de esfera roscables** | | | | | | | | | | |
| 49012 | ESRO-1/4 | ¼" (6 mm) | 200 psi | 6 | 48 | $72 | $79 | $87 | 00 | 3 |
| 49013 | ESRO-3/8 | ⅜" (10 mm) | 200 psi | 6 | 48 | $72 | $79 | $87 | 00 | 3 |
| 49000* | ESRO-1/2● | ½" (13 mm) | 200 psi | 12 | 48 | $78 | $86 | $96 | 00 | 3 |
| 49001* | ESRO-3/4● | ¾" (19 mm) | 200 psi | 6 | 48 | $114 | $124 | $136 | 00 | 3 |
| 49002* | ESRO-1● | 1" (25 mm) | 200 psi | 6 | 48 | $195 | $215 | $235 | 00 | 3 |
| 49003 | ESRO-1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 300 psi | 2 | 36 | $355 | $390 | $430 | 00 | 3 |
| 49004 | ESRO-1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 300 psi | 2 | 36 | $485 | $535 | $585 | 00 | 3 |
| 49005* | ESRO-2 | 2" (50 mm) | 300 psi | 3 | 24 | $735 | $810 | $890 | 00 | 3 |
| 49014 | ESRO-2-1/2 | 2 ½" (64 mm) | 300 psi | 1 | 4 | $2,350 | $2,600 | $2,850 | 00 | 3 |
| 49015 | ESRO-3 | 3" (76 mm) | 300 psi | 1 | 2 | $3,100 | $3,400 | $3,750 | 00 | 3 |
| **Válvulas de esfera soldables** | | | | | | | | | | |
| 49006* | ESSO-1/2● | ½" (13 mm) | 200 psi | 12 | 48 | $72 | $79 | $87 | 00 | 3 |
| 49007* | ESSO-3/4● | ¾" (19 mm) | 200 psi | 6 | 48 | $110 | $120 | $130 | 00 | 3 |
| 49008 | ESSO-1 | 1" (25 mm) | 200 psi | 6 | 48 | $195 | $215 | $235 | 00 | 3 |
| 49009 | ESSO-1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 300 psi | 2 | 36 | $305 | $335 | $365 | 00 | 3 |
| 49010 | ESSO-1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 300 psi | 2 | 36 | $475 | $525 | $575 | 00 | 3 |
| 49011 | ESSO-2 | 2" (50 mm) | 300 psi | 3 | 24 | $615 | $680 | $750 | 00 | 3 |
| ESRO-2 Y ESSO-2: MÍNIMO A SURTIR 1 | | | | | | | | | | |

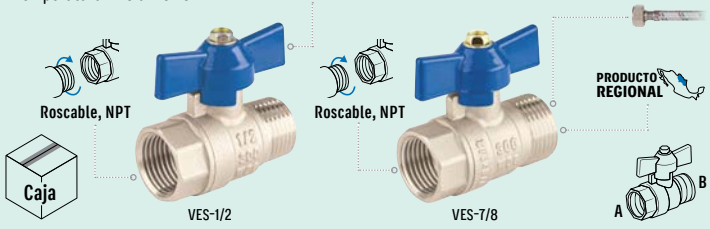
## FOSET
## Válvulas estoperas, maneral tipo mariposa, 300 psi

SERVICIO W.O.G. N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en latón niquelado para máxima duración**
- Flujo controlado
- Temperatura: -20 a 110 °C

Para uso en lavabos, fregaderos, WC y calentadores

**Compatible con FWC-35PM y FWC-50PM**
Pág. 516 »

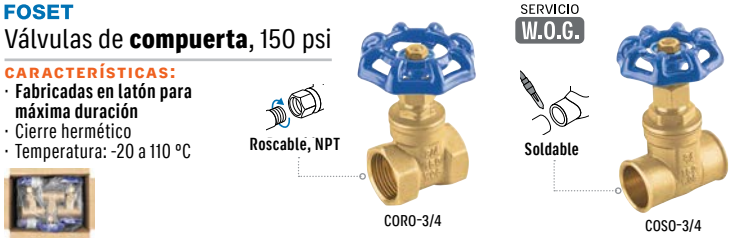



| Código | Clave | A | B | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Válvulas estoperas roscables** | | | | | | | | | | |
| 43852 | VES-1/2 | ½" (13 mm) | ½" (13 mm) | 6 | 24 | $98 | $108 | $118 | 00 | 3 |
| 43853 | VES-7/8 | ½" (13 mm) | ⅞" (22 mm) | 6 | 24 | $105 | $115 | $125 | 00 | 3 |

## FOSET
## Válvulas de **compuerta**, 150 psi

SERVICIO W.O.G.

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en latón para máxima duración**
- Cierre hermético
- Temperatura: -20 a 110 °C




| Código | Clave | Medida | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | MM | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Válvulas de compuerta roscables** | | | | | | | | | |
| 49017* | **CORO-1/2**● | ½" (13 mm) | 6 | 48 | $125 | $137 | $152 | 00 | 3 |
| 49018 | **CORO-3/4** | ¾" (19 mm) | 6 | 48 | $157 | $172 | $187 | 00 | 3 |
| 49019 | **CORO-1** | 1" (25 mm) | 6 | 48 | $225 | $245 | $270 | 00 | 3 |
| 49020 | **CORO-1-1/4** | 1 ¼" (32 mm) | 3 | 36 | $385 | $425 | $465 | 00 | 3 |
| 49021 | **CORO-1-1/2** | 1 ½" (38 mm) | 3 | 36 | $435 | $475 | $525 | 00 | 3 |
| 49022 | **CORO-2** | 2" (50 mm) | 1 | 24 | $650 | $715 | $790 | 00 | 3 |
| **Válvulas de compuerta soldables** | | | | | | | | | |
| 49023 | **COSO-1/2** | ½" (13 mm) | 6 | 48 | $117 | $127 | $140 | 00 | 3 |
| 49024 | **COSO-3/4** | ¾" (19 mm) | 6 | 48 | $165 | $180 | $200 | 00 | 3 |
| 49025 | **COSO-1** | 1" (25 mm) | 6 | 48 | $225 | $245 | $270 | 00 | 3 |
| 49026 | **COSO-1-1/4** | 1 ¼" (32 mm) | 3 | 36 | $360 | $395 | $435 | 00 | 3 |
| 49027 | **COSO-1-1/2** | 1 ½" (38 mm) | 3 | 36 | $390 | $430 | $470 | 00 | 3 |
| 49028 | **COSO-2** | 2" (50 mm) | 1 | 24 | $900 | $995 | $1,095 | 00 | 3 |
| **Maneral de repuesto para CORO-1/2, CORO-3/4, CORO-1, COSO-1/2, COSO-3/4 y COSO-1** | | | | | | | | | |
| 48535 | REF-COGL-1/2 | N/A | 4 | 200 | $12 | $13 | $14.50 | 00 | 3 |

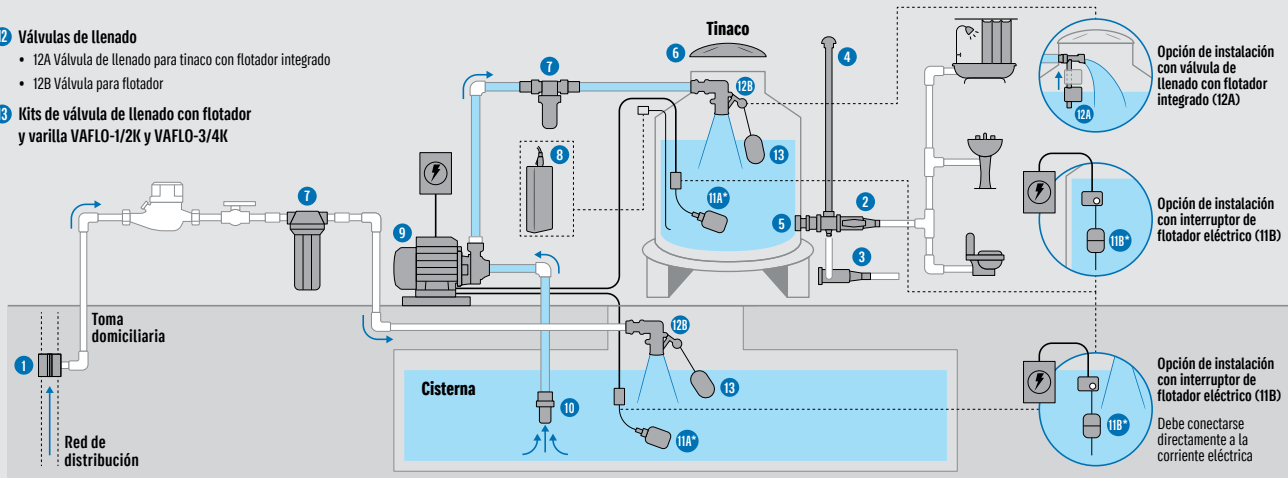
**Bombas** Pág. **42** »



Página con productos **NUEVOS** **N** Disponibles hasta el mes de introducción

## ACCESORIOS PARA TINACO

1. **Abrazadera para toma domiciliaria**
2. **Multiconector para tinaco con válvula**
3. **Multiconector para tinaco sin válvula**
4. **Jarro de aire para tinaco**
5. **Brida para tinaco**
6. **Tapa con arillo para tinaco**
7. **Filtro para agua**
8. **Medidor de nivel de agua para tinaco**
9. **Bomba periférica**
10. **Válvula de pie (pichancha)**
11. **Flotadores para bomba (sólo con bomba)***
    - 11A Flotador eléctrico
    - 11B Interruptor de flotador eléctrico
12. **Válvulas de llenado**
    - 12A Válvula de llenado para tinaco con flotador integrado
    - 12B Válvula para flotador
13. **Kits de válvula de llenado con flotador y varilla VAFLO-1/2K y VAFLO-3/4K**




**FOSET**

### Multiconector de polipropileno para tinaco, **con válvula**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- No produce óxido
- Sustituye hasta 8 conexiones en instalación




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48081* | ATIN-001● | $117 | $127 | $140 | 3 |

BOLSA 6 / MÁSTER 36 / MM 00

**FOSET**

### Multiconector de polipropileno para tinaco, **sin válvula**

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- No produce óxido
- Sustituye hasta 6 conexiones en instalación




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48070 | ATIN-003 | $52 | $57 | $62 | 3 |

BOLSA 6 / MÁSTER 48 / MM 00

**FOSET**

### Filtro de polipropileno para agua

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para uso en tinacos, cisternas, calentadores y medidores de agua
- Retiene sedimentos gruesos

**Filtros** Pág. **483** »




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48073 | ATIN-006 | $98 | $108 | $118 | 3 |

BOLSA 5 / MÁSTER 30 / MM 00

**FOSET**

### Kits de válvula de llenado con flotador y varilla

**N**

5 AÑOS DE GARANTÍA – 5 AÑOS DE GARANTÍA




| Código | Clave | Incluye | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40098 | VAFLO-1/2K | · Válvula de llenado ½" (VAFLO-1/2P) · Varilla de 22 cm (VAF-22) · Flotador #5 (FPLA-5) | $117 | $127 | $140 | 3 |
| 40099 | VAFLO-3/4K | · Válvula de llenado ¾" (VAFLO-3/4P) · Varilla de 22 cm (VAF-22) · Flotador #6 (FPLA-6) | $145 | $160 | $175 | 3 |

BOLSA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

**FOSET**

### Válvulas plásticas para flotador

5 AÑOS DE GARANTÍA – 5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo termoplástico de alta resistencia
- Se conectan a cualquier tipo de tubería

**Flotadores** Pág. **532** »




| Código | Clave | Medida | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48082* | VAFLO-1/2P● | ½" | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 48545* | VAFLO-3/4P | ¾" | $110 | $120 | $130 | 3 |

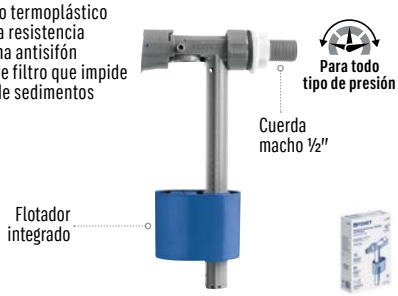
BOLSA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

**FOSET**

### Válvula de llenado para tinaco con flotador

5 AÑOS DE GARANTÍA – 5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo termoplástico de alta resistencia
- Sistema antisifón
- Incluye filtro que impide paso de sedimentos



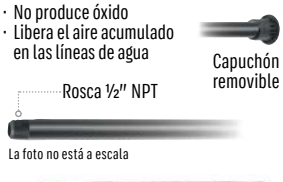

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49496 | VAFLO-1/2C | $165 | $180 | $200 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

**FOSET**

### Jarro de aire de polipropileno para tinaco, ½" × 140 cm

**CARACTERÍSTICAS:**
- No produce óxido
- Libera el aire acumulado en las líneas de agua




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48072 | ATIN-005 | $52 | $57 | $62 | 3 |

BOLSA 6 / MÁSTER 30 / MM 00

**FOSET**

### Brida de polipropileno para tinaco

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- No produce óxido
- Tuerca izquierda para instalación




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48071 | ATIN-004● | $59 | $65 | $72 | 3 |

BOLSA 6 / MÁSTER 60 / MM 00

**FOSET**

### Válvula de pie para cisterna (pichancha), de polipropileno, 1"

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Mantiene el flujo de agua constante
- Evita la descarga de la bomba




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48075 | PICHA-1P | $39 | $43 | $47 | 3 |

BOLSA 12 / MÁSTER 144 / MM 00

**FOSET**

### Tapa con arillo para tinaco, 18"

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para uso en tinacos, cisternas y biodigestores con broquel de 18" (46 cm)
- Cierre hermético que evita la entrada de contaminantes al agua
- Compatible con la mayoría de los tinacos del mercado




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 40131* | ATIN-002● | $260 | $285 | $315 | 3 |

PAQUETE 3 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FOSET
## Flotador eléctrico, **25 A**

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ideal para bombas mayores a 1 HP**
- **Uso en tinacos, cisternas, fosas, fuentes, albercas y pozos**
- No tóxico, fácil de instalar y libre de mantenimiento
- Temperatura de operación: 0 a 70 °C
- Instalación con 2 cables para control de llenado o vaciado

Cable 18 AWG

Sin clavija
127 / 220 V
60 Hz

Uso en tinaco

Uso en cisterna

Caja



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

NOM ANCE

Fabricado en polipropileno

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Largo cable | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43416 | FLE-225 | 2 m | $195 | $215 | $235 | 3 |

BOLSA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

## FOSET
## Flotadores eléctricos, **10 A**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Ideales para bombas de ½ a 1 HP**
- Uso en tinacos, cisternas, fosas, fuentes, albercas y pozos
- No tóxicos, fáciles de instalar y libres de mantenimiento
- Temperatura de operación: 0 a 60 °C
- Instalación con 3 cables para control de llenado o vaciado

Cable 18 AWG

Nivel ajustable

Sin clavija
125 V / 60 Hz



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Fabricados en polipropileno

NOM ANCE

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Largo cable | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49759 | FLE-2 | 2 m | $195 | $215 | $235 | 3 |
| 49347* | FLE-3• | 3 m | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 49760 | FLE-6 | 6 m | $335 | $365 | $400 | 3 |
| 49761 | FLE-10 | 10 m | $475 | $525 | $575 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

## FOSET
## Interruptor de flotador, eléctrico, 18.6 A

**CARACTERÍSTICAS:**
- Uso en tinacos, cisternas y tanques abiertos
- Para llenado automático con función de tinaco a cisterna y viceversa, dependiendo de la posición de la varilla
- 2 Polos
- Temperatura de operación: –5 a 40 °C
- Conexión directa hasta 1 HP (motores arriba de 1 HP hasta 5 HP usar arrancador o relevador)
- Tensión: 120 / 220 V

**INCLUYE:**
- 1 Interruptor
- 1 Base de acero
- 1 Varilla de aluminio
- 2 Topes de regulación
- 1 Flotador



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Fabricado en ABS

NOM ANCE

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46379 | FL-969 | $670 | $740 | $815 | 3 |

BOLSA 2 / MÁSTER 16 / MM 00

## FOSET
## Abrazaderas roscadas para toma domiciliaria

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para instalación de suministros de agua potable sobre la tubería de la red de distribución
- Fabricadas en polipropileno

**Instalación fácil y segura:**



Fijar abrazadera a 45°



Perforar tubería



Insertar válvula o conexión y apretar

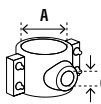
4 Tornillos de acero tropicalizado que evitan deslizamientos para máxima seguridad



Derivación roscada NPT con cuerda cónica



Para tuberías de baja presión



½" (13 mm)



Anillo de hule de alta calidad que evita fugas



| Código | Clave | ø Nominal (A) | Bolsa | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40711 | ATD-1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 6 | $60 | $66 | $73 | 2 |
| 40712 | ATD-2• | 2" (50 mm) | 6 | $72 | $79 | $87 | 2 |
| 40713 | ATD-2-1/2 | 2 ½" (64 mm) | 6 | $78 | $86 | $96 | 2 |
| 40714 | ATD-3 | 3" (75 mm) | 4 | $90 | $100 | $110 | 2 |
| 40715 | ATD-4 | 4" (100 mm) | 4 | $100 | $110 | $120 | 2 |

MÁSTER 24 / MM 00

## FOSET
## Medidor de nivel de agua para tinaco

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Lectura rápida del nivel de agua con un botón**
- Para tinacos de 1,100 a 2,500 L
- No requiere instalación eléctrica
- Funciona con 1 pila de 9 V (no incluida)

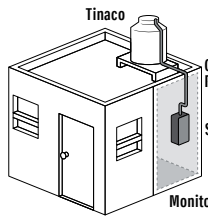
**INCLUYE:**
- 1 Sensor flexible
- 1 Display
- 1 Cable de datos RJ45 (10 m)
- Tornillería



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA




Display de medición con indicadores LED




Permite verificar el nivel de agua desde cualquier parte de la casa



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45668 | ATIN-007 | $1,050 | $1,150 | $1,265 | 3 |

CAJA 1 / MÁSTER 3 / MM 00

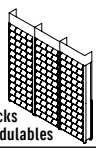
## FOSET
## Racks de gavetas con conexiones

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Producto incluido** (escanea código QR para conocer el contenido)
- Racks metálicos
- Gavetas plásticas desmontables
- Cada gaveta incluye etiqueta para identificar códigos
- Niveladores para ajustar al piso
- Modulables con exhibidores R-TOR-1, R-TOR-4 y R-TOR-6 (Fiero)

**MEDIDAS GAVETAS**

| | Chica | Mediana |
|---|---|---|
| L: | 11 cm | 14 cm |
| F: | 17 cm | 23 cm |
| A: | 8 cm | 13 cm |



Racks modulables

PRODUCTO INCLUIDO



PRODUCTO INCLUIDO



PRODUCTO INCLUIDO



Gaveta para 2 códigos

PRODUCTO INCLUIDO



PRODUCTO INCLUIDO



| Código: | 55861 | 55857 | 55860 | 55862 | 55954 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | R-CV-FOS | R-CPVC-FOS | R-CC-FOS | R-CG-FOS | R-CM-FOS |
| Conexiones: | **PP-R** | **CPVC** | **Cobre y gas** | **Acero galvanizado** | **PP (polipropileno) y latón** |
| Incluye: | **44 Gavetas (24 chicas y 20 medianas)** | **44 Gavetas (24 chicas y 20 medianas)** | **53 Gavetas (28 chicas y 25 medianas)** | **44 Gavetas (24 chicas y 20 medianas)** | **44 Gavetas (24 chicas y 20 medianas)** |
| Dimensiones del rack (L × F × A): | 72 × 24 × 172 cm | 72 × 24 × 172 cm | 84 × 24 × 172 cm | 72 × 24 × 172 cm | 72 × 24 × 172 cm |
| **Precio:** | | | | | |
| Mayoreo: | **$22,350** NC 1 | **$9,000** NC 1 | **$31,500** NC 1 | **$9,600** NC 1 | **$14,050** NC 1 |
| ½ Mayoreo: | $23,450 | $9,450 | $33,000 | $10,100 | $14,750 |
| Público: | $24,650 | $9,900 | $34,500 | $10,600 | $15,550 |
| CAJA: | 1 / MM 1 | 1 / MM 1 | 1 / MM 1 | 1 / MM 1 | 1 / MM 1 |

## Juegos de accesorios para WC, **descarga 2", flotador tradicional**



**CARACTERÍSTICAS:**

- **Válvulas de descarga con sellado hermético antifugas**
- Fácil ajuste de altura y nivel de agua
- Cadena plástica
- Para WC de 2 piezas
- **Para una reparación y renovación integral del sistema sanitario**

HECHO EN MÉXICO



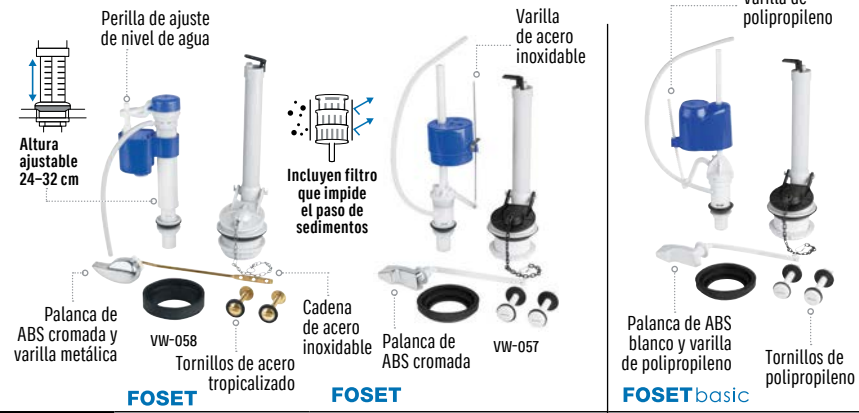

| | FOSET basic | FOSET basic |
|---|---|---|
| **Código:** | **49342*** | **49326*** |
| **Clave:** | VW-056 | VW-356 |
| **Descarga:** | **2"** | **2"** |
| **Resistencia al cloro y limpiadores:** | Media | Media |
| **Altura de válvula de llenado:** | 26 cm | 27 cm |
| **Garantía / Empaque:** | 3 AÑOS DE GARANTÍA | 3 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Mayoreo:** | **$145** NC 3 | **$110** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $160 | $120 |
| **Público:** | $175 | $130 |
| **BOLSA** / MÁSTER: | **4** / 24 / MM OO | **4** / 24 / MM OO |

## Juegos de accesorios para WC, **descarga 2", flotador compacto**



**CARACTERÍSTICAS:**

- **Mejor desempeño que las válvulas tradicionales**
- **Válvulas de descarga con sellado hermético antifugas**
- **Compatibles con la mayoría de los sanitarios de descarga 2"**
- Sello de silicona de larga duración
- Fácil ajuste de altura y nivel de agua
- Incluyen empaque, unión tanque-taza y tornillos
- Para WC de 2 piezas
- **Para una reparación y renovación integral del sistema sanitario**

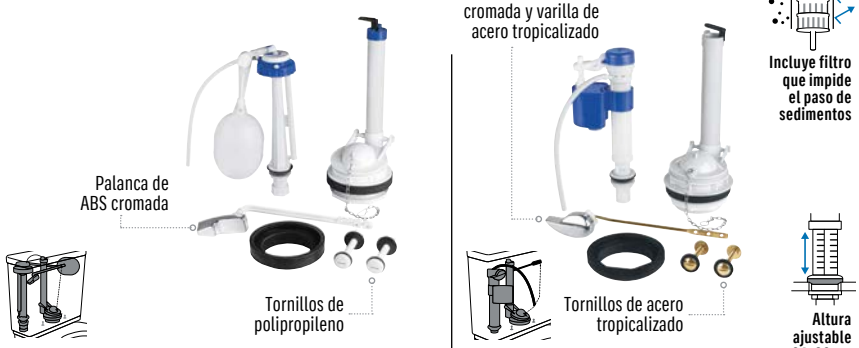



| | FOSET | FOSET | FOSET basic |
|---|---|---|---|
| **Código:** | **45308** | **48447** | **48446** |
| **Clave:** | VW-058 | VW-057 | VW-357 |
| **Descarga:** | **2"** | **2"** | **2"** |
| **Resistencia al cloro y limpiadores:** | Alta | Alta | Media |
| **Altura de válvula de llenado:** | **24–32 cm** | 31 cm | 30 cm |
| **Garantía / Empaque:** | 7 AÑOS DE GARANTÍA | 5 AÑOS DE GARANTÍA | 3 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Mayoreo:** | **$345** NC 3 | **$195** NC 3 | **$130** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $380 | $215 | $145 |
| **Público:** | $420 | $235 | $160 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 24 / MM OO | **4** / 24 / MM OO | **4** / 24 / MM OO |

## FOSET
## Juegos de accesorios para WC, **descarga 3"**

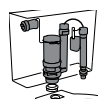
**CARACTERÍSTICAS:**

- **Válvula de descarga con sellado hermético antifugas**
- **Para una reparación y renovación integral del sistema sanitario**
- Cadena de acero inoxidable
- Fácil ajuste de altura y nivel de agua
- Incluyen empaque, unión tanque-taza y tornillos
- Para WC de 2 piezas




| | Flotador tradicional | Flotador compacto |
|---|---|---|
| **Código:** | **48448*** | **45309** |
| **Clave:** | VW-359 | VW-059 |
| **Descarga:** | **3"** | **3"** |
| **Resistencia al cloro y limpiadores:** | Media | **Alta** |
| **Altura de válvula de llenado:** | 26 cm | 24–32 cm |
| **Garantía / Empaque:** | 5 AÑOS DE GARANTÍA | 7 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Mayoreo:** | **$215** NC 3 | **$375** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $235 | $410 |
| **Público:** | $255 | $450 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **4** / 24 / MM OO | **2** / 24 / MM OO |

## FOSET
## Juego de accesorios para WC, **descarga 2", sistema dual** con chicote



**CARACTERÍSTICAS:**

- **Mejor desempeño que las válvulas tradicionales**
- **Válvula de descarga con sellado hermético antifugas**
- **Compatible con la mayoría de los sanitarios de descarga 2"**
- Sello de silicona de larga duración
- Instalación con botón lateral o frontal
- Incluye empaque, unión tanque-taza y tornillos
- Para WC de 2 piezas
- **Para una reparación y renovación integral del sistema sanitario**




| | |
|---|---|
| **Código:** | **49605*** |
| **Clave:** | VW-256 |
| **Descarga:** | **2"** |
| **Resistencia al cloro y limpiadores:** | **Alta** |
| **Altura de válvula de llenado:** | 24–32 cm |
| **Garantía / Empaque:** | 7 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Mayoreo:** | **$355** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $390 |
| **Público:** | $430 |
| **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 1 / 24 / MM OO | |

NOM Todos los productos cumplen la norma: NOM-002-CONAGUA

# Válvulas de admisión para tanque bajo

- **Compatibles con la mayoría de los sanitarios**
- Fácil instalación
- Fabricadas en materiales plásticos resistentes a la degradación por contacto con el agua


Para WC de 1 y 2 piezas

Para todo tipo de presión

## Válvulas con flotador compacto, **altura ajustable**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Mejor desempeño que las válvulas tradicionales**
- Silenciosas


Incluyen filtro que impide el paso de sedimentos


Altura ajustable

Llenado rápido

Filtro superior para fácil mantenimiento

**Repuesto original para MUBA-450B** Pág. 529 »


Filtro inferior

| | FOSET |
|---|---|
| **Código:** | 46298 |
| **Clave:** | VW-208 |
| **Material:** | **Termoplástico de alta resistencia a la degradación** |
| **Resistencia al cloro y limpiadores:** | **Alta** |
| **Altura:** | 25 a 38 cm |
| **Garantía / Empaque:** | 10 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Mayoreo:** | **$225** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $245 |
| **Público:** | $270 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 40 / MM OO |

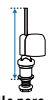
| | FOSET |
|---|---|
| **Código:** | 46285 |
| **Clave:** | VW-207 |
| **Material:** | **Termoplástico de alta resistencia a la degradación** |
| **Resistencia al cloro y limpiadores:** | **Alta** |
| **Altura:** | 24.5 a 37.5 cm |
| **Garantía / Empaque:** | 7 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Mayoreo:** | **$185** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $205 |
| **Público:** | $225 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 48 / MM OO |

| | FOSET |
|---|---|
| **Código:** | 49338* |
| **Clave:** | VW-205• |
| **Material:** | **Termoplástico de alta resistencia a la degradación** |
| **Resistencia al cloro y limpiadores:** | **Alta** |
| **Altura:** | 24 a 32 cm |
| **Garantía / Empaque:** | 5 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Mayoreo:** | **$145** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $160 |
| **Público:** | $175 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 24 / MM OO |

## Válvulas con **flotador compacto**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Mejor desempeño que las válvulas tradicionales**


VW-104 Incluye filtro que impide el paso de sedimentos


Varilla para fácil ajuste de nivel de agua




| | FOSET |
|---|---|
| **Código:** | 48445 |
| **Clave:** | VW-104 |
| **Material:** | **Termoplástico de alta resistencia a la degradación** |
| **Resistencia al cloro y limpiadores:** | **Alta** |
| **Altura:** | 31 cm |
| **Garantía / Empaque:** | 5 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Mayoreo:** | **$117** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $127 |
| **Público:** | $140 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **4** / 24 / MM OO |

| | FOSETbasic |
|---|---|
| **Código:** | 48444 |
| **Clave:** | VW-103 |
| **Material:** | **Polipropileno** |
| **Resistencia al cloro y limpiadores:** | Media |
| **Altura:** | 30 cm |
| **Garantía / Empaque:** | 3 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Mayoreo:** | **$59** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $65 |
| **Público:** | $72 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **4** / 24 / MM OO |

## Válvulas **sistema tradicional**




| | FOSETbasic |
|---|---|
| **Código:** | 49344 |
| **Clave:** | VW-005• |
| **Material:** | **Polietileno** |
| **Resistencia al cloro y limpiadores:** | Media |
| **Altura:** | 26 cm |
| **Garantía / Empaque:** | 3 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Mayoreo:** | **$65** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $72 |
| **Público:** | $79 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **4** / 24 / MM OO |

| | FOSETbasic |
|---|---|
| **Código:** | 49343 |
| **Clave:** | VW-017 |
| **Material:** | **Polipropileno** |
| **Resistencia al cloro y limpiadores:** | Media |
| **Altura:** | 27 cm |
| **Garantía / Empaque:** | 3 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Mayoreo:** | **$45** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $50 |
| **Público:** | $55 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **4** / 24 / MM OO |

## Válvula de **latón**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Alta resistencia y durabilidad**

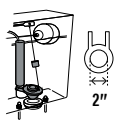
Llenado rápido



| | FOSET |
|---|---|
| **Código:** | 49340 |
| **Clave:** | VW-513 |
| **Material:** | **Latón** |
| **Resistencia al cloro y limpiadores:** | **Alta** |
| **Altura:** | 27 cm |
| **Garantía / Empaque:** | 10 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Mayoreo:** | **$450** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $495 |
| **Público:** | $545 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **2** / 24 / MM OO |

## Sapos universales para WC de **2"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Sellado hermético antifugas**
- **Se pueden instalar en cualquier tipo de válvula de descarga con o sin soportes laterales**
- Fáciles de instalar


2"


Anillo adaptable para válvula sin soportes laterales

HECHO EN MÉXICO (excepto: SA-009)

Marco rígido para asegurar un sellado perfecto en cada descarga



| | FOSET |
|---|---|
| **Código:** | 48289 |
| **Clave:** | SA-009 |
| **Tipo:** | Semiflexible |
| **Sello:** | **Silicona de larga duración** |
| **Resistencia al cloro y aguas duras:** | **Alta** |
| **Garantía / Empaque:** | 7 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Cadena:** | **Acero inoxidable** |
| **Protector:** | No incluido |
| **Mayoreo:** | **$45** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $50 |
| **Público:** | $55 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **6** / 48 / MM OO |

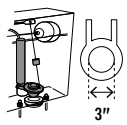
| | FOSET |
|---|---|
| **Código:** | 49362 |
| **Clave:** | SA-007 |
| **Tipo:** | Flexible |
| **Sello:** | **Silicona de larga duración** |
| **Resistencia al cloro y aguas duras:** | **Alta** |
| **Garantía / Empaque:** | 5 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Cadena:** | **Acero inoxidable** |
| **Protector:** | Protector de 2" para evitar deformaciones durante el traslado y almacenaje |
| **Mayoreo:** | **$39** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $43 |
| **Público:** | $47 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **12** / 96 / MM OO |

| | FOSET |
|---|---|
| **Código:** | 40089 |
| **Clave:** | SA-008 |
| **Tipo:** | Flexible |
| **Sello:** | **PVC cristal** |
| **Resistencia al cloro y aguas duras:** | Media |
| **Garantía / Empaque:** | 3 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Cadena:** | **Acero inoxidable** |
| **Protector:** | Protector de 2" para evitar deformaciones durante el traslado y almacenaje |
| **Mayoreo:** | **$35** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $38 |
| **Público:** | $42 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **12** / 96 / MM OO |

| | FOSETbasic |
|---|---|
| **Código:** | 49346* |
| **Clave:** | SA-006• |
| **Tipo:** | Flexible |
| **Sello:** | **PVC** |
| **Resistencia al cloro y aguas duras:** | Media |
| **Garantía / Empaque:** | 1 AÑO DE GARANTÍA |
| **Cadena:** | **Plástica** |
| **Protector:** | Protector de 2" para evitar deformaciones durante el traslado y almacenaje |
| **Mayoreo:** | **$26** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $29 |
| **Público:** | $32 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **12** / 96 / MM OO |

## Sapos para WC de **3"**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Sellado hermético antifugas**
- Fáciles de instalar


3"

HECHO EN MÉXICO



| | FOSET |
|---|---|
| **Código:** | 40173 |
| **Clave:** | SA-011 |
| **Tipo:** | Flexible |
| **Sello:** | **Silicona de larga duración** |
| **Resistencia al cloro y aguas duras:** | **Alta** |
| **Garantía / Empaque:** | 5 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Cadena:** | **Acero inoxidable** |
| **Protector:** | Protector de 3" para evitar deformaciones durante el traslado y almacenaje |
| **Mayoreo:** | **$52** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $57 |
| **Público:** | $62 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **6** / 48 / MM OO |

| | FOSETbasic |
|---|---|
| **Código:** | 40172 |
| **Clave:** | SA-010• |
| **Tipo:** | Flexible |
| **Sello:** | **PVC** |
| **Resistencia al cloro y aguas duras:** | Media |
| **Garantía / Empaque:** | 1 AÑO DE GARANTÍA |
| **Cadena:** | **Plástica** |
| **Protector:** | Protector de 3" para evitar deformaciones durante el traslado y almacenaje |
| **Mayoreo:** | **$39** NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $43 |
| **Público:** | $47 |
| **CAJA** / MÁSTER: | **6** / 48 / MM OO |

## FOSET
## Pera para tanque de WC

**CARACTERÍSTICA:**
- Compatible con las válvulas de descarga de las marcas más comerciales del mercado

1 AÑO DE GARANTÍA




Diseño de guía ajustable





| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49339 | PERA-P | $24 | $26 | $29 | 3 |

**CAJA 12** / MÁSTER 48 / MM OO

NOM Cumplen la norma: NOM-002-CONAGUA

## Válvulas de descarga para tanque bajo

· **Sellado hermético antifugas**
· Fácil instalación

NOM Cumplen la norma: NOM-002-CONAGUA

### Válvulas de descarga de **2"**




### Válvulas de descarga de **3"**

CARACTERÍSTICA:
· Incluyen soporte para manguera




| | FOSET | FOSET | FOSET basic | FOSET | FOSET |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 45307 | 45306 | 49345 | 46287 | 46223 |
| **Clave:** | VW-009 | VW-008 | VW-006• | VW-011 | VW-007• |
| **Válvula:** | ABS resistente a la degradación por contacto con el agua | ABS resistente a la degradación por contacto con el agua | Polipropileno | ABS resistente a la degradación por contacto con el agua | Polipropileno |
| **Sapo:** | Sello de silicona de larga duración con alta resistencia al cloro | Sello de silicona de larga duración con alta resistencia al cloro | Hule | Sello de silicona de larga duración con alta resistencia al cloro | Sello de silicona de larga duración con alta resistencia al cloro |
| **Altura:** | 24 cm | 24 cm | 22 cm | 25 cm | 22 cm |
| **Garantía / Empaque:** | 7 AÑOS DE GARANTÍA | 7 AÑOS DE GARANTÍA | 3 AÑOS DE GARANTÍA | 7 AÑOS DE GARANTÍA | 5 AÑOS DE GARANTÍA |
| **Mayoreo:** | $130 NC 3 | $125 NC 3 | $65 NC 3 | $260 NC 3 | $98 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $145 | $137 | $72 | $285 | $108 |
| **Público:** | $160 | $152 | $79 | $315 | $118 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 4 / 48 / MM 00 | 4 / 48 / MM 00 | 4 / 48 / MM 00 | 2 / 12 / MM 00 | 4 / 24 / MM 00 |

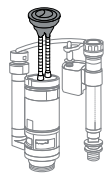
## FOSET Botones universales

CARACTERÍSTICAS:
· Para orificio de 38, 48 y 58 mm
· Fácil instalación


Botón superior

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA





Instalación


Instalación

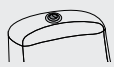
| | Descarga dual | Descarga tradicional |
|---|---|---|
| **Código:** | 48358 | 48359 |
| **Clave:** | PW-023 | PW-024 |
| **Sujeción:** | Tuerca derecha | Tuerca derecha |
| **Mayoreo:** | $72 NC 3 | $68 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $79 | $75 |
| **Público:** | $87 | $83 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 6 / 72 / MM 00 | 6 / 72 / MM 00 |

## Válvulas de descarga, sistema dual, botón superior

· **Sellado hermético antifugas**
· Fácil instalación


**Líquidos** (descarga: 4.2 L)
**Sólidos** (descarga: 6 L)

Ahorra **30%** de agua


Botón superior

7 AÑOS DE GARANTÍA – 7 AÑOS DE GARANTÍA

NOM Cumplen la norma: NOM-002-CONAGUA

### FOSET Válvulas de descarga dual de **2"**, botón superior

CARACTERÍSTICA:
· Tubo rebosadero con altura ajustable de 17 a 28 cm




Para WC de 1 pieza | Para WC de 2 piezas

| | 44147 | 44146 | 44167 | 44159 |
|---|---|---|---|---|
| **Clave:** | VW-209K | VW-209 | VW-211K | VW-211 |
| **Incluye:** | Botón dual | - | Botón dual y empaque | Empaque |
| **Altura válv.:** | 19 cm | 19 cm | 22 cm | 22 cm |
| **Mayoreo:** | $280 NC 3 | $215 NC 3 | $295 NC 3 | $215 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $310 | $235 | $325 | $235 |
| **Público:** | $340 | $255 | $355 | $255 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 MM 00 |

### FOSET Válvulas de descarga dual de **3"**, botón superior

CARACTERÍSTICA:
· Tubo rebosadero con altura ajustable de 17 a 28 cm




Para WC de 1 pieza | Para WC de 2 piezas

| | 44158 | 44148 | 44169 | 44168 |
|---|---|---|---|---|
| **Clave:** | VW-210K | VW-210 | VW-212K | VW-212 |
| **Incluye:** | Botón dual | - | Botón dual y empaque | Empaque |
| **Altura válv.:** | 19.5 cm | 19.5 cm | 22.5 cm | 22.5 cm |
| **Mayoreo:** | $355 NC 3 | $265 NC 3 | $355 NC 3 | $295 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $390 | $290 | $390 | $325 |
| **Público:** | $430 | $320 | $430 | $355 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 | 2 / 24 / MM 00 |

## FOSET Válvula de descarga dual de **2"**, **con chicote**

CARACTERÍSTICA:
· Instalación con botón frontal o lateral

7 AÑOS DE GARANTÍA – 7 AÑOS DE GARANTÍA

Cumple la norma: NOM-002-CONAGUA NOM

**Altura ajustable de 22 a 37 cm**


**Líquidos (descarga: 3 L)**
**Sólidos (descarga: 6 L)**

Ahorra **30%** de agua




Para WC de 2 piezas

| | 49325 |
|---|---|
| **Clave:** | VW-206 |
| **Incluye:** | Soporte para manguera y botón |
| **Altura válv.:** | 21.6 cm |
| **Mayoreo:** | $260 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $285 |
| **Público:** | $315 |
| **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / 1 / 24 / | MM 00 |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Sanitarios alargados **one piece**, **con accesorios**

- Llenado rápido
- Fabricados en porcelana sanitaria
- Esmaltado brillante

**INCLUYEN:**
- Cuello de cera
- Válvula de descarga dual **2"**
- Válvula de llenado
- Asiento de cierre lento
- Tornillería



**Asiento alargado de cierre lento**

**Válvulas, botones de descarga y asiento**
Págs. **528**, **527** y **531** »



NOM
Cumplen la norma: NOM-002-CONAGUA

### FOSET
### Sanitario **one piece**, **con trampa semioculta**

**CARACTERÍSTICA:**
- Peso: 34 kg

Capacidad de desalojo 800 g

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

N

**Botón dual:**
**Líquidos** (descarga 4.2 L)
**Sólidos** (descarga 6 L)



37 cm
Altura confortable 40 cm

69 cm
70 cm

ALTA VOLATILIDAD

CONSULTA PRECIOS

**Trampa semioculta** vitrificada de 2"



| Código | Clave | NC |
|---|---|---|
| 43404 | MUBA-460B | 1 |

**CAJA 1** / MM 1

### FOSET
### Sanitario **one piece**, **con trampa expuesta**

**CARACTERÍSTICA:**
- Peso: 34 kg

Capacidad de desalojo 800 g

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**Botón dual:**
**Líquidos** (descarga 4.2 L)
**Sólidos** (descarga 6 L)
**Producto mejorado**
3X mayor capacidad de desalojo de sólidos



39 cm
Altura confortable 40 cm

65 cm
69 cm

ALTA VOLATILIDAD

CONSULTA PRECIOS

**Trampa expuesta** vitrificada de 2"



| Código | Clave | NC |
|---|---|---|
| 49135* | MUBA-450B• | 1 |

**CAJA 1** / MM 1

### FOSET
### Tazas redondas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en porcelana sanitaria
- Esmaltado brillante
- Para tanques bajos Foset
- Peso: 19 kg

Capacidad de desalojo 600 g

Grado ecológico

HECHO EN MÉXICO

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Para descarga de 3" (75 mm)



64 cm

38 cm
Altura confortable 39 cm

Trampa vitrificada de 2"

NOM
Cumplen la norma: NOM-002-CONAGUA

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44011* | MUBA-40B• | Blanco | **$1,025** | $1,125 | $1,240 | 2 |
| 49354* | MUBA-40M | Marfil | **$1,150** | $1,265 | $1,390 | 2 |



**CAJA 1** / MM 1

### FOSET
### Tazas alargadas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en porcelana sanitaria
- Esmaltado brillante
- Ofrecen mayor comodidad
- Para tanques bajos Foset
- Peso: 21 kg

Capacidad de desalojo 600 g

Grado ecológico

HECHO EN MÉXICO

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Para descarga de 3" (75 mm)



69 cm

38 cm
Altura confortable 40 cm

Trampa vitrificada de 2"

NOM
Cumplen la norma: NOM-002-CONAGUA

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45477 | MUBA-45B | Blanco | **$1,450** | $1,600 | $1,750 | 2 |
| 45479 | MUBA-45M | Marfil | **$1,565** | $1,715 | $1,890 | 2 |



**CAJA 1** / MM 1

### FOSET
### Tanques bajos, con accesorios

Grado ecológico

Descarga 4.8 L Ahorrador

HECHO EN MÉXICO

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en porcelana sanitaria
- Esmaltado brillante
- Para tazas redondas y alargadas Foset
- Peso: 10 kg

**INCLUYEN:**
- Palanca cromada
- Válvula descarga 3"
- Válvula llenado



34 cm
22 cm
47 cm

NOM
Cumplen la norma: NOM-002-CONAGUA

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44008* | MUBA-30B• | Blanco | **$1,025** | $1,125 | $1,240 | 2 |
| 49355* | MUBA-30M | Marfil | **$1,150** | $1,265 | $1,390 | 2 |



**CAJA 1** / MM 1

### FOSET
### Pedestales para lavabo

HECHO EN MÉXICO

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en porcelana sanitaria
- Esmaltado brillante
- Para lavabos Foset
- Peso: 6 kg



16 cm
68 cm
16 cm

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44005* | MUBA-20B• | Blanco | **$550** | $600 | $660 | 2 |
| 49357 | MUBA-20M | Marfil | **$600** | $660 | $730 | 2 |



**CAJA 1** / MM 1

### FOSET
### Lavabos con rebosadero

HECHO EN MÉXICO

5 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en porcelana sanitaria
- Esmaltado brillante
- Para pedestales Foset
- Peso: 8 kg

Para grifería de 4"



47 cm
40 cm
18 cm



| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44002* | MUBA-10B• | Blanco | **$625** | $690 | $760 | 2 |
| 49356 | MUBA-10M | Marfil | **$725** | $800 | $880 | 2 |

**CAJA 1** / MM 1

### FOSET
### Lavabos de sobreponer

50 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en porcelana vitrificada de alto brillo, antibacteriana, de fácil limpieza y gran durabilidad**
- Esmaltado brillante
- Con rebosadero

Orificio para monomando



16 cm
46 cm

13 cm
35 cm
50 cm



| Código | Clave | Descripción | Peso | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44178 | MUBA-11B | Redondo | 10 kg | **$1,025** | $1,125 | $1,240 | 2 |
| 44179 | MUBA-12B | Rectangular | 11.5 kg | **$965** | $1,065 | $1,165 | 2 |

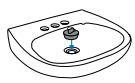
**CAJA 1** / MM 1

### FOSET
### Bolsa con 10 tapones de PVC para lavabo, 26 a 35 mm



Para lavabo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para desagües de 1 ¼" (32 mm)
- Cierre hermético
- Resistentes a líquidos para limpieza
- **Precio por pieza en bolsa con 10 piezas**



Argolla de acero inoxidable para cadena





1 3/8" (35 mm)

1" (25 mm)

| Código | Clave | May. | Ref. × Bolsa Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49815 | TLAV-38• | **$5.50** | ($55) | $6 | $6.50 | 4 |

**BOLSA 10** / MÁSTER 1,000 / MM 00

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## Asientos **alargados** para WC

- Fabricados en polipropileno resistente al astillamiento y desgaste
- Compatibles con tazas alargadas Foset y de otras marcas del mercado

4 Topes inferiores de apoyo que estabilizan el asiento

Tuercas de ajuste rápido

### FOSET basic
### Asientos **alargados** para WC, **ligeros**

Alargado frente abierto

Bisagras de ajuste lateral y vertical con arandela metálica

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cierre estándar
- **Peso: 880 g**




| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43634 | AWC-45BB | Blanco | $180 | $200 | $220 | 2 |
| 43635 | AWC-45HB | Hueso | $180 | $200 | $220 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM 00

Para WC de 2 piezas

### FOSET AQUA
### Asientos **alargados** para WC, abiertos

Alargado frente abierto

**Producto mejorado**
- Bisagras de ajuste vertical
- Diseño más robusto

Disponible a partir del 3er trimestre 2026. La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cierre estándar
- **Peso: 1,700 g**




| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49905* | AWC-45B• | Blanco | $420 | $460 | $510 | 2 |
| 49906 | AWC-45H | Hueso | $420 | $460 | $510 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 8 / MM 00

Para WC de 2 piezas

### FOSET ELEMENT
### Asientos **alargados** para WC, **cierre lento**, abiertos

Alargado frente abierto

Bisagras de ajuste vertical

N

Sistema de cierre lento, silencioso y seguro

**CARACTERÍSTICA:**
- **Peso: 1,730 g**




| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45851 | AWC-45BL | Blanco | $485 | $535 | $585 | 2 |
| 45852 | AWC-45HL | Hueso | $485 | $535 | $585 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM 00

Para WC de 2 piezas

## Asientos **redondos** para WC

- Fabricados en polipropileno resistente al astillamiento y desgaste
- Compatibles con tazas redondas Foset y de otras marcas del mercado

4 Topes inferiores de apoyo que estabilizan el asiento

Tuercas de ajuste rápido

### FOSET basic
### Asientos **redondos** para WC, **ligeros**

Redondo frente abierto

**Producto mejorado**
- Bisagras de ajuste lateral y vertical con arandela metálica

Disponible a partir del 3er trimestre 2026. La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cierre estándar
- **Peso: 630 g**




| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49902* | AWC-35B• | Blanco | $155 | $170 | $185 | 2 |
| 40242 | AWC-35H | Hueso | $155 | $170 | $185 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM 00

Nueva presentación en caja

Para WC de 2 piezas

### FOSET AQUA
### Asientos **redondos** para WC, abiertos

Redondo frente abierto

**Producto mejorado**
- Bisagras de ajuste vertical
- Diseño más robusto

Disponible a partir del 3er trimestre 2026. La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cierre estándar
- **Peso: 1,200 g**




| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49903* | AWC-40B• | Blanco | $300 | $330 | $360 | 2 |
| 49904 | AWC-40H | Hueso | $300 | $330 | $360 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM 00

Para WC de 2 piezas

### FOSET ELEMENT
### Asientos **redondos** para WC, **cierre lento**, abiertos

Redondo frente abierto

Bisagras de ajuste vertical

N

Sistema de cierre lento, silencioso y seguro

**CARACTERÍSTICA:**
- **Peso: 1,455 g**




| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45849 | AWC-40BL | Blanco | $420 | $460 | $510 | 2 |
| 45850 | AWC-40HL | Hueso | $420 | $460 | $510 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 10 / MM 00

Para WC de 2 piezas

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Asientos para WC

- Fabricados en polipropileno resistente al astillamiento y desgaste
- Compatibles con tazas redondas y alargadas Foset y de otras marcas del mercado

**4 Topes inferiores de apoyo que estabilizan el asiento**

**Tuercas de ajuste rápido**

## Asiento **alargado**

### FOSET AQUA
### Asiento **alargado acojinado** para WC, cerrado

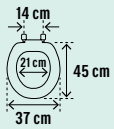
**Alargado frente cerrado**

**Bisagras de ajuste lateral**

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cierre estándar
- **Peso: 880 g**









Relleno de poliuretano con forro de PVC, para mayor comodidad





Para WC de 2 piezas

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43738 | AAWC-45B | Blanco | $300 | $330 | $360 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM OO

## Asiento **redondo**

### FOSET AQUA
### Asiento **redondo acojinado** para WC, cerrado

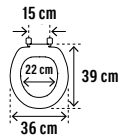
**Redondo frente cerrado**

**Producto mejorado**
- Bisagras de ajuste lateral

Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cierre estándar
- **Peso: 710 g**









Relleno de poliuretano con forro de PVC, para mayor comodidad





Para WC de 2 piezas

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49367 | AAWC-40B | Blanco | $210 | $230 | $250 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM OO

## Asientos **alargados**

### FOSET AQUA
### Asiento para **WC one piece, cierre lento**, cerrado

**Alargado frente cerrado**

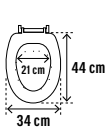
**Bisagras de ajuste lateral**

**Sistema de cierre lento, silencioso y seguro**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Peso: 1,160 g**

**Repuesto original para MUBA-450B y MUBA-460B**
Pág. 529 »









**Tapa envolvente que cubre completamente el asiento**





Para WC de 1 y 2 piezas

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45497 | AWC-450B | Blanco | $300 | $330 | $360 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM OO

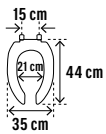
### FOSET AQUA
### Asiento alargado **sin tapa** para **taza fluxómetro**

**Alargado frente abierto**

**Bisagras de ajuste lateral**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para baños públicos
- **Peso: 650 g**













Para WC institucional

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49368 | AFWC-45B | Blanco | $240 | $265 | $290 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 6 / MM OO

## FOSET
### Juego de 2 tornillos plásticos para reparación de asiento para WC

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en polipropileno**
- Medidas: ø9/16" × L 3 1/4"
- Incluyen tuercas





**Para fijar el asiento al WC**

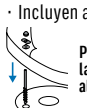


| Código | Clave | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43166 | TOR-AWC | $14 | $15.50 | $17 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM OO

## FOSET
### Juegos de 2 pijas para sanitario

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en acero tropicalizado con alta resistencia a la corrosión**
- Medidas: ø1/4" × L 2 1/2"
- Incluyen arandelas



**Para fijar la base del WC al piso**



PIJ-WC

PIJ-WCK



| Código | Clave | Caja | Máster | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49330* | PIJ-WC● | 12 | 144 | $16.50 | $18 | $20 | 4 |
| **Con taquetes** | | | | | | | |
| N 43152 | PIJ-WCK | 12 | 144 | $16.50 | $18 | $20 | 4 |

MM OO

## FOSET
### Juegos de 2 cubrepijas para sanitario

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en polipropileno**
- Medidas: Ø1 3/8" × 3/4"



CUB-PIJB



**Para cubrir tuercas y tornillos de la base del WC**



| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43105 | CUB-PIJB | Blanco | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 43106 | CUB-PIJM | Marfil | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM OO

## FOSET
### Juego de 2 tornillos de **acero** tanque-taza

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en acero tropicalizado con alta resistencia a la corrosión**
- Medidas: **ø5/16" × L 2 1/2"**
- Incluyen tuercas, arandelas y empaques





**Para fijar el tanque del WC a la taza**



| Código | Clave | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49331 | TOR-WC● | $21 | $23 | $25 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM OO

## FOSET
### Juego de 2 tornillos de **plástico** tanque-taza

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en termoplástico de alta resistencia**
- Medidas: **ø5/16" × L 2 1/2"**
- Incluyen tuercas





**Para fijar el tanque del WC a la taza**



| Código | Clave | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43147 | TOR-WCP | $15.50 | $17 | $19 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM OO

## FOSET
### Empaques unión tanque-taza para WC

**Fácil instalación**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricados en PVC flexible**
- Compatibles con la mayoría de los sanitarios





EMU-2

| Código | Clave | ø Interno | ø Externo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40087 | EMU-2● | 2" | 3 1/2" | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 40088 | EMU-3● | 3" | 4" | $20 | $22 | $24 | 3 |

**BOLSA 4** / MÁSTER 36 / MM OO

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## Cuellos de cera

· Compatibilidad universal

Sellado hermético que evita fugas de agua y mal olor

Fácil instalación

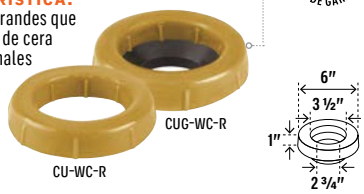
Fórmula antihongos

### FOSET Cuellos **robustos**

5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· 60% más grandes que los cuellos de cera convencionales

Guía que facilita la colocación del WC




| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46236 | CU-WC-R | Sin guía | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 46235 | CUG-WC-R | Con guía | $39 | $43 | $47 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

### FOSET Cuellos **estándar**

1 AÑO DE GARANTÍA

Guía que facilita la colocación del WC




| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49359 | CU-WC | Sin guía | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 49358* | CUG-WC• | Con guía | $30 | $33 | $36 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

### FOSET Kit de instalación para WC

5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Compatibilidad universal

**CONTENIDO:**
· Manguera flexible de aluminio ½" × ⅞" FWC-35P
· Cuello de cera con guía CUG-WC
· Llave angular de ½" ANG-01
· Pijas para sanitario
· Cinta sella roscas de 10 m

Fácil instalación



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45475 | KWC-50 | $150 | $165 | $180 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 40 / MM OO

## Bridas con cuello, para WC

· No requieren cuellos de cera
· Para tubería de PVC de 4"
· Incluyen tornillería

8 Puntos de fijación para mayor versatilidad en la instalación

Máxima fijación a ras de piso

### FOSET Brida con cuello **flexible**, para WC

5 AÑOS DE GARANTÍA — N

**CARACTERÍSTICAS:**
· Permite la conexión con tubería inclinada
· Corrige desfasamientos de hasta 2.5 cm
· Sello hermético que evita filtraciones y retorno de malos olores



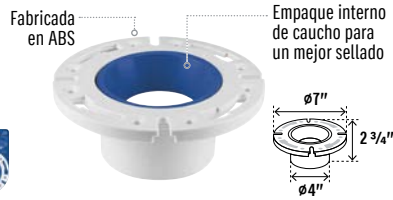

| Código | Clave | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43670 | CUF-WC• | $145 | $160 | $175 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET Brida con cuello **rígido**, para WC

5 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICA:**
· Evita fugas y retorno de malos olores




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44188 | CUB-WC• | $105 | $115 | $125 | 3 |

BOLSA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

### FOSET Acoples para drenaje sanitario

5 AÑOS DE GARANTÍA — N

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricados en hule
· Ideales para conectar tubería del mismo o diferente material

Abrazaderas de acero inoxidable




| Código | Clave | Medidas | Mayoreo | ½ May. | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43515 | APD-02 | 2 × 2" | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 43520 | APD-04 | 4 × 4" | $185 | $205 | $225 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM OO

### FOSET Palancas y botones para WC

**CARACTERÍSTICA:**
· Compatibles con la mayoría de los WC

1 AÑO DE GARANTÍA




| Código: | 45398 | 45393 | 45392 | 49348* | 49504 | 45397 | 40008 | 40009 | 49505 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | PW-027 | PW-026 | PW-025 | PW-019• | PW-018• | PW-017 | PW-021 | PW-022 | PW-020 |
| Acabados palancas/ botones: | Metálica cromada | Metálica cromada | Metálica cromada | Metálica cromada | ABS cromado | Polipropileno blanco | Metálica cromada | ABS cromado | ABS cromado |
| Mayoreo: | $85 NC 3 | $59 NC 3 | $52 NC 3 | $27 NC 3 | $21 NC 3 | $12 NC 3 | $110 NC 3 | $77 NC 3 | $72 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $95 | $65 | $57 | $30 | $23 | $13 | $120 | $85 | $79 |
| Público: | $105 | $72 | $62 | $33 | $25 | $14.50 | $130 | $95 | $87 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / T2 / MM OO | 6 / T2 / MM OO | 6 / T2 / MM OO | 6 / T2 / MM OO | 6 / T2 / MM OO | 6 / T2 / MM OO | 6 / T2 / MM OO | 6 / T2 / MM OO | 6 / T2 / MM OO |

### FOSET Flotadores de poliuretano, **con varilla**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
· Rosca: ¼" - 20 NC
· FPOL-4: para WC
· FPOL-5 y FPOL-6: para tinaco

Varilla de acero tropicalizado



| Código | Clave | No. | Largo | Máster | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49535 | FPOL-4 | #4 | 7" (18 cm) | 120 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 49536* | FPOL-5• | #5 | 6 ½" (17 cm) | 60 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 49537* | FPOL-6• | #6 | 7 ½" (19 cm) | 36 | $59 | $65 | $72 | 3 |

BOLSA 4 / MM OO

### FOSET Flotadores de polietileno, **sin varilla**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
· Conexión: ¼"
· FPLA-4: para WC
· FPLA-5 y FPLA-6: para tinaco



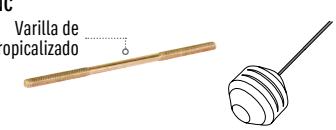
| Código | Clave | No. | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49540 | FPLA-4 | #4 | 128 | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| 49541 | FPLA-5• | #5 | 72 | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 49542 | FPLA-6 | #6 | 40 | $35 | $38 | $42 | 4 |

BOLSA 4 / MM OO

### FOSET Varillas de acero para flotador

**CARACTERÍSTICA:**
· Rosca: ¼" - 20 NC

Varilla de acero tropicalizado



| Código | Clave | Largo | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49545 | VAF-15• | 6" (15 cm) | 408 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 49546 | VAF-22• | 8 ½" (22 cm) | 360 | $10 | $11 | $12 | 4 |
| 49547 | VAF-27 | 10 ½" (27 cm) | 240 | $11 | $12 | $13 | 4 |

BOLSA 12 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Parrillas de gas empotrables

- Controles de temperatura ajustables
- Sistema de seguridad con presión de perilla
- Quemadores de aluminio
- Fácil limpieza
- Uso con regulador de presión

Encendido electrónico · Gas LP · Gas natural

Configuradas para gas LP. Incluyen espreas para cambio a gas natural

2 AÑOS DE GARANTÍA

### FOSET RIVIERA
### Parrillas de gas, cubierta de **vidrio templado**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cubierta color negro de 7 mm de espesor
- **Parrillas superiores y tapa de quemadores de hierro fundido**

Con 1 quemador extragrande doble flama

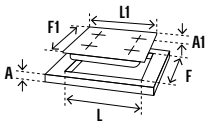
46249


PAE-302GV


PAE-604GV

120 V / 60 Hz







PAE-755GV


PAE-905GV


PAE-906GV



| Código | Clave | No. de quemadores | Quemadores | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46249 | PAE-302GV | 2 | 1 Extragrande y 1 auxiliar | $1,850 | $2,050 | $2,250 | 2 |
| 48408* | PAE-604GV• | 4 | 1 Extragrande, 2 medianos y 1 auxiliar | $2,700 | $2,950 | $3,250 | 2 |
| 48409* | PAE-755GV• | 5 | 1 Extragrande, 1 grande, 2 medianos y 1 auxiliar | $3,650 | $4,000 | $4,400 | 2 |
| 46248 | PAE-905GV | 5 | 1 Extragrande, 1 grande, 2 medianos y 1 auxiliar | $3,800 | $4,150 | $4,550 | 2 |
| 46247 | PAE-906GV | 6 | 1 Extragrande, 2 grandes, 2 medianos y 1 auxiliar | $4,250 | $4,700 | $5,150 | 2 |

| Parrilla (L1 × F1 × A1) | Empotre (L × F × A) |
|---|---|
| 30 × 51 × 6 cm | 26 × 47 × 5 cm |
| 60 × 51 × 6 cm | 54.5 × 46.5 × 5 cm |
| 77 × 51 × 7.5 cm | 72.5 × 46.5 × 5 cm |
| 87 × 52 × 7 cm | 82.5 × 47.5 × 5 cm |
| 87 × 52 × 7 cm | 82.5 × 47.5 × 5 cm |

CAJA 1 / MM 0

### FOSET RIVIERA
### Parrillas de gas, cubierta de **acero inoxidable**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo y cubierta resistentes a la corrosión
- **Parrillas superiores y tapa de quemadores de hierro fundido**

Con 1 quemador extragrande doble flama

48320


PAE-302GA

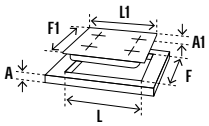

PAE-604GA

48316


PAE-755GA

120 V / 60 Hz







PAE-905GA


PAE-915GA


PAE-906GA



| Código | Clave | No. de quemadores | Quemadores | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48320 | PAE-302GA | 2 | 1 Extragrande y 1 auxiliar | $1,750 | $1,925 | $2,125 | 2 |
| 48406* | PAE-604GA• | 4 | 1 Extragrande, 1 grande, 1 mediano y 1 auxiliar | $2,600 | $2,850 | $3,150 | 2 |
| 48316 | PAE-755GA | 5 | 1 Extragrande, 1 grande, 2 medianos y 1 auxiliar | $3,550 | $3,900 | $4,300 | 2 |
| 48407* | PAE-905GA• | 5 | 1 Extragrande, 1 grande, 2 medianos y 1 auxiliar | $3,900 | $4,300 | $4,750 | 2 |
| 48319 | PAE-915GA | 5 | 1 Extragrande, 1 grande, 2 medianos y 1 auxiliar | $3,900 | $4,300 | $4,750 | 2 |
| 48315 | PAE-906GA | 6 | 2 Extragrandes, 1 grande, 2 medianos y 1 auxiliar | $4,400 | $4,800 | $5,300 | 2 |

| Parrilla (L1 × F1 × A1) | Empotre (L × F × A) |
|---|---|
| 31 × 51 × 6.5 cm | 26 × 47 × 5.5 cm |
| 59 × 51 × 7.5 cm | 54.5 × 46.5 × 5.5 cm |
| 76 × 51 × 7 cm | 72.5 × 47.5 × 6 cm |
| 86 × 50 × 7 cm | 82 × 46.5 × 6 cm |
| 86 × 51 × 7.5 cm | 82 × 46.5 × 6 cm |
| 86 × 51 × 7 cm | 82 × 47.5 × 6 cm |

CAJA 1 / MM 0

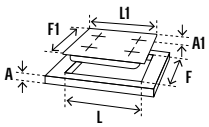
### FOSET
### Parrillas de gas, cuerpo y cubierta de **acero inoxidable**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo y cubierta resistentes a la corrosión
- Parrilla superior y tapas de quemadores porcelanizadas

PAE-2F y PAE-5F: Con 1 quemador extragrande doble flama

Utilizan 1 pila D (no incluida)







PAE-2F


PAE-4F


PAE-5F



| Código | Clave | No. de quemadores | Quemadores | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45509 | PAE-2F | 2 | 1 Extragrande y 1 mediano | $1,200 | $1,320 | $1,455 | 2 |
| 45508 | PAE-4F | 4 | 1 Grande, 2 medianos y 1 auxiliar | $1,625 | $1,775 | $1,950 | 2 |
| 45507 | PAE-5F | 5 | 1 Extragrande, 1 grande, 2 medianos y 1 auxiliar | $2,600 | $2,850 | $3,150 | 2 |

| Parrilla (L1 × F1 × A1) | Empotre (L × F × A) |
|---|---|
| 31 × 51 × 6 cm | 26 × 47 × 5.5 cm |
| 58.5 × 51 × 6 cm | 54.5 × 46.5 × 5 cm |
| 76 × 51 × 6.5 cm | 72 × 46.5 × 5.5 cm |

CAJA 1 / MM 0

NOM · ANCE Cumplen las normas: NOM-010-SESH / NOM-025-ENER

## Parrillas para gas de sobreponer

- Parrilla superior y tapas de quemadores porcelanizadas
- Cuerpo y cubierta resistentes a la corrosión
- Perillas con válvula de seguridad
- Fácil limpieza y transportación
- Control de flama ajustable
- Uso con regulador de presión

Encendido manual · Gas LP · 1 AÑO DE GARANTÍA · Cumplen las normas: NOM-010-SESH NOM-025-ENER

### FOSET AERO
### Parrillas para gas, cuerpo **de acero inoxidable**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Parrilla reforzada de solera de 10 mm de ancho, para mayor durabilidad**
- **Lámina de acero inoxidable de 0.6 mm**
- Perillas fabricadas en ABS con inserto de acero inoxidable, para mayor duración



| Código | Clave | Quemadores | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Medidas (L × F × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45666 | PAGA-2XA | 2 | 2.8 kg | $655 | $690 | $725 | 1 | 56.5 × 34.5 × 8 cm |
| 45667 | PAGA-4XA | 4 | 4.2 kg | $1,095 | $1,145 | $1,195 | 1 | 51.5 × 53.5 × 8 cm |

CAJA 1 / MM 1

Quemadores de aluminio fundido de **ø8 cm** para mayor eficiencia y mejor distribución del calor


PAGA-2XA


PAGA-4XA

**Fabricadas en una sola pieza,** para máxima resistencia y fácil limpieza

### FOSET
### Parrillas para gas, cuerpo **de acero inoxidable**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Parrilla superior de alambrón de ø4.6 mm
- Lámina de acero inoxidable de 0.4 mm



| Código | Clave | Quemadores | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Medidas (L × F × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48234* | PAGA-2X● | 2 | 2 kg | $435 | $455 | $480 | 1 | 50 × 26 × 9 cm |
| 47920* | PAGA-3X | 3 | 2.7 kg | $545 | $575 | $605 | 1 | 60 × 28 × 9 cm |
| 48235* | PAGA-4X● | 4 | 3.9 kg | $765 | $805 | $845 | 1 | 50 × 53 × 9 cm |

CAJA 1 / MM 1


PAGA-2X

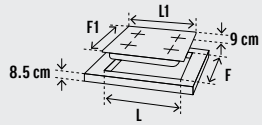

PAGA-3X


PAGA-4X

### FOSET RIVIERA
### Parrillas de inducción empotrables, **cubierta de cristal templado**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Parrilla de inducción magnética, mayor eficiencia que una parrilla eléctrica o de gas
- Control preciso de temperatura
- Fácil limpieza
- Seguridad al cocinar, solo calienta el utensilio y no la superficie
- Para uso con utensilios de hierro fundido, peltre o con base ferromagnética

Encendido electrónico · Bloqueo de seguridad · Temporizador 99 minutos




2 AÑOS DE GARANTÍA · Cumplen la norma: NOM-003-SCFI · 127 V / 60 Hz

No usan gas · Controles táctiles de temperatura ajustable



| Código | Clave | Zonas de cocción | Potencia | Corriente | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Parrilla (L1 × F1) | Empotre (L × F) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46917 | PAE-302NI | 2 | 1,800 W | 14 A | $2,700 | $2,950 | $3,250 | 2 | 29 × 52 cm | 27.5 × 49.5 cm |
| 46916 | PAE-604NI | 4 | 3,600 W | 28 A | $4,750 | $5,200 | $5,750 | 2 | 59 × 52 cm | 56.5 × 49.5 cm |

CAJA 1 / MM 0


PAE-302NI

Display digital


PAE-604NI

### FOSET
### Campanas extractoras de pared, **acero inoxidable**

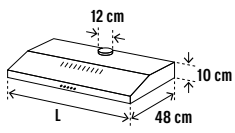
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Capacidad de extracción máxima: 200 m³/h**
- Incluyen 1 filtro de carbón activado (FILC-CAME) para limpieza de aire

Modos de funcionamiento: Recirculación · Extracción · 3 Velocidades

Bajo nivel de ruido · Iluminación LED · Incluyen tapa para salida de aire y válvula antirretorno

2 AÑOS DE GARANTÍA · 127 V / 60 Hz

Filtros de aluminio desmontables y lavables Absorben grasas de alimentos y protegen el ventilador de extracción






| Código | Clave | Acabado | Largo (L) | Filtros de aluminio | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45439 | CAME-50 | Acero inox. | 50 cm | 2 | 4.1 kg | $1,450 | $1,600 | $1,750 | 2 |
| 45441 | CAME-50M | Negro | 50 cm | 2 | 4.1 kg | $1,450 | $1,600 | $1,750 | 2 |
| 46536 | CAME-60 | Acero inox. | 60 cm | 2 | 4.3 kg | $1,450 | $1,600 | $1,750 | 2 |
| 49488 | CAME-60M | Negro | 60 cm | 2 | 4.3 kg | $1,450 | $1,600 | $1,750 | 2 |
| 45438* | CAME-75 | Acero inox. | 75 cm | 2 | 4.9 kg | $1,700 | $1,875 | $2,075 | 2 |
| 45440 | CAME-75M | Negro | 75 cm | 2 | 4.9 kg | $1,700 | $1,875 | $2,075 | 2 |
| 46537* | CAME-80● | Acero inox. | 80 cm | 3 | 5.2 kg | $1,750 | $1,925 | $2,125 | 2 |
| 49487 | CAME-80M | Negro | 80 cm | 3 | 5.2 kg | $1,750 | $1,925 | $2,125 | 2 |

CAJA 1 / MM 0


CAME-60


CAME-60M

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



### FOSET
### Filtros de repuesto para campanas

46898
46899

| Código | Clave | Para | | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Filtro de carbón activado** | | | | | | | | | |
| 45442 | FILC-CAME | Todos los modelos | | 4 | 36 | $125 | $137 | $152 | 2 |
| **Filtros de aluminio** | | | | | | | | | |
| 46896 | FILM-C80 | CAME-80 | CAME-80M | 1 | 20 | $775 | $855 | $940 | 2 |
| 46897 | FILM-C75 | CAME-75 | CAME-75M | 1 | 20 | $535 | $585 | $645 | 2 |
| 46898 | FILM-C60 | CAME-60 | CAME-60M | 1 | 20 | $515 | $565 | $625 | 2 |
| 46899 | FILM-C50 | CAME-50 | CAME-50M | 1 | 20 | $475 | $525 | $575 | 2 |

MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Productos de

# Acero



## Abrazaderas de acero inoxidable

CALIDAD AUTOMOTRIZ

Diámetro ajustable con tornillo hexagonal para desarmador plano

Uso industrial | Uso doméstico | Uso automotriz

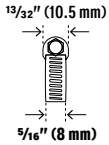


### FIERO
### Bolsa con mini abrazaderas sin fin, reforzadas, de acero inoxidable, **ancho 5/16"**

| Código | Clave | Pzas. × bolsa | Caja | Máster | May. | Ref. Unitario Mayoreo | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44255 | AB-03 | 10 | 10 | 40 | $48 | ($4.80) | $53 | $58 | 3 |
| 44230* | AB-04 | 10 | 10 | 40 | $48 | ($4.80) | $53 | $58 | 3 |
| 44231* | AB-06 | 10 | 10 | 40 | $48 | ($4.80) | $53 | $58 | 3 |
| 44256 | AB-07 | 10 | 10 | 40 | $48 | ($4.80) | $53 | $58 | 3 |

MM 00

| Diámetro (ø) | |
|---|---|
| Pulgadas | mm |
| 1/4" - 5/8" | 6 - 16 mm |
| 3/8" - 5/8" | 10 - 16 mm |
| 1/2" - 3/4" | 13 - 19 mm |
| 1/2" - 7/8" | 13 - 23 mm |









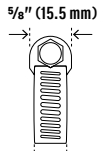
Precio por bolsa con 10 piezas

### FIERO
### Bolsa con abrazaderas sin fin, reforzadas, de acero inoxidable, **ancho 1/2"**

| Código | Clave | Pzas. × bolsa | Caja | Máster | May. | Ref. Unitario Mayoreo | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44232* | AB-4 | 10 | 10 | 40 | $80 | ($8) | $88 | $98 | 3 |
| 44233* | AB-6• | 10 | 10 | 40 | $85 | ($8.50) | $95 | $105 | 3 |
| 44257 | AB-7 | 10 | 10 | 20 | $89 | ($8.90) | $99 | $109 | 3 |
| 44234* | AB-8• | 10 | 10 | 20 | $89 | ($8.90) | $99 | $109 | 3 |
| 44235* | AB-10• | 10 | 10 | 20 | $89 | ($8.90) | $99 | $109 | 3 |
| 44236* | AB-12• | 10 | 10 | 20 | $96 | ($9.60) | $106 | $116 | 3 |
| 44237* | AB-16• | 10 | 10 | 20 | $98 | ($9.80) | $108 | $118 | 3 |
| 44238* | AB-20 | 10 | 5 | 20 | $103 | ($10.30) | $113 | $123 | 3 |
| 44239* | AB-24 | 10 | 5 | 20 | $115 | ($11.50) | $125 | $137 | 3 |
| 44240* | AB-28 | 10 | 5 | 20 | $120 | ($12) | $130 | $145 | 3 |
| 44241* | AB-32 | 5 | 4 | 16 | $68 | ($13.60) | $75 | $83 | 3 |
| 44242 | AB-36 | 5 | 4 | 16 | $70 | ($14) | $77 | $85 | 3 |
| 44243 | AB-40 | 5 | 4 | 16 | $77 | ($15.40) | $85 | $95 | 3 |
| 44244 | AB-44 | 5 | 4 | 16 | $80 | ($16) | $88 | $98 | 3 |
| 44245 | AB-48 | 5 | 4 | 16 | $80 | ($16) | $88 | $98 | 3 |
| 44246 | AB-52 | 5 | 4 | 16 | $80 | ($16) | $88 | $98 | 3 |
| 44247 | AB-56 | 5 | 4 | 16 | $85 | ($17) | $95 | $105 | 3 |
| 44248 | AB-60 | 5 | 4 | 16 | $89 | ($17.80) | $99 | $109 | 3 |
| 44249 | AB-64 | 5 | 4 | 16 | $96 | ($19.20) | $106 | $116 | 3 |
| 44250 | AB-72 | 5 | 3 | 12 | $103 | ($20.60) | $113 | $123 | 3 |
| 44251 | AB-80 | 5 | 2 | 8 | $110 | ($22) | $120 | $130 | 3 |
| 44252 | AB-88 | 5 | 2 | 8 | $120 | ($24) | $130 | $145 | 3 |
| 44253 | AB-96 | 5 | 2 | 8 | $125 | ($25) | $137 | $152 | 3 |
| 44254 | AB-104 | 5 | 2 | 8 | $145 | ($29) | $160 | $175 | 3 |

MM 00

| Diámetro (ø) | |
|---|---|
| Pulgadas | mm |
| 3/8" - 5/8" | 10 - 16 mm |
| 1/2" - 3/4" | 13 - 19 mm |
| 9/16" - 1 1/16" | 14 - 27 mm |
| 5/8" - 7/8" | 16 - 23 mm |
| 3/4" - 1 1/16" | 19 - 27 mm |
| 5/8" - 1 1/4" | 16 - 32 mm |
| 3/4" - 1 1/2" | 19 - 38 mm |
| 25/32" - 1 3/4" | 20 - 44 mm |
| 1 1/4" - 2" | 32 - 51 mm |
| 1 1/2" - 2 1/4" | 38 - 57 mm |
| 1 9/16" - 2 1/2" | 40 - 64 mm |
| 1 13/16" - 2 3/4" | 46 - 70 mm |
| 2 1/4" - 3" | 57 - 76 mm |
| 2 5/8" - 3 1/4" | 67 - 83 mm |
| 2 9/16" - 3 1/2" | 65 - 89 mm |
| 2 13/16" - 3 3/4" | 72 - 95 mm |
| 3 1/16" - 4" | 78 - 101 mm |
| 3 5/16" - 4 1/4" | 84 - 108 mm |
| 3 9/16" - 4 1/2" | 91 - 114 mm |
| 4 1/8" - 5" | 105 - 127 mm |
| 4 5/8" - 5 1/2" | 118 - 140 mm |
| 5 1/8" - 6" | 130 - 152 mm |
| 5 9/16" - 6 1/2" | 141 - 165 mm |
| 6 1/8" - 7" | 156 - 178 mm |

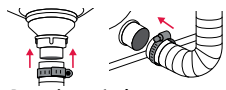









Las fotos no están a escala



Para sujetar tuberías y mangueras



Precio por bolsa con 10 o 5 piezas

### FIERO
## Juegos de o-rings, 419 piezas

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en goma de nitrilo (NBR 70)
- Resistentes al aceite, combustibles y otras sustancias químicas (excepto solventes y ácidos)
- Para su uso en automóviles, maquinaria, electrodomésticos, cilindros, rodamientos, bombas, tuberías, válvulas y rodillos
- Temperatura de trabajo: –20 °C a 120 °C




ORI-419M





Ranuras para medir anillos

| Código | Clave | Medida | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43931 | ORI-419P | std | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 43932 | ORI-419M | mm | $240 | $265 | $290 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 12 / MM 00

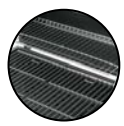
Contenido:

| Anillo | Piezas | std Ø Int. (A) | std Ø Ext. (B) | std Espesor (C) | mm Ø Int. (A) | mm Ø Ext. (B) | mm Espesor (C) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R-01 | 20 | 1/8" | 1/4" | 1/16" | 3 mm | 6 mm | 1.5 mm |
| R-02 | 20 | 3/16" | 5/16" | | 4.4 mm | 8.4 mm | 2 mm |
| R-03 | 18 | 1/4" | 3/8" | | 5 mm | 9 mm | |
| R-04 | 23 | 5/16" | 7/16" | | 7 mm | 10 mm | 1.5 mm |
| R-05 | 23 | 3/8" | 1/2" | | 10 mm | 13 mm | |
| R-06 | 23 | 1/2" | 5/8" | | 13 mm | 16 mm | |
| R-07 | 14 | 3/8" | 9/16" | 3/32" | 10 mm | 15 mm | 2.5 mm |
| R-08 | 13 | 7/16" | 5/8" | | 11 mm | 16 mm | |
| R-09 | 14 | 1/2" | 11/16" | | 13 mm | 18 mm | |
| R-10 | 13 | 9/16" | 3/4" | | 14 mm | 19 mm | |
| R-11 | 14 | 5/8" | 13/16" | | 16 mm | 21 mm | |
| R-12 | 14 | 11/16" | 7/8" | | 18 mm | 23 mm | |
| R-13 | 13 | 3/4" | 15/16" | | 19 mm | 24 mm | |
| R-14 | 14 | 13/16" | 1" | | 21 mm | 26 mm | |
| R-15 | 13 | 7/8" | 1 1/16" | | 22 mm | 27 mm | |
| R-16 | 10 | 3/4" | 1" | 1/8" | 18 mm | 25 mm | 3.5 mm |
| R-17 | 10 | 13/16" | 1 1/16" | | 20 mm | 27 mm | |
| R-18 | 10 | 7/8" | 1 1/8" | | 22 mm | 29 mm | |
| R-19 | 10 | 15/16" | 1 3/16" | | 23.5 mm | 30.5 mm | |
| R-20 | 10 | 1" | 1 1/4" | | 25 mm | 32 mm | |
| R-21 | 10 | 1 1/16" | 1 5/16" | | 26.5 mm | 33.5 mm | |
| R-22 | 10 | 1 1/8" | 1 3/8" | | 28 mm | 35 mm | |
| R-23 | 10 | 1 3/16" | 1 7/16" | | 30 mm | 37 mm | |
| R-24 | 10 | 1 1/4" | 1 1/2" | | 31 mm | 38 mm | |
| R-25 | 10 | 1 5/16" | 1 9/16" | | 33 mm | 40 mm | |
| R-26 | 10 | 1 3/8" | 1 5/8" | | 34.5 mm | 41.5 mm | |
| R-27 | 10 | 1 7/16" | 1 11/16" | | 36 mm | 43 mm | |
| R-28 | 10 | 1 1/2" | 1 3/4" | | 38 mm | 45 mm | |
| R-29 | 10 | 1 5/8" | 1 7/8" | | 41 mm | 48 mm | |
| R-30 | 10 | 1 3/4" | 2" | | 44 mm | 51 mm | |
| R-31 | 10 | 1 7/8" | 2 1/8" | | 47 mm | 54 mm | |
| R-32 | 10 | 2" | 2 1/4" | | 50 mm | 57 mm | |

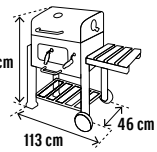
### FIERO
## Asador de carbón de 24" con tapa

**CARACTERÍSTICAS:**
- Espacio de cocción: 57 × 42 cm
- Fácil de limpiar

1. Termómetro de acero inoxidable
2. Agarraderas de acero inoxidable antiquemaduras
3. Manivela para ajustar la altura del carbón y controlar la cocción de los alimentos
4. Destapador
5. Charola para cenizas, fácil de limpiar
6. Ganchos para colgar pinzas o utensilios para asar
7. Mesa plegable ideal para condimentos o bandejas
8. Ruedas para fácil transporte
9. 4 Rejillas de ventilación para controlar humo y calor
10. Puerta para carbón



2 Parrillas de hierro fundido de alta resistencia









25 kg

2 AÑOS DE GARANTÍA – 2 YEARS OF WARRANTY

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 48248 | ASCA-24 | $4,700 | $4,900 | $5,150 | 1 |

CAJA 1 / MM 0



FIERO

## Cables de acero galvanizado

No usar para escalar

### 7 × 7 hilos

Cable rígido



Exceden la Especificación US Type Std: MIL-DTL-83420M

| Código | Clave | Diámetro | Carga de trabajo | Peso × rollo | Caja | Máster | May. | Ref. Precio por metro | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO × ROLLO** | | | | | | | | | | |
| **ROLLO DE 5 m** | | | | | | | | | | |
| N 40984 | CAB-1/16R05 | 1/16" (1.5 mm) | 170 kg | 47 g | 8 | 64 | $26 | ($5.20) | $29 | $32 |
| N 40987 | CAB-1/8R05 | 1/8" (3 mm) | 510 kg | 194 g | 8 | 96 | $52 | ($10.40) | $57 | $62 |
| N 40990 | CAB-3/16R05 | 3/16" (5 mm) | 1,320 kg | 435 g | 6 | 48 | $98 | ($19.60) | $108 | $118 |
| **ROLLO DE 10 m** | | | | | | | | | | |
| N 40985 | CAB-1/16R10 | 1/16" (1.5 mm) | 170 kg | 95 g | 6 | 48 | $45 | ($4.50) | $50 | $55 |
| N 40988 | CAB-1/8R10 | 1/8" (3 mm) | 510 kg | 385 g | 6 | 48 | $90 | ($9) | $100 | $110 |
| N 40991 | CAB-3/16R10 | 3/16" (5 mm) | 1,320 kg | 877 g | 4 | 24 | $180 | ($18) | $200 | $220 |
| **ROLLO DE 20 m** | | | | | | | | | | |
| N 40986 | CAB-1/16R20 | 1/16" (1.5 mm) | 170 kg | 187 g | 4 | 32 | $85 | ($4.25) | $95 | $105 |
| N 40989 | CAB-1/8R20 | 1/8" (3 mm) | 510 kg | 766 g | 4 | 24 | $170 | ($8.50) | $185 | $205 |
| N 40992 | CAB-3/16R20 | 3/16" (5 mm) | 1,320 kg | 1,760 g | 2 | 8 | $345 | ($17.25) | $380 | $420 |

MM OO / NC 3

| Código | Clave | Diámetro | Carga de trabajo | Medidas (A × B) | Peso con carrete | May. | Ref. Precio por carrete | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO × METRO** | | | | | | | | | |
| **CARRETE PLÁSTICO DE 75 m** | | | | | | | | | |
| 44208 | CAB-1/16R• | 1/16" (1.5 mm) | 170 kg | 10 × 8 cm | 0.8 kg | $3.90 | ($292.50) | $4.30 | $4.70 |
| 44209 | CAB-3/32R• | 3/32" (2.5 mm) | 330 kg | 12 × 11 cm | 2 kg | $5.20 | ($390) | $5.70 | $6.30 |
| 44205* | CAB-1/8R• | 1/8" (3 mm) | 510 kg | 14 × 11 cm | 3 kg | $7.80 | ($585) | $8.50 | $9.50 |
| 44206 | CAB-3/16R• | 3/16" (5 mm) | 1,320 kg | 20 × 9 cm | 7 kg | $15.50 | ($1,162.50) | $17 | $19 |
| 44207 | CAB-1/4R | 1/4" (6.5 mm) | 2,210 kg | 20 × 13 cm | 12 kg | $26 | ($1,950) | $29 | $32 |

CARRETE 75 m / MÁSTER 300 m (4 CARRETES) / MM OO / NC 3

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARRETE DE MADERA DE 75 m** | | | | | | | | | |
| 48813 | CAB-5/16R | 5/16" (8 mm) | 3,167 kg | 25 × 22 cm | 20 kg | $43 | ($3,225) | $47 | $52 |
| 48814 | CAB-3/8R | 3/8" (10 mm) | 4,562 kg | 30 × 23 cm | 29 kg | $62 | ($4,650) | $68 | $75 |
| 48815 | CAB-1/2R | 1/2" (13 mm) | 8,102 kg | 35 × 26 cm | 50 kg | $103 | ($7,725) | $113 | $123 |

CARRETE 75 m / MM OO / NC 3

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARRETE PLÁSTICO DE 300 m** | | | | | | | | | |
| 48795 | CAB-1/16R3 | 1/16" (1.5 mm) | 170 kg | 20 × 9 cm | 3 kg | $3.30 | ($990) | $3.60 | $3.90 |
| 48796 | CAB-3/32R3 | 3/32" (2.5 mm) | 330 kg | 20 × 9 cm | 7 kg | $4.50 | ($1,350) | $5 | $5.50 |
| 48797 | CAB-1/8R3 | 1/8" (3 mm) | 510 kg | 20 × 13 cm | 12 kg | $7.20 | ($2,160) | $8 | $9 |
| **CARRETE DE MADERA DE 300 m** | | | | | | | | | |
| 48798 | CAB-3/16R3 | 3/16" (5 mm) | 1,320 kg | 25 × 23 cm | 28 kg | $14.50 | ($4,350) | $16 | $17.50 |
| 48799 | CAB-1/4R3 | 1/4" (6.5 mm) | 2,210 kg | 30 × 26 cm | 49 kg | $25 | ($7,500) | $27 | $30 |

CARRETE 300 m / MM OO / NC 3

### 7 × 19 hilos

Cable flexible



| Código | Clave | Diámetro | Carga de trabajo | Medidas (A × B) | Peso con carrete | May. | Ref. Precio por carrete | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO × METRO** | | | | | | | | | |
| **CARRETE PLÁSTICO DE 75 m** | | | | | | | | | |
| 44214 | CAB-3/32F | 3/32" (2.5 mm) | 360 kg | 12 × 11 cm | 2 kg | $12 | ($900) | $13 | $14.50 |
| 44211 | CAB-1/8F• | 1/8" (3 mm) | 730 kg | 14 × 11 cm | 3 kg | $12.50 | ($937.50) | $14 | $15.50 |
| 44212 | CAB-3/16F• | 3/16" (5 mm) | 1,520 kg | 20 × 9 cm | 7 kg | $17 | ($1,275) | $19 | $21 |
| 44213* | CAB-1/4F• | 1/4" (6.5 mm) | 2,540 kg | 20 × 13 cm | 12 kg | $26 | ($1,950) | $29 | $32 |

CARRETE 75 m / MÁSTER 300 m (4 CARRETES) / MM OO / NC 3

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARRETE DE MADERA DE 75 m** | | | | | | | | | |
| 48816 | CAB-5/16F | 5/16" (8 mm) | 3,556 kg | 25 × 22 cm | 19 kg | $43 | ($3,225) | $47 | $52 |
| 48817* | CAB-3/8F | 3/8" (10 mm) | 5,226 kg | 30 × 23 cm | 28 kg | $63 | ($4,725) | $69 | $76 |
| 48818 | CAB-7/16F | 7/16" (11 mm) | 6,962 kg | 35 × 23 cm | 37 kg | $80 | ($6,000) | $88 | $98 |
| 48819 | CAB-1/2F | 1/2" (13 mm) | 9,098 kg | 35 × 26 cm | 48 kg | $103 | ($7,725) | $113 | $123 |

CARRETE 75 m / MM OO / NC 3

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARRETE PLÁSTICO DE 300 m** | | | | | | | | | |
| 48800 | CAB-3/32F3 | 3/32" (2.5 mm) | 360 kg | 20 × 9 cm | 7 kg | $10.50 | ($3,150) | $11.50 | $12.50 |
| 48801 | CAB-1/8F3 | 1/8" (3 mm) | 730 kg | 20 × 13 cm | 12 kg | $11 | ($3,300) | $12 | $13 |
| **CARRETE DE MADERA DE 300 m** | | | | | | | | | |
| 48802 | CAB-3/16F3 | 3/16" (5 mm) | 1,520 kg | 25 × 23 cm | 27 kg | $15.50 | ($4,650) | $17 | $19 |
| 48803 | CAB-1/4F3 | 1/4" (6.5 mm) | 2,540 kg | 30 × 26 cm | 48 kg | $25 | ($7,500) | $27 | $30 |

CARRETE 300 m / MM OO / NC 3

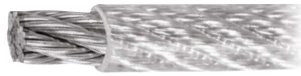
FIERO

## Cables de acero galvanizado, **recubierto de PVC, precio por metro**

No usar para escalar

### 7 × 7 hilos

Cable rígido



**Recubrimiento de 0.8 mm que funciona como aislante eléctrico y protege el cable de la corrosión y la humedad**

Exceden la Especificación US Type Std: MIL-DTL-83420M

| Código | Clave | Diámetro | Carga de trabajo | Medidas (A × B) | Peso con carrete | May. | Ref. Precio por carrete | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARRETE PLÁSTICO DE 75 m** | | | | | | | | | |
| 44220 | CAB-1/16RX• | 1/16" (1.5 mm) | 170 kg | 14 × 11 cm | 2 kg | $7.20 | ($540) | $8 | $9 |
| 44221 | CAB-3/32RX• | 3/32" (2.5 mm) | 330 kg | 16 × 11 cm | 3 kg | $9 | ($675) | $10 | $11 |
| 44219* | CAB-1/8RX• | 1/8" (3 mm) | 510 kg | 20 × 9 cm | 4 kg | $12 | ($900) | $13 | $14.50 |
| 44217 | CAB-3/16RX• | 3/16" (5 mm) | 1,320 kg | 20 × 13 cm | 8 kg | $21 | ($1,575) | $23 | $25 |
| 44218 | CAB-1/4RX | 1/4" (6.5 mm) | 2,210 kg | 22 × 19 cm | 15 kg | $32 | ($2,400) | $35 | $38 |

CARRETE 75 m / MÁSTER 300 m (4 CARRETES) / MM OO / NC 3

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARRETE DE MADERA DE 300 m** | | | | | | | | | |
| 48804 | CAB-1/16RX3 | 1/16" (1.5 mm) | 170 kg | 22 × 15 cm | 6 kg | $6.50 | ($1,950) | $7 | $7.70 |
| 48805 | CAB-3/32RX3 | 3/32" (2.5 mm) | 330 kg | 22 × 21 cm | 11 kg | $7.80 | ($2,340) | $8.50 | $9.50 |
| 48806 | CAB-1/8RX3 | 1/8" (3 mm) | 510 kg | 25 × 23 cm | 17 kg | $10.50 | ($3,150) | $11.50 | $12.50 |
| 48807 | CAB-3/16RX3 | 3/16" (5 mm) | 1,320 kg | 30 × 26 cm | 34 kg | $20 | ($6,000) | $22 | $24 |
| 48808 | CAB-1/4RX3 | 1/4" (6.5 mm) | 2,210 kg | 35 × 28 cm | 58 kg | $30 | ($9,000) | $33 | $36 |

CARRETE 300 m / MM OO / NC 3

### 7 × 19 hilos

Cable flexible



**Recubrimiento de 0.8 mm que funciona como aislante eléctrico y protege el cable de la corrosión y la humedad**

| Código | Clave | Diámetro | Carga de trabajo | Medidas (A × B) | Peso con carrete | May. | Ref. Precio por carrete | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARRETE PLÁSTICO DE 75 m** | | | | | | | | | |
| 44226 | CAB-3/32FX | 3/32" (2.5 mm) | 360 kg | 16 × 11 cm | 3 kg | $13.50 | ($1,012.50) | $15 | $16.50 |
| 44225 | CAB-1/8FX• | 1/8" (3 mm) | 730 kg | 20 × 9 cm | 4 kg | $14.50 | ($1,087.50) | $16 | $17.50 |
| 44223 | CAB-3/16FX• | 3/16" (5 mm) | 1,520 kg | 20 × 13 cm | 8 kg | $21 | ($1,575) | $23 | $25 |
| 44224 | CAB-1/4FX• | 1/4" (6.5 mm) | 2,540 kg | 22 × 19 cm | 14 kg | $33 | ($2,475) | $36 | $39 |

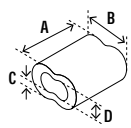
CARRETE 75 m / MÁSTER 300 m (4 CARRETES) / MM OO / NC 3

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CARRETE DE MADERA DE 300 m** | | | | | | | | | |
| 48809 | CAB-3/32FX3 | 3/32" (2.5 mm) | 360 kg | 22 × 21 cm | 10 kg | $12.50 | ($3,750) | $14 | $15.50 |
| 48810 | CAB-1/8FX3 | 1/8" (3 mm) | 730 kg | 25 × 23 cm | 17 kg | $13 | ($3,900) | $14.50 | $16 |
| 48811 | CAB-3/16FX3 | 3/16" (5 mm) | 1,520 kg | 30 × 26 cm | 33 kg | $20 | ($6,000) | $22 | $24 |
| 48812 | CAB-1/4FX3 | 1/4" (6.5 mm) | 2,540 kg | 35 × 28 cm | 57 kg | $32 | ($9,600) | $35 | $38 |

CARRETE 300 m / MM OO / NC 3

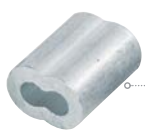
FIERO

## Bolsa con 50 casquillos dobles de aluminio, para cable de acero




**CARACTERÍSTICAS:**

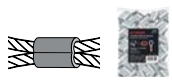
- Se utilizan para empalmar dos cables y fijar barandillas de cables
- Resistentes a la corrosión y oxidación
- **Precio por bolsa**



Fabricados en aluminio

**Suajadora** Pág. 116 »



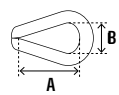


| Código | Clave | ø Cable | Medidas (mm) (A) | (B) | (C) | (D) | Bolsa | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48363 | CAD-1/16• | 1/16" (1.5 mm) | 9 | 6 | 1 | 2 | 4 | 40 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 48364 | CAD-3/32 | 3/32" (2.5 mm) | 12 | 9 | 1.5 | 3 | 4 | 24 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 48365 | CAD-1/8 | 1/8" (3 mm) | 15 | 11 | 2 | 4 | 4 | 24 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 48366 | CAD-3/16 | 3/16" (5 mm) | 22 | 16 | 2 | 6 | 2 | 24 | $195 | $215 | $235 | 3 |
| 48367 | CAD-1/4 | 1/4" (6.5 mm) | 26 | 19 | 2 | 7 | 2 | 24 | $325 | $355 | $390 | 3 |

MM OO

FIERO

## Bolsa con guardacabos de acero, para cable de acero

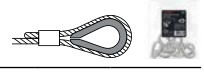



**CARACTERÍSTICAS:**

- Protegen contra el desgaste y deformación del cable, alargando su vida útil
- **Precio por bolsa**



Fabricados en acero acabado galvanizado



| Código | Clave | ø Cable | Medidas (mm) (A) | (B) | Piezas × bolsa | Bolsa | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49908 | GC-1/8 | 1/8" (3 mm) | 35 | 20 | 10 | 10 | 100 | $34 | $37 | $40 | 4 |
| 49909 | GC-3/16 | 3/16" (5 mm) | 35 | 21 | 10 | 10 | 100 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 49911 | GC-1/4 | 1/4" (6.5 mm) | 35 | 21 | 10 | 10 | 100 | $38 | $42 | $46 | 4 |
| 49912 | GC-5/16• | 5/16" (8 mm) | 40 | 24 | 5 | 10 | 120 | $30 | $33 | $36 | 4 |
| 49913 | GC-3/8• | 3/8" (10 mm) | 45 | 27 | 5 | 10 | 100 | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 49917 | GC-7/16 | 7/16" (11 mm) | 46 | 30 | 5 | 10 | 60 | $54 | $59 | $65 | 4 |
| 49918 | GC-1/2• | 1/2" (13 mm) | 49 | 32 | 5 | 10 | 60 | $60 | $66 | $73 | 4 |
| 49919 | GC-5/8 | 5/8" (16 mm) | 61 | 41 | 5 | 10 | 20 | $120 | $130 | $145 | 4 |

MM OO

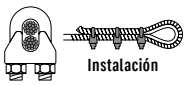
Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## FIERO
## Nudos (perros) para cable de acero

**CARACTERÍSTICA:**
· Para arreglos de cables donde no se pueden prensar ni usar terminales

**MEDIDAS**

| Clave | ø Cable | A | E | P | L |
|---|---|---|---|---|---|
| NUDO-1/8 | 1/8" (3 mm) | 3/4" (19 mm) | 5/32" (4 mm) | 19/32" (15 mm) | 7/8" (22 mm) |
| NUDO-3/16 | 3/16" (5 mm) | 7/8" (22 mm) | 3/16" (5 mm) | 19/32" (15 mm) | 1" (25 mm) |
| NUDO-1/4 | 1/4" (6.5 mm) | 1 3/16" (30 mm) | 9/32" (7 mm) | 11/16" (17.5 mm) | 1 1/4" (32 mm) |
| NUDO-5/16 | 5/16" (8 mm) | 1 3/16" (30 mm) | 9/32" (7 mm) | 3/4" (19 mm) | 1 3/8" (35 mm) |
| NUDO-3/8 | 3/8" (10 mm) | 1 9/16" (40 mm) | 5/16" (8 mm) | 13/16" (20.5 mm) | 1 1/2" (38 mm) |
| NUDO-1/2 | 1/2" (13 mm) | 2" (50 mm) | 3/8" (9.5 mm) | 15/16" (24 mm) | 2" (50 mm) |

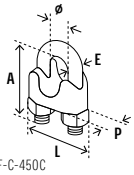

Instalación


Uso en uniones temporales de trabajo ligero


Perno de acero galvanizado

NUDO-1/8G

Cuerpo fabricado en hierro maleable con acabado galvanizado




Cumplen la norma: Esp. Federal FF-C-450C

| Código | Clave | Piezas | Caja | Máster | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BLÍSTER DE 1 Y 2 PIEZAS** | | | | | | | | | |
| 44082 | NUDO-1/8• | 2 | 12 | 72 | $11 | ($5.50) | $12 | $13 | 4 |
| 44083 | NUDO-3/16• | 2 | 12 | 72 | $14 | ($7) | $15.50 | $17 | 4 |
| 44084 | NUDO-1/4• | 2 | 12 | 72 | $20 | ($10) | $22 | $24 | 4 |
| 44085 | NUDO-5/16 | 2 | 12 | 72 | $21 | ($10.50) | $23 | $25 | 4 |
| 44086 | NUDO-3/8 | 1 | 6 | 72 | $18 | ($18) | $20 | $22 | 4 |
| 44087 | NUDO-1/2 | 1 | 6 | 48 | $27 | ($27) | $30 | $33 | 4 |
| **PRECIO POR BOLSA** | | | | | | | | | |
| 40704 | NUDO-1/8G | 100 | 1 | 10 | $325 | ($3.25) | $355 | $390 | 3 |
| 40705 | NUDO-3/16G | 50 | 1 | 10 | $235 | ($4.70) | $255 | $280 | 3 |
| 40706 | NUDO-1/4G | 40 | 1 | 10 | $285 | ($7.13) | $315 | $345 | 3 |
| 40707 | NUDO-5/16G | 25 | 1 | 10 | $195 | ($7.80) | $215 | $235 | 3 |
| 40708 | NUDO-3/8G | 20 | 1 | 10 | $260 | ($13) | $285 | $315 | 3 |

MM OO

## FIERO
## Tensores de cadena con matraca

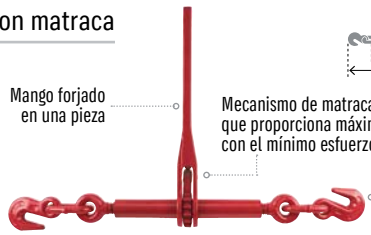
**CARACTERÍSTICA:**
· Para cadena grado 70


Para transporte de cargas pesadas



Mango forjado en una pieza

Mecanismo de matraca que proporciona máxima tensión con el mínimo esfuerzo




Ganchos fabricados en acero

La foto no está a escala

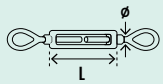
TECA-2M

| Código | Clave | Carga de trabajo | Tamaño de cadena | Apertura de gancho (A) | Longitud abierto (B) | Longitud cerrado (C) | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44907 | TECA-1M | 1,000 kg | 1/4" - 5/16" | 9 mm | 54 cm | 44 cm | 1 | 5 | $475 | $525 | $575 | 2 |
| 44908 | TECA-2M | 2,500 kg | 5/16" - 3/8" | 12 mm | 74 cm | 63 cm | 1 | 4 | $755 | $830 | $910 | 2 |
| 44909 | TECA-4M | 4,200 kg | 3/8" - 1/2" | 16 mm | 74 cm | 65 cm | 1 | 4 | $815 | $895 | $990 | 2 |
| 44913 | TECA-6M | 6,000 kg | 1/2" - 5/8" | 18 mm | 87 cm | 72 cm | 1 | 2 | $1,055 | $1,155 | $1,270 | 2 |

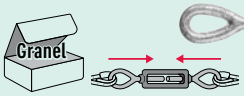
MM OO

## FIERO
## Tensores de acero forjado, **ojo-ojo**

N




**CARACTERÍSTICA:**
· Para instalaciones fijas





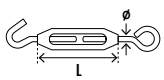
TENF-3/8O

Forjados en acero galvanizado

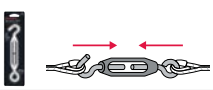
| Código | Clave | Carga de trabajo | Largo (L) | ø Cuerda | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43949 | TENF-3/8O | 540 kg | 6" (150 mm) | 3/8" (10 mm) | 4 | 40 | $95 | $105 | $115 | 2 |
| 43950 | TENF-1/2O | 1,000 kg | 6" (150 mm) | 1/2" (13 mm) | 2 | 20 | $140 | $155 | $170 | 2 |
| 43951 | TENF-5/8O | 1,590 kg | 9" (230 mm) | 5/8" (16 mm) | 2 | 12 | $255 | $280 | $310 | 2 |
| 43952 | TENF-3/4O | 2,360 kg | 9" (230 mm) | 3/4" (19 mm) | 2 | 8 | $360 | $395 | $435 | 2 |

MM OO

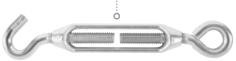
## FIERO
## Tensores de acero, **gancho-ojo**




**CARACTERÍSTICA:**
· Para tensar o emparejar cables



Cuerpo metálico


TEN-3/8A

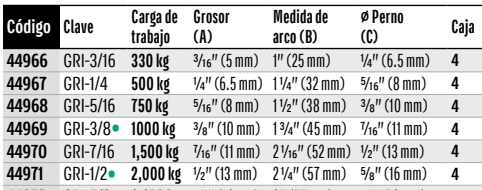
Ojo y gancho fabricados en acero galvanizado

| Código | Clave | Carga de trabajo | Largo (L) | ø Cuerda | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44053 | TEN-3/16A | 40 kg | 2 1/2" (64 mm) | 3/16" (5 mm) | 6 | 144 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 44054 | TEN-1/4A• | 50 kg | 3" (75 mm) | 1/4" (6.5 mm) | 6 | 144 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 44055 | TEN-5/16A | 100 kg | 3 1/2" (90 mm) | 5/16" (8 mm) | 6 | 144 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 44056 | TEN-3/8A | 200 kg | 4" (100 mm) | 3/8" (10 mm) | 6 | 72 | $52 | $57 | $62 | 3 |

MM OO

## FIERO
## Grilletes de acero forjado

**CARACTERÍSTICA:**
· Se utilizan como elemento de unión para cable y cadena en sistemas de elevación o sistemas estáticos




Forjados en acero galvanizado

Perno roscado

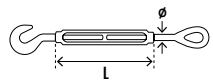
GRI-5/8

La foto no está a escala

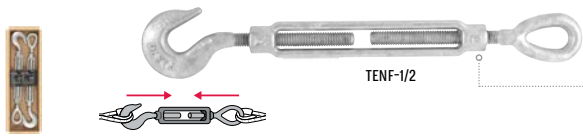
| Código | Clave | Carga de trabajo | Grosor (A) | Medida de arco (B) | ø Perno (C) | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44966 | GRI-3/16 | 330 kg | 3/16" (5 mm) | 1" (25 mm) | 1/4" (6.5 mm) | 4 | 500 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 44967 | GRI-1/4 | 500 kg | 1/4" (6.5 mm) | 1 1/4" (32 mm) | 5/16" (8 mm) | 4 | 300 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 44968 | GRI-5/16 | 750 kg | 5/16" (8 mm) | 1 1/2" (38 mm) | 3/8" (10 mm) | 4 | 200 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 44969 | GRI-3/8• | 1000 kg | 3/8" (10 mm) | 1 3/4" (45 mm) | 7/16" (11 mm) | 4 | 152 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 44970 | GRI-7/16 | 1,500 kg | 7/16" (11 mm) | 2 1/16" (52 mm) | 1/2" (13 mm) | 4 | 100 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 44971 | GRI-1/2• | 2,000 kg | 1/2" (13 mm) | 2 1/4" (57 mm) | 5/8" (16 mm) | 4 | 80 | $63 | $69 | $76 | 3 |
| 44972 | GRI-5/8 | 3,250 kg | 5/8" (16 mm) | 3" (75 mm) | 3/4" (19 mm) | 4 | 40 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44973 | GRI-3/4 | 4,750 kg | 3/4" (19 mm) | 3 1/2" (90 mm) | 7/8" (22 mm) | 4 | 24 | $170 | $185 | $205 | 3 |
| 44974 | GRI-7/8 | 6,500 kg | 7/8" (22 mm) | 4" (100 mm) | 1" (25 mm) | 2 | 16 | $255 | $280 | $310 | 3 |
| 44975 | GRI-1 | 8,500 kg | 1" (25 mm) | 4 5/8" (118 mm) | 1 1/8" (28.5 mm) | 2 | 10 | $345 | $380 | $420 | 3 |

MM OO

## FIERO
## Tensores de acero forjado, **gancho-ojo**




**CARACTERÍSTICA:**
· Para tensar o emparejar cables


TENF-1/2

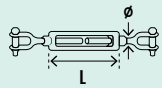
Forjados en acero galvanizado

| Código | Clave | Carga de trabajo | Largo (L) | ø Cuerda | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N 43915 | TENF-5/16X4 | 320 kg | 4 1/2" (115 mm) | 5/16" (8 mm) | 4 | 20 | $84 | $93 | $103 | 2 |
| N 43948 | TENF-3/8X6 | 450 kg | 6" (150 mm) | 3/8" (10 mm) | 4 | 40 | $100 | $110 | $120 | 2 |
| 44067 | TENF-1/2• | 680 kg | 6" (150 mm) | 1/2" (13 mm) | 2 | 20 | $150 | $165 | $180 | 2 |
| N 43916 | TENF-5/8X6 | 1,000 kg | 6" (150 mm) | 5/8" (16 mm) | 2 | 12 | $240 | $265 | $290 | 2 |
| 44068 | TENF-5/8 | 1,000 kg | 9" (225 mm) | 5/8" (16 mm) | 2 | 12 | $275 | $300 | $330 | 2 |
| N 43917 | TENF-5/8X12 | 1,000 kg | 12" (300 mm) | 5/8" (16 mm) | 2 | 10 | $300 | $330 | $360 | 2 |
| N 43918 | TENF-3/4X6 | 1,300 kg | 6" (150 mm) | 3/4" (19 mm) | 2 | 10 | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 44069 | TENF-3/4 | 1,300 kg | 9" (225 mm) | 3/4" (19 mm) | 2 | 8 | $375 | $410 | $450 | 2 |
| N 43919 | TENF-3/4X12 | 1,300 kg | 12" (300 mm) | 3/4" (19 mm) | 2 | 8 | $420 | $460 | $510 | 2 |
| 44070 | TENF-7/8 | 1,800 kg | 12" (300 mm) | 7/8" (22 mm) | 2 | 8 | $625 | $690 | $760 | 2 |
| 44071 | TENF-1 | 2,250 kg | 12" (300 mm) | 1" (25 mm) | 1 | 4 | $875 | $970 | $1,070 | 2 |

MM OO

## FIERO
## Tensores de acero forjado, **quijada-quijada**

N




**CARACTERÍSTICA:**
· Ideal para conectar con argollas o elementos cerrados

Perno-tuerca



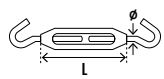

TENF-3/8Q

Forjados en acero galvanizado

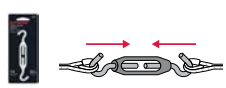
| Código | Clave | Carga de trabajo | Largo (L) | ø Cuerda | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43953 | TENF-3/8Q | 540 kg | 6" (150 mm) | 3/8" (10 mm) | 4 | 40 | $120 | $130 | $145 | 2 |
| 43954 | TENF-1/2Q | 1,000 kg | 6" (150 mm) | 1/2" (13 mm) | 2 | 20 | $160 | $175 | $195 | 2 |
| 43955 | TENF-5/8Q | 1,590 kg | 9" (230 mm) | 5/8" (16 mm) | 2 | 12 | $295 | $325 | $355 | 2 |
| 43956 | TENF-3/4Q | 2,360 kg | 9" (230 mm) | 3/4" (19 mm) | 2 | 8 | $450 | $495 | $545 | 2 |

MM OO

## FIERO
## Tensores de acero, **gancho-gancho**




**CARACTERÍSTICA:**
· Para tensar o emparejar cables



Cuerpo metálico

TEN-3/8G

Ganchos fabricados en acero galvanizado

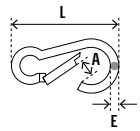
| Código | Clave | Carga de trabajo | Largo (L) | ø Cuerda | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44060 | TEN-3/16G | 40 kg | 2 1/2" (64 mm) | 3/16" (5 mm) | 6 | 144 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| 44061 | TEN-1/4G• | 50 kg | 3" (75 mm) | 1/4" (6.5 mm) | 6 | 144 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 44062 | TEN-5/16G | 100 kg | 3 1/2" (90 mm) | 5/16" (8 mm) | 6 | 144 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 44063 | TEN-3/8G | 200 kg | 4" (100 mm) | 3/8" (10 mm) | 6 | 72 | $52 | $57 | $62 | 3 |

MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FIERO
## Bandolas mosquetón de acero

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideales para conexión instantánea de cables y cuerdas








Fabricadas en acero galvanizado

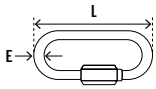
Cierre fácil y rápido

| Código | Clave | Espesor (E) | Apertura (A) | Largo (L) | Carga de trabajo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44037 | BMA-3/16 | 3/16" (5 mm) | 1/4" (6.5 mm) | 2" (50 mm) | 100 kg | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| 44038 | BMA-1/4• | 1/4" (6.5 mm) | 5/16" (8 mm) | 2 3/8" (60 mm) | 120 kg | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| 44039 | BMA-5/16• | 5/16" (8 mm) | 7/16" (11 mm) | 3 1/4" (80 mm) | 230 kg | $18 | $20 | $22 | 4 |
| 44040 | BMA-3/8 | 3/8" (9.5 mm) | 9/16" (14 mm) | 4" (100 mm) | 350 kg | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 👁 44041 | BMA-1/2 | 1/2" (13 mm) | 3/4" (19 mm) | 5 1/2" (140 mm) | 540 kg | $50 | $55 | $60 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 72 / MM 00

## FIERO
## Bandolas de acero con seguro

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ideales para arrastre, sujeción y anclaje
· Para conexión rápida a cadenas, cables y accesorios








Fabricadas en acero galvanizado

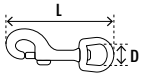
Tornillo de bloqueo roscado

| Código | Clave | Espesor (E) | Largo (L) | Carga de trabajo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44020 | BSE-1/8 | 1/8" (3 mm) | 1 1/2" (38 mm) | 100 kg | $11 | $12 | $13 | 4 |
| 44021 | BSE-3/16• | 3/16" (5 mm) | 2" (50 mm) | 300 kg | $15.50 | $17 | $19 | 4 |
| 44022 | BSE-1/4• | 1/4" (6.5 mm) | 2 1/4" (57 mm) | 400 kg | $16.50 | $18 | $20 | 4 |
| 44023 | BSE-5/16 | 5/16" (8 mm) | 2 3/4" (70 mm) | 800 kg | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 44024 | BSE-3/8 | 3/8" (9.5 mm) | 3 1/2" (90 mm) | 1,200 kg | $39 | $43 | $47 | 4 |
| 👁 44025 | BSE-1/2 | 1/2" (13 mm) | 4 1/4" (105 mm) | 1,500 kg | $59 | $65 | $72 | 4 |

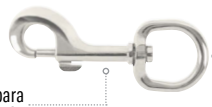
CAJA 12 / MÁSTER 72 / MM 00

## FIERO
## Bandolas metálicas

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideales para sujetar cordones, correas para perros, etc.





Ojo giratorio

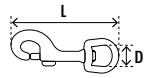
Cuerpo de metal niquelado para mayor resistencia a la corrosión

| Código | Clave | ø Ojo (D) | Largo (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44029 | BDZ-2 | 7/16" (11 mm) | 2" (50 mm) | $15.50 | $17 | $19 | 4 |
| 44030 | BDZ-3 | 1/2" (13 mm) | 2 1/2" (65 mm) | $22 | $24 | $26 | 4 |
| 44031 | BDZ-3-1/2• | 5/8" (16 mm) | 3" (75 mm) | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 44032 | BDZ-4• | 7/8" (22 mm) | 3 1/2" (90 mm) | $34 | $37 | $40 | 4 |
| 👁 44033 | BDZ-4-1/4 | 1" (25 mm) | 4" (100 mm) | $52 | $57 | $62 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 72 / MM 00

## FIERO
## Bandolas de latón

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideales para sujetar cordones, correas para perros, etc.








Ojo giratorio

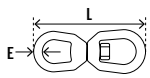
Fabricadas en latón, resistentes a la corrosión

| Código | Clave | ø Ojo (D) | Largo (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44045 | BDL-5/8 | 5/8" (16 mm) | 3 1/4" (80 mm) | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 44046 | BDL-3/4 | 3/4" (19 mm) | 3 1/4" (80 mm) | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 44047 | BDL-1 | 1" (25 mm) | 3 1/2" (90 mm) | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 44048 | BDL-1-1/8 | 1 1/8" (28.5 mm) | 4 1/2" (115 mm) | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 👁 44049 | BDL-1-1/4 | 1 1/4" (32 mm) | 4 3/4" (120 mm) | $165 | $180 | $200 | 3 |

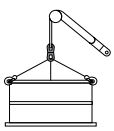
CAJA 12 / MÁSTER 72 / MM 00

## FIERO
## Destorcedores forjados en acero al carbono

44108





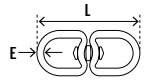


Forjados en acero galvanizado

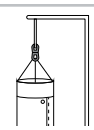
| Código | Clave | Espesor (E) | Largo (L) | Carga de trabajo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44105 | DESF-3/16 | 3/16" (5 mm) | 3" (75 mm) | 350 kg | 24 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 44106 | DESF-1/4• | 1/4" (6.5 mm) | 3 1/2" (90 mm) | 390 kg | 24 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 44107 | DESF-5/16• | 5/16" (8 mm) | 4" (100 mm) | 570 kg | 24 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 44108 | DESF-3/8 | 3/8" (9.5 mm) | 5" (125 mm) | 1,020 kg | 16 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 👁 44109 | DESF-1/2 | 1/2" (13 mm) | 6 1/4" (159 mm) | 1,630 kg | 16 | $157 | $172 | $187 | 3 |

CAJA 4 / MM 00

## FIERO
## Destorcedores metálicos







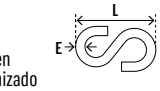
La foto no está a escala

Fabricados en metal niquelado para mayor resistencia a la corrosión

| Código | Clave | Espesor (E) | Largo (L) | Carga de trabajo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44097 | DESZ-1/8 | 1/8" (3 mm) | 1 1/2" (38 mm) | 30 kg | $15.50 | $17 | $19 | 4 |
| 44098 | DESZ-5/32 | 5/32" (4 mm) | 2 1/4" (57 mm) | 40 kg | $22 | $24 | $26 | 4 |
| 44099 | DESZ-3/16 | 3/16" (5 mm) | 2 3/8" (60 mm) | 70 kg | $25 | $27 | $30 | 4 |
| 44100 | DESZ-1/4• | 1/4" (6.5 mm) | 2 3/4" (70 mm) | 70 kg | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 👁 44101 | DESZ-5/16• | 5/16" (8 mm) | 3" (75 mm) | 70 kg | $30 | $33 | $36 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 72 / MM 00

## FIERO
## Ganchos "S" de acero







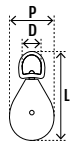



Fabricados en acero galvanizado

| Código | Clave | Espesor (E) | Largo (L) | Carga de trabajo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44091 | GANS-3/16 | 3/16" (5 mm) | 1 3/4" (44 mm) | 15 kg | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 44092 | GANS-1/4 | 1/4" (6.5 mm) | 2" (50 mm) | 40 kg | $10 | $11 | $12 | 4 |
| 👁 44093 | GANS-5/16• | 5/16" (8 mm) | 2 3/4" (69 mm) | 70 kg | $14 | $15.50 | $17 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 72 / MM 00

## FIERO
## Garruchas metálicas para noria (poleas para tendedero)










Anillo giratorio

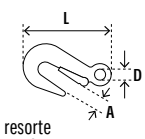
Cuerpo de metal niquelado para mayor resistencia a la corrosión

La foto no está a escala

| Código | Clave | ø Polea (P) | ø Ojo (D) | Largo (L) | Carga de trabajo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44113 | GANO-3/4 | 3/4" (19 mm) | 1/2" (13 mm) | 1 7/8" (47 mm) | 50 kg | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 44114 | GANO-1 | 1" (25 mm) | 1/2" (13 mm) | 2 3/8" (59 mm) | 50 kg | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 44115 | GANO-1-1/2• | 1 1/2" (38 mm) | 7/8" (22 mm) | 3 3/8" (88 mm) | 75 kg | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 👁 44116 | GANO-2 | 2" (50 mm) | 7/8" (22 mm) | 4 1/8" (104 mm) | 90 kg | $103 | $113 | $123 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 72 / MM 00

## FIERO
## Ganchos eslinga forjados en acero al carbono










Forjados en acero galvanizado

Seguro de resorte de enganche rápido

La foto no está a escala

| Código | Clave | ø Ojo (D) | Apertura rápida (A) | Largo (L) | Carga de trabajo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44075 | GANES-3/4• | 3/4" (19 mm) | 5/8" (16 mm) | 4" (100 mm) | 500 kg | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 44076 | GANES-5/8 | 5/8" (16 mm) | 3/4" (19 mm) | 4 3/8" (110 mm) | 1,000 kg | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 44077 | GANES-5/8X | 5/8" (16 mm) | 3/4" (19 mm) | 5" (125 mm) | 1,500 kg | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 👁 44078 | GANES-5/8XX | 5/8" (16 mm) | 7/8" (22 mm) | 5 1/4" (132 mm) | 2,000 kg | $90 | $100 | $110 | 3 |

CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM 00

**Exhibidor de cadenas y accesorios** Pág. **604** »



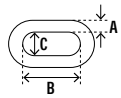
**Cadenas plásticas** Pág. **541** »



Página con productos **NUEVOS** **N** Disponibles hasta el mes de introducción

## FIERO Cadenas **galvanizadas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cadenas grado 30, formadas en frío
- Fabricadas en acero electrogalvanizado para mayor resistencia a la corrosión
- Eslabones electrosoldados
- Elongación mínima del 15%
- Para asegurar rejas y portones, limitar accesos, etc.







HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Contenido cubeta | Límite de carga | Peso aprox. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR METRO, EN CUBETA** | | | | | | | | |
| **44269*** | CAGA-1/8● | **75 m** | 181 kg | 21 kg | **$26** | $29 | $32 | 2 |
| **44270*** | CAGA-3/16● | **65 m** | 365 kg | 25 kg | **$34** | $37 | $40 | 2 |
| **44271*** | CAGA-1/4● | **35 m** | 580 kg | 26 kg | **$62** | $68 | $75 | 2 |
| **44272*** | CAGA-5/16 | **20 m** | 862 kg | 26 kg | **$100** | $110 | $120 | 2 |
| **44273*** | CAGA-3/8 | **10 m** | 1,202 kg | 20 kg | **$150** | $165 | $180 | 2 |
| **44274** | CAGA-1/2 | **5 m** | 2,041 kg | 19 kg | **$275** | $300 | $330 | 2 |

CUBETA 1 / MM 00

| Espesor (A) | Dimensiones (B) | (C) |
|---|---|---|
| 1/8" | 23 mm | 7 mm |
| 3/16" | 27 mm | 8 mm |
| 1/4" | 32 mm | 12 mm |
| 5/16" | 33 mm | 13 mm |
| 3/8" | 36 mm | 14 mm |
| 1/2" | 44 mm | 16 mm |

44269
44270



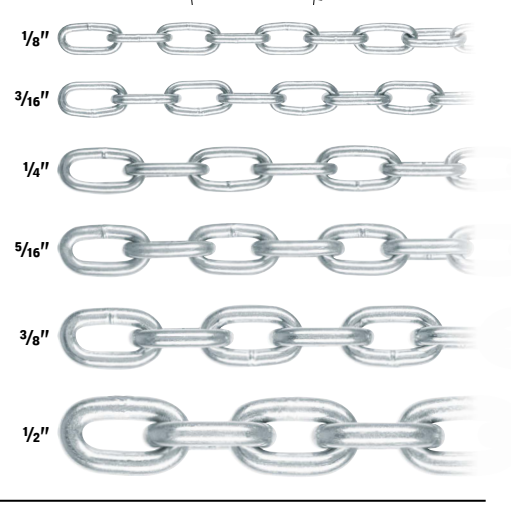
| Código | Clave | Contenido bolsa | Caja | Límite de carga | Peso aprox. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA** | | | | | | | | | |
| **40966** | CAGA-1/8A1 | **1 m** | **8** | 181 kg | 0.3 kg | **$26** | $29 | $32 | 2 |
| **40967** | CAGA-1/8A2 | **2 m** | **6** | 181 kg | 0.6 kg | **$52** | $57 | $62 | 2 |
| **40968** | CAGA-1/8A3 | **3 m** | **4** | 181 kg | 0.8 kg | **$76** | $84 | $93 | 2 |
| **40969** | CAGA-3/16A1 | **1 m** | **8** | 365 kg | 0.4 kg | **$37** | $40 | $44 | 2 |
| **40970** | CAGA-3/16A2 | **2 m** | **6** | 365 kg | 0.8 kg | **$72** | $79 | $87 | 2 |
| **40971** | CAGA-3/16A3 | **3 m** | **4** | 365 kg | 1.2 kg | **$107** | $117 | $127 | 2 |
| **40972** | CAGA-1/4A1 | **1 m** | **6** | 580 kg | 0.8 kg | **$67** | $74 | $82 | 2 |
| **40973** | CAGA-1/4A2 | **2 m** | **4** | 580 kg | 1.6 kg | **$130** | $145 | $160 | 2 |
| **40974** | CAGA-1/4A3 | **3 m** | **2** | 580 kg | 2.3 kg | **$195** | $215 | $235 | 2 |
| **40975** | CAGA-5/16A1 | **1 m** | **4** | 862 kg | 1.4 kg | **$115** | $125 | $137 | 2 |
| **40976** | CAGA-5/16A2 | **2 m** | **2** | 862 kg | 2.6 kg | **$215** | $235 | $255 | 2 |
| **40977** | CAGA-5/16A3 | **3 m** | **2** | 862 kg | 3.9 kg | **$315** | $345 | $380 | 2 |

MM 00

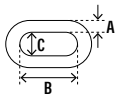
| Espesor (A) | Dimensiones (B) | (C) |
|---|---|---|
| 1/8" | 23 mm | 7 mm |
| 1/8" | 23 mm | 7 mm |
| 1/8" | 23 mm | 7 mm |
| 3/16" | 27 mm | 8 mm |
| 3/16" | 27 mm | 8 mm |
| 3/16" | 27 mm | 8 mm |
| 1/4" | 32 mm | 12 mm |
| 1/4" | 32 mm | 12 mm |
| 1/4" | 32 mm | 12 mm |
| 5/16" | 33 mm | 13 mm |
| 5/16" | 33 mm | 13 mm |
| 5/16" | 33 mm | 13 mm |

40966
40967
40968
40969
40970
40971






## FIERO Cadenas **pulidas**







HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cadenas grado 30, formadas en frío
- Eslabones electrosoldados
- Elongación mínima del 15%
- Para asegurar rejas y portones, limitar accesos, etc.

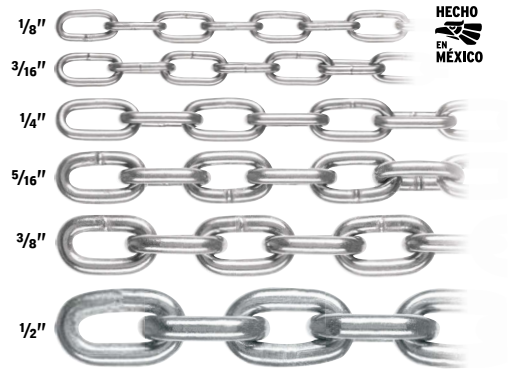
| Código | Clave | Contenido | Límite de carga | Peso aprox. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR METRO, EN CUBETA** | | | | | | | | |
| **44260** | CAPU-1/8 | **75 m** | 181 kg | 21 kg | **$20** | $22 | $24 | 2 |
| **44261*** | CAPU-3/16 | **65 m** | 365 kg | 25 kg | **$26** | $29 | $32 | 2 |
| **44262*** | CAPU-1/4 | **35 m** | 580 kg | 26 kg | **$50** | $55 | $60 | 2 |
| **44263** | CAPU-5/16 | **20 m** | 862 kg | 26 kg | **$87** | $97 | $107 | 2 |
| **44264** | CAPU-3/8 | **10 m** | 1,202 kg | 20 kg | **$125** | $137 | $152 | 2 |
| **44265** | CAPU-1/2 | **5 m** | 2,041 kg | 19 kg | **$225** | $245 | $270 | 2 |

CUBETA 1 / MM 00

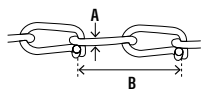
| Espesor (A) | Dimensiones (B) | (C) |
|---|---|---|
| 1/8" | 23 mm | 7 mm |
| 3/16" | 27 mm | 8 mm |
| 1/4" | 32 mm | 12 mm |
| 5/16" | 33 mm | 13 mm |
| 3/8" | 36 mm | 14 mm |
| 1/2" | 44 mm | 16 mm |

44260
44261






## FIERO Cadenas tipo Víctor (doble eslabón)




**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero con acabado electrogalvanizado para mayor resistencia a la corrosión
- Para colgar objetos, macetas y letreros, así como delimitar accesos y otras aplicaciones generales

| Código | Clave | Contenido carrete | Máster | Límite de carga | May. | Referencia por carrete | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR METRO, EN CARRETE** | | | | | | | | | |
| **44190*** | CADE-20● | **30 m** | 120 | 40 kg | **$14.50** | ($435) | $16 | $17.50 | 3 |
| **44191** | CADE-25 | **30 m** | 120 | 52 kg | **$15.50** | ($465) | $17 | $19 | 3 |
| **44192** | CADE-30 | **30 m** | 60 | 90 kg | **$21** | ($630) | $23 | $25 | 3 |
| **44193** | CADE-35 | **30 m** | 60 | 115 kg | **$26** | ($780) | $29 | $32 | 3 |
| **44194** | CADE-40 | **15 m** | 30 | 165 kg | **$39** | ($585) | $43 | $47 | 3 |

CARRETE 1 / MM 00

| Dimensiones (A) | (B) | Peso aprox. |
|---|---|---|
| 2 mm | 28 mm | 2.5 kg |
| 2.3 mm | 34 mm | 3.2 kg |
| 3 mm | 45 mm | 5.6 kg |
| 3.4 mm | 46 mm | 7 kg |
| 4.1 mm | 56 mm | 5 kg |

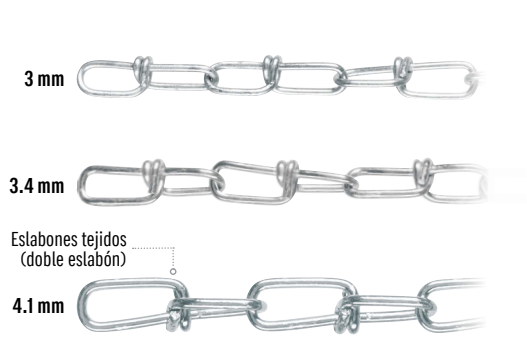


| Código | Clave | Contenido bolsa | Máster | Límite de carga | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA** | | | | | | | | | |
| **N 43532** | CADE-201B | **1 m** | 120 | 40 kg | **$15.50** | ($15.50) | $17 | $19 | 3 |
| **N 43533** | CADE-202B | **2 m** | 90 | 40 kg | **$32** | ($16) | $35 | $38 | 3 |
| **N 43534** | CADE-203B | **3 m** | 80 | 40 kg | **$45** | ($15) | $50 | $55 | 3 |
| **N 43536** | CADE-301B | **1 m** | 60 | 90 kg | **$24** | ($24) | $26 | $29 | 3 |
| **N 43537** | CADE-302B | **2 m** | 30 | 90 kg | **$45** | ($22.50) | $50 | $55 | 3 |
| **N 43538** | CADE-303B | **3 m** | 20 | 90 kg | **$65** | ($21.67) | $72 | $79 | 3 |

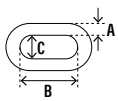
CAJA 5 / MM 0

| Dimensiones (A) | (B) | Peso aprox. |
|---|---|---|
| 2 mm | 28 mm | 0.09 kg |
| 2 mm | 28 mm | 0.17 kg |
| 2 mm | 28 mm | 0.25 kg |
| 3 mm | 45 mm | 0.19 kg |
| 3 mm | 45 mm | 0.38 kg |
| 3 mm | 45 mm | 0.56 kg |






## FIERO Cadenas de amarre grado 70, en cubeta



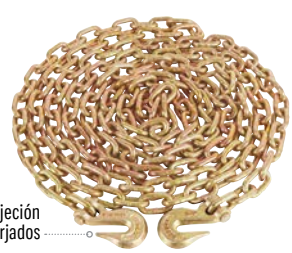

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para asegurar carga de transporte pesado
- No utilizar para levantar objetos sobre la cabeza

| Código | Clave | Longitud de cadena | Límite de carga | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR CUBETA** | | | | | | | |
| **43957** | CAAM-5/16X6 | 6 m | 2,130 kg | **$1,150** | $1,265 | $1,390 | 2 |
| **43958** | CAAM-3/8X6 | 6 m | 2,990 kg | **$1,625** | $1,775 | $1,950 | 2 |
| **43959** | CAAM-3/8X8 | 7 m | 2,990 kg | **$2,100** | $2,300 | $2,550 | 2 |
| **43960** | CAAM-1/2X6 | 6 m | 5,130 kg | **$2,825** | $3,125 | $3,425 | 2 |

CUBETA 1 / MM 00

| Espesor (A) | Dimensiones (B) | (C) |
|---|---|---|
| 5/16" | 33 mm | 11 mm |
| 3/8" | 35 mm | 14 mm |
| 3/8" | 35 mm | 14 mm |
| 1/2" | 46 mm | 18 mm |






Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FIERO
## Cadenas plásticas

**CARACTERÍSTICA:**
· Para delimitación de áreas

Vialidad · Actividades deportivas · Lugares públicos · Zonas de trabajo

| Código | Clave | Contenido | May. | Precio May. × carrete | ½ May. | Púb. | NC | Espesor eslabón | Color |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR METRO EN CARRETE** | | | | | | | | | |
| 44162 | CAPL-3M | 50 m | $14.50 | ($725) | $16 | $17.50 | 3 | 1/8" (3 mm) | Amarillo |
| 44166 | CAPL-3R | 50 m | $14.50 | ($725) | $16 | $17.50 | 3 | 1/8" (3 mm) | Rojo |
| 44161 | CAPL-3B | 50 m | $14.50 | ($725) | $16 | $17.50 | 3 | 1/8" (3 mm) | Blanco |
| 44160 | CAPL-3N | 50 m | $14.50 | ($725) | $16 | $17.50 | 3 | 1/8" (3 mm) | Negro |
| 44172 | CAPL-5M• | 25 m | $20 | ($500) | $22 | $24 | 3 | 3/16" (5 mm) | Amarillo |
| 44176 | CAPL-5R | 25 m | $20 | ($500) | $22 | $24 | 3 | 3/16" (5 mm) | Rojo |
| 44171 | CAPL-5B | 25 m | $20 | ($500) | $22 | $24 | 3 | 3/16" (5 mm) | Blanco |
| 44170 | CAPL-5N | 25 m | $20 | ($500) | $22 | $24 | 3 | 3/16" (5 mm) | Negro |
| 44182 | CAPL-8M• | 25 m | $29 | ($725) | $32 | $35 | 3 | 5/16" (8 mm) | Amarillo |
| 44186 | CAPL-8R | 25 m | $29 | ($725) | $32 | $35 | 3 | 5/16" (8 mm) | Rojo |
| 44181 | CAPL-8B | 25 m | $29 | ($725) | $32 | $35 | 3 | 5/16" (8 mm) | Blanco |
| 44180 | CAPL-8N | 25 m | $29 | ($725) | $32 | $35 | 3 | 5/16" (8 mm) | Negro |
| **PRECIO EN BOLSA CON 5 m** | | | | | | | | | |
| N 43716 | CAPL-5MB | 5 m | $105 | N/A | $115 | $125 | 3 | 3/16" (5 mm) | Amarillo |
| N 43717 | CAPL-5RB | 5 m | $105 | N/A | $115 | $125 | 3 | 3/16" (5 mm) | Rojo |
| N 43718 | CAPL-8MB | 5 m | $150 | N/A | $165 | $180 | 3 | 5/16" (8 mm) | Amarillo |
| N 43719 | CAPL-8RB | 5 m | $150 | N/A | $165 | $180 | 3 | 5/16" (8 mm) | Rojo |

**CARRETE 1** / MÁSTER 8 / MM OO

**BOLSA 4** / MÁSTER 40 / MM OO

Fabricadas en polietileno

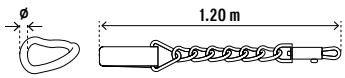
Se pueden cortar fácilmente







## FIERO
## Correas de paseo para perro, 1.20 m



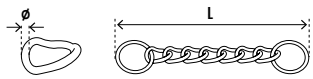

**CARACTERÍSTICAS:**
· Eslabones de acero soldado, acabado cromado
· Asa de polipropileno
· Bandola de acero cromado
· Resistentes a la corrosión



| Código | Clave | Talla | ø Eslabón | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44280 | CAPE-20 | ECH | 2 mm | 12 | 96 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 44281 | CAPE-25 | CH | 2.5 mm | 12 | 72 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 44282 | CAPE-30• | CH-M | 3 mm | 12 | 72 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 44283 | CAPE-35 | M | 3.5 mm | 12 | 72 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 44284 | CAPE-40 | M-G | 4 mm | 12 | 72 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 44285 | CAPE-45 | G | 4.5 mm | 10 | 60 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 44286 | CAPE-50 | EG | 5 mm | 10 | 60 | $72 | $79 | $87 | 3 |

MM OO

## FIERO
## Collares de entrenamiento para perro




**CARACTERÍSTICAS:**
· Eslabones de acero soldado, acabado cromado
· Resistentes a la corrosión
· Usar solo bajo supervisión





Talla: mide la parte más ancha de la cabeza (incluyendo orejas) y suma 5 cm

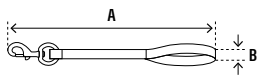
| Código | Clave | Talla | Longitud (L) | ø Eslabón | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44289 | CACA-20 | ECH | 45 cm | 2 mm | 24 | 96 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 44290 | CACA-25 | CH | 45 cm | 2.5 mm | 12 | 96 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 44291 | CACA-30 | M | 50 cm | 3 mm | 12 | 96 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 44292 | CACA-35 | G | 55 cm | 3.5 mm | 12 | 72 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 44293 | CACA-40• | EG | 60 cm | 4 mm | 12 | 72 | $32 | $35 | $38 | 3 |

MM OO



Anillos en los extremos

## FIERO
## Correas con pechera para perro, colores surtidos




**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricadas en polipropileno
· Bandola de liberación rápida
· Para razas pequeñas
· No provocan estrangulamientos
· Seguras y cómodas



Correa con agarradera y bandola de enganche rápido



Precio por bolsa en paquete con 12 piezas en 6 colores



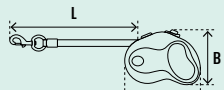
Doble anillo "D" que proporciona mayor control



| Código | Clave | Talla | Largo (A) | Ancho (B) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44294 | COPE-10 | CH | 115 cm | 1 cm | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 44295 | COPE-15• | M | 125 cm | 1.5 cm | $45 | $50 | $55 | 3 |

**CAJA 12** / MÁSTER 120 / MM OO

## FIERO
## Correa retráctil para perro




Botón con sistema de bloqueo rápido **N**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Carcasa de ABS
· Correa plana de poliéster, con sistema que evita torceduras
· Bandola metálica
· Ideal para controlar la distancia de paseo a tu mascota
· Recomendado para perros con peso no mayor a 15 kg, 20 kg y 50 kg



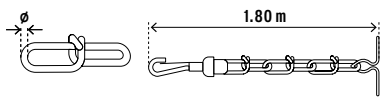
Mango ergonómico



| Código | Clave | Talla | Resistencia | Largo cinta (L) | Medidas carcasa (A) | Medidas carcasa (B) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43858 | CORE-315 | ECH-CH | 15 kg | 3 m | 14 cm | 11 cm | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 43859 | CORE-520 | M | 20 kg | 5 m | 16 cm | 13 cm | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 43860 | CORE-550 | G | 50 kg | 5 m | 18 cm | 15 cm | $295 | $325 | $355 | 3 |

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM OO

## FIERO
## Cadenas de amarre para perro, 1.80 m




**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricadas en acero galvanizado
· Resistentes a la corrosión



Eslabones tejidos

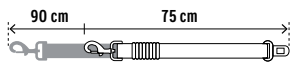




| Código | Clave | Talla | ø Alambre | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44312 | CAPE-20V | ECH | 1.7 mm | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 44313 | CAPE-25V | CH | 2.1 mm | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 44314 | CAPE-30V | CH-M | 2.4 mm | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 44315 | CAPE-35V | M | 2.7 mm | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 44316 | CAPE-40V | M-G | 2.9 mm | $52 | $57 | $62 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM OO

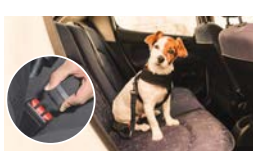
## FIERO
## Cinturón de seguridad para perro




**CARACTERÍSTICAS:**
· Cinta de poliéster de 2.6 cm de ancho
· Bandola metálica
· Para usarse con arnés



Diseño de amortiguación elástica



Inserto de acero compatible con la mayoría de los autos



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46538 | COPE-90S | $45 | $50 | $55 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 96 / MM OO

## FIERO
## Cuerdas de polipropileno en **rollos grandes**

HECHO EN MÉXICO

CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD


Filástica azul (excepto: CUE-04M y CUE-04K)


Color negro que brinda mayor resistencia a los rayos UV

**CARACTERÍSTICAS:**
- Flexibles
- Garantizan un amarre firme
- Resistentes a la humedad y al moho
- Carrete ligero de polipropileno
- **Uso general**

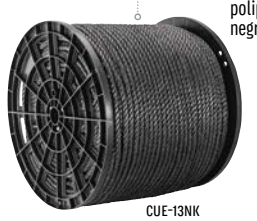
UV Resistentes a los rayos UV


CUE-13M

Fabricadas en polipropileno 100% virgen


CUE-13K

Fabricadas en polipropileno negro


CUE-13NK





| Diámetro | Código | Clave | Metros × rollo | Capacidad de carga | NC | Código | Clave | Rendimiento | Capacidad de carga | NC | Código | Clave | Rendimiento | Capacidad de carga | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PRECIO POR METRO** | | | | | **PRECIO POR KILO** | | | | | **PRECIO POR KILO** | | | | |
| | **Peso neto: 20 kg / Peso bruto: 21.3 kg▪** | | | | | **Peso neto: 20 kg / Peso bruto: 21.3 kg▪** | | | | | **Peso neto: 20 kg / Peso bruto: 21.3 kg▪** | | | | |
| **4 mm** (5/32") | **40174** | CUE-04M | 2,500 m | **22 kg** | 3 | **44472*** | CUE-04K• | 125 m/kg | **22 kg** | 3 | **40762** | CUE-04NK | 125 m/kg | **14 kg** | 3 |
| **6 mm** (1/4") | **40175** | CUE-06M | 960 m | **53 kg** | 3 | **44485*** | CUE-06K• | 48 m/kg | **53 kg** | 3 | **40763** | CUE-06NK | 48 m/kg | **34 kg** | 3 |
| **8 mm** (5/16") | **40176** | CUE-08M | 682 m | **81 kg** | 3 | **44486*** | CUE-08K• | 34 m/kg | **81 kg** | 3 | **40764** | CUE-08NK | 34 m/kg | **53 kg** | 3 |
| **10 mm** (3/8") | **40177** | CUE-10M | 465 m | **109 kg** | 3 | **44487*** | CUE-10K• | 23 m/kg | **109 kg** | 3 | **40765** | CUE-10NK | 23 m/kg | **71 kg** | 3 |
| **11 mm** (7/16") | **40178** | CUE-11M | 380 m | **134 kg** | 3 | **44488*** | CUE-11K• | 19 m/kg | **134 kg** | 3 | **40766** | CUE-11NK | 19 m/kg | **87 kg** | 3 |
| | **Peso neto: 30 kg / Peso bruto: 31.5 kg▪** | | | | | **Peso neto: 30 kg / Peso bruto: 31.5 kg▪** | | | | | **Peso neto: 30 kg / Peso bruto: 31.5 kg▪** | | | | |
| **13 mm** (1/2") | **40179*** | CUE-13M | 414 m | **177 kg** | 3 | **44489*** | CUE-13K• | 14 m/kg | **177 kg** | 3 | **40767** | CUE-13NK | 14 m/kg | **115 kg** | 3 |
| **16 mm** (5/8") | **40180** | CUE-16M | 271 m | **296 kg** | 3 | **44490*** | CUE-16K• | 9 m/kg | **296 kg** | 3 | **40768** | CUE-16NK | 9 m/kg | **192 kg** | 3 |
| **19 mm** (3/4") | **40181** | CUE-19M | 208 m | **350 kg** | 3 | **44491*** | CUE-19K• | 7 m/kg | **350 kg** | 3 | **40769** | CUE-19NK | 7 m/kg | **228 kg** | 3 |
| **25 mm** (1") | **40182** | CUE-25M | 105 m | **690 kg** | 3 | **44473** | CUE-25K | 3.5 m/kg | **690 kg** | 3 | **40770** | CUE-25NK | 3.5 m/kg | **449 kg** | 3 |
| | **ROLLO 1** / **MM 00** | | | | | | | | | | | | | | |

▪ El peso bruto incluye el peso del carrete

## FIERO
## Cuerdas de polipropileno **en rollos de 1 kg y madejas**

HECHO EN MÉXICO

UV Resistentes a los rayos UV

CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD


Filástica azul (excepto: CUE-041K)

**CARACTERÍSTICAS:**
- Flexibles
- Garantizan un amarre firme
- Resistentes a la humedad y al moho
- Fabricadas en polipropileno 100% virgen
- **Uso general**


CUE-101K


CUE-0810

La foto no está a escala



### Rollos



### Madejas

| Diámetro | Código | Clave | Rendimiento | Capacidad de carga | NC | Código | Clave | Metros × madeja | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **PRECIO POR KILO** | | | | | **PRECIO POR MADEJA** | | | |
| | **Peso neto: 1 kg** | | | | | **Peso neto: 0.3 kg** | | | |
| **4 mm** (5/32") | **40183** | CUE-041K• | 125 m/kg | **22 kg** | 3 | Medida no disponible en madeja | | | |
| **6 mm** (1/4") | **40184** | CUE-061K• | 48 m/kg | **53 kg** | 3 | **40963** | CUE-0615 | **15 m** | 3 |
| **8 mm** (5/16") | **40185** | CUE-081K• | 34 m/kg | **81 kg** | 3 | **40964** | CUE-0810 | **10 m** | 3 |
| **10 mm** (3/8") | **40186** | CUE-101K• | 23 m/kg | **109 kg** | 3 | **40965** | CUE-108 | **8 m** | 3 |
| **11 mm** (7/16") | **40187** | CUE-111K• | 19 m/kg | **134 kg** | 3 | | | | |
| **13 mm** (1/2") | **40188** | CUE-131K• | 14 m/kg | **177 kg** | 3 | | | | |
| **16 mm** (5/8") | **40957** | CUE-161K | 9 m/kg | **296 kg** | 3 | Medidas no disponibles en madeja | | | |
| **19 mm** (3/4") | **40958** | CUE-191K | 7 m/kg | **350 kg** | 3 | | | | |
| | **PAQUETE 6 ROLLOS** / MÁSTER 18 ROLLOS / **MM 00** | | | | | **PAQUETE 5 MADEJAS** / MÁSTER 60 MADEJAS / **MM 00** | | | |

## FIERO
## Rafias color blanco, **precio por rollo**

HECHO EN MÉXICO

CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricadas en polipropileno 100% virgen

N N N



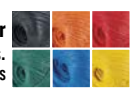


| | NC 3 | Calibre 8 g/m | Calibre 6 g/m | Calibre 4 g/m | Calibre 3 g/m | Calibre 2 g/m | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | | 40062 | 40054 | 45038* | 40053 | 45037 | 44492* | 45032* |
| **Clave:** | | RAF-845 | RAF-645 | RAF-445 | RAF-345 | RAF-245 | RAF-290 | RAF-250• |
| **Largo aprox.:** | | **560 m** | **750 m** | **1,125 m** | **1,500 m** | **2,045 m** | **410 m** | **230 m** |
| **Peso:** | | 4.5 kg | 4.5 kg | 4.5 kg | 4.5 kg | 4.5 kg | 900 g | 500 g |
| PAQUETE / MÁSTER (ROLLOS): | | **1** / 4 / **MM 00** | **1** / 4 / **MM 00** | **1** / 4 / **MM 00** | **1** / 4 / **MM 00** | **1** / 4 / **MM 00** | **6** / 18 / **MM 00** | **6** / 24 / **MM 00** |

## FIERO
## Rafias colores surtidos, **precio por rollo**

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricadas en polipropileno 100% virgen

**Nuevo color**
Paquete de 6 pzas. en colores surtidos



HECHO EN MÉXICO






| | NC 3 | Calibre 2 g/m | | |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | | 45031* | 45033* | |
| **Clave:** | | RAF-290C | RAF-250C | |
| **Largo aprox.:** | | **410 m** | **230 m** | |
| **Peso:** | | 900 g | 500 g | |
| PAQUETE / MÁSTER (ROLLOS): | | **6** / 18 / **MM 00** | **6** / 24 / **MM 00** | |

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FIERO
## Piolas de **polipropileno**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Alta resistencia
- Para campismo, pesca, sujeción de objetos, carpas y lonas

Trenzado diamante


La foto no está a escala

PIO-101K


Cuerda flotante

Código de color para fácil identificación




PIO-1030


PIO-1015

### Rollos de 1 kg

| Diámetro | Carga de trabajo | Color | Código | Clave | Largo aprox. | Paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 mm (5/32") | 16 kg | | 47863 | PIO-41K | 167 m | 6 | 12 | $210 | $230 | $250 | 2 |
| 5 mm (3/16") | 20 kg | | 47864 | PIO-51K | 125 m | 6 | 12 | $205 | $225 | $245 | 2 |
| 6 mm (1/4") | 30 kg | | 47865 | PIO-61K | 77 m | 6 | 12 | $190 | $210 | $230 | 2 |
| 8 mm (5/16") | 33 kg | | 49865 | PIO-81K | 50 m | 6 | 12 | $175 | $195 | $215 | 2 |
| 10 mm (3/8") | 45 kg | | 49866 | PIO-101K | 38 m | 6 | 12 | $175 | $195 | $215 | 2 |

MM OO

### Madejas de 30 m

| Código | Clave | Peso | Paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47812 | PIO-430 | 180 g | 12 | 24 | $44 | $48 | $53 | 2 |
| 47813 | PIO-530 | 240 g | 8 | 24 | $50 | $55 | $60 | 2 |
| 47814 | PIO-630 | 390 g | 6 | 18 | $83 | $92 | $102 | 2 |
| 47815 | PIO-830 | 600 g | 6 | 18 | $115 | $125 | $137 | 2 |
| 47816 | PIO-1030 | 690 g | 3 | 12 | $145 | $160 | $175 | 2 |

MM OO

### Madejas de 15 m

| Código | Clave | Peso | Paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47807 | PIO-415 | 90 g | 12 | 72 | $24 | $26 | $29 | 2 |
| 47808 | PIO-515• | 120 g | 12 | 72 | $27 | $30 | $33 | 2 |
| 47809 | PIO-615 | 195 g | 9 | 72 | $44 | $48 | $53 | 2 |
| 47810 | PIO-815 | 300 g | 9 | 36 | $60 | $66 | $73 | 2 |
| 47811 | PIO-1015 | 345 g | 6 | 36 | $77 | $85 | $95 | 2 |

MM OO

## FIERO
## Piolas de **poliéster**

**CARACTERÍSTICA:**
- Ideales para cortineros y para sujetar objetos

Trenzado diamante

49752
49753
49754


La foto no está a escala

PIO-61KP


PIO-630P


PIO-615P

### Rollos de 1 kg

| Diámetro | Carga de trabajo | Código | Clave | Largo aprox. | Paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 mm (5/32") | 23 kg | 49752 | PIO-41KP | 125 m | 6 | 12 | $130 | $145 | $160 | 2 |
| 5 mm (3/16") | 33 kg | 49753 | PIO-51KP | 100 m | 6 | 12 | $130 | $145 | $160 | 2 |
| 6 mm (1/4") | 40 kg | 49754 | PIO-61KP | 67 m | 6 | 12 | $130 | $145 | $160 | 2 |

MM OO

### Madejas de 30 m

| Código | Clave | Peso | Paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48395 | PIO-430P | 240 g | 9 | 36 | $39 | $43 | $47 | 2 |
| 48396 | PIO-530P | 300 g | 6 | 24 | $48 | $53 | $58 | 2 |
| 48397 | PIO-630P | 450 g | 6 | 24 | $72 | $79 | $87 | 2 |

MM OO

### Madejas de 15 m

| Código | Clave | Peso | Paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48392 | PIO-415P• | 120 g | 18 | 72 | $22 | $24 | $26 | 2 |
| 48393 | PIO-515P | 150 g | 12 | 72 | $26 | $29 | $32 | 2 |
| 48394 | PIO-615P | 225 g | 9 | 36 | $36 | $39 | $43 | 2 |

MM OO

## FIERO
## Piolas de **nylon** tipo paracord

**CARACTERÍSTICAS:**
- 100% nylon
- Para campismo y exteriores

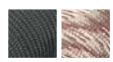
Trenzado diamante

45578
45579


La foto no está a escala

PIO-41KNC

Disponible en dos colores




PIO-430NC


PIO-415NC

### Rollos de 1 kg

| Diámetro | Carga de trabajo | Color | Código | Clave | Largo aprox. | Paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 mm (5/32") | 50 kg | | 45578 | PIO-41KNN | 160 m | 2 | 12 | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 4 mm (5/32") | 50 kg | | 45579 | PIO-41KNC | 160 m | 2 | 12 | $290 | $320 | $350 | 2 |

MM OO

### Madejas de 30 m

| Código | Clave | Peso | Paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49704 | PIO-430NN | 174 g | 12 | 72 | $72 | $79 | $87 | 2 |
| 49706 | PIO-430NC | 174 g | 12 | 72 | $72 | $79 | $87 | 2 |

MM OO

### Madejas de 15 m

| Código | Clave | Peso | Paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49703 | PIO-415NN | 87 g | 12 | 72 | $38 | $42 | $46 | 2 |
| 49705 | PIO-415NC | 87 g | 12 | 72 | $38 | $42 | $46 | 2 |

MM OO

## FIERO
## Piolas de **algodón**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para manualidades y decoración
- 60% algodón / 40% poliéster

Trenzado torcido


La foto no está a escala

PIO-101KA


PIO-1030A


PIO-1015A

### Rollos de 1 kg

| Diámetro | Carga de trabajo | Código | Clave | Largo aprox. | Paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 mm (1/4") | 25 kg | 45837 | PIO-61KA | 70 m | 4 | 16 | $145 | $160 | $175 | 2 |
| 8 mm (5/16") | 39 kg | 45838 | PIO-81KA | 43 m | 4 | 16 | $145 | $160 | $175 | 2 |
| 10 mm (3/8") | 51 kg | 45839 | PIO-101KA | 31 m | 4 | 16 | $145 | $160 | $175 | 2 |

MM OO

### Madejas de 30 m

| Código | Clave | Peso | Paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45693 | PIO-630A | 390 g | 6 | 36 | $72 | $79 | $87 | 2 |
| 45695 | PIO-830A | 600 g | 6 | 18 | $110 | $120 | $130 | 2 |
| 45697 | PIO-1030A | 840 g | 4 | 16 | $170 | $185 | $205 | 2 |

MM OO

### Madejas de 15 m

| Código | Clave | Peso | Paquete | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45692 | PIO-615A | 195 g | 9 | 54 | $39 | $43 | $47 | 2 |
| 45694 | PIO-815A | 300 g | 9 | 36 | $60 | $66 | $73 | 2 |
| 45696 | PIO-1015A | 420 g | 6 | 24 | $90 | $100 | $110 | 2 |

MM OO

## FIERO
## Piolas de **sisal (henequén)**

Excepto: 45655

**CARACTERÍSTICA:**
- Ideales para uso en casa y jardín

Trenzado torcido


PIO-1030S

Biodegradables

Las fotos no están a escala


PIO-1015S

### Rollos de 30 m

| Diámetro | Carga de trabajo | Código | Clave | Peso | Paquete | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 mm (1/4") | 30 kg | 45656 | PIO-630S | 540 g | 6 | 18 | $115 | $125 | $137 | 2 |
| 8 mm (5/16") | 40 kg | 45658 | PIO-830S | 930 g | 3 | 12 | $185 | $205 | $225 | 2 |
| 10 mm (3/8") | 60 kg | 45660 | PIO-1030S | 1,500 g | 3 | 9 | $300 | $330 | $360 | 2 |

MM OO

### Rollos de 15 m

| Código | Clave | Peso | Paquete | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45655 | PIO-615S | 270 g | 9 | 36 | $65 | $72 | $79 | 2 |
| 45657 | PIO-815S | 465 g | 6 | 18 | $95 | $105 | $115 | 2 |
| 45659 | PIO-1015S | 750 g | 3 | 12 | $145 | $160 | $175 | 2 |

MM OO

## FIERO
## Clavos estándar **con cabeza** para **madera**

CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD


CLE-2 1/2B


**Producto mejorado**
Cabeza avellanada que brinda mayor resistencia (medidas de 2″ a 5″)


Presentación en caja de 10 y 25 kg con acomodo paralelo que facilita el manejo (medidas de 2 ½″ a 5″)

| Código | Clave | Calibre | Clavos × kg (aprox.) | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA 25 kg / PRECIO POR KILO** | | | | | | | | |
| 44149 | CLE-1 | 14.5 | 1,740 | 1″ (25 mm) | $62 | $68 | $75 | 2 |
| 44150 | CLE-1-1/4 | 14.5 | 1,130 | 1¼″ (32 mm) | $62 | $68 | $75 | 2 |
| 44151* | CLE-1-1/2 | 13.5 | 900 | 1½″ (38 mm) | $62 | $68 | $75 | 2 |

MM 0

| Código | Clave | Calibre | Clavos × kg (aprox.) | Largo | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44152* | CLE-2 | 12 | 407 | 2″ (50 mm) | 2 |
| 44153* | CLE-2-1/2 | 10.5 | 231 | 2 ½″ (65 mm) | 2 |
| 44154* | CLE-3 | 9.5 | 160 | 3″ (75 mm) | 2 |
| 44155 | CLE-3-1/2 | 8 | 104 | 3 ½″ (90 mm) | 2 |
| 44156* | CLE-4 | 6.5 | 68 | 4″ (100 mm) | 2 |
| 44157 | CLE-5 | 5.5 | 50 | 5″ (125 mm) | 2 |

MM 2



| Código | Clave | Calibre | Clavos × kg (aprox.) | Largo | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA 10 kg / PRECIO POR KILO** | | | | | |
| 40166 | CLE-2-10 | 12 | 407 | 2″ (50 mm) | 2 |
| 40167* | CLE-2-1/2-10 | 10.5 | 231 | 2 ½″ (65 mm) | 2 |
| 40168 | CLE-3-10 | 9.5 | 160 | 3″ (75 mm) | 2 |
| 40169 | CLE-3-1/2-10 | 8 | 104 | 3 ½″ (90 mm) | 2 |
| 40170 | CLE-4-10 | 6.5 | 68 | 4″ (100 mm) | 2 |
| 40171 | CLE-5-10 | 5.5 | 50 | 5″ (125 mm) | 2 |

MM 2



| Código | Clave | Calibre | Clavos × kg (aprox.) | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA DE 1 kg** | | | | | | | | |
| 44813* | CLE-1B• | 14.5 | 1,740 | 1″ (25 mm) | $63 | $69 | $76 | 2 |
| 44814 | CLE-1-1/4B | 14.5 | 1,130 | 1¼″ (32 mm) | $63 | $69 | $76 | 2 |
| 44815* | CLE-1-1/2B• | 13.5 | 900 | 1½″ (38 mm) | $63 | $69 | $76 | 2 |

**CAJA 5 kg** / MÁSTER 20 kg / MM 0



| Código | Clave | Calibre | Clavos × kg (aprox.) | Largo | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45021* | CLE-2B• | 12 | 407 | 2″ (50 mm) | 2 |
| 45022* | CLE-2-1/2B• | 10.5 | 231 | 2 ½″ (65 mm) | 2 |
| 45023* | CLE-3B• | 9.5 | 160 | 3″ (75 mm) | 2 |
| 45024 | CLE-3-1/2B | 8 | 104 | 3 ½″ (90 mm) | 2 |
| 45025* | CLE-4B• | 6.5 | 68 | 4″ (100 mm) | 2 |
| 45026 | CLE-5B | 5.5 | 50 | 5″ (125 mm) | 2 |


Caja con 5 bolsas

**CAJA 5 kg** / MÁSTER 20 kg / MM 2

## FIERO
## Clavos estándar **sin cabeza** para **madera**


CLS-2-1/2

| Código | Clave | Calibre | Clavos × kg (aprox.) | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA DE 1 kg** | | | | | | | | |
| 44495 | CLS-1 | 14.5 | 1,125 | 1″ (25 mm) | $63 | $69 | $76 | 2 |
| 44496 | CLS-1-1/2• | 14.5 | 1,000 | 1 ½″ (38 mm) | $63 | $69 | $76 | 2 |
| 44497 | CLS-2• | 12.5 | 385 | 2″ (50 mm) | $63 | $69 | $76 | 2 |
| 44498 | CLS-2-1/2 | 11 | 225 | 2 ½″ (65 mm) | $63 | $69 | $76 | 2 |
| 44499 | CLS-3 | 10 | 180 | 3″ (75 mm) | $63 | $69 | $76 | 2 |




Caja con 10 bolsas

**CAJA 5 kg** / MÁSTER 20 kg / MM 0

## FIERO
## Clavos **alfilerillo** para **madera**

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideal para fijaciones discretas y acabados

Las fotos no están a escala

Con cabeza


CLA-1

Sin cabeza


CLA-1S

| Código | Clave | Calibre | Clavos × kg (aprox.) | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CON CABEZA / PRECIO POR BOLSA DE 1 kg** | | | | | | | | |
| 44500 | CLA-5/8 | 18 | 4,000 | ⅝″ (16 mm) | $78 | $86 | $96 | 2 |
| 44501 | CLA-3/4• | 18 | 3,840 | ¾″ (19 mm) | $78 | $86 | $96 | 2 |
| 44502 | CLA-1• | 17 | 2,960 | 1″ (25 mm) | $78 | $86 | $96 | 2 |
| **SIN CABEZA / PRECIO POR BOLSA DE 1 kg** | | | | | | | | |
| 44503 | CLA-5/8S | 18 | 6,400 | ⅝″ (16 mm) | $78 | $86 | $96 | 2 |
| 44504 | CLA-3/4S | 18 | 5,100 | ¾″ (19 mm) | $78 | $86 | $96 | 2 |
| 44505 | CLA-1S | 17 | 2,850 | 1″ (25 mm) | $78 | $86 | $96 | 2 |


Caja con 10 bolsas


Caja con 10 bolsas

**CAJA 5 kg** / MÁSTER 20 kg / MM 0

## FIERO
## Clavos **negros** para **concreto**

HECHO EN MÉXICO


CLCG-2-1/2N


**Producto mejorado**
-Cuerpo hexagonal recto con alta resistencia a impactos
-Cabeza moleteada con 8% mayor área de golpeo


Presentación en caja de 25 kg con acomodo paralelo que facilita el manejo (medidas de 2 ½″ a 5″)

| Código | Clave | Calibre | Clavos × kg (aprox.) | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA 25 kg / PRECIO POR KILO** | | | | | | | | |
| 44843 | CLCG-3/4N | 8 | 504 | ¾″ (19 mm) | $79 | $87 | $97 | 2 |
| 44844 | CLCG-1N | 8 | 373 | 1″ (25 mm) | $79 | $87 | $97 | 2 |
| 44845 | CLCG-1-1/2N | 8 | 251 | 1 ½″ (38 mm) | $79 | $87 | $97 | 2 |
| 44846* | CLCG-2N | 8 | 196 | 2″ (50 mm) | $79 | $87 | $97 | 2 |
| 44847* | CLCG-2-1/2N | 8 | 153 | 2 ½″ (65 mm) | $79 | $87 | $97 | 2 |
| 44848 | CLCG-3N | 8 | 128 | 3″ (75 mm) | $79 | $87 | $97 | 2 |
| 44849 | CLCG-3-1/2N | 8 | 100 | 3 ½″ (90 mm) | $79 | $87 | $97 | 2 |
| 44850 | CLCG-4N | 7 | 74 | 4″ (100 mm) | $79 | $87 | $97 | 2 |

MM 00



| Código | Clave | Calibre | Clavos × kg (aprox.) | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA DE 1 kg** | | | | | | | | |
| 44130 | CLC-3/4N | 8 | 504 | ¾″ (19 mm) | $82 | $90 | $100 | 2 |
| 44131 | CLC-1N• | 8 | 373 | 1″ (25 mm) | $82 | $90 | $100 | 2 |
| 44132* | CLC-1-1/2N• | 8 | 251 | 1 ½″ (38 mm) | $82 | $90 | $100 | 2 |
| 44133* | CLC-2N• | 8 | 196 | 2″ (50 mm) | $82 | $90 | $100 | 2 |
| 44134* | CLC-2-1/2N• | 8 | 153 | 2 ½″ (65 mm) | $82 | $90 | $100 | 2 |
| 44135* | CLC-3N• | 8 | 128 | 3″ (75 mm) | $82 | $90 | $100 | 2 |
| 44136 | CLC-3-1/2N | 8 | 100 | 3 ½″ (90 mm) | $82 | $90 | $100 | 2 |
| 44138 | CLC-4N | 7 | 74 | 4″ (100 mm) | $82 | $90 | $100 | 2 |


Caja con 5 bolsas

**CAJA 5 kg** / MÁSTER 20 kg / MM 00

## FIERO
## Clavos **galvanizados** para **concreto**

HECHO EN MÉXICO


CLCG-2-1/2G


**Producto mejorado**
-Cuerpo hexagonal recto con alta resistencia a impactos
-Cabeza moleteada con 8% mayor área de golpeo


Presentación en caja de 25 kg con acomodo paralelo que facilita el manejo (medidas de 2 ½″ a 4″)

| Código | Clave | Calibre | Clavos × kg (aprox.) | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA 25 kg / PRECIO POR KILO** | | | | | | | | |
| 44829 | CLCG-3/4G | 8 | 504 | ¾″ (19 mm) | $95 | $105 | $115 | 2 |
| 44830 | CLCG-1G | 8 | 373 | 1″ (25 mm) | $95 | $105 | $115 | 2 |
| 44831 | CLCG-1-1/2G | 8 | 251 | 1 ½″ (38 mm) | $95 | $105 | $115 | 2 |
| 44832 | CLCG-2G | 8 | 196 | 2″ (50 mm) | $95 | $105 | $115 | 2 |
| 44833* | CLCG-2-1/2G | 8 | 153 | 2 ½″ (65 mm) | $95 | $105 | $115 | 2 |
| 44834 | CLCG-3G | 8 | 128 | 3″ (75 mm) | $95 | $105 | $115 | 2 |
| 44835 | CLCG-3-1/2G | 8 | 100 | 3 ½″ (90 mm) | $95 | $105 | $115 | 2 |
| 44836 | CLCG-4G | 7 | 74 | 4″ (100 mm) | $95 | $105 | $115 | 2 |

MM 00



| Código | Clave | Calibre | Clavos × kg (aprox.) | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA DE 1 kg** | | | | | | | | |
| 44120 | CLC-3/4G | 8 | 504 | ¾″ (19 mm) | $97 | $107 | $117 | 2 |
| 44121 | CLC-1G | 8 | 373 | 1″ (25 mm) | $97 | $107 | $117 | 2 |
| 44122 | CLC-1-1/2G• | 8 | 251 | 1 ½″ (38 mm) | $97 | $107 | $117 | 2 |
| 44123* | CLC-2G• | 8 | 196 | 2″ (50 mm) | $97 | $107 | $117 | 2 |
| 44124* | CLC-2-1/2G• | 8 | 153 | 2 ½″ (65 mm) | $97 | $107 | $117 | 2 |
| 44125* | CLC-3G• | 8 | 128 | 3″ (75 mm) | $97 | $107 | $117 | 2 |
| 44126 | CLC-3-1/2G | 8 | 100 | 3 ½″ (90 mm) | $97 | $107 | $117 | 2 |
| 44137 | CLC-4G | 7 | 74 | 4″ (100 mm) | $97 | $107 | $117 | 2 |


Caja con 5 bolsas

**CAJA 5 kg** / MÁSTER 20 kg / MM 00

**Cumplen la norma: ASTM F 1667**

## FIERO
## Alambre **recocido**, precio por kg

**CARACTERÍSTICAS:**
- Alta ductilidad y maleabilidad
- Para amarre de varillas y anillos, elaboración de castillos, armado de losas y traslape de mallas
- **Resistencia: 26–42 kgf/mm²**

**Amarrador de varillas** Pág. **36** »

ALTA VOLATILIDAD — CONSULTA PRECIOS

HECHO EN MÉXICO


ALRE-151


ALRE-160


ALRE-1560

| Código | Clave | Calibre | Peso | Largo aprox. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44458* | ALRE-151• | 15 (1.78 mm) | **1 kg** | 51 m | 1 |
| **ATADO 10** / MM 2 | | | | | |
| 44457* | ALRE-160 | 15 (1.78 mm) | **20 kg** | 1,117 m | 1 |
| 40051* | ALRE-1560 | 15 (1.78 mm) | **60 kg** | 3,350 m | 1 |

**ROLLO 1** / MM 2

## FIERO
## Alambre **galvanizado**, precio por **rollo de 1 kg**

44469

**CARACTERÍSTICA:**
- Para amarres, reparaciones, jardinería e instalación eléctrica

HECHO EN MÉXICO


ALG-180

La foto no está a escala

| Código | Clave | Calibre | Diámetro | Largo aprox. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44470 | ALG-220 | **22** | 0.7 mm | 317 m | **$78** | $86 | $96 | 2 |
| 44469 | ALG-200 | **20** | 0.8 mm | 262 m | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| 44468* | ALG-180 | **18** | 1.2 mm | 110 m | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| 44467* | ALG-160• | **16** | 1.5 mm | 68 m | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| 44466* | ALG-145• | **14.5** | 1.9 mm | 43 m | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| 44465* | ALG-125• | **12.5** | 2.4 mm | 30 m | **$60** | $66 | $73 | 2 |

**ATADO 5 kg** / MÁSTER 20 kg / MM 00

## FIERO
## Alambre **galvanizado**, precio por **rollo de 30 g**

**CARACTERÍSTICA:**
- Para amarres, reparaciones, jardinería e instalación eléctrica

HECHO EN MÉXICO


ALG-220B

La foto no está a escala

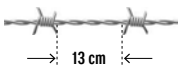
| Código | Clave | Calibre | Diámetro | Largo aprox. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45112 | ALG-220B | **22** | 0.7 mm | 9.4 m | **$4.20** | $4.60 | $5.20 | 4 |
| 45115 | ALG-200B | **20** | 0.8 mm | 6.1 m | **$4.20** | $4.60 | $5.20 | 4 |
| 45116 | ALG-180B | **18** | 1.2 mm | 3.2 m | **$4.20** | $4.60 | $5.20 | 4 |
| 45117 | ALG-160B | **16** | 1.5 mm | 2.0 m | **$4.20** | $4.60 | $5.20 | 4 |
| 45121 | ALG-145B | **14.5** | 1.9 mm | 1.4 m | **$4.20** | $4.60 | $5.20 | 4 |

**CAJA 20** / MÁSTER 240 / MM 00

## FIERO
## Alambre de púas galvanizado, precio por rollo

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Resistencia a la ruptura: 431 kgf**
- Resistente a la corrosión

2 Alambres trenzados con púas de 4 puntas de corte diagonal


13 cm
Separación entre púas


**Pinzas de hacendado** Pág. **300** »

CONSULTA PRECIOS
ALTA VOLATILIDAD

HECHO EN MÉXICO
















| Código: | 44886* | 44885* | 44888* | 44887* | 44884* |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | ALPU12-34• | ALPU12-30 | ALPU15-360 | ALPU15-300 | ALPU15-100• |
| Calibre: | **12.5 (2.4 mm)** | **12.5 (2.4 mm)** | **15.5 (1.6 mm)** | **15.5 (1.6 mm)** | **15.5 (1.6 mm)** |
| Largo: | **350 m** | **300 m** | **360 m** | **300 m** | **100 m** |
| Calibre púas: | 14.75 (1.8 mm) | 14.75 (1.8 mm) | 16.5 (1.4 mm) | 16.5 (1.4 mm) | 16.5 (1.4 mm) |
| Peso aprox.: | 30 kg | 26 kg | 15 kg | 12.5 kg | 4.5 kg |
| ROLLO: | **1** / MM 1 / NC 1 | **1** / MM 1 / NC 1 | **1** / MM 0 / NC 1 | **1** / MM 0 / NC 1 | **1** / MM 0 / NC 1 |

## FIERO
## Grapas **galvanizadas** para alambre de púas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Puntas filosas para una excelente horadación
- Calibre 9 (3.9 mm)

**Producto mejorado**
- Mayor resistencia a deformaciones
- Acabado liso para facilitar el clavado

HECHO EN MÉXICO





**Diseño en "U" para mayor fijación en alambres o mallas de acero**

| Código | Clave | Medida | Grapas × kg aprox. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR CAJA DE 10 kg** | | | | | | | | | |
| 44513* | GRA-1G | **1"** | 231 | **1** | NA | **$550** | $600 | $660 | 2 |
| 44514* | GRA-1-1/4G• | **1 ¼"** | 179 | **1** | NA | **$550** | $600 | $660 | 2 |
| **PRECIO POR BOLSA DE 1 kg** | | | | | | | | | |
| N 40261 | GRA-1GB | **1"** | 231 | **5** | 20 | **$55** | $60 | $66 | 2 |
| N 40262 | GRA-1-1/4GB | **1 ¼"** | 179 | **5** | 20 | **$55** | $60 | $66 | 2 |
| N 40263 | GRA-1-1/2GB | **1 ½"** | 152 | **5** | 20 | **$55** | $60 | $66 | 2 |

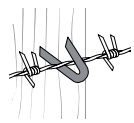
MM 0

## FIERO
## Grapas **negras** para alambre de púas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Puntas filosas para una excelente horadación
- Calibre 8 (4.1 mm)

HECHO EN MÉXICO





**Diseño en "V" para madera seca o vieja**

| Código | Clave | Medida | Grapas × kg aprox. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR CAJA DE 10 kg** | | | | | | | | | |
| 44511 | GRA-1N | **1"** | 245 | **1** | NA | **$485** | $535 | $585 | 2 |
| 44512 | GRA-1-1/4N | **1 ¼"** | 190 | **1** | NA | **$485** | $535 | $585 | 2 |
| **PRECIO POR BOLSA DE 1 kg** | | | | | | | | | |
| N 40264 | GRA-1NB | **1"** | 245 | **5** | 20 | **$48** | $53 | $58 | 2 |
| N 40265 | GRA-1-1/4NB | **1 ¼"** | 190 | **5** | 20 | **$48** | $53 | $58 | 2 |

MM 0

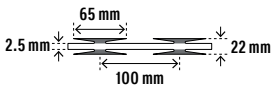
## Concertinas

- Protección perimetral de predios, zonas militares, industriales, penitenciarías, etc.
- Acabado galvanizado
- **ø Rollo: 45 cm**
- **Calibre: 25**
- Espirales: 36
- Separación de espirales: 24 cm
- Peso: 4.9 kg

Cobertura de instalación
8 m

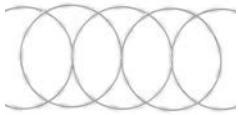


## FIERO
## Concertina **alta seguridad**, precio por rollo




Navaja larga de 4 puntas incisivas

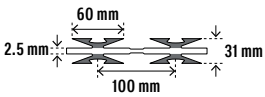




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44920* | PUCO-A45• | **$420** | $460 | $510 | 2 |

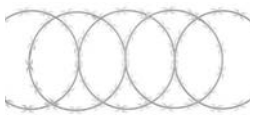
**CAJA 1** / MM 0

## FIERO
## Concertina **máxima seguridad**, precio por rollo




Navaja larga de 8 puntas con efecto de anzuelo





| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 44921* | PUCO-M45 | **$485** | $535 | $585 | 2 |

**CAJA 1** / MM 0

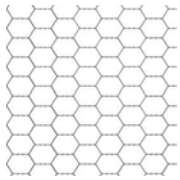
## FIERO
## Mallas **hexagonales** de acero galvanizado, **rollo de 45 m**

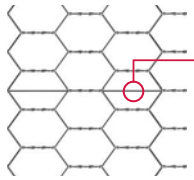
CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD

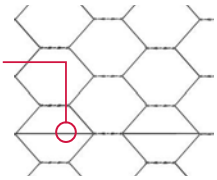
Abertura · Contención de animales · Uso agrícola · Jardinería · Hogar · HECHO EN MÉXICO

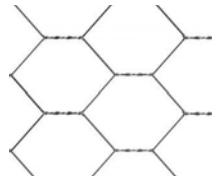
**CARACTERÍSTICA:**
- Ideales para corrales de aves, retenedores de aislamiento, fabricación de contenedores, protección para jardines y decoración









| | Abertura: 13 mm | Abertura: 25 mm | | | | Abertura: 38 mm | | Abertura: 50 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 44655* | 44656* | 44657* | 44658* | 44659* | 44660* | 44661 | 44662* |
| **Clave:** | MAHE-1309● | MAHE-2510● | MAHE-2512 | MAHE-2515● | MAHE-2517 | MAHE-3815 | MAHE-3817 | MAHE-5015 |
| **Altura:** | 0.90 m | 1 m | 1.2 m | 1.5 m | 1.7 m | 1.5 m | 1.7 m | 1.5 m |
| **Calibre:** | 23 | 22 | 22 | 22 | 22 | 20 | 20 | 20 |
| **No. de refuerzos:** | N/A | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| **Peso aproximado:** | 16 kg | 13 kg | 15 kg | 19 kg | 20.5 kg | 19 kg | 21 kg | 15 kg |
| **ROLLO:** | 1 / MM 00 / NC 1 | 1 / MM 00 / NC 1 | 1 / MM 00 / NC 1 | 1 / MM 00 / NC 1 | 1 / MM 00 / NC 1 | 1 / MM 00 / NC 1 | 1 / MM 00 / NC 1 | 1 / MM 00 / NC 1 |

## FIERO
## Mallas **ciclónicas** de acero galvanizado, **rollo de 20 m**

CONSULTA PRECIOS ALTA VOLATILIDAD

Abertura · Hogar · Uso agrícola · Uso industrial · Contención de animales · HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para cercos perimetrales y cercado de seguridad
- **Calibre: 12.5**



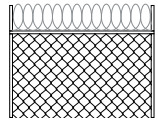






**Concertinas**
Pág. 545 »





| | Abertura: 55 mm | | | Abertura: 63 mm | | | Abertura: 69 mm | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 42949 | 42950 | 42951 | 42954 | 42955 | 42956 | 42957 | 42958 | 42959* | 42960* | 42961* |
| **Clave:** | MACI-2552 | MACI-2553 | MACI-2554 | MACI-2632 | MACI-2633 | MACI-2634 | MACI-2690 | MACI-2691 | MACI-2692● | MACI-2693● | MACI-2694● |
| **Terminación:** | Púa - Púa | Púa - Púa | Púa - Púa | Púa - Púa | Púa - Púa | Púa - Púa | Nudo | Púa | Púa - Púa | Púa - Púa | Púa - Púa |
| **Altura:** | 1.5 m | 1.75 m | 2 m | 1.5 m | 1.75 m | 2 m | 1 m | 1.25 m | 1.5 m | 1.75 m | 2 m |
| **Peso aproximado:** | 39 kg | 46 kg | 51 kg | 37 kg | 38 kg | 45 kg | 21 kg | 26 kg | 31 kg | 35 kg | 40 kg |
| **ROLLO:** | 1 / MM 0 / NC 1 | 1 / MM 0 / NC 1 | 1 / MM 0 / NC 1 | 1 / MM 0 / NC 1 | 1 / MM 0 / NC 1 | 1 / MM 0 / NC 1 | 1 / MM 0 / NC 1 | 1 / MM 0 / NC 1 | 1 / MM 0 / NC 1 | 1 / MM 0 / NC 1 | 1 / MM 0 / NC 1 |

## FIERO
## Mallas **borregueras** de acero galvanizado, **rollo de 50 m**

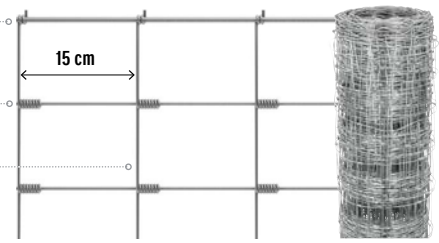
Contención de animales · Uso agrícola · Corrales · Huertos · HECHO EN MÉXICO

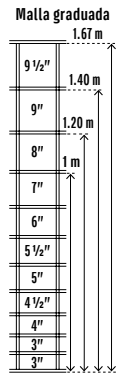
**CARACTERÍSTICAS:**
- Para cercos perimetrales
- Absorben el impacto de los animales
- Ajustables a diferentes superficies

| Código | Clave | Altura | No. de alambres transversales | Peso aprox. | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42859 | MAGA-50X10 | 1 m | 9 | 19 kg | $1,200 | $1,265 | $1,330 | 1 |
| 42860* | MAGA-50X12● | 1.2 m | 10 | 23 kg | $1,375 | $1,445 | $1,525 | 1 |
| 42861* | MAGA-50X14 | 1.4 m | 11 | 26 kg | $1,550 | $1,630 | $1,710 | 1 |
| 42862* | MAGA-50X16 | 1.67 m | 12 | 28 kg | $1,700 | $1,785 | $1,875 | 1 |

ROLLO 1 / MM 00





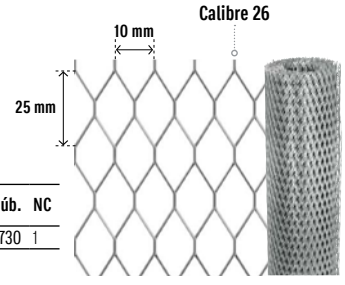

## FIERO
## Malla **plafón** de acero galvanizado, **rollo de 22 m**

Construcción

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada con lámina desplegada de una sola pieza
- Ideal para techos, muros, cielos y paredes falsas, fachadas, plafones y recubrimientos de ductos








| Código | Clave | Altura | Peso aprox. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44980* | MAPLA-5090● | 0.9 m | 8 kg | $660 | $695 | $730 | 1 |

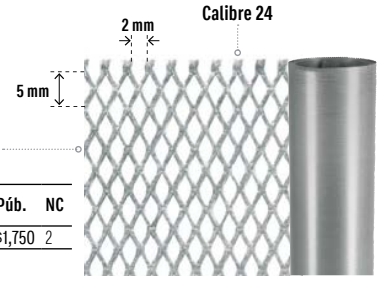
CAJA 1 / MM 0

## FIERO
## Malla **mosquitera** de acero galvanizado, **rollo de 11 m**

Control de insectos · Control de plagas · Contención de animales

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada con lámina desplegada de una sola pieza
- Alta resistencia a la deformación y rotura
- Ideal para marcos de puertas, ventanas y marquesinas






| Código | Clave | Altura | Peso aprox. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46196* | MAMO-09 | 0.9 m | 13 kg | $1,450 | $1,600 | $1,750 | 2 |

CAJA 1 / MM 0

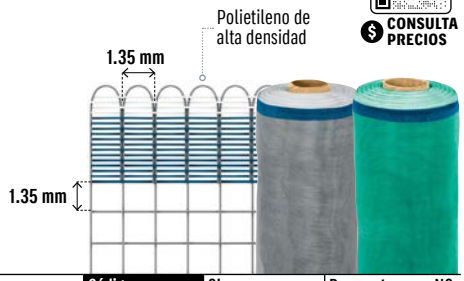
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FIERO
## Mallas mosquiteras **plásticas**, precio por **rollo de 30 m**

ALTA VOLATILIDAD
CONSULTA PRECIOS

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para puertas y ventanas
- No afectan el flujo de aire
- Orillas reforzadas
- **Espesor: 0.28 mm**

Resistentes a rayos UV
Control de plagas
Control de insectos



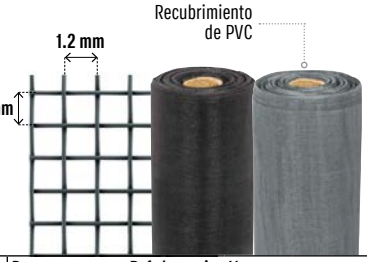

| Altura | Código | Clave | Código | Clave | Peso neto | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Gris | | Verde | | | |
| 0.6 m | 44957 | TEMO-06PG | 44950 | TEMO-06PV | 1.5 kg | 2 |
| 0.75 m | 44958 | TEMO-07PG | 44951 | TEMO-07PV | 1.9 kg | 2 |
| 0.9 m | 44959 | TEMO-09PG | 44952 | TEMO-09PV | 2.2 kg | 2 |
| 1.05 m | 44960* | TEMO-10PG | 44953 | TEMO-10PV | 2.5 kg | 2 |
| 1.2 m | 44961* | TEMO-12PG• | 44954 | TEMO-12PV• | 2.9 kg | 2 |
| 1.5 m | 44962* | TEMO-15PG | 44955 | TEMO-15PV | 3.6 kg | 2 |
| 1.7 m | 44963 | TEMO-17PG | 44956 | TEMO-17PV | 3.8 kg | 2 |

ROLLO 1 / MM 0

## FIERO
## Mallas mosquiteras de **fibra de vidrio**, precio por **rollo de 30 m**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Autoextinguibles
- Ideales para ventanas de aluminio
- Ajustables a diferentes superficies
- **Espesor: 0.32 mm**

Resistentes a rayos UV
Jardinería
Uso agrícola
Control de plagas
Control de insectos




| Altura | Código | Clave | Código | Clave | Peso neto | Mayoreo | Ref. de precio por metro | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Negra | | Gris | | | | | | | |
| 0.6 m | 44984 | TEMO-06FN | 44949 | TEMO-06FG | 1.9 kg | $415 | ($13.83) | $455 | $505 | 2 |
| 0.75 m | 44993 | TEMO-07FN | 44964 | TEMO-07FG | 2.2 kg | $535 | ($17.83) | $585 | $645 | 2 |
| 0.9 m | 44994 | TEMO-09FN | 44965 | TEMO-09FG | 2.8 kg | $625 | ($20.83) | $690 | $760 | 2 |
| 1.05 m | 44995 | TEMO-10FN | 44981 | TEMO-10FG | 3.2 kg | $745 | ($24.83) | $820 | $900 | 2 |
| 1.2 m | 44996* | TEMO-12FN• | 44982 | TEMO-12FG• | 3.7 kg | $865 | ($28.83) | $960 | $1,060 | 2 |
| 1.5 m | 44997 | TEMO-15FN | 44983 | TEMO-15FG | 4.6 kg | $1,045 | ($34.83) | $1,145 | $1,260 | 2 |

ROLLO 1 / MÁSTER 10 / MM 0

## Toldos sombra **monofilamento**

- Reducen 80% la cantidad de luz, protegiendo de los rayos UV
- Contienen aditivo estabilizador de rayos UV, que evita la degradación
- Monofilamento de polietileno de alta densidad 100% virgen

Resistentes a rayos UV
TRAMA DE 50 × 19 HILOS POR PULGADA²
Jardinería
Huertos
Uso agrícola
Hogar
Construcción
HECHO EN MÉXICO

## FIERO
## Toldos sombra **monofilamento**, **precio por pieza**

45846

Sombra 80%



Ojillos perimetrales de acero cada 50 cm



Bordes con doble costura para mayor resistencia







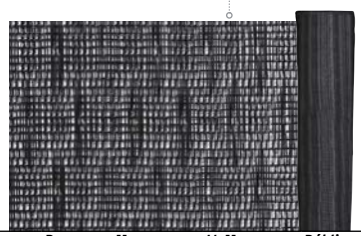
| Medidas | Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.6 × 3 m | 44708 | TOSO-803 | 2.9 kg | $900 | $995 | $1,095 | 2 |
| 3.6 × 4 m | 45847 | TOSO-804 | 3.6 kg | $1,025 | $1,125 | $1,240 | 2 |
| 3.6 × 5 m | 44709* | TOSO-805• | 4.4 kg | $1,200 | $1,320 | $1,455 | 2 |
| 3.6 × 6 m | 45846 | TOSO-806 | 5.5 kg | $1,450 | $1,600 | $1,750 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 5 / MM 0

## FIERO
## Toldos sombra **monofilamento**, **precio por rollo**

45845

Sombra 80%





| Altura | Código | Clave | Largo | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.85 m | 45844 | TOSO-8015 | 15 m | 7 kg | $1,085 | $1,185 | $1,300 | 2 |
| 1.85 m | 43004* | TOSO-8025• | 25 m | 10 kg | $1,800 | $2,000 | $2,200 | 2 |
| 1.85 m | 45845 | TOSO-8050 | 50 m | 20 kg | $3,500 | $3,825 | $4,200 | 2 |

ROLLO 1 / MM 0

## Toldos sombra **raschel**

- **Reducen la cantidad de luz y la velocidad del viento■**
- 100% polietileno
- Ideales para proteger y proveer sombra a terrazas, estacionamientos, áreas deportivas, albercas y escuelas
- Brindan privacidad y delimitan espacios
- Ayudan al control de temperatura
- Contienen aditivo estabilizador de rayos UV, que evita la degradación

TRAMA DE 7 × 13 HILOS POR PULGADA²
Resistentes a rayos UV
Jardinería
Huertos
Uso agrícola
Hogar
Construcción
HECHO EN MÉXICO

## FIERO
## Toldos sombra **raschel**, **precio por pieza**

Bordes con doble costura para mayor resistencia



Argollas de acero perimetrales cada 50 cm



Sombra 80%
Sombra 90%







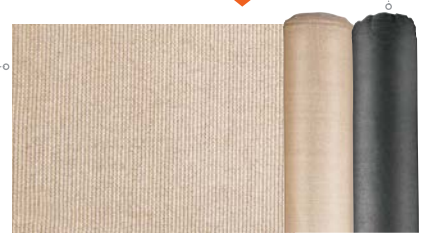

| Medidas | Código | Clave | Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Beige | | Negro | | | | | | |
| 3 × 3 m | 45766 | TORA-33B | 45770 | TORA-33N | 2 kg | $485 | $535 | $585 | 2 |
| 3 × 4 m | 45765 | TORA-43B | 45769 | TORA-43N | 2.5 kg | $575 | $635 | $700 | 2 |
| 4 × 6 m | 45763 | TORA-64B | 45767 | TORA-64N | 4.5 kg | $935 | $1,030 | $1,130 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 5 / MM 0

## FIERO
## Toldos sombra **raschel**, **precio por rollo**

45754
45760

Sombra 90%
Sombra 80%





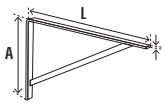
| Altura | Código | Clave | Código | Clave | Largo | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Beige | | Negro | | | | | | | |
| 2 m | 45751 | TORA-152B | 45757 | TORA-152N | 15 m | 5 kg | $815 | $895 | $990 | 2 |
| 4 m | 45754 | TORA-154B | 45760 | TORA-154N | 15 m | 9 kg | $1,450 | $1,600 | $1,750 | 2 |

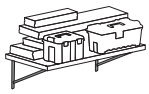
ROLLO 1 / MM 0

■ En lonas de colores el porcentaje de sombra puede bajar hasta 10%.

## FIERO
## Ménsulas de acero **reforzadas**, precio por pieza



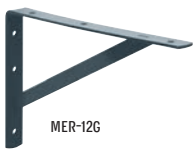


| Código | Clave | Color | Medidas (L × A) | Capacidad de carga■ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44670* | MER-12B• | Blanco | 12" × 8" | 500 kg | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 44671* | MER-16B• | | 16" × 10" | 360 kg | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44672* | MER-20B• | | 20" × 13" | 320 kg | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 44676 | MER-12N | Negro | 12" × 8" | 500 kg | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 44677 | MER-16N | | 16" × 10" | 360 kg | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44678* | MER-20N | | 20" × 13" | 320 kg | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 44673 | MER-12G | Gris | 12" × 8" | 500 kg | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 44674 | MER-16G | | 16" × 10" | 360 kg | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44675 | MER-20G | | 20" × 13" | 320 kg | $125 | $137 | $152 | 3 |
| N 43939 | MER-12A | Galvanizado | 12" × 8" | 500 kg | $72 | $79 | $87 | 3 |
| N 43940 | MER-16A | | 16" × 10" | 360 kg | $98 | $108 | $118 | 3 |
| N 43941 | MER-20A | | 20" × 13" | 320 kg | $125 | $137 | $152 | 3 |


MER-12B


MER-12N

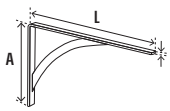

MER-12G

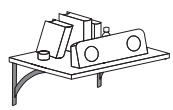

MER-12A

CAJA 10 / MM 00 ■Calculada por par

## FIERO
## Ménsulas de acero **modelo barra**, precio por pieza





| Código | Clave | Color | Medidas (L × A) | Capacidad de carga■ | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47696 | MED-6BB | Blanco | 7" × 5" | 40 kg | 80 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 47697 | MED-10BB• | | 10" × 8" | 60 kg | 80 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 47698 | MED-6NB | Negro | 7" × 5" | 40 kg | 80 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 47699 | MED-10NB• | | 10" × 8" | 60 kg | 80 | $50 | $55 | $60 | 3 |

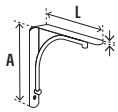

MED-10BB

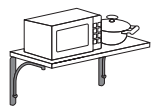

MED-10NB

CAJA 10 / MM 00 ■Calculada por par

## FIERO
## Ménsulas de acero **modelo alambrón**, precio por pieza





| Código | Clave | Color | Medidas (L × A) | Capacidad de carga■ | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47692 | MED-6BA | Blanco | 6" × 6" | 40 kg | 80 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 47693 | MED-8BA | | 8" × 8" | 60 kg | 80 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 47694 | MED-6NA | Negro | 6" × 6" | 40 kg | 80 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 47695 | MED-8NA | | 8" × 8" | 60 kg | 80 | $72 | $79 | $87 | 3 |

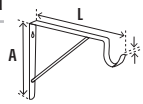

MED-8BA

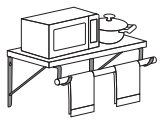

MED-8NA

CAJA 10 / MM 00 ■Calculada por par

## FIERO
## Ménsulas de acero **con gancho**, precio por pieza

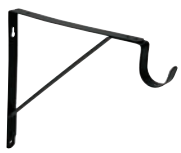




| Código | Clave | Color | Medidas (L × A) | Capacidad de carga■ | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47706 | MED-12BG• | Blanco | 12" × 11" | 60 kg | 20 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 47707 | MED-12NG• | Negro | 12" × 11" | 60 kg | 20 | $50 | $55 | $60 | 3 |

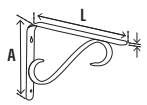


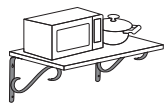


MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 4 / MM 00 ■Calculada por par

## FIERO
## Ménsulas de acero **modelo "S"**, precio por pieza





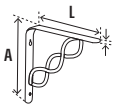
| Código | Clave | Medidas (L × A) | Capacidad de carga■ | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47704 | MED-8NS | 8" × 6" | 40 kg | 80 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 47705 | MED-11NS | 11" × 8" | 60 kg | 40 | $50 | $55 | $60 | 3 |

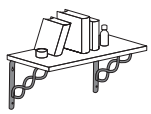

MED-11NS

CAJA 10 / MM 00 ■Calculada por par

## FIERO
## Ménsulas de acero **modelo trenzado**, precio por pieza





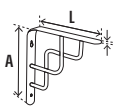
| Código | Clave | Medidas (L × A) | Capacidad de carga■ | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47700 | MED-6NT | 6" × 6" | 40 kg | 80 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 47701 | MED-8NT | 8" × 8" | 60 kg | 80 | $72 | $79 | $87 | 3 |

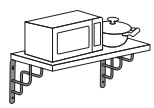

MED-8NT

CAJA 10 / MM 00 ■Calculada por par

## FIERO
## Ménsulas de acero **modelo escalera**, precio por pieza





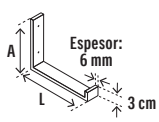
| Código | Clave | Medidas (L × A) | Capacidad de carga■ | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47702 | MED-6NE | 6" × 6" | 40 kg | 80 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 47703 | MED-8NE | 8" × 8" | 60 kg | 80 | $72 | $79 | $87 | 3 |

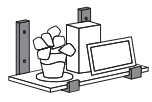

MED-8NE

CAJA 10 / MM 00 ■Calculada por par

## FIERO
## Ménsulas de acero **vintage**, precio por pieza





| Código | Clave | Medidas (L × A) | Capacidad de carga■ | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45869 | MEV-8N | 8" × 6" | 80 kg | 30 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 45868 | MEV-12N | 12" × 6" | 70 kg | 30 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 45867 | MEV-16N | 16" × 6" | 40 kg | 20 | $125 | $137 | $152 | 3 |


MEV-12N

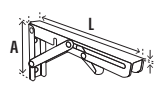
CAJA 10 / MM 00 ■Calculada por par

## FIERO
## Ménsulas de acero **plegables**, precio por pieza

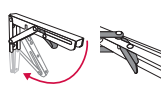












Palanca de liberación para plegar

| Código | Clave | Color | Medidas (L × A) | Capacidad de carga■ | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49872 | MEP-8B | Blanco | 8" × 4" | 90 kg | 96 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 49871 | MEP-12B | | 12" × 6" | 70 kg | 64 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 49870 | MEP-16B | | 16" × 8" | 60 kg | 48 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 49831 | MEP-8N | Negro | 8" × 4" | 90 kg | 96 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 49830 | MEP-12N | | 12" × 6" | 70 kg | 64 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 49829 | MEP-16N | | 16" × 8" | 60 kg | 48 | $90 | $100 | $110 | 3 |


MEP-12B

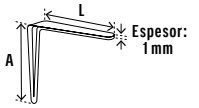

MEP-12N

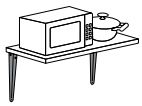
CAJA 8 / MM 00 ■Calculada por par

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FIERO
## Ménsulas de acero, **1 mm**, precio por pieza






ME-10B


ME-10G

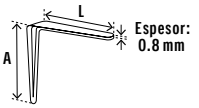

ME-10N

| Código | Clave | Color | Medidas (L × A) | Capacidad de carga■ | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44009* | ME-10B● | | 10″ × 8″ | 40 kg | 72 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 44012* | ME-12B● | | 12″ × 10″ | 50 kg | 72 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 44014* | ME-14B● | Blanco | 14″ × 12″ | 50 kg | 72 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| CAJA 24 / MM OO | | | | | | | | | |
| 44010 | ME-10G | | 10″ × 8″ | 40 kg | 72 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 44013 | ME-12G | | 12″ × 10″ | 50 kg | 72 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 44015 | ME-14G | Gris | 14″ × 12″ | 50 kg | 60 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 44453 | ME-10N | | 10″ × 8″ | 40 kg | 72 | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 44454 | ME-12N | | 12″ × 10″ | 50 kg | 72 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 44455 | ME-14N | Negro | 14″ × 12″ | 50 kg | 60 | $29 | $32 | $35 | 3 |

CAJA 12 / MM OO ■Calculada por par

## FIERO
## Ménsulas de acero, **0.8 mm**, precio por pieza









ME-5B


ME-5G


ME-5N

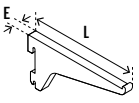
| Código | Clave | Color | Medidas (L × A) | Capacidad de carga■ | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44000 | ME-5B● | | 5″ × 4″ | 30 kg | 144 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 44003 | ME-6B● | | 6″ × 5″ | 30 kg | 144 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 44006* | ME-8B● | Blanco | 8″ × 6″ | 30 kg | 144 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| CAJA 24 / MM OO | | | | | | | | | |
| 44001 | ME-5G | | 5″ × 4″ | 30 kg | 144 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 44004 | ME-6G | | 6″ × 5″ | 30 kg | 144 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 44007 | ME-8G | Gris | 8″ × 6″ | 30 kg | 144 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |
| 44450 | ME-5N | | 5″ × 4″ | 30 kg | 144 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 44451 | ME-6N | | 6″ × 5″ | 30 kg | 144 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 44452 | ME-8N | Negro | 8″ × 6″ | 30 kg | 144 | $13 | $14.50 | $16 | 3 |

CAJA 12 / MM OO ■Calculada por par

## FIERO
## Ménsulas de acero para cremallera, precio por pieza

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideales para ajustar repisas a la altura requerida

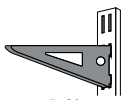

Sencilla





SOMO-10MS

SOMO-12MD


Doble



| Código | Clave | Espesor (E) | Largo (L) | Capacidad de carga■ | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sencillas** | | | | | | | | | |
| 47708 | SOMO-10MS | 2 mm | 10″ (25 cm) | 60 kg | 100 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 47709 | SOMO-12MS | 2 mm | 12″ (30 cm) | 60 kg | 100 | $17 | $19 | $21 | 3 |
| **Dobles** | | | | | | | | | |
| 47713 | SOMO-8MD | 1 mm | 9″ (22 cm) | 80 kg | 100 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 47714 | SOMO-10MD● | 1 mm | 11″ (27 cm) | 80 kg | 100 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 47715 | SOMO-12MD | 1 mm | 13″ (32 cm) | 60 kg | 100 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 47716 | SOMO-14MD | 1 mm | 15″ (37 cm) | 60 kg | 80 | $33 | $36 | $39 | 3 |

CAJA 10 / MM OO ■Calculada por par

## FIERO
## Cremalleras de acero, precio por pieza

47711

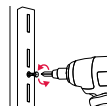
**CARACTERÍSTICAS:**
· Ideales para ajustar repisas a la altura requerida
· **Espesor: 1.4 mm**




SOMO-10CS

SOMO-20CD




Fácil instalación

| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sencillas** | | | | | | |
| 47710 | SOMO-10CS | 1 m (40″) | $47 | $52 | $57 | 3 |
| 47711 | SOMO-15CS | 1.5 m (60″) | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 47712 | SOMO-20CS | 2 m (80″) | $95 | $105 | $115 | 3 |
| **Dobles** | | | | | | |
| 47717 | SOMO-10CD | 1 m (40″) | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 47718 | SOMO-15CD | 1.5 m (60″) | $87 | $97 | $107 | 3 |
| 47719 | SOMO-20CD | 2 m (80″) | $125 | $137 | $152 | 3 |

CAJA 10 / MM OO

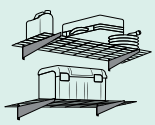
## FIERO
## Juego de 2 repisas metálicas

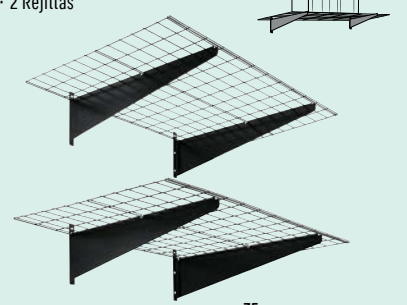
N

APLICA PARA **BONO**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricadas en acero
· Capacidad de carga por repisa: 60 kg
· Maximizan el espacio de almacenamiento
· Ideales para garajes, lavanderías o negocios
· **Espesor: 2.2 mm**

**INCLUYE:**
· 12 Taquetes arpón
· 4 Soportes
· 2 Rejillas








| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43527 | REP-2M | $2,225 | $2,445 | $2,695 | 2 |

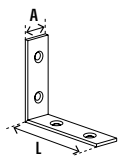
CAJA 1 / MM OO

## FIERO
## Escuadras **esquineras**, precio por bolsa con 24 piezas

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ideales para sostener objetos o reforzar esquineros
· **Espesor: 1.8 mm**







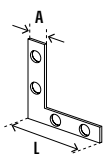

| Código | Clave | Largo (L) | Ancho (A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41030 | EESQ-1● | 1″ (25 mm) | 5/8″ (16 mm) | $34 | $37 | $40 | 3 |
| N 43555 | EESQ-11/4 | 1 1/4″ (32 mm) | 5/8″ (16 mm) | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 41031 | EESQ-1 1/2● | 1 1/2″ (38 mm) | 5/8″ (16 mm) | $59 | $65 | $72 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | | | |
| 41032 | EESQ-2● | 2″ (50 mm) | 5/8″ (16 mm) | $68 | $75 | $83 | 3 |
| 41033 | EESQ-2-1/2 | 2 1/2″ (65 mm) | 5/8″ (16 mm) | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 41034 | EESQ-3 | 3″ (75 mm) | 5/8″ (16 mm) | $125 | $137 | $152 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | | |
| 41035 | EESQ-3-1/2 | 3 1/2″ (90 mm) | 3/4″ (19 mm) | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 41036 | EESQ-4 | 4″ (100 mm) | 3/4″ (19 mm) | $209 | $229 | $249 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | |
| N 43556 | EESQ-5 | 5″ (125 mm) | 3/4″ (19 mm) | $225 | $245 | $270 | 3 |
| N 43562 | EESQ-6 | 6″ (150 mm) | 3/4″ (19 mm) | $255 | $280 | $310 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 16 / MM OO | | | | | | | |

## FIERO
## Escuadras planas **cantoneras**, precio por bolsa con 24 piezas

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ideales para la unión de cajones, ventanas, puertas, muebles, etc.
· **Espesor: 1.4 mm**





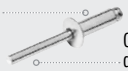


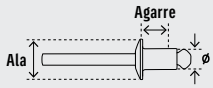

| Código | Clave | Largo (L) | Ancho (A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41037 | ECAN-1 | 1″ (25 mm) | 3/8″ (9.5 mm) | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 41038 | ECAN-1 1/2 | 1 1/2″ (38 mm) | 7/16″ (11 mm) | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 41039 | ECAN-2 | 2″ (50 mm) | 1/2″ (13 mm) | $65 | $72 | $79 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | | | |
| 41040 | ECAN-2-1/2 | 2 1/2″ (65 mm) | 5/8″ (16 mm) | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 41041 | ECAN-3 | 3″ (75 mm) | 5/8″ (16 mm) | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 41042 | ECAN-3-1/2 | 3 1/2″ (90 mm) | 5/8″ (16 mm) | $125 | $137 | $152 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | | |
| 41043 | ECAN-4 | 4″ (100 mm) | 5/8″ (16 mm) | $165 | $180 | $200 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 24 / MM OO | | | | | | | |

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

# Remaches

**CARACTERÍSTICAS:**
- Compatibles con todas las marcas de remachadoras en el mercado
- **Precio por bolsa con 50 piezas**



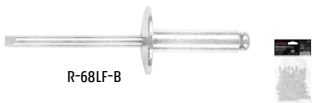




**Remachadoras** Pág. **323** »



## FIERO
## Bolsas con 50 remaches **acabado natural**


R-48B


R-68LF-B

| Código | Clave | Agarre | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro 1/8" / Ala 1/4"** (6.5 mm) | | | | | | |
| 44518 | R-42B | 1/8" (3 mm) | **$14.50** | $16 | $17.50 | 3 |
| 44519 | R-43B | 3/16" (5 mm) | **$14.50** | $16 | $17.50 | 3 |
| 44520 | R-44B | 1/4" (6.5 mm) | **$14.50** | $16 | $17.50 | 3 |
| 44521 | R-45B | 5/16" (8 mm) | **$14.50** | $16 | $17.50 | 3 |
| 44522 | R-46B• | 3/8" (9.5 mm) | **$15.50** | $17 | $19 | 3 |
| 44523 | R-48B• | 1/2" (13 mm) | **$15.50** | $17 | $19 | 3 |
| **Diámetro 5/32" / Ala 5/16"** (8 mm) | | | | | | |
| 44524 | R-52B | 1/8" (3 mm) | **$17** | $19 | $21 | 3 |
| 44525 | R-54B• | 1/4" (6.5 mm) | **$18** | $20 | $22 | 3 |
| 44526 | R-56B• | 3/8" (9.5 mm) | **$20** | $22 | $24 | 3 |
| 44527 | R-58B• | 1/2" (13 mm) | **$21** | $23 | $25 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 60 / MM OO

| Código | Clave | Agarre | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro 3/16" / Ala 3/8"** (9.5 mm) | | | | | | |
| 44528 | R-62B | 1/8" (3 mm) | **$24** | $26 | $29 | 3 |
| 44529 | R-64B• | 1/4" (6.5 mm) | **$26** | $29 | $32 | 3 |
| 44530 | R-66B• | 3/8" (9.5 mm) | **$32** | $35 | $38 | 3 |
| 44531 | R-68B• | 1/2" (13 mm) | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| **CAJA 10** / MÁSTER 60 / MM OO | | | | | | |
| 44535 | R-610B | 5/8" (16 mm) | **$35** | $38 | $42 | 3 |
| 44536 | R-612B | 3/4" (19 mm) | **$38** | $42 | $46 | 3 |
| **Diámetro 3/16" / Ala ancha 17/32"** (13.5 mm) | | | | | | |
| 44537* | R-66LF-B• | 3/8" (9.5 mm) | **$35** | $38 | $42 | 3 |
| 44538* | R-68LF-B• | 1/2" (13 mm) | **$38** | $42 | $46 | 3 |
| **Diámetro 1/4" / Ala 1/2"** (13 mm) | | | | | | |
| 44532 | R-84B | 1/4" (6.5 mm) | **$55** | $60 | $66 | 3 |
| 44533 | R-86B | 3/8" (9.5 mm) | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 44534 | R-88B | 1/2" (13 mm) | **$63** | $69 | $76 | 3 |

**CAJA 7** / MÁSTER 42 / MM OO

## FIERO
## Bolsas con 50 remaches **acabado blanco**


R-48BB

| Código | Clave | Agarre | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro 1/8" / Ala 1/4"** (6.5 mm) | | | | | | |
| 46571 | R-44BB | 1/4" (6.5 mm) | **$17** | $19 | $21 | 3 |
| 46572 | R-45BB | 5/16" (8 mm) | **$17** | $19 | $21 | 3 |
| 46573 | R-46BB | 3/8" (9.5 mm) | **$18** | $20 | $22 | 3 |
| 46574 | R-48BB | 1/2" (13 mm) | **$18** | $20 | $22 | 3 |
| **Diámetro 5/32" / Ala 5/16"** (8 mm) | | | | | | |
| 46575 | R-54BB | 1/4" (6.5 mm) | **$22** | $24 | $26 | 3 |
| 46576 | R-56BB | 3/8" (9.5 mm) | **$24** | $26 | $29 | 3 |
| 46577 | R-58BB | 1/2" (13 mm) | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| **Diámetro 3/16" / Ala 3/8"** (9.5 mm) | | | | | | |
| 46578 | R-64BB | 1/4" (6.5 mm) | **$32** | $35 | $38 | 3 |
| 46579 | R-66BB | 3/8" (9.5 mm) | **$36** | $39 | $43 | 3 |
| 46580 | R-68BB | 1/2" (13 mm) | **$38** | $42 | $46 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 60 / MM OO

## FIERO
## Bolsas con 50 remaches **acabado negro**


R-48BN

| Código | Clave | Agarre | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro 1/8" / Ala 1/4"** (6.5 mm) | | | | | | |
| 46561 | R-44BN | 1/4" (6.5 mm) | **$17** | $19 | $21 | 3 |
| 46562 | R-45BN | 5/16" (8 mm) | **$17** | $19 | $21 | 3 |
| 46563 | R-46BN | 3/8" (9.5 mm) | **$18** | $20 | $22 | 3 |
| 46564 | R-48BN | 1/2" (13 mm) | **$18** | $20 | $22 | 3 |
| **Diámetro 5/32" / Ala 5/16"** (8 mm) | | | | | | |
| 46565 | R-54BN | 1/4" (6.5 mm) | **$22** | $24 | $26 | 3 |
| 46566 | R-56BN | 3/8" (9.5 mm) | **$24** | $26 | $29 | 3 |
| 46567 | R-58BN | 1/2" (13 mm) | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| **Diámetro 3/16" / Ala 3/8"** (9.5 mm) | | | | | | |
| 46568 | R-64BN | 1/4" (6.5 mm) | **$32** | $35 | $38 | 3 |
| 46569 | R-66BN | 3/8" (9.5 mm) | **$36** | $39 | $43 | 3 |
| 46570 | R-68BN | 1/2" (13 mm) | **$38** | $42 | $46 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 60 / MM OO

# Rodajas de **hule**

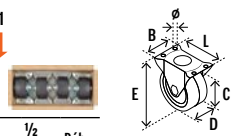
**CARACTERÍSTICAS:**
- Rueda de hule que amortigua golpes y vibraciones
- Para pisos de cemento, ladrillo, acero plano y acero antiderrapante
- Herraje con acabado galvanizado
- Silenciosas
- **Precio por pieza**

Cumplen la norma: ANSI ICWM 2012

## FIERO
## Rodajas de hule, **placa fija con balero**

48601

**CARACTERÍSTICA:**
- Giro suave y mayor capacidad de carga que las rodajas con buje





RO-114

La foto no está a escala

| Código | Clave | Carga | C (pulg. /mm) | D (mm) | E (mm) | Placa (mm) ø | Placa (mm) (L × B) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N 43935 | RO-1135 | **30 kg** | 2" (50) | 25 | 72 | 8 | 67 × 49 | 6 | 12 | **$52** | $57 | $62 |
| N 43936 | RO-1125 | **40 kg** | 2 1/2" (65) | 35 | 87 | 12 | 95 × 66 | 6 | 12 | **$85** | $95 | $105 |
| 48600 | RO-114 | **60 kg** | 3" (75) | 35 | 99 | 8 | 110 × 63 | 4 | 24 | **$98** | $108 | $118 |
| N 43937 | RO-1145 | **80 kg** | 4" (100) | 35 | 130 | 10 | 105 × 84 | 4 | 12 | **$110** | $120 | $130 |
| 48601 | RO-115 | **100 kg** | 4" (100) | 42 | 128 | 10 | 163 × 80 | 4 | 12 | **$150** | $165 | $180 |
| N 43938 | RO-1155 | **60 kg** | 5" (125) | 35 | 152 | 12 | 95 × 66 | 4 | 24 | **$150** | $165 | $180 |
| 48602 | RO-116 | **150 kg** | 6" (150) | 50 | 186 | 10 | 160 × 96 | 2 | 6 | **$345** | $380 | $420 |

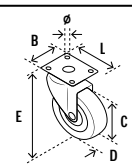
MM OO / NC 3

## FIERO
## Rodajas de hule, **placa giratoria con balero**

**CARACTERÍSTICA:**
- Giro suave y mayor capacidad de carga que las rodajas con buje


Giro 360°





48605

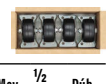

RO-129

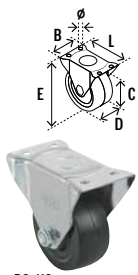

RO-159

| Código | Clave | Carga | C (pulg. /mm) | D (mm) | E (mm) | Placa (mm) ø | Placa (mm) (L × B) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48605 | RO-129 | **40 kg** | 2" (50) | 25 | 72 | 7 | 65 × 48 | 6 | 72 | **$72** | $79 | $87 |
| 48608 | RO-1212 | **50 kg** | 2 1/2" (65) | 35 | 85 | 8 | 101 × 75 | 6 | 36 | **$110** | $120 | $130 |
| 48611 | RO-1215 | **60 kg** | 3" (75) | 35 | 99 | 8 | 101 × 75 | 4 | 24 | **$125** | $137 | $152 |
| 48612 | RO-1216 | **50 kg** | 4" (100) | 25 | 130 | 8 | 101 × 71 | 4 | 24 | **$130** | $145 | $160 |
| 48613 | RO-1217 | **80 kg** | 4" (100) | 42 | 125 | 10 | 128 × 102 | 4 | 12 | **$185** | $205 | $225 |
| 48614 | RO-1218 | **60 kg** | 5" (125) | 35 | 152 | 8 | 101 × 71 | 4 | 16 | **$185** | $205 | $225 |
| 48616 | RO-1220 | **150 kg** | 6" (150) | 50 | 186 | 11 | 162 × 145 | 4 | NA | **$425** | $465 | $515 |
| **Con freno** | | | | | | | | | | | | |
| N 43988 | RO-159 | **40 kg** | 2" (50) | 25 | 72 | 8 × 7 | 65 × 48 | 6 | 72 | **$78** | $86 | $96 |
| N 43989 | RO-1512 | **50 kg** | 2 1/2" (65) | 35 | 85 | 12 × 9 | 101 × 70 | 6 | 36 | **$125** | $137 | $152 |
| N 43990 | RO-1515 | **60 kg** | 3" (75) | 35 | 99 | 12 × 9 | 101 × 75 | 4 | 24 | **$135** | $150 | $165 |
| N 43991 | RO-1516 | **50 kg** | 4" (100) | 25 | 130 | 13 × 9 | 101 × 70 | 4 | 24 | **$145** | $160 | $175 |
| N 43992 | RO-1517 | **100 kg** | 4" (100) | 42 | 125 | 13 × 11 | 128 × 102 | 4 | 12 | **$200** | $220 | $240 |
| N 43993 | RO-1518 | **60 kg** | 5" (125) | 35 | 152 | 11 × 9 | 101 × 70 | 4 | 16 | **$200** | $220 | $240 |
| N 43994 | RO-1520 | **150 kg** | 6" (150) | 50 | 186 | 11 | 162 × 145 | 4 | 4 | **$460** | $510 | $560 |

MM OO / NC 3

## FIERO
## Rodajas de hule, **placa fija con buje**





RO-113

La foto no está a escala

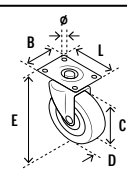
| Código | Clave | Carga | C (pulg. /mm) | D (mm) | E (mm) | Placa (mm) ø | Placa (mm) (L × B) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N 43933 | RO-111 | **25 kg** | 2" (50) | 22 | 67 | 8 × 6 | 59 × 49 | 6 | 12 | **$33** | $36 | $39 |
| N 43934 | RO-112 | **50 kg** | 2 1/2" (65) | 35 | 88 | 12 × 9 | 95 × 66 | 6 | 12 | **$72** | $79 | $87 |
| 48599 | RO-113 | **50 kg** | 3" (75) | 35 | 99 | 8 | 110 × 63 | 4 | 24 | **$85** | $95 | $105 |

MM OO / NC 3

## FIERO
## Rodajas de hule, **placa giratoria con buje**


Giro 360°







RO-128


RO-158

| Código | Clave | Carga | C (pulg. /mm) | D (mm) | E (mm) | Placa (mm) ø | Placa (mm) (L × B) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48604 | RO-128• | **25 kg** | 2" (50) | 22 | 67 | 5 | 61 × 49 | 6 | 96 | **$39** | $43 | $47 |
| 48607 | RO-1211 | **50 kg** | 2 1/2" (65) | 35 | 85 | 8 | 93 × 60 | 6 | 36 | **$85** | $95 | $105 |
| 48610 | RO-1214 | **60 kg** | 3" (75) | 35 | 99 | 8 | 93 × 60 | 4 | 24 | **$98** | $108 | $118 |
| **Con freno** | | | | | | | | | | | | |
| N 43985 | RO-158 | **25 kg** | 2" (50) | 22 | 67 | 8 × 6 | 61 × 49 | 6 | 96 | **$45** | $50 | $55 |
| N 43986 | RO-1511 | **50 kg** | 2 1/2" (65) | 35 | 87 | 11 × 9 | 93 × 60 | 6 | 36 | **$98** | $108 | $118 |
| N 43987 | RO-1514 | **60 kg** | 3" (75) | 35 | 100 | 12 × 9 | 93 × 66 | 4 | 24 | **$110** | $120 | $130 |

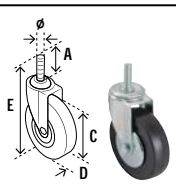
MM OO / NC 3

## FIERO
## Rodaja de hule, **espiga roscada con balero**

**CARACTERÍSTICA:**
- Instalación directa, no necesita tornillería ni pernos adicionales


Giro 360°






La foto no está a escala

| Código | Clave | Carga | C (pulg. /mm) | D (mm) | E (mm) | Espiga (mm) (ø × A) | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48620 | RO-1324 | **50 kg** | 4" (100) | 25 | 162 | 11 × 34 | **$125** | $137 | $152 |

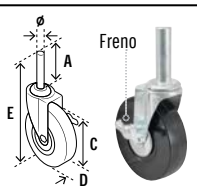
**CAJA 4** / MÁSTER 32 / MM OO / NC 3

## FIERO
## Rodaja de hule, **espiga lisa con balero y freno**

**CARACTERÍSTICA:**
- Instalación directa, no necesita tornillería ni pernos adicionales


Giro 360°






La foto no está a escala

| Código | Clave | Carga | C (pulg. /mm) | D (mm) | E (mm) | Espiga (mm) (ø × A) | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48623 | RO-142TF | **125 kg** | 6" (150) | 38 | 268 | 25 × 88 | **$315** | $345 | $380 |

**CAJA 2** / MÁSTER 8 / MM OO / NC 3

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

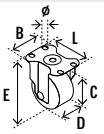
# Rodajas de **polietileno**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Alta resistencia al desgaste, ideales para aplicaciones de uso rudo
- Para pisos planos como alfombra, linóleo, cemento, madera, loseta y mosaico
- Herraje con acabado galvanizado
- **Precio por pieza**

Cumplen la norma: ANSI ICWM 2012

## FIERO
## Rodajas de polietileno, **placa fija con balero**

**CARACTERÍSTICA:**
- Giro suave y mayor capacidad de carga que las rodajas con buje





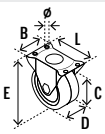

RO-212



| Código | Clave | Carga | C (pulg. /mm) | D (mm) | E (mm) | Placa (mm) Ø | Placa (mm) (L × B) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N 43630 | RO-212 | **45 kg** | **2″** (50) | 25 | 72 | 8 × 7 | 67 × 49 | **4** | 108 | **$65** | $72 | $79 |
| N 43631 | RO-214 | **100 kg** | **2 ½″** (65) | 35 | 87 | 12 × 9 | 95 × 66 | **4** | 36 | **$117** | $127 | $140 |
| N 43632 | RO-216 | **130 kg** | **3″** (75) | 35 | 99 | 12 × 9 | 95 × 66 | **4** | 48 | **$135** | $150 | $165 |
| N 43633 | RO-218 | **130 kg** | **4″** (100) | 41 | 126 | 10 | 161 × 80 | **2** | 12 | **$250** | $275 | $300 |

MM OO / NC 3

## FIERO
## Rodajas de polietileno, **placa fija con buje**






RO-211

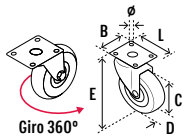


| Código | Clave | Carga | C (pulg. /mm) | D (mm) | E (mm) | Placa (mm) Ø | Placa (mm) (L × B) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N 43626 | RO-211 | **30 kg** | **2″** (50) | 22 | 67 | 8 × 6 | 59 × 49 | **6** | 72 | **$45** | $50 | $55 |
| N 43627 | RO-213 | **50 kg** | **2 ½″** (65) | 22 | 77 | 8 × 6 | 59 × 49 | **4** | 72 | **$59** | $65 | $72 |
| N 43628 | RO-215 | **50 kg** | **3″** (75) | 22 | 92 | 8 × 6 | 59 × 49 | **4** | 48 | **$72** | $79 | $87 |

MM OO / NC 3

## FIERO
## Rodajas de polietileno, **placa giratoria con balero**

48625
48629






RO-222



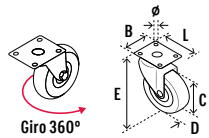
RO-2213F

| Código | Clave | Carga | C (pulg. /mm) | D (mm) | E (mm) | Placa (mm) Ø | Placa (mm) (L × B) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48625 | RO-222 | **45 kg** | **2″** (50) | 25 | 72 | 8 × 7 | 65 × 48 | **6** | 72 | **$85** | $95 | $105 |
| 48627 | RO-224 | **100 kg** | **2 ½″** (65) | 35 | 85 | 11 × 9 | 101 × 70 | **6** | 36 | **$135** | $150 | $165 |
| 48629 | RO-226 | **130 kg** | **3″** (75) | 35 | 101 | 11 × 9 | 101 × 75 | **4** | 24 | **$157** | $172 | $187 |
| 48631 | RO-228 | **130 kg** | **4″** (100) | 42 | 128 | 10 | 128 × 102 | **4** | 12 | **$270** | $295 | $325 |
| **Con freno** | | | | | | | | | | | | |
| N 43579 | RO-2213F | **45 kg** | **2″** (50) | 25 | 72 | 8 | 67 × 49 | **4** | 72 | **$98** | $108 | $118 |
| N 43580 | RO-2214F | **100 kg** | **2 ½″** (65) | 35 | 87 | 12 | 95 × 66 | **4** | 36 | **$157** | $172 | $187 |
| N 43581 | RO-2215F | **130 kg** | **3″** (75) | 35 | 99 | 12 | 95 × 66 | **4** | 24 | **$180** | $200 | $220 |
| N 43590 | RO-2216F | **150 kg** | **4″** (100) | 42 | 125 | 13 | 128 × 102 | **2** | 12 | **$305** | $335 | $365 |

MM OO / NC 3

## FIERO
## Rodajas de polietileno, **placa giratoria con buje**

48633
48634






RO-221



RO-2210F

| Código | Clave | Carga | C (pulg. /mm) | D (mm) | E (mm) | Placa (mm) Ø | Placa (mm) (L × B) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48624 | RO-221• | **30 kg** | **2″** (50) | 22 | 67 | 8 × 6 | 61 × 49 | **6** | 96 | **$59** | $65 | $72 |
| 48626 | RO-223 | **35 kg** | **2 ½″** (65) | 22 | 77 | 8 × 6 | 61 × 49 | **6** | 96 | **$72** | $79 | $87 |
| 48628 | RO-225 | **40 kg** | **3″** (75) | 22 | 92 | 8 × 6 | 61 × 49 | **4** | 48 | **$90** | $100 | $110 |
| **Con freno** | | | | | | | | | | | | |
| 48633 | RO-2210F• | **30 kg** | **2″** (50) | 22 | 67 | 8 × 6 | 61 × 49 | **6** | 72 | **$72** | $79 | $87 |
| 48634 | RO-2211F | **35 kg** | **2 ½″** (65) | 22 | 77 | 8 × 6 | 61 × 49 | **4** | 64 | **$85** | $95 | $105 |
| N 43572 | RO-2212F | **40 kg** | **3″** (75) | 22 | 92 | 8 × 6 | 59 × 49 | **4** | 40 | **$105** | $115 | $125 |

MM OO / NC 3

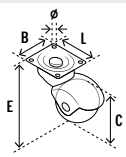
# Rodajas esféricas de **polipropileno**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para pisos planos como acero, alfombra, cemento, linóleo, madera, loseta y mosaico
- Uso en muebles de oficina
- **Precio por pieza**




Cumplen la norma: ANSI ICWM 2012

## FIERO
## Rodajas esféricas de polipropileno, **placa giratoria**






RO-40P

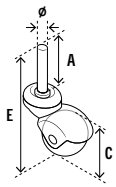


| Código | Clave | Carga | C (pulg. /mm) | E (mm) | Placa (mm) Ø | Placa (mm) (L × B) | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44390 | RO-40P• | **30 kg** | **1 ½″** (40) | 56 | 4 | 42 × 42 | **$26** | $29 | $32 |
| 44391* | RO-50P• | **40 kg** | **2″** (50) | 64 | 6 | 50 × 50 | **$33** | $36 | $39 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO / NC 3

## FIERO
## Rodajas esféricas de polipropileno, **espiga**

**CARACTERÍSTICA:**
- Instalación directa, no necesita tornillería ni pernos adicionales






RO-40E



RO-40EM



| Código | Clave | Carga | C (pulg. /mm) | E (mm) | Espiga (mm) (Ø × A) | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Espiga roscada** | | | | | | | | |
| 44395 | RO-40E | **30 kg** | **1 ½″** (40) | 95 | 9 × 38 | **$26** | $29 | $32 |
| 44396 | RO-50E• | **40 kg** | **2″** (50) | 103 | 9 × 38 | **$33** | $36 | $39 |
| **Espiga para madera** | | | | | | | | |
| 49694 | RO-40EM | **30 kg** | **1 ½″** (40) | 95 | 8 × 38 | **$26** | $29 | $32 |
| 49695 | RO-50EM | **40 kg** | **2″** (50) | 103 | 8 × 38 | **$33** | $36 | $39 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO / NC 3

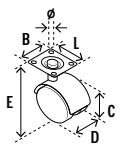
# Rodajas tipo yoyo de **nylon**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para pisos planos como acero, alfombra, cemento y mosaico
- Uso en muebles de oficina
- **Precio por pieza**




Cumplen la norma: ANSI ICWM 2012

## FIERO
## Rodajas tipo yoyo de nylon, **placa giratoria**






ROY-40



ROYF-40

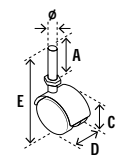


| Código | Clave | Carga | C (pulg. /mm) | D (mm) | E (mm) | Placa (mm) Ø | Placa (mm) (L × B) | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44384 | ROY-40 | **20 kg** | **1 ½″** (40) | 38 | 56 | 5 | 38 × 38 | **$15.50** | $17 | $19 |
| 44385 | ROY-50 | **40 kg** | **2″** (50) | 50 | 63 | 5 | 38 × 38 | **$18** | $20 | $22 |
| **Con freno** | | | | | | | | | | |
| 44388 | ROYF-40 | **20 kg** | **1 ½″** (40) | 38 | 56 | 5 | 38 × 38 | **$17** | $19 | $21 |
| 44389 | ROYF-50• | **40 kg** | **2″** (50) | 50 | 63 | 5 | 38 × 38 | **$20** | $22 | $24 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO / NC 3

## FIERO
## Rodajas tipo yoyo de nylon, **espiga**

**CARACTERÍSTICA:**
- Instalación directa, no necesita tornillería ni pernos adicionales






ROY-40ER



ROY-40EM



| Código | Clave | Carga | C (pulg./mm) | D (mm) | E (mm) | Espiga (mm) (Ø × A) | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Espiga roscada** | | | | | | | | | |
| 49696 | ROY-40ER | **20 kg** | **1 ½″** (40) | 38 | 72 | 9 × 18 | **$15.50** | $17 | $19 |
| 49697 | ROY-50ER | **40 kg** | **2″** (50) | 50 | 78 | 9 × 18 | **$17** | $19 | $21 |
| **Espiga para madera** | | | | | | | | | |
| 49698 | ROY-40EM | **20 kg** | **1 ½″** (40) | 38 | 89 | 8 × 38 | **$15.50** | $17 | $19 |
| 49699 | ROY-50EM | **40 kg** | **2″** (50) | 50 | 96 | 8 × 38 | **$17** | $19 | $21 |

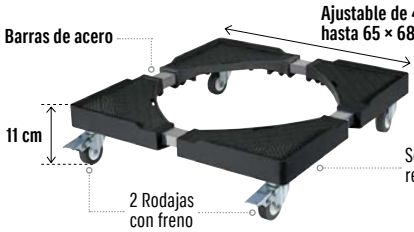
**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM OO / NC 3

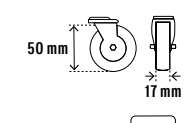
## FIERO
## Base universal con ruedas para línea blanca

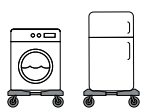
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Carga máxima: 400 kg**
- Incluye tornillería



**Rodajas de polipropileno que giran 360°, resistentes al impacto**



**Ideal para lavadoras y refrigeradores**

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49301 | BARU-45 | **$415** | $455 | $505 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM OO





## FIERO
## Pijas multiusos, **cabeza plana phillips**

Cabeza plana phillips

· Precio por bolsa con 100 piezas




Rosca completa (C)

Rosca parcial (P)

**Presentación en blíster**
Disponible en pág. 559 »





| Código | Clave | Largo | Rosca | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número 6** (ø3.5 mm) / Cabeza PH2 | | | | | | | | |
| 44335 | PIJ-613 | ½" (13 mm) | C | 144 | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 44336 | PIJ-619 | ¾" (19 mm) | C | 144 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 44337 | PIJ-625• | 1" (25 mm) | C | 144 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 44338 | PIJ-632 | 1 ¼" (32 mm) | C | 96 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 44339* | PIJ-638• | 1 ½" (38 mm) | C | 96 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 48689 | PIJ-641 | 1 ⅝" (41 mm) | C | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 44340 | PIJ-644 | 1 ¾" (45 mm) | C | 72 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 44341* | PIJ-650• | 2" (50 mm) | C | 72 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| **Número 8** (ø4.2 mm) / Cabeza PH2 | | | | | | | | |
| 44342 | PIJ-819 | ¾" (19 mm) | C | 96 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 44343* | PIJ-825• | 1" (25 mm) | C | 96 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 44344 | PIJ-832• | 1 ¼" (32 mm) | C | 72 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 44345* | PIJ-838• | 1 ½" (38 mm) | C | 72 | $34 | $37 | $40 | 3 |
| 44346 | PIJ-844 | 1 ¾" (45 mm) | C | 72 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 44347* | PIJ-850• | 2" (50 mm) | C | 36 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 48690* | PIJ-863• | 2 ½" (65 mm) | P | 36 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 48691* | PIJ-875• | 3" (75 mm) | P | 36 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| **Número 10** (ø4.7 mm) / Cabeza PH2 | | | | | | | | |
| 44348 | PIJ-1025 | 1" (25 mm) | C | 72 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 48692 | PIJ-1032 | 1 ¼" (32 mm) | C | 72 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 44349* | PIJ-1038• | 1 ½" (38 mm) | C | 48 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 44350* | PIJ-1050• | 2" (50 mm) | C | 36 | $56 | $61 | $67 | 3 |
| 44351* | PIJ-1063• | 2 ½" (65 mm) | P | 36 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 44352* | PIJ-1075• | 3" (75 mm) | P | 24 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 48693 | PIJ-1089 | 3 ½" (90 mm) | P | 24 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 48694 | PIJ-10102 | 4" (100 mm) | P | 24 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| **Número 12** (ø5.5 mm) / Cabeza PH3 | | | | | | | | |
| 48695 | PIJ-1225 | 1" (25 mm) | C | 36 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 48696 | PIJ-1232 | 1 ¼" (32 mm) | C | 36 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 48697 | PIJ-1238 | 1 ½" (38 mm) | C | 36 | $68 | $75 | $83 | 3 |
| 48698 | PIJ-1244 | 1 ¾" (45 mm) | C | 18 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 48699 | PIJ-1250 | 2" (50 mm) | C | 18 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 48700 | PIJ-1263 | 2 ½" (65 mm) | P | 18 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 48701 | PIJ-1275 | 3" (75 mm) | P | 18 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 48702 | PIJ-1289 | 3 ½" (90 mm) | P | 18 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 48703 | PIJ-12102 | 4" (100 mm) | P | 18 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| **Número 14** (ø6.3 mm) / Cabeza PH3 | | | | | | | | |
| 48704 | PIJ-1438 | 1 ½" (38 mm) | C | 18 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 48705 | PIJ-1450 | 2" (50 mm) | C | 18 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 48706 | PIJ-1463 | 2 ½" (65 mm) | P | 18 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 48707 | PIJ-1475 | 3" (75 mm) | P | 18 | $157 | $172 | $187 | 3 |
| 48708 | PIJ-1489 | 3 ½" (90 mm) | P | 12 | $179 | $199 | $219 | 3 |
| 48709 | PIJ-14102 | 4" (100 mm) | P | 12 | $200 | $220 | $240 | 3 |

BOLSA 3 / MM 00

## FIERO
## Pijas multiusos, **cabeza plana phillips, cuerda fina**

Cabeza plana phillips

· Precio por bolsa con 100 piezas




Rosca completa (C)

Rosca parcial (P)



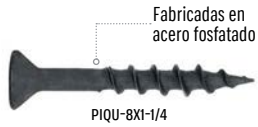
| Código | Clave | Largo | Rosca | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número 6** (ø3.5 mm) / Cabeza PH2 | | | | | | | | |
| 40056 | PIJC-619 | ¾" (19 mm) | C | 144 | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 40057 | PIJC-625• | 1" (25 mm) | C | 144 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 40058 | PIJC-632 | 1 ¼" (32 mm) | C | 96 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 40059 | PIJC-638 | 1 ½" (38 mm) | C | 96 | $30 | $33 | $36 | 3 |
| 40060 | PIJC-641 | 1 ⅝" (41 mm) | C | 96 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 40061 | PIJC-650 | 2" (50 mm) | C | 72 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| **Número 8** (ø4.2 mm) / Cabeza PH2 | | | | | | | | |
| 40066 | PIJC-819 | ¾" (19 mm) | C | 72 | $24 | $26 | $29 | 3 |
| 40067 | PIJC-825 | 1" (25 mm) | C | 96 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 40068 | PIJC-832 | 1 ¼" (32 mm) | C | 96 | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 40069 | PIJC-838• | 1 ½" (38 mm) | C | 72 | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 40070 | PIJC-844 | 1 ¾" (45 mm) | C | 72 | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 40071 | PIJC-850 | 2" (50 mm) | C | 48 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 40072 | PIJC-863 | 2 ½" (65 mm) | P | 72 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 40073 | PIJC-876 | 3" (75 mm) | P | 48 | $72 | $79 | $87 | 3 |

BOLSA 3 / MM 00

## FIERO
## Pijas combinadas, **cabeza plana cuadro + phillips**

Cabeza plana cuadro + phillips

· Precio por bolsa con 200 piezas




Rosca completa (C)

Rosca parcial (P)



| Código | Clave | Largo | Rosca | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número 8** (ø4.2 mm) / Cabeza PH2 | | | | | | | | |
| 44890 | PIQU-8X3/4 | ¾" (19 mm) | C | 60 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 44891 | PIQU-8X1 | 1" (25 mm) | C | 48 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 44892 | PIQU-8X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | C | 48 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 44893 | PIQU-8X1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | C | 36 | $69 | $76 | $84 | 3 |
| 44894 | PIQU-8X1-3/4 | 1 ¾" (45 mm) | C | 36 | $82 | $90 | $100 | 3 |
| 44895 | PIQU-8X2 | 2" (50 mm) | C | 24 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 44896 | PIQU-8X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | P | 24 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| BOLSA 6 / MM 00 | | | | | | | | |
| 44897 | PIQU-8X3 | 3" (75 mm) | P | 24 | $125 | $137 | $152 | 3 |

BOLSA 3 / MM 00

## FIERO
## Pijas para lámina, **cabeza combinada**

Cabeza combinada

· Precio por bolsa




Rosca completa

**Presentación en blíster**
Disponible en pág. 559 »





| Código | Clave | Largo | Piezas × bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número 4** (ø2.2 mm) / Cabeza PH1 | | | | | | | | |
| 48710 | PILA-4X1/4 | ¼" (6.5 mm) | 200 | 144 | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 48711 | PILA-4X3/8 | ⅜" (9.5 mm) | 200 | 144 | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 48712 | PILA-4X1/2 | ½" (13 mm) | 200 | 144 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 48713 | PILA-4X5/8 | ⅝" (16 mm) | 200 | 96 | $34 | $37 | $40 | 3 |
| 48714 | PILA-4X3/4 | ¾" (19 mm) | 200 | 96 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 48715 | PILA-4X1 | 1" (25 mm) | 200 | 72 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| **Número 6** (ø3.5 mm) / Cabeza PH2 | | | | | | | | |
| 48716 | PILA-6X1/4 | ¼" (6.5 mm) | 200 | 96 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| 48717 | PILA-6X3/8 | ⅜" (9.5 mm) | 200 | 96 | $34 | $37 | $40 | 3 |
| 48718 | PILA-6X1/2 | ½" (13 mm) | 200 | 72 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 48719 | PILA-6X5/8 | ⅝" (16 mm) | 200 | 72 | $44 | $48 | $53 | 3 |
| 48720 | PILA-6X3/4 | ¾" (19 mm) | 200 | 60 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 48721 | PILA-6X1 | 1" (25 mm) | 200 | 60 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 48722 | PILA-6X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 200 | 48 | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 48723 | PILA-6X1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 200 | 48 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 48724 | PILA-6X2 | 2" (50 mm) | 200 | 36 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| **Número 8** (ø4.2 mm) / Cabeza PH2 | | | | | | | | |
| 44411 | PILA-8X3/8 | ⅜" (9.5 mm) | 200 | 72 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 44412 | PILA-8X1/2 | ½" (13 mm) | 200 | 60 | $44 | $48 | $53 | 3 |
| 44413 | PILA-8X5/8 | ⅝" (16 mm) | 200 | 60 | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 44414 | PILA-8X3/4 | ¾" (19 mm) | 200 | 36 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 44415 | PILA-8X1• | 1" (25 mm) | 200 | 36 | $68 | $75 | $83 | 3 |
| 44416 | PILA-8X1-1/4• | 1 ¼" (32 mm) | 200 | 24 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 44417* | PILA-8X1-1/2• | 1 ½" (38 mm) | 200 | 24 | $96 | $106 | $116 | 3 |
| 44418 | PILA-8X2• | 2" (50 mm) | 200 | 24 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 44419 | PILA-8X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | 200 | 18 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 48725 | PILA-8X3 | 3" (75 mm) | 150 | 18 | $127 | $140 | $155 | 3 |
| **Número 10** (ø4.7 mm) / Cabeza PH2 | | | | | | | | |
| 48726 | PILA-10X3/8 | ⅜" (9.5 mm) | 150 | 48 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 44420 | PILA-10X1/2 | ½" (13 mm) | 150 | 48 | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 44421 | PILA-10X5/8 | ⅝" (16 mm) | 150 | 48 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 44422 | PILA-10X3/4 | ¾" (19 mm) | 150 | 48 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 44423 | PILA-10X1• | 1" (25 mm) | 150 | 18 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 44424 | PILA-10X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 150 | 18 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 44425* | PILA-10X1-1/2• | 1 ½" (38 mm) | 150 | 12 | $88 | $98 | $108 | 3 |
| 44426 | PILA-10X2• | 2" (50 mm) | 150 | 12 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 48727 | PILA-10X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | 150 | 12 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 48728 | PILA-10X3 | 3" (75 mm) | 150 | 12 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| **Número 12** (ø5.5 mm) / Cabeza PH3 | | | | | | | | |
| 48729 | PILA-12X1/2 | ½" (13 mm) | 100 | 48 | $44 | $48 | $53 | 3 |
| 48730 | PILA-12X5/8 | ⅝" (16 mm) | 100 | 48 | $49 | $54 | $59 | 3 |
| 44427 | PILA-12X3/4 | ¾" (19 mm) | 100 | 48 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 44428 | PILA-12X1 | 1" (25 mm) | 100 | 48 | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 44429 | PILA-12X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 100 | 36 | $74 | $82 | $90 | 3 |
| 44430 | PILA-12X1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 100 | 36 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 44431 | PILA-12X2 | 2" (50 mm) | 100 | 36 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 48731 | PILA-12X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | 100 | 18 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 48732 | PILA-12X3 | 3" (75 mm) | 100 | 18 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| **Número 14** (ø6.3 mm) / Cabeza PH3 | | | | | | | | |
| 48733 | PILA-14X1/2 | ½" (13 mm) | 100 | 36 | $62 | $68 | $75 | 3 |
| 48734 | PILA-14X5/8 | ⅝" (16 mm) | 100 | 36 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 44432 | PILA-14X3/4 | ¾" (19 mm) | 100 | 36 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 44433 | PILA-14X1 | 1" (25 mm) | 100 | 24 | $96 | $106 | $116 | 3 |
| 44434 | PILA-14X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 100 | 24 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 44435 | PILA-14X1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 100 | 24 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 44436 | PILA-14X2 | 2" (50 mm) | 100 | 12 | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 48735 | PILA-14X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | 100 | 12 | $179 | $199 | $219 | 3 |
| 48736 | PILA-14X3 | 3" (75 mm) | 100 | 12 | $209 | $229 | $249 | 3 |

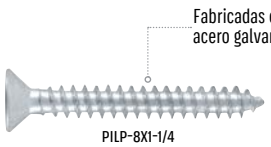
BOLSA 3 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FIERO
## Pijas para lámina, **cabeza plana phillips**

Cabeza plana phillips

· **Precio por bolsa**




Rosca completa



| Código | Clave | Largo | Piezas × bolsa | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número 6** (ø3.5 mm) / ⊕ **Cabeza PH2** | | | | | | | |
| 40873 | PILP-6X3/8 | **3/8"** (9.5 mm) | 200 | **$34** | $37 | $40 | 3 |
| 40874 | PILP-6X1/2 | **1/2"** (13 mm) | 200 | **$35** | $38 | $42 | 3 |
| 40875 | PILP-6X5/8 | **5/8"** (16 mm) | 200 | **$44** | $48 | $53 | 3 |
| 40876 | PILP-6X3/4 | **3/4"** (19 mm) | 200 | **$48** | $53 | $58 | 3 |
| 40877 | PILP-6X1 | **1"** (25 mm) | 200 | **$52** | $57 | $62 | 3 |
| 40878 | PILP-6X1-1/4 | **1 1/4"** (32 mm) | 200 | **$62** | $68 | $75 | 3 |
| 40879 | PILP-6X1-1/2 | **1 1/2"** (38 mm) | 200 | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| **Número 8** (ø4.2 mm) / ⊕ **Cabeza PH2** | | | | | | | |
| 40880 | PILP-8X1/2 | **1/2"** (13 mm) | 200 | **$44** | $48 | $53 | 3 |
| 40881 | PILP-8X5/8 | **5/8"** (16 mm) | 200 | **$50** | $55 | $60 | 3 |
| 40882 | PILP-8X3/4 | **3/4"** (19 mm) | 200 | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 40883 | PILP-8X1 | **1"** (25 mm) | 200 | **$68** | $75 | $83 | 3 |
| 40884 | PILP-8X1-1/4 | **1 1/4"** (32 mm) | 200 | **$80** | $88 | $98 | 3 |
| 40885 | PILP-8X1-1/2 | **1 1/2"** (38 mm) | 200 | **$96** | $106 | $116 | 3 |
| 40886 | PILP-8X2 | **2"** (50 mm) | 200 | **$115** | $125 | $137 | 3 |
| 40887 | PILP-8X2-1/2 | **2 1/2"** (65 mm) | 200 | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 40888 | PILP-8X3 | **3"** (75 mm) | 150 | **$127** | $140 | $155 | 3 |
| **Número 10** (ø4.7 mm) / ⊕ **Cabeza PH2** | | | | | | | |
| 40889 | PILP-10X1/2 | **1/2"** (13 mm) | 150 | **$48** | $53 | $58 | 3 |
| 40890 | PILP-10X3/4 | **3/4"** (19 mm) | 150 | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 40891 | PILP-10X1 | **1"** (25 mm) | 150 | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| 40892 | PILP-10X1-1/4 | **1 1/4"** (32 mm) | 150 | **$80** | $88 | $98 | 3 |
| 40893 | PILP-10X1-1/2 | **1 1/2"** (38 mm) | 150 | **$88** | $98 | $108 | 3 |
| 40894 | PILP-10X2 | **2"** (50 mm) | 150 | **$115** | $125 | $137 | 3 |
| 40895 | PILP-10X2-1/2 | **2 1/2"** (65 mm) | 150 | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 40896 | PILP-10X3 | **3"** (75 mm) | 150 | **$165** | $180 | $200 | 3 |
| **Número 12** (ø5.5 mm) / ⊕ **Cabeza PH3** | | | | | | | |
| 40897 | PILP-12X3/4 | **3/4"** (19 mm) | 100 | **$52** | $57 | $62 | 3 |
| 40898 | PILP-12X1 | **1"** (25 mm) | 100 | **$62** | $68 | $75 | 3 |
| 40899 | PILP-12X1-1/4 | **1 1/4"** (32 mm) | 100 | **$74** | $82 | $90 | 3 |
| 40900 | PILP-12X1-1/2 | **1 1/2"** (38 mm) | 100 | **$80** | $88 | $98 | 3 |
| 40901 | PILP-12X2 | **2"** (50 mm) | 100 | **$103** | $113 | $123 | 3 |
| 40902 | PILP-12X2-1/2 | **2 1/2"** (65 mm) | 100 | **$135** | $150 | $165 | 3 |
| 40903 | PILP-12X3 | **3"** (75 mm) | 100 | **$150** | $165 | $180 | 3 |
| **Número 14** (ø6.3 mm) / ⊕ **Cabeza PH3** | | | | | | | |
| 40904 | PILP-14X3/4 | **3/4"** (19 mm) | 100 | **$77** | $85 | $95 | 3 |
| 40905 | PILP-14X1 | **1"** (25 mm) | 100 | **$96** | $106 | $116 | 3 |
| 40906 | PILP-14X1-1/2 | **1 1/2"** (38 mm) | 100 | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 40907 | PILP-14X2 | **2"** (50 mm) | 100 | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 40908 | PILP-14X2-1/2 | **2 1/2"** (65 mm) | 100 | **$179** | $199 | $219 | 3 |
| 40909 | PILP-14X3 | **3"** (75 mm) | 100 | **$209** | $229 | $249 | 3 |

**BOLSA 3** / MÁSTER 24 / MM OO

## FIERO
## Pijas **cabeza hexagonal ranurada**

Cabeza hexagonal

· **Precio por bolsa**




Rosca completa



**BOLSA CON 150 PIEZAS**

| Código | Clave | Largo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número 10** (ø4.7 mm) / ⊜ **Dado 5/16"** | | | | | | | |
| 40923 | PILH-10X1/2 | **1/2"** (13 mm) | 48 | **$48** | $53 | $58 | 3 |
| 40924 | PILH-10X3/4 | **3/4"** (19 mm) | 48 | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 40925 | PILH-10X1 | **1"** (25 mm) | 18 | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| 40926 | PILH-10X1-1/4 | **1 1/4"** (32 mm) | 18 | **$80** | $88 | $98 | 3 |
| 40927 | PILH-10X1-1/2 | **1 1/2"** (38 mm) | 12 | **$88** | $98 | $108 | 3 |
| 40928 | PILH-10X2 | **2"** (50 mm) | 12 | **$115** | $125 | $137 | 3 |

**BOLSA CON 100 PIEZAS**

| Código | Clave | Largo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número 14** (ø6.3 mm) / ⊜ **Dado 3/8"** | | | | | | | |
| 40929 | PILH-14X3/4 | **3/4"** (19 mm) | 36 | **$77** | $85 | $95 | 3 |
| 40930 | PILH-14X1 | **1"** (25 mm) | 24 | **$96** | $106 | $116 | 3 |
| 40931 | PILH-14X1-1/4 | **1 1/4"** (32 mm) | 24 | **$105** | $115 | $125 | 3 |
| 40932 | PILH-14X1-1/2 | **1 1/2"** (38 mm) | 24 | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 40933 | PILH-14X2 | **2"** (50 mm) | 12 | **$145** | $160 | $175 | 3 |
| 40934 | PILH-14X2-1/2 | **2 1/2"** (65 mm) | 12 | **$179** | $199 | $219 | 3 |
| 40935 | PILH-14X3 | **3"** (75 mm) | 12 | **$209** | $229 | $249 | 3 |

**BOLSA 3** / MM OO

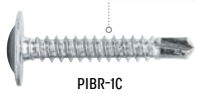
## FIERO
## Pijas **cabeza cruz K-LATH** punta broca galvanizada

Cabeza cruz

**CARACTERÍSTICAS:**
· Espesor máximo de barrenado recomendado: 3 mm
· Velocidad recomendada: 1,800–2,500 rpm
· **Precio por bolsa**

**Presentación en blíster**
Disponible en pág. **559** »








**BOLSA CON 100 PIEZAS**

| Código | Clave | Largo | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número 8** (ø4.2 mm) / ⊕ **Cabeza PH2** | | | | | | | |
| 44645* | PIBR-1/2C● | **1/2"** (13 mm) | 72 | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| 44646* | PIBR-3/4C● | **3/4"** (19 mm) | 72 | **$33** | $36 | $39 | 3 |
| 44647* | PIBR-1C● | **1"** (25 mm) | 72 | **$38** | $42 | $46 | 3 |
| 44648 | PIBR-1-1/4C | **1 1/4"** (32 mm) | 48 | **$48** | $53 | $58 | 3 |
| 44649* | PIBR-1-1/2C | **1 1/2"** (38 mm) | 48 | **$52** | $57 | $62 | 3 |
| 44650 | PIBR-2C | **2"** (50 mm) | 48 | **$68** | $75 | $83 | 3 |

**BOLSA 6** / MM OO

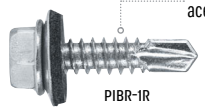
## FIERO
## Pijas cabeza hexagonal, punta de broca **con rondana de neopreno**

Cabeza hexagonal

**CARACTERÍSTICAS:**
· Espesor máximo de barrenado recomendado: 4 mm
· Velocidad recomendada: 1,000–1,800 rpm
· **Precio por bolsa**

**Presentación en blíster**
Disponible en pág. **559** »







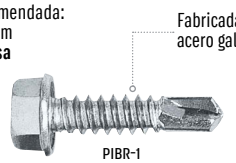

| Código | Clave | Largo | Piezas × bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número 14** (ø6.3 mm) / ◉ **Dado 3/8"** | | | | | | | | |
| 44405* | PIBR-3/4R● | **3/4"** (19 mm) | 100 | 36 | **$103** | $113 | $123 | 3 |
| 44406* | PIBR-1R● | **1"** (25 mm) | 100 | 36 | **$115** | $125 | $137 | 3 |
| 44407* | PIBR-1-1/4R● | **1 1/4"** (32 mm) | 50 | 48 | **$68** | $75 | $83 | 3 |
| 44408* | PIBR-1-1/2R● | **1 1/2"** (38 mm) | 50 | 48 | **$75** | $83 | $92 | 3 |
| 44409* | PIBR-2R● | **2"** (50 mm) | 50 | 48 | **$89** | $99 | $109 | 3 |

**BOLSA 6** / MM OO

## FIERO
## Pijas **cabeza hexagonal**, punta de broca

Cabeza hexagonal

**CARACTERÍSTICAS:**
· Espesor máximo de barrenado recomendado: 4 mm
· Velocidad recomendada: 1,000–1,800 rpm
· **Precio por bolsa**



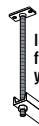


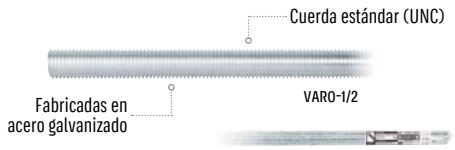

| Código | Clave | Largo | Piezas × bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Número 14** (ø6.3 mm) / ◉ **Dado 3/8"** | | | | | | | | |
| 44400 | PIBR-3/4 | **3/4"** (19 mm) | 100 | 36 | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| 44401 | PIBR-1 | **1"** (25 mm) | 100 | 36 | **$95** | $105 | $115 | 3 |
| 44402 | PIBR-1-1/4 | **1 1/4"** (32 mm) | 50 | 48 | **$56** | $61 | $67 | 3 |
| 44403 | PIBR-1-1/2 | **1 1/2"** (38 mm) | 50 | 48 | **$65** | $72 | $79 | 3 |
| 44404 | PIBR-2 | **2"** (50 mm) | 50 | 48 | **$77** | $85 | $95 | 3 |

**BOLSA 6** / MM OO

## FIERO
## Varillas roscadas, 1 m

**CARACTERÍSTICA:**
· Para fijación, montaje y soporte




| Código | Clave | ø | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42410 | VARO-3/16 | **3/16"** | 12 | 96 | **$17** | $19 | $21 | 3 |
| 42411 | VARO-1/4● | **1/4"** | 12 | 96 | **$24** | $26 | $29 | 3 |
| 42412 | VARO-5/16● | **5/16"** | 12 | 48 | **$35** | $38 | $42 | 3 |
| 42413* | VARO-3/8● | **3/8"** | 12 | 24 | **$49** | $54 | $59 | 3 |
| 42414 | VARO-7/16 | **7/16"** | 6 | 18 | **$68** | $75 | $83 | 3 |
| 42415* | VARO-1/2 | **1/2"** | 6 | 18 | **$87** | $97 | $107 | 3 |
| 42416 | VARO-5/8 | **5/8"** | 6 | NA | **$135** | $150 | $165 | 3 |
| 42417 | VARO-3/4 | **3/4"** | 3 | NA | **$200** | $220 | $240 | 3 |
| 42418 | VARO-7/8 | **7/8"** | 3 | NA | **$280** | $310 | $340 | 3 |
| 42419 | VARO-1 | **1"** | 3 | NA | **$375** | $410 | $450 | 3 |

MM OO

**Presentaciones en blíster**
Disponibles en pág. **560** »

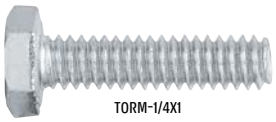


## FIERO
## Tornillos **tipo máquina**, ø1/4" a 7/16"

**Cabeza hexagonal**

· **Precio por bolsa**

Fabricados en acero galvanizado



TORM-1/4X1

**Rosca completa**



| Código | Clave | Largo | Pzas. × bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro de 1/4"** | | | | | | | | |
| 44556 | TORM-1/4X1/2 | 1/2" (13 mm) | 150 | 24 | $92 | $102 | $112 | 3 |
| 44557 | TORM-1/4X3/4 | 3/4" (19 mm) | 100 | 24 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 44558 | TORM-1/4X1 • | 1" (25 mm) | 100 | 24 | $88 | $98 | $108 | 3 |
| 44559 | TORM-1/4X1-1/4 | 1 1/4" (32 mm) | 100 | 24 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44560 | TORM-1/4X1-1/2 • | 1 1/2" (38 mm) | 80 | 24 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 40862 | TORM-1/4X1-3/4 | 1 3/4" (45 mm) | 60 | 24 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 44561 | TORM-1/4X2 • | 2" (50 mm) | 60 | 24 | $88 | $98 | $108 | 3 |
| 44562 | TORM-1/4X2-1/2 • | 2 1/2" (65 mm) | 50 | 24 | $88 | $98 | $108 | 3 |
| 44563 | TORM-1/4X3 | 3" (75 mm) | 50 | 24 | $96 | $106 | $116 | 3 |
| 44632 | TORM-1/4X3-1/2 | 3 1/2" (90 mm) | 30 | 24 | $73 | $80 | $88 | 3 |
| 44633 | TORM-1/4X4 | 4" (100 mm) | 30 | 24 | $92 | $102 | $112 | 3 |
| 44634 | TORM-1/4X4-1/2 | 4 1/2" (115 mm) | 25 | 24 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 44640 | TORM-1/4X5 | 5" (125 mm) | 25 | 24 | $88 | $98 | $108 | 3 |
| 44641 | TORM-1/4X6 | 6" (150 mm) | 20 | 24 | $75 | $83 | $92 | 3 |
| **Diámetro de 5/16"** | | | | | | | | |
| 44564 | TORM-5/16X1/2 | 1/2" (13 mm) | 100 | 18 | $108 | $118 | $128 | 3 |
| 44565 | TORM-5/16X3/4 | 3/4" (19 mm) | 80 | 18 | $96 | $106 | $116 | 3 |
| 44566 | TORM-5/16X1 • | 1" (25 mm) | 60 | 18 | $88 | $98 | $108 | 3 |
| 44567 | TORM-5/16X1-1/4 | 1 1/4" (32 mm) | 60 | 18 | $96 | $106 | $116 | 3 |
| 44568 | TORM-5/16X1-1/2 • | 1 1/2" (38 mm) | 50 | 18 | $96 | $106 | $116 | 3 |
| 40863 | TORM-5/16X1-3/4 | 1 3/4" (45 mm) | 50 | 18 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44569 | TORM-5/16X2 • | 2" (50 mm) | 80 | 12 | $178 | $198 | $218 | 3 |
| 44570 | TORM-5/16X2-1/2 • | 2 1/2" (65 mm) | 60 | 12 | $159 | $174 | $192 | 3 |
| 44571 | TORM-5/16X3 | 3" (75 mm) | 60 | 12 | $190 | $210 | $230 | 3 |
| 44572 | TORM-5/16X3-1/2 | 3 1/2" (90 mm) | 50 | 12 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 44573 | TORM-5/16X4 | 4" (100 mm) | 50 | 12 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 44642 | TORM-5/16X4-1/2 | 4 1/2" (115 mm) | 30 | 12 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 44643 | TORM-5/16X5 | 5" (125 mm) | 30 | 12 | $153 | $168 | $183 | 3 |
| 44644 | TORM-5/16X6 | 6" (150 mm) | 30 | 12 | $157 | $172 | $187 | 3 |
| **Diámetro de 3/8"** | | | | | | | | |
| 44574 | TORM-3/8X3/4 | 3/4" (19 mm) | 50 | 18 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 44575 | TORM-3/8X1 | 1" (25 mm) | 40 | 18 | $88 | $98 | $108 | 3 |
| 44576 | TORM-3/8X1-1/4 | 1 1/4" (32 mm) | 40 | 18 | $96 | $106 | $116 | 3 |
| 44577 | TORM-3/8X1-1/2 • | 1 1/2" (38 mm) | 70 | 12 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 40864 | TORM-3/8X1-3/4 | 1 3/4" (45 mm) | 60 | 12 | $182 | $202 | $222 | 3 |
| 44578 | TORM-3/8X2 • | 2" (50 mm) | 60 | 12 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 44579 | TORM-3/8X2-1/2 • | 2 1/2" (65 mm) | 50 | 12 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 44580 | TORM-3/8X3 • | 3" (75 mm) | 40 | 12 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 44581 | TORM-3/8X3-1/2 | 3 1/2" (90 mm) | 30 | 12 | $153 | $168 | $183 | 3 |
| 44582 | TORM-3/8X4 | 4" (100 mm) | 30 | 12 | $178 | $198 | $218 | 3 |
| 44651 | TORM-3/8X4-1/2 | 4 1/2" (115 mm) | 15 | 18 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44652 | TORM-3/8X5 | 5" (125 mm) | 15 | 18 | $112 | $122 | $134 | 3 |
| 44653 | TORM-3/8X6 | 6" (150 mm) | 15 | 18 | $128 | $142 | $157 | 3 |
| **Diámetro de 7/16"** | | | | | | | | |
| 40865 | TORM-7/16X3/4 | 3/4" (19 mm) | 60 | 12 | $155 | $170 | $185 | 3 |
| 44583 | TORM-7/16X1 | 1" (25 mm) | 60 | 12 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 44584 | TORM-7/16X1-1/4 | 1 1/4" (32 mm) | 50 | 12 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 44585 | TORM-7/16X1-1/2 | 1 1/2" (38 mm) | 50 | 12 | $179 | $199 | $219 | 3 |
| 40866 | TORM-7/16X1-3/4 | 1 3/4" (45 mm) | 40 | 12 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 44586 | TORM-7/16X2 | 2" (50 mm) | 40 | 12 | $179 | $199 | $219 | 3 |
| 44587 | TORM-7/16X2-1/2 | 2 1/2" (65 mm) | 30 | 12 | $169 | $184 | $204 | 3 |
| 44588 | TORM-7/16X3 | 3" (75 mm) | 30 | 12 | $179 | $199 | $219 | 3 |
| 44589 | TORM-7/16X3-1/2 | 3 1/2" (90 mm) | 20 | 12 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 44590 | TORM-7/16X4 | 4" (100 mm) | 20 | 12 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 44654 | TORM-7/16X4-1/2 | 4 1/2" (115 mm) | 15 | 18 | $114 | $124 | $136 | 3 |
| 44663 | TORM-7/16X5 | 5" (125 mm) | 10 | 18 | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 44664 | TORM-7/16X6 | 6" (150 mm) | 10 | 18 | $108 | $118 | $128 | 3 |

BOLSA 3 / MM 00

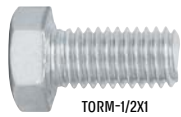
## FIERO
## Tornillos **tipo máquina**, ø1/2" a 3/4"

**Cabeza hexagonal**

· **Precio por bolsa**

Fabricados en acero galvanizado

La foto no está a escala



TORM-1/2X1

**Rosca completa**



| Código | Clave | Largo | Pzas. × bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro de 1/2"** | | | | | | | | |
| 44591 | TORM-1/2X1 | 1" (25 mm) | 40 | 12 | $172 | $187 | $207 | 3 |
| 44592 | TORM-1/2X1-1/4 | 1 1/4" (32 mm) | 40 | 12 | $190 | $210 | $230 | 3 |
| 44593 | TORM-1/2X1-1/2 | 1 1/2" (38 mm) | 30 | 12 | $160 | $175 | $195 | 3 |
| 40867 | TORM-1/2X1-3/4 | 1 3/4" (45 mm) | 30 | 12 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 44594 | TORM-1/2X2 | 2" (50 mm) | 30 | 12 | $190 | $210 | $230 | 3 |
| 44595 | TORM-1/2X2-1/2 | 2 1/2" (65 mm) | 20 | 12 | $160 | $175 | $195 | 3 |
| 44596 | TORM-1/2X3 | 3" (75 mm) | 20 | 12 | $172 | $187 | $207 | 3 |
| 44597 | TORM-1/2X3-1/2 | 3 1/2" (90 mm) | 20 | 12 | $190 | $210 | $230 | 3 |
| 44598 | TORM-1/2X4 | 4" (100 mm) | 15 | 12 | $172 | $187 | $207 | 3 |
| 44665 | TORM-1/2X4-1/2 | 4 1/2" (115 mm) | 10 | 18 | $122 | $134 | $149 | 3 |
| 44666 | TORM-1/2X5 | 5" (125 mm) | 10 | 18 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 40868 | TORM-1/2X5-1/2 | 5 1/2" (140 mm) | 10 | 12 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 44667 | TORM-1/2X6 | 6" (150 mm) | 8 | 18 | $126 | $138 | $153 | 3 |
| 40869 | TORM-1/2X7 | 7" (178 mm) | 8 | 12 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| **Diámetro de 5/8"** | | | | | | | | |
| 40870 | TORM-5/8X1 | 1" (25 mm) | 10 | 24 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 44668 | TORM-5/8X1-1/2 | 1 1/2" (38 mm) | 10 | 24 | $88 | $98 | $108 | 3 |
| 40871 | TORM-5/8X1-3/4 | 1 3/4" (45 mm) | 10 | 18 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44669 | TORM-5/8X2 | 2" (50 mm) | 10 | 24 | $126 | $138 | $153 | 3 |
| 44679 | TORM-5/8X2-1/2 | 2 1/2" (65 mm) | 8 | 24 | $120 | $130 | $145 | 3 |
| 44680 | TORM-5/8X3 | 3" (75 mm) | 6 | 24 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 44681 | TORM-5/8X3-1/2 | 3 1/2" (90 mm) | 6 | 24 | $92 | $102 | $112 | 3 |
| 44682 | TORM-5/8X4 | 4" (100 mm) | 8 | 18 | $149 | $164 | $179 | 3 |
| 44691 | TORM-5/8X4-1/2 | 4 1/2" (115 mm) | 6 | 18 | $120 | $130 | $145 | 3 |
| 44692 | TORM-5/8X5 | 5" (125 mm) | 6 | 18 | $138 | $153 | $168 | 3 |
| 44693 | TORM-5/8X6 | 6" (150 mm) | 4 | 18 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 40872 | TORM-5/8X7 | 7" (178 mm) | 4 | 12 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| **Diámetro de 3/4"** | | | | | | | | |
| 44694 | TORM-3/4X1-1/2 | 1 1/2" (38 mm) | 6 | 24 | $86 | $96 | $106 | 3 |
| 44702 | TORM-3/4X2 | 2" (50 mm) | 6 | 24 | $107 | $117 | $127 | 3 |
| 44703 | TORM-3/4X2-1/2 | 2 1/2" (65 mm) | 6 | 24 | $109 | $119 | $129 | 3 |
| 44704 | TORM-3/4X3 | 3" (75 mm) | 4 | 24 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 44705 | TORM-3/4X3-1/2 | 3 1/2" (90 mm) | 4 | 24 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 44706 | TORM-3/4X4 | 4" (100 mm) | 4 | 18 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44707 | TORM-3/4X4-1/2 | 4 1/2" (115 mm) | 4 | 18 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 44753 | TORM-3/4X5 | 5" (125 mm) | 4 | 18 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| 44754 | TORM-3/4X6 | 6" (150 mm) | 4 | 18 | $146 | $161 | $176 | 3 |

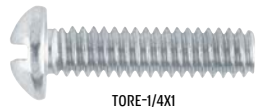
BOLSA 3 / MM 00

## FIERO
## Tornillos **tipo estufa**

**Cabeza de gota ranurada**

· **Precio por bolsa**

Fabricados en acero galvanizado



TORE-1/4X1

**Rosca completa**



| Código | Clave | Largo | Pzas. × bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro de 1/8"** | | | | | | | | |
| 44599 | TORE-1/8X1/2 | 1/2" (13 mm) | 700 | 24 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44600 | TORE-1/8X5/8 | 5/8" (16 mm) | 600 | 24 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 44601 | TORE-1/8X3/4 | 3/4" (19 mm) | 500 | 24 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 44602 | TORE-1/8X1 | 1" (25 mm) | 400 | 24 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 44603 | TORE-1/8X1-1/4 | 1 1/4" (32 mm) | 350 | 24 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 44604 | TORE-1/8X1-1/2 | 1 1/2" (38 mm) | 300 | 24 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 44605 | TORE-1/8X2 | 2" (50 mm) | 250 | 24 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| **Diámetro de 5/32"** | | | | | | | | |
| 44606 | TORE-5/32X1/2 | 1/2" (13 mm) | 450 | 24 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 44607 | TORE-5/32X5/8 | 5/8" (16 mm) | 400 | 24 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 44608 | TORE-5/32X3/4 | 3/4" (19 mm) | 350 | 24 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 44609 | TORE-5/32X1 | 1" (25 mm) | 300 | 24 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 44610 | TORE-5/32X1-1/4 | 1 1/4" (32 mm) | 250 | 24 | $107 | $117 | $127 | 3 |
| 44611 | TORE-5/32X1-1/2 | 1 1/2" (38 mm) | 200 | 18 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 44612 | TORE-5/32X2 | 2" (50 mm) | 150 | 18 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 44613 | TORE-5/32X2-1/2 | 2 1/2" (65 mm) | 150 | 18 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| **Diámetro de 3/16"** | | | | | | | | |
| 44614 | TORE-3/16X1/2 | 1/2" (13 mm) | 300 | 24 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 44615 | TORE-3/16X5/8 | 5/8" (16 mm) | 250 | 24 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 44616 | TORE-3/16X3/4 | 3/4" (19 mm) | 250 | 24 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44617 | TORE-3/16X1 | 1" (25 mm) | 200 | 24 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 44618 | TORE-3/16X1-1/4 | 1 1/4" (32 mm) | 150 | 24 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 44619 | TORE-3/16X1-1/2 | 1 1/2" (38 mm) | 150 | 24 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44620 | TORE-3/16X2 | 2" (50 mm) | 100 | 24 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 44621 | TORE-3/16X2-1/2 | 2 1/2" (65 mm) | 100 | 24 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 44622 | TORE-3/16X3 | 3" (75 mm) | 100 | 18 | $107 | $117 | $127 | 3 |
| **Diámetro de 1/4"** | | | | | | | | |
| 44623 | TORE-1/4X1/2 | 1/2" (13 mm) | 150 | 18 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 44624 | TORE-1/4X5/8 | 5/8" (16 mm) | 150 | 18 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 44625 | TORE-1/4X3/4 | 3/4" (19 mm) | 150 | 18 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 44626 | TORE-1/4X1 | 1" (25 mm) | 100 | 18 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 44627 | TORE-1/4X1-1/4 | 1 1/4" (32 mm) | 100 | 18 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 44628 | TORE-1/4X1-1/2 | 1 1/2" (38 mm) | 80 | 18 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 44629 | TORE-1/4X2 | 2" (50 mm) | 50 | 18 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 44630 | TORE-1/4X2-1/2 | 2 1/2" (65 mm) | 50 | 18 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 44631 | TORE-1/4X3 | 3" (75 mm) | 50 | 18 | $98 | $108 | $118 | 3 |

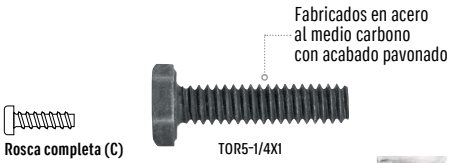
BOLSA 3 / MM 00

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FIERO
## Tornillos de acero, **grado 5**

**Cabeza hexagonal**

· **Precio por bolsa**



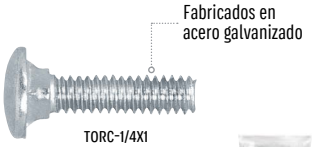

| Código | Clave | Largo | Rosca | Piezas × bolsa | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro de ¼"** | | | | | | | | |
| 44763 | TOR5-1/4X1/2 | ½" (13 mm) | C | 150 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 44764 | TOR5-1/4X3/4 | ¾" (19 mm) | C | 100 | $85 | 95 | $105 | 3 |
| 44765 | TOR5-1/4X1 | 1" (25 mm) | C | 100 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44766 | TOR5-1/4X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | P | 100 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 44767 | TOR5-1/4X1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | P | 80 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44768 | TOR5-1/4X2 | 2" (50 mm) | P | 60 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 44769 | TOR5-1/4X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | P | 50 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44770 | TOR5-1/4X3 | 3" (75 mm) | P | 50 | $129 | $143 | $158 | 3 |
| **Diámetro de 5/16"** | | | | | | | | |
| 44771 | TOR5-5/16X1/2 | ½" (13 mm) | C | 100 | $107 | $117 | $127 | 3 |
| 44772 | TOR5-5/16X3/4 | ¾" (19 mm) | C | 80 | $107 | $117 | $127 | 3 |
| 44773 | TOR5-5/16X1 | 1" (25 mm) | C | 60 | $89 | 99 | $109 | 3 |
| 44774 | TOR5-5/16X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | C | 60 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 44775 | TOR5-5/16X1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | P | 50 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| BOLSA 3 / MÁSTER 18 / MM OO | | | | | | | | |
| 44776 | TOR5-5/16X2 | 2" (50 mm) | P | 80 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 44777 | TOR5-5/16X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | P | 60 | $190 | $210 | $230 | 3 |
| 44778 | TOR5-5/16X3 | 3" (75 mm) | P | 60 | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 44779 | TOR5-5/16X3-1/2 | 3 ½" (90 mm) | P | 50 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 44780 | TOR5-5/16X4 | 4" (100 mm) | P | 50 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| **Diámetro de 3/8"** | | | | | | | | |
| 44781 | TOR5-3/8X3/4 | ¾" (19 mm) | C | 50 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44782 | TOR5-3/8X1 | 1" (25 mm) | C | 40 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 44783 | TOR5-3/8X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | C | 40 | $107 | $117 | $127 | 3 |
| 44784 | TOR5-3/8X1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | P | 70 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 44785 | TOR5-3/8X2 | 2" (50 mm) | P | 60 | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 44786 | TOR5-3/8X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | P | 50 | $240 | $265 | $290 | 3 |
| 44787 | TOR5-3/8X3 | 3" (75 mm) | P | 40 | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 44788 | TOR5-3/8X3-1/2 | 3 ½" (90 mm) | P | 30 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 44789 | TOR5-3/8X4 | 4" (100 mm) | P | 30 | $215 | 235 | $255 | 3 |
| **Diámetro de 7/16"** | | | | | | | | |
| 44790 | TOR5-7/16X1 | 1" (25 mm) | C | 60 | $190 | $210 | $230 | 3 |
| 44791 | TOR5-7/16X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | C | 50 | $179 | $199 | $219 | 3 |
| 44792 | TOR5-7/16X1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | C | 50 | $215 | 235 | $255 | 3 |
| 44793 | TOR5-7/16X2 | 2" (50 mm) | P | 40 | $219 | $239 | $262 | 3 |
| 44794 | TOR5-7/16X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | P | 30 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 44795 | TOR5-7/16X3 | 3" (75 mm) | P | 30 | $225 | $245 | $270 | 3 |
| 44796 | TOR5-7/16X3-1/2 | 3 ½" (90 mm) | P | 20 | $179 | 199 | $219 | 3 |
| 44797 | TOR5-7/16X4 | 4" (100 mm) | P | 20 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| **Diámetro de ½"** | | | | | | | | |
| 44798 | TOR5-1/2X1 | 1" (25 mm) | C | 40 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 44799 | TOR5-1/2X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | C | 40 | $215 | 235 | $255 | 3 |
| 44800 | TOR5-1/2X1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | C | 30 | $175 | 195 | $215 | 3 |
| 44801 | TOR5-1/2X2 | 2" (50 mm) | P | 30 | $219 | $239 | $262 | 3 |
| 44802 | TOR5-1/2X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | P | 20 | $175 | 195 | $215 | 3 |
| 44803 | TOR5-1/2X3 | 3" (75 mm) | P | 20 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 44804 | TOR5-1/2X3-1/2 | 3 ½" (90 mm) | P | 20 | $232 | 252 | $277 | 3 |
| 44805 | TOR5-1/2X4 | 4" (100 mm) | P | 15 | $190 | $210 | $230 | 3 |

BOLSA 3 / MÁSTER 12 / MM OO

## FIERO
## Tornillos de acero, **tipo coche**

**Cabeza redonda**

· **Precio por bolsa**

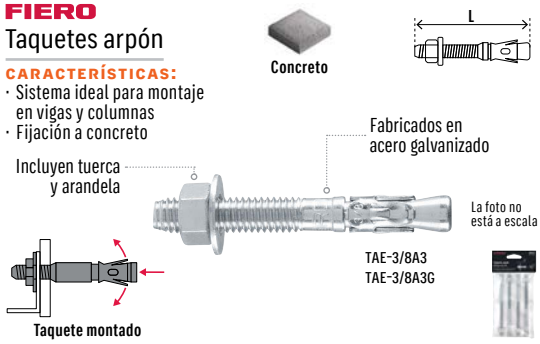



| Código | Clave | Largo | Piezas × bolsa | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro de ¼"** | | | | | | | |
| 44710 | TORC-1/4X1/2 | ½" (13 mm) | 150 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44711 | TORC-1/4X3/4 | ¾" (19 mm) | 100 | $89 | 99 | $109 | 3 |
| 44712 | TORC-1/4X1 | 1" (25 mm) | 100 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44713 | TORC-1/4X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 100 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44714 | TORC-1/4X1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 80 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44715 | TORC-1/4X2 | 2" (50 mm) | 60 | $85 | 95 | $105 | 3 |
| 44716 | TORC-1/4X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | 50 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44717 | TORC-1/4X3 | 3" (75 mm) | 50 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| **Diámetro de 5/16"** | | | | | | | |
| 44718 | TORC-5/16X1/2 | ½" (13 mm) | 100 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 44719 | TORC-5/16X3/4 | ¾" (19 mm) | 80 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44720 | TORC-5/16X1 | 1" (25 mm) | 60 | $89 | 99 | $109 | 3 |
| 44721 | TORC-5/16X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 60 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 44722 | TORC-5/16X1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 50 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| BOLSA 3 / MÁSTER 18 / MM OO | | | | | | | |
| 44723 | TORC-5/16X2 | 2" (50 mm) | 80 | $179 | $199 | $219 | 3 |
| 44724 | TORC-5/16X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | 60 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 44725 | TORC-5/16X3 | 3" (75 mm) | 60 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 44726 | TORC-5/16X3-1/2 | 3 ½" (90 mm) | 50 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 44727 | TORC-5/16X4 | 4" (100 mm) | 50 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| BOLSA 3 / MÁSTER 12 / MM OO | | | | | | | |
| **Diámetro de 3/8"** | | | | | | | |
| 44728 | TORC-3/8X3/4 | ¾" (19 mm) | 50 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| 44729 | TORC-3/8X1 | 1" (25 mm) | 40 | $98 | $108 | $118 | 3 |
| 44730 | TORC-3/8X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 40 | $103 | $113 | $123 | 3 |
| BOLSA 3 / MÁSTER 18 / MM OO | | | | | | | |
| 44731 | TORC-3/8X1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 70 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 44732 | TORC-3/8X2 | 2" (50 mm) | 60 | $215 | $235 | $255 | 3 |
| 44733 | TORC-3/8X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | 50 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 44734 | TORC-3/8X3 | 3" (75 mm) | 40 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 44735 | TORC-3/8X3-1/2 | 3 ½" (90 mm) | 30 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 44736 | TORC-3/8X4 | 4" (100 mm) | 30 | $175 | $195 | $215 | 3 |
| **Diámetro de 7/16"** | | | | | | | |
| 44737 | TORC-7/16X1 | 1" (25 mm) | 60 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 44738 | TORC-7/16X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 50 | $185 | $205 | $225 | 3 |
| 44739 | TORC-7/16X1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 50 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 44740 | TORC-7/16X2 | 2" (50 mm) | 40 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 44741 | TORC-7/16X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | 30 | $175 | 195 | $215 | 3 |
| 44742 | TORC-7/16X3 | 3" (75 mm) | 30 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 44743 | TORC-7/16X3-1/2 | 3 ½" (90 mm) | 20 | $150 | 165 | 180 | 3 |
| 44744 | TORC-7/16X4 | 4" (100 mm) | 20 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| **Diámetro de ½"** | | | | | | | |
| 44745 | TORC-1/2X1 | 1" (25 mm) | 40 | $200 | $220 | $240 | 3 |
| 44746 | TORC-1/2X1-1/4 | 1 ¼" (32 mm) | 40 | $215 | 235 | $255 | 3 |
| 44747 | TORC-1/2X1-1/2 | 1 ½" (38 mm) | 30 | $175 | 195 | $215 | 3 |
| 44748 | TORC-1/2X2 | 2" (50 mm) | 30 | $215 | 235 | $255 | 3 |
| 44749 | TORC-1/2X2-1/2 | 2 ½" (65 mm) | 20 | $165 | 180 | $200 | 3 |
| 44750 | TORC-1/2X3 | 3" (75 mm) | 20 | $179 | 199 | $219 | 3 |
| 44751 | TORC-1/2X3-1/2 | 3 ½" (90 mm) | 20 | $209 | $229 | $249 | 3 |
| 44752 | TORC-1/2X4 | 4" (100 mm) | 15 | $175 | 195 | $215 | 3 |

BOLSA 3 / MÁSTER 12 / MM OO

## FIERO
## Taquetes arpón

**CARACTERÍSTICAS:**
· Sistema ideal para montaje en vigas y columnas
· Fijación a concreto




### PRECIO POR BOLSA

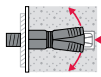
| Código | Clave | Largo (L) | Piezas × bolsa | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro de taquete de ¼"** | | | | | | | | |
| 46657 | TAE-1/4A1 | 1 ¾" (45 mm) | 6 | $33 | ($5.50) | $36 | $39 | 3 |
| 46658 | TAE-1/4A2● | 2 ¼" (57 mm) | 6 | $34 | ($5.67) | $37 | $40 | 3 |
| 46659 | TAE-1/4A3 | 3" (75 mm) | 6 | $35 | ($5.83) | $38 | $42 | 3 |
| 46660 | TAE-1/4A4 | 3 ¼" (80 mm) | 6 | $36 | ($6) | $39 | $43 | 3 |
| **Diámetro de taquete de 5/16"** | | | | | | | | |
| 46661 | TAE-5/16A1 | 2" (50 mm) | 6 | $42 | ($7) | $46 | $51 | 3 |
| 46662 | TAE-5/16A2 | 2 ¾" (70 mm) | 6 | $45 | ($7.50) | $50 | $55 | 3 |
| 46663 | TAE-5/16A3 | 3 ½" (90 mm) | 6 | $50 | ($8.33) | $55 | $60 | 3 |
| **Diámetro de taquete de 3/8"** | | | | | | | | |
| 46664 | TAE-3/8A1 | 2 ¼" (57 mm) | 6 | $52 | ($8.67) | $57 | $62 | 3 |
| 46665 | TAE-3/8A2 | 2 ¾" (70 mm) | 6 | $59 | ($9.83) | $65 | $72 | 3 |
| 46666 | TAE-3/8A3● | 3" (75 mm) | 6 | $62 | ($10.33) | $68 | $75 | 3 |
| 46667 | TAE-3/8A4 | 3 ½" (90 mm) | 6 | $64 | ($10.67) | $70 | $77 | 3 |
| 46668 | TAE-3/8A5 | 3 ¾" (95 mm) | 6 | $68 | ($11.33) | $75 | $83 | 3 |
| 46669 | TAE-3/8A6 | 5" (125 mm) | 6 | $77 | ($12.83) | $85 | $95 | 3 |
| BOLSA 6 / MÁSTER 72 / MM OO | | | | | | | | |
| **Diámetro de taquete de ½"** | | | | | | | | |
| 46670 | TAE-1/2A1 | 2 ¾" (70 mm) | 4 | $68 | ($17) | $75 | $83 | 3 |
| 46671 | TAE-1/2A2● | 3 ¾" (95 mm) | 4 | $77 | ($19.25) | $85 | $95 | 3 |
| 46672 | TAE-1/2A3 | 4 ¼" (105 mm) | 4 | $82 | ($20.50) | $90 | $100 | 3 |
| 46673 | TAE-1/2A4 | 4 ½" (115 mm) | 4 | $85 | ($21.25) | $95 | $105 | 3 |
| 46674 | TAE-1/2A5 | 5 ½" (140 mm) | 4 | $98 | ($24.50) | $108 | $118 | 3 |
| 46675 | TAE-1/2A6 | 7" (175 mm) | 4 | $125 | ($31.25) | $137 | $152 | 3 |
| **Diámetro de taquete de 5/8"** | | | | | | | | |
| 46676 | TAE-5/8A1 | 3 ½" (90 mm) | 2 | $59 | ($29.50) | $65 | $72 | 3 |
| 46677 | TAE-5/8A2 | 4 ½" (115 mm) | 2 | $69 | ($34.50) | $76 | $84 | 3 |
| 46678 | TAE-5/8A3 | 5" (125 mm) | 2 | $72 | ($36) | $79 | $87 | 3 |
| 46679 | TAE-5/8A4 | 6" (150 mm) | 2 | $85 | ($42.50) | $95 | $105 | 3 |
| 46680 | TAE-5/8A5 | 7" (175 mm) | 2 | $96 | ($48) | $106 | $116 | 3 |
| 46681 | TAE-5/8A6 | 8 ½" (213 mm) | 2 | $107 | ($53.50) | $117 | $127 | 3 |
| BOLSA 6 / MÁSTER 36 / MM OO | | | | | | | | |

### PRECIO POR CAJA

| Código | Clave | Largo (L) | Piezas × caja | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Diámetro de taquete de ¼"** | | | | | | | | |
| 46632 | TAE-1/4A1G | 1 ¾" (45 mm) | 100 | $415 | ($4.15) | $455 | $505 | 2 |
| 46633 | TAE-1/4A2G | 2 ¼" (57 mm) | 100 | $435 | ($4.35) | $475 | $525 | 2 |
| 46634 | TAE-1/4A3G | 3" (75 mm) | 100 | $450 | ($4.50) | $495 | $545 | 2 |
| 46635 | TAE-1/4A4G | 3 ¼" (80 mm) | 100 | $475 | ($4.75) | $525 | $575 | 2 |
| CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM OO | | | | | | | | |
| **Diámetro de taquete de 5/16"** | | | | | | | | |
| 46636 | TAE-5/16A1G | 2" (50 mm) | 100 | $535 | ($5.35) | $585 | $645 | 2 |
| 46637 | TAE-5/16A2G | 2 ¾" (70 mm) | 100 | $585 | ($5.85) | $645 | $710 | 2 |
| 46638 | TAE-5/16A3G | 3 ½" (90 mm) | 100 | $645 | ($6.45) | $710 | $780 | 2 |
| **Diámetro de taquete de 3/8"** | | | | | | | | |
| 46639 | TAE-3/8A1G | 2 ¼" (57 mm) | 50 | $365 | ($7.30) | $400 | $440 | 2 |
| 46640 | TAE-3/8A2G | 2 ¾" (70 mm) | 50 | $415 | ($8.30) | $455 | $505 | 2 |
| 46641 | TAE-3/8A3G | 3" (75 mm) | 50 | $435 | ($8.70) | $475 | $525 | 2 |
| 46642 | TAE-3/8A4G | 3 ½" (90 mm) | 50 | $450 | ($9) | $495 | $545 | 2 |
| 46643 | TAE-3/8A5G | 3 ¾" (95 mm) | 50 | $475 | ($9.50) | $525 | $575 | 2 |
| 46644 | TAE-3/8A6G | 5" (125 mm) | 50 | $555 | ($11.10) | $615 | $680 | 2 |
| **Diámetro de taquete de ½"** | | | | | | | | |
| 46645 | TAE-1/2A1G | 2 ¾" (70 mm) | 25 | $365 | ($14.60) | $400 | $440 | 2 |
| 46646 | TAE-1/2A2G | 3 ¾" (95 mm) | 25 | $415 | ($16.60) | $455 | $505 | 2 |
| 46647 | TAE-1/2A3G | 4 ¼" (105 mm) | 25 | $435 | ($17.40) | $475 | $525 | 2 |
| 46648 | TAE-1/2A4G | 4 ½" (115 mm) | 25 | $465 | ($18.60) | $515 | $565 | 2 |
| 46649 | TAE-1/2A5G | 5 ½" (140 mm) | 25 | $525 | ($21) | $575 | $635 | 2 |
| 46650 | TAE-1/2A6G | 7" (175 mm) | 25 | $675 | ($27) | $745 | $820 | 2 |
| CAJA 1 / MÁSTER 8 / MM OO | | | | | | | | |
| **Diámetro de taquete de 5/8"** | | | | | | | | |
| 46651 | TAE-5/8A1G | 3 ½" (90 mm) | 25 | $595 | ($23.80) | $655 | $720 | 2 |
| 46652 | TAE-5/8A2G | 4 ½" (115 mm) | 25 | $705 | ($28.20) | $775 | $855 | 2 |
| 46653 | TAE-5/8A3G | 5" (125 mm) | 25 | $730 | ($29.20) | $805 | $885 | 2 |
| 46654 | TAE-5/8A4G | 6" (150 mm) | 25 | $855 | ($34.20) | $940 | $1,035 | 2 |
| 46655 | TAE-5/8A5G | 7" (175 mm) | 25 | $955 | ($38.20) | $1,055 | $1,155 | 2 |
| 46656 | TAE-5/8A6G | 8 ½" (213 mm) | 25 | $1,075 | ($43) | $1,175 | $1,290 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM OO

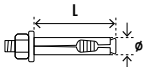
## FIERO
## Taquetes expansivos **con tornillo**




Fabricados en acero




TAE-5/16T







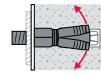
La broca debe ser similar al diámetro del taquete

| Código | Clave | Taquete ø | Taquete L | ø Tornillo | Pzas. | Caja | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA** | | | | | | | | | | | | |
| 44360* | TAE-1/4T● | 3/8" | 41 mm | 1/4" | 4 | 12 | 144 | $24 | ($6) | $26 | $29 | 3 |
| 44361 | TAE-5/16T● | 3/8" | 41 mm | 5/16" | 4 | 12 | 144 | $26 | ($6.50) | $29 | $32 | 3 |
| 47370* | TAE-3/8T● | 1/2" | 56 mm | 3/8" | 4 | 6 | 72 | $42 | ($10.50) | $46 | $51 | 3 |
| 47371 | TAE-1/2T | 5/8" | 60 mm | 1/2" | 2 | 6 | 72 | $42 | ($21) | $46 | $51 | 3 |
| 47372 | TAE-5/8T | 3/4" | 72 mm | 5/8" | 2 | 6 | 72 | $72 | ($36) | $79 | $87 | 3 |
| **PRECIO POR CAJA** | | | | | | | | | | | | |
| 47223 | TAE-1/4TG | 3/8" | 41 mm | 1/4" | 100 | 1 | 8 | $385 | ($3.85) | $425 | $465 | 2 |
| 47320 | TAE-5/16TG | 3/8" | 41 mm | 5/16" | 100 | 1 | 8 | $435 | ($4.35) | $475 | $525 | 2 |
| 47339 | TAE-3/8TG | 1/2" | 56 mm | 3/8" | 50 | 1 | 8 | $400 | ($8) | $440 | $480 | 2 |
| 47356 | TAE-1/2TG | 5/8" | 60 mm | 1/2" | 25 | 1 | 8 | $400 | ($16) | $440 | $480 | 2 |
| 47362 | TAE-5/8TG | 3/4" | 72 mm | 5/8" | 25 | 1 | 4 | $715 | ($28.60) | $790 | $870 | 2 |

MM 00

## FIERO
## Taquetes expansivos **sin tornillo**

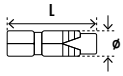
47366




Cuerpo metálico con anillo de retención de acero




TAE-3/16





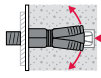


La broca debe ser similar al diámetro del taquete

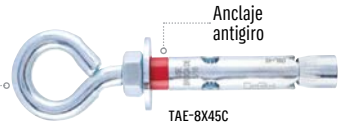
| Código | Clave | Taquete ø | Taquete L | ø Tornillo | Pzas. | Caja | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA** | | | | | | | | | | | | |
| 47373 | TAE-3/16 | 3/8" | 38 mm | 3/16" | 4 | 6 | 72 | $22 | ($5.50) | $24 | $26 | 3 |
| 44362 | TAE-1/4● | 1/2" | 44 mm | 1/4" | 4 | 6 | 72 | $38 | ($9.50) | $42 | $46 | 3 |
| 44363 | TAE-5/16 | 5/8" | 54 mm | 5/16" | 4 | 6 | 72 | $59 | ($14.75) | $65 | $72 | 3 |
| 44364 | TAE-3/8● | 5/8" | 54 mm | 3/8" | 4 | 6 | 72 | $59 | ($14.75) | $65 | $72 | 3 |
| 47378 | TAE-1/2 | 7/8" | 70 mm | 1/2" | 2 | 6 | 72 | $59 | ($29.50) | $65 | $72 | 3 |
| **PRECIO POR CAJA** | | | | | | | | | | | | |
| 47363 | TAE-3/16G | 3/8" | 38 mm | 3/16" | 100 | 1 | 18 | $425 | ($4.25) | $465 | $515 | 2 |
| 47364* | TAE-1/4G | 1/2" | 44 mm | 1/4" | 100 | 1 | 8 | $835 | ($8.35) | $920 | $1,015 | 2 |
| 47366 | TAE-5/16G | 5/8" | 54 mm | 5/16" | 50 | 1 | 8 | $635 | ($12.70) | $700 | $770 | 2 |
| 47367 | TAE-3/8G | 5/8" | 54 mm | 3/8" | 50 | 1 | 8 | $635 | ($12.70) | $700 | $770 | 2 |
| 47368 | TAE-1/2G | 7/8" | 70 mm | 1/2" | 25 | 1 | 8 | $635 | ($25.40) | $700 | $770 | 2 |

MM 00

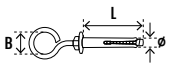
## FIERO
## Taquetes expansivos con **armella cerrada**




Fabricados en acero galvanizado




TAE-8X45C





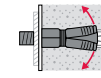


La broca debe ser similar al diámetro del taquete

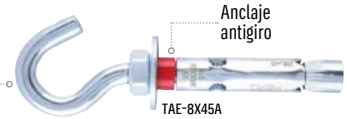
| Código | Clave | Taquete ø | Taquete L | ø Ojo (B) | Capacidad de carga | Pzas. | Caja | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA** | | | | | | | | | | | | | |
| 47560 | TAE-8X45C● | 5/16" | 50 mm | 7/16" | 143 kg | 4 | 6 | 72 | $33 | ($8.25) | $36 | $39 | 3 |
| 47561 | TAE-10X60C● | 3/8" | 65 mm | 1/2" | 183 kg | 4 | 6 | 72 | $52 | ($13) | $57 | $62 | 3 |
| 47562 | TAE-12X70C | 1/2" | 75 mm | 5/8" | 296 kg | 2 | 6 | 72 | $45 | ($22.50) | $50 | $55 | 3 |
| 47563 | TAE-16X80C | 5/8" | 90 mm | 3/4" | 408 kg | 2 | 6 | 72 | $78 | ($39) | $86 | $96 | 3 |
| **PRECIO POR CAJA** | | | | | | | | | | | | | |
| 45734 | TAE-8X45CG | 5/16" | 50 mm | 7/16" | 143 kg | 100 | 1 | 8 | $595 | ($5.95) | $655 | $720 | 2 |
| 45735 | TAE-10X60CG | 3/8" | 65 mm | 1/2" | 183 kg | 50 | 1 | 8 | $525 | ($10.50) | $575 | $635 | 2 |
| 45736 | TAE-12X70CG | 1/2" | 75 mm | 5/8" | 296 kg | 25 | 1 | 8 | $450 | ($18) | $495 | $545 | 2 |
| 45737 | TAE-16X80CG | 5/8" | 90 mm | 3/4" | 408 kg | 25 | 1 | 4 | $755 | ($30.20) | $830 | $910 | 2 |

MM 00

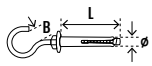
## FIERO
## Taquetes expansivos con **armella abierta**




Fabricados en acero galvanizado




TAE-8X45A







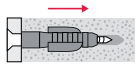
La broca debe ser similar al diámetro del taquete

| Código | Clave | Taquete ø | Taquete L | Apertura (B) | Capacidad de carga | Pzas. | Caja | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA** | | | | | | | | | | | | | |
| 47564 | TAE-8X45A● | 5/16" | 50 mm | 3/8" | 143 kg | 4 | 6 | 72 | $33 | ($8.25) | $36 | $39 | 3 |
| 47565 | TAE-10X60A● | 3/8" | 65 mm | 7/16" | 183 kg | 4 | 6 | 72 | $52 | ($13) | $57 | $62 | 3 |
| 47566 | TAE-12X70A | 1/2" | 75 mm | 1/2" | 296 kg | 2 | 6 | 72 | $45 | ($22.50) | $50 | $55 | 3 |
| 47567 | TAE-16X80A | 5/8" | 90 mm | 3/4" | 408 kg | 2 | 6 | 72 | $78 | ($39) | $86 | $96 | 3 |
| **PRECIO POR CAJA** | | | | | | | | | | | | | |
| 49745 | TAE-8X45AG | 5/16" | 50 mm | 3/8" | 143 kg | 100 | 1 | 8 | $595 | ($5.95) | $655 | $720 | 2 |
| 49746 | TAE-10X60AG | 3/8" | 65 mm | 7/16" | 183 kg | 50 | 1 | 8 | $515 | ($10.30) | $565 | $625 | 2 |
| 49747 | TAE-12X70AG | 1/2" | 75 mm | 1/2" | 296 kg | 25 | 1 | 8 | $425 | ($17) | $465 | $515 | 2 |
| 49748 | TAE-16X80AG | 5/8" | 90 mm | 3/4" | 408 kg | 25 | 1 | 4 | $715 | ($28.60) | $790 | $870 | 2 |

MM 00

## FIERO
## Taquetes plásticos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para instalaciones a la intemperie por su resistencia a la humedad
- Fabricados en polietileno
- **Precio por bolsa**



Para paredes sólidas



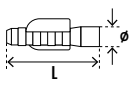




HECHO EN MÉXICO

Cinturones de resistencia y anclas de fijación retráctiles








| Código | Clave | Color | ø Taquete | Largo (L) | Bolsa | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA CON 20 PIEZAS** | | | | | | | | | | | |
| 40744 | TAQ-3/16PA | | 3/16" | 25 mm | 12 | 216 | $7.80 | ($0.39) | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 40745 | TAQ-7/32PA | | 7/32" | 32 mm | 12 | 216 | $10 | ($0.50) | $11 | $12 | 3 |
| 40746 | TAQ-1/4PA | | 1/4" | 38 mm | 24 | 216 | $10.50 | ($0.53) | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 40747 | TAQ-5/16PA | | 5/16" | 45 mm | 24 | 216 | $13 | ($0.65) | $14.50 | $16 | 3 |
| 40748 | TAQ-3/8PA | | 3/8" | 45 mm | 24 | 216 | $15.50 | ($0.78) | $17 | $19 | 3 |
| 40749 | TAQ-1/2PA | | 1/2" | 60 mm | 6 | 96 | $33 | ($1.65) | $36 | $39 | 3 |
| **PRECIO POR BOLSA CON 50 PIEZAS** | | | | | | | | | | | |
| 40163 | TAQ-3/16P | | 3/16" | 25 mm | 12 | 216 | $15.50 | ($0.31) | $17 | $19 | 3 |
| 40742 | TAQ-7/32P | | 7/32" | 32 mm | 12 | 216 | $21 | ($0.42) | $23 | $25 | 3 |
| 44199* | TAQ-1/4P● | | 1/4" | 38 mm | 24 | 216 | $22 | ($0.44) | $24 | $26 | 3 |
| 44200* | TAQ-5/16P● | | 5/16" | 45 mm | 12 | 216 | $30 | ($0.60) | $33 | $36 | 3 |
| 44201* | TAQ-3/8P● | | 3/8" | 45 mm | 12 | 216 | $36 | ($0.72) | $39 | $43 | 3 |
| 40164 | TAQ-1/2P | | 1/2" | 60 mm | 12 | 96 | $65 | ($1.30) | $72 | $79 | 3 |

MM 00

## FIERO
## Juegos de taquetes plásticos con pijas y broca

- **Precio por bolsa**

**INCLUYEN:**
- 1 Broca para concreto, de acero al cromo con punta de carburo de tungsteno
- 20 Taquetes de polietileno
- 20 Pijas para lámina

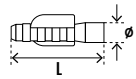


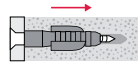




HECHO EN MÉXICO





Para paredes sólidas





| Código | Clave | Color | ø Taquete | Largo taquete (L) | No. pija | Largo pija | ø × L Broca | Bolsa | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40158 | TQ-3/16J | | 3/16" | 25 mm | 6 | 1 1/4" (32 mm) | 3/16" × 100 mm | 10 | 120 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 40759 | TQ-7/32J | | 7/32" | 32 mm | 8 | 1 1/4" (32 mm) | 1/4" × 100 mm | 10 | 120 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 40159* | TQ-1/4J● | | 1/4" | 38 mm | 8 | 1 1/2" (38 mm) | 1/4" × 100 mm | 20 | 120 | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 40160 | TQ-5/16J● | | 5/16" | 45 mm | 10 | 2" (50 mm) | 5/16" × 100 mm | 10 | 120 | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 40161* | TQ-3/8J● | | 3/8" | 45 mm | 12 | 2" (50 mm) | 3/8" × 125 mm | 10 | 80 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 40162 | TQ-1/2J | | 1/2" | 60 mm | 14 | 2 1/2" (65 mm) | 1/2" × 150 mm | 10 | 80 | $175 | $195 | $215 | 3 |

MM 00

## FIERO
## Juego de taquetes plásticos con pijas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Pijas para lámina de acero galvanizado
- Taquetes de polipropileno

| Contenido | |
|---|---|
| ø Taquete | Pzas. |
| 3/16" | 12 |
| 1/4" | 8 |
| 5/16" | 6 |

| No. pija | Largo pija | Pzas. |
|---|---|---|
| 6 | 1 1/4" (32 mm) | 12 |
| 8 | 1 1/2" (38 mm) | 8 |
| 10 | 2" (50 mm) | 6 |












| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49770 | TQ-26J | $39 | $43 | $47 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM 00

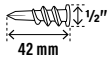
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FIERO
### Taquetes plásticos para panel de yeso



Plafón

HECHO EN MÉXICO




**CARACTERÍSTICAS:**
- Autotaladrantes, no requieren taladrar previamente
- Para panel de yeso de ⅜" a 1" de espesor
- **Precio por bolsa**

| Código | Clave | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **BOLSA CON 20 PIEZAS** | | | | | | |
| 40760 | TAQ-1/2TPA | **$21** | ($1.05) | $23 | $25 | 3 |
| CAJA 8 / MÁSTER 192 / MM OO | | | | | | |
| **BOLSA CON 100 PIEZAS** | | | | | | |
| 42008 | TAQ-1/2TP• | **$96** | ($0.96) | $106 | $116 | 3 |
| CAJA 4 / MÁSTER 12 / MM OO | | | | | | |

## FIERO
### Juego de taquetes plásticos para panel de yeso, con pija


Plafón

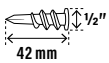
HECHO EN MÉXICO





**CARACTERÍSTICAS:**
- Autotaladrantes, no requieren taladrar previamente
- Para panel de yeso de ⅜" a 1" de espesor
- **Precio por bolsa**

**INCLUYE:**
- 20 Pijas para lámina
- 20 Taquetes plásticos




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 40743 | TQ-1/2TJ | **$32** | $35 | $38 | 3 |
| CAJA 10 / MÁSTER 120 / MM OO | | | | | |

## FIERO
### 100 taquetes (tarugos) para ensamble de madera


Aglomerados


MDF


Triplay


Madera sólida

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para la industria mueblera y tapicera
- **Precio por blíster con 100 pzas.**


Ranurados para una mejor distribución de pegamento


Para uso en juntas, esquinas y superficies





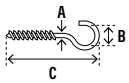

| Código | Clave | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49222 | TAQ-5/16MR | **$65** | ($0.65) | $72 | $79 | 3 |
| CAJA 6 / MÁSTER 108 / MM OO | | | | | | |

## FIERO
### Armellas abiertas

**Presentación en blíster**
Disponible en pág. **560** »



- **Precio por bolsa**






Fabricadas en acero galvanizado

| Código | Clave | Denominación común | Medidas A | B | C | Piezas × bolsa | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44377 | AR-17A | **17 × 40** | 3 mm | 10 mm | 32 mm | **144** | **$45** | ($0.31) | $50 | $55 | 3 |
| 44378 | AR-18A | **18 × 50** | 3 mm | 13 mm | 40 mm | **144** | **$64** | ($0.44) | $70 | $77 | 3 |
| 44379 | AR-19A | **19 × 60** | 3 mm | 13 mm | 45 mm | **144** | **$85** | ($0.59) | $95 | $105 | 3 |
| 44380 | AR-20A | **20 × 70** | 4 mm | 15 mm | 45 mm | **144** | **$115** | ($0.80) | $125 | $137 | 3 |
| 44381 | AR-21A | **21 × 80** | 4 mm | 16 mm | 55 mm | **144** | **$150** | ($1.04) | $165 | $180 | 3 |
| 44382 | AR-22A• | **22 × 100** | 5 mm | 20 mm | 70 mm | **72** | **$132** | ($1.83) | $147 | $162 | 3 |
| 44383 | AR-23A• | **23 × 110** | 5.2 mm | 25 mm | 80 mm | **72** | **$185** | ($2.57) | $205 | $225 | 3 |

BOLSA 3 / MÁSTER 12 / MM OO

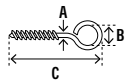


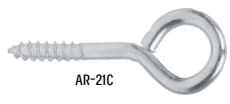
## FIERO
### Armellas cerradas

**Presentación en blíster**
Disponible en pág. **560** »



- **Precio por bolsa**



Fabricadas en acero galvanizado

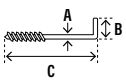
| Código | Clave | Denominación común | Medidas A | B | C | Piezas × bolsa | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44370 | AR-17C | **17 × 40** | 2 mm | 7 mm | 22 mm | **144** | **$29** | ($0.20) | $32 | $35 | 3 |
| 44371 | AR-18C | **18 × 50** | 3 mm | 9 mm | 32 mm | **144** | **$59** | ($0.41) | $65 | $72 | 3 |
| 44372 | AR-19C | **19 × 60** | 3 mm | 11 mm | 38 mm | **144** | **$77** | ($0.53) | $85 | $95 | 3 |
| 44373 | AR-20C | **20 × 70** | 4 mm | 11 mm | 45 mm | **144** | **$107** | ($0.74) | $117 | $127 | 3 |
| 44374 | AR-21C | **21 × 80** | 4 mm | 13 mm | 50 mm | **144** | **$147** | ($1.02) | $162 | $177 | 3 |
| 44375 | AR-22C• | **22 × 100** | 5 mm | 17 mm | 60 mm | **72** | **$125** | ($1.74) | $137 | $152 | 3 |
| 44376 | AR-23C• | **23 × 110** | 5 mm | 17.5 mm | 65 mm | **72** | **$165** | ($2.29) | $180 | $200 | 3 |

BOLSA 3 / MÁSTER 12 / MM OO



## FIERO
### Alcayatas roscadas

- **Precio por bolsa**






Fabricadas en acero galvanizado

| Código | Clave | Denominación común | Medidas A | B | C | Pzas. × bolsa | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44985 | ALCA-20 | **16 × 20** | 2.5 mm | 12 mm | 30 mm | **144** | **$52** | ($0.36) | $57 | $62 | 3 |
| 44986 | ALCA-50 | **18 × 50** | 3 mm | 14 mm | 40 mm | **144** | **$89** | ($0.62) | $99 | $109 | 3 |
| 44987 | ALCA-60 | **19 × 60** | 3.3 mm | 17 mm | 50 mm | **144** | **$103** | ($0.72) | $113 | $123 | 3 |
| 44988 | ALCA-70 | **20 × 70** | 3.7 mm | 18 mm | 55 mm | **144** | **$135** | ($0.94) | $150 | $165 | 3 |
| 44989 | ALCA-80 | **21 × 80** | 4 mm | 19 mm | 60 mm | **144** | **$175** | ($1.22) | $195 | $215 | 3 |
| 44990 | ALCA-90 | **22 × 90** | 4.8 mm | 20 mm | 70 mm | **144** | **$259** | ($1.80) | $284 | $314 | 3 |
| 44991 | ALCA-100 | **22 × 100** | 4.9 mm | 21 mm | 80 mm | **144** | **$305** | ($2.12) | $335 | $365 | 3 |
| 44992 | ALCA-110 | **23 × 110** | 6.3 mm | 29 mm | 97 mm | **72** | **$295** | ($4.10) | $325 | $355 | 3 |

BOLSA 3 / MÁSTER 12 / MM OO



## FIERO
### Sujetadores tipo mariposa


Yeso


Aglomerados


Madera


Block

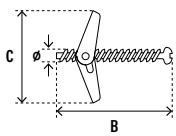

Ladrillo hueco

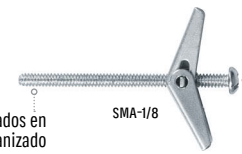
**Instalación**


**Perforar de acuerdo con la medida del tornillo mariposa**


**Introducir el sujetador con el elemento a fijar en la perforación**


**Atornillar hasta que el elemento a fijar quede bien sujeto**



Fabricados en acero galvanizado

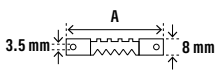
**Cabeza combinada**

| Código | Clave | Uso de brocas | Medidas ø | B | C | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PRECIO POR BOLSA CON 4 PIEZAS** | | | | | | | | | | | |
| 47358 | SMA-1/8 | ⅜" | ⅛" | 50 mm | 38 mm | 72 | **$20** | ($5) | $22 | $24 | 4 |
| 47359 | SMA-3/16• | ½" | 3/16" | 75 mm | 50 mm | 72 | **$25** | ($6.25) | $27 | $30 | 4 |
| 47360 | SMA-1/4• | ⅝" | ¼" | 75 mm | 55 mm | 72 | **$32** | ($8) | $35 | $38 | 4 |
| CAJA 6 / MM OO | | | | | | | | | | | |
| **PRECIO POR CAJA CON 100 PIEZAS** | | | | | | | | | | | |
| 46967 | SMA-1/8G | ⅜" | ⅛" | 50 mm | 38 mm | 12 | **$350** | ($3.50) | $385 | $425 | 2 |
| 46968 | SMA-3/16G | ½" | 3/16" | 75 mm | 50 mm | 8 | **$475** | ($4.75) | $525 | $575 | 2 |
| 46969 | SMA-1/4G | ⅝" | ¼" | 75 mm | 55 mm | 8 | **$605** | ($6.05) | $670 | $740 | 2 |
| CAJA 1 / MM OO | | | | | | | | | | | |

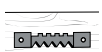




## FIERO
### Bolsa con 100 colgadores tipo caimán



Doble diente para uso con tornillos de mayor diámetro


Se instalan en la parte posterior de los objetos



Fabricados en acero galvanizado

**CARACTERÍSTICAS:**
- Dientes autoniveladores que permiten una fijación segura y resistente
- Para colgar cuadros, espejos y adornos
- **Precio por bolsa**

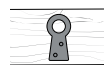
| Código | Clave | Largo (A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49381 | COLCA-55• | **55 mm** | **$103** | $113 | $123 | 3 |
| 49382 | COLCA-65 | **65 mm** | **$135** | $150 | $165 | 3 |
| 49383 | COLCA-75 | **75 mm** | **$169** | $184 | $204 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO



## FIERO
### Bolsa con 100 grapas cola de pato





Se instalan en la parte posterior de los objetos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para colgar cuadros, espejos y adornos
- **Precio por bolsa**


Fabricados en acero galvanizado

COLPA-1

La foto no está a escala

| Código | Clave | No. | Altura (A) | ø Ojillo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44910 | COLPA-1 | 1 | **2.5 cm** | 6.3 mm | **$52** | $57 | $62 | 3 |
| 44911 | COLPA-2• | 2 | **3.5 cm** | 9 mm | **$90** | $100 | $110 | 3 |
| 44912 | COLPA-3 | 3 | **4 cm** | 11.2 mm | **$125** | $137 | $152 | 3 |

MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 5 / MÁSTER 30 / MM OO



**Presentaciones en blíster**
Disponibles en pág. **560** »



## FIERO
## Tuercas hexagonales

· **Precio por bolsa**

Fabricadas en acero galvanizado



TUE-1/2



| Código | Clave | Medida | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44548* | TUE-1/4• | ¼" | 250 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 44549 | TUE-5/16• | 5/16" | 150 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 44550 | TUE-3/8• | 3/8" | 100 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 44551 | TUE-7/16 | 7/16" | 60 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 44552 | TUE-1/2• | ½" | 50 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 44700 | TUE-5/8 | 5/8" | 25 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 44701 | TUE-3/4 | ¾" | 15 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| 40978 | TUE-7/8 | 7/8" | 8 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 40979 | TUE-1 | 1" | 6 | $85 | $95 | $105 | 3 |

**BOLSA 6** / MÁSTER 24 / **MM 00**

## FIERO
## Tuercas hexagonales, grado 5

· **Precio por bolsa**

Fabricadas en acero al medio carbono pavonadas



TUE5-1/2



| Código | Clave | Medida | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44695 | TUE5-1/4 | ¼" | 250 | $95 | $105 | $115 | 3 |
| 44696 | TUE5-5/16 | 5/16" | 150 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 44697 | TUE5-3/8 | 3/8" | 100 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 44698 | TUE5-7/16 | 7/16" | 60 | $87 | $97 | $107 | 3 |
| 44699 | TUE5-1/2 | ½" | 50 | $95 | $105 | $115 | 3 |

**BOLSA 3** / MÁSTER 24 / **MM 00**

## FIERO
## Tuercas hexagonales tipo Sakamura

· **Precio por bolsa**

Fabricadas en acero galvanizado



TUES-3/16



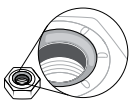
| Código | Clave | Medida | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44553 | TUES-1/8 | 1/8" | 1,000 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 44554 | TUES-5/32 | 5/32" | 700 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 44555 | TUES-3/16• | 3/16" | 600 | $115 | $125 | $137 | 3 |

**BOLSA 3** / MÁSTER 24 / **MM 00**

## FIERO
## Tuercas de seguridad

**CARACTERÍSTICAS:**
· Agarre superior que garantiza un ajuste firme, aun en condiciones de vibración continua
· **Precio por bolsa**

Fabricadas en acero galvanizado



**Sistema de bloqueo con inserto de nylon**



TUEN-1/2



| Código | Clave | Medida | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40910 | TUEN-1/4 | ¼" | 250 | $150 | $165 | $180 | 3 |
| 40911 | TUEN-5/16 | 5/16" | 150 | $115 | $125 | $137 | 3 |
| 40912 | TUEN-3/8 | 3/8" | 100 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 40913 | TUEN-7/16 | 7/16" | 60 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 40914 | TUEN-1/2 | ½" | 50 | $142 | $157 | $172 | 3 |
| 40915 | TUEN-9/16 | 9/16" | 30 | $135 | $150 | $165 | 3 |
| 40916 | TUEN-5/8 | 5/8" | 25 | $142 | $157 | $172 | 3 |
| 40917 | TUEN-3/4 | ¾" | 15 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 40918 | TUEN-7/8 | 7/8" | 10 | $135 | $150 | $165 | 3 |

**BOLSA 6** / MÁSTER 24 / **MM 00**

## FIERO
## Tuercas flange

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para instalaciones en estructuras con movimiento o vibración
· **Precio por bolsa**

Fabricadas en acero galvanizado



TUEF-1/2

Brida incorporada



| Código | Clave | Medida | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40936 | TUEF-1/4 | ¼" | 100 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 40937 | TUEF-5/16 | 5/16" | 75 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 40938 | TUEF-3/8 | 3/8" | 50 | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 40939 | TUEF-1/2 | ½" | 25 | $64 | $70 | $77 | 3 |
| 40940 | TUEF-5/8 | 5/8" | 15 | $85 | $95 | $105 | 3 |
| 40941 | TUEF-3/4 | ¾" | 10 | $89 | $99 | $109 | 3 |

**BOLSA 6** / MÁSTER 24 / **MM 00**

## FIERO
## Tuercas cople

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ideales para instalaciones en suspensión
· **Precio por bolsa**

Fabricadas en acero galvanizado



**Para unión de varillas roscadas**

**Varilla roscada**
Pág. **553** »

TUEC-1/2



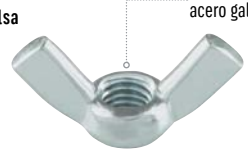
| Código | Clave | ø | Largo | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40942 | TUEC-3/16 | 3/16" | ¾" (19 mm) | 5 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 40943 | TUEC-1/4 | ¼" | 13/16" (21 mm) | 5 | $9 | $10 | $11 | 3 |
| 40944 | TUEC-5/16 | 5/16" | 1" (25 mm) | 5 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 40945 | TUEC-3/8 | 3/8" | 1 1/8" (28 mm) | 5 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 40946 | TUEC-7/16 | 7/16" | 1 ¼" (31 mm) | 5 | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 40947 | TUEC-1/2 | ½" | 1 ¼" (31 mm) | 5 | $39 | $43 | $47 | 3 |
| 40948 | TUEC-5/8 | 5/8" | 2 1/8" (53 mm) | 5 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 40949 | TUEC-3/4 | ¾" | 2 ¼" (57 mm) | 2 | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 40950 | TUEC-7/8 | 7/8" | 2 ½" (63 mm) | 2 | $80 | $88 | $98 | 3 |
| 40951 | TUEC-1 | 1" | 2 ½" (63 mm) | 2 | $103 | $113 | $123 | 3 |

**BOLSA 6** / MÁSTER 24 / **MM 00**

## FIERO
## Tuercas mariposa

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para ajustar o aflojar manualmente
· **Precio por bolsa**

Fabricadas en acero galvanizado



TUEM-1/2

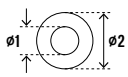


| Código | Clave | Ancho | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40995 | TUEM-1/8 | 1/8" | 200 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 40996 | TUEM-5/32 | 5/32" | 180 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 40997 | TUEM-3/16 | 3/16" | 150 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 40919 | TUEM-1/4 | ¼" | 100 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 40920 | TUEM-5/16 | 5/16" | 75 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 40921 | TUEM-3/8 | 3/8" | 50 | $125 | $137 | $152 | 3 |
| 40922 | TUEM-1/2 | ½" | 25 | $125 | $137 | $152 | 3 |

**BOLSA 6** / MÁSTER 24 / **MM 00**

## FIERO
## Arandelas planas

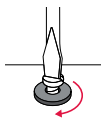
· **Precio por bolsa de 1 kg**




Fabricadas en acero galvanizado



ARA-1/2





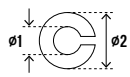
La medida corresponde al tamaño del tornillo al que se acopla

| Código | Clave | ø1 | ø2 | Pzas. por kg aprox. | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44540 | ARA-1/8 | 1/8" | 9/16" | 644 | 24 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44541 | ARA-5/32 | 5/32" | 5/8" | 539 | 24 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44542* | ARA-3/16• | 3/16" | 13/16" | 373 | 24 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44543* | ARA-1/4• | ¼" | 7/8" | 327 | 24 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44544 | ARA-5/16• | 5/16" | 15/16" | 275 | 24 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44545* | ARA-3/8• | 3/8" | 1" | 150 | 24 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44546 | ARA-7/16 | 7/16" | 1 1/8" | 125 | 24 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 44547 | ARA-1/2 | ½" | 1 3/8" | 57 | 24 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 40959 | ARA-5/8 | 5/8" | 1 3/4" | 30 | 18 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 40960 | ARA-3/4 | ¾" | 2" | 20 | 18 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 40961 | ARA-7/8 | 7/8" | 2 ¼" | 15 | 18 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 40962 | ARA-1 | 1" | 2 ½" | 12 | 18 | $110 | $120 | $130 | 3 |

**BOLSA 6** / **MM 00**

## FIERO
## Arandelas de presión

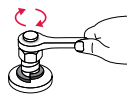
· **Precio por bolsa**




Fabricadas en acero al alto carbono pavonadas



ARAP-1/2





La medida corresponde al tamaño del tornillo al que se acopla

| Código | Clave | ø1 | ø2 | Pzas. | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44683 | ARAP-1/8 | 1/8" | ¼" | 300 | 240 | $7.80 | $8.50 | $9.50 | 3 |
| 44684 | ARAP-5/32 | 5/32" | 5/16" | 300 | 240 | $11 | $12 | $13 | 3 |
| 44685 | ARAP-3/16 | 3/16" | 21/64" | 200 | 240 | $10.50 | $11.50 | $12.50 | 3 |
| 44686 | ARAP-1/4• | ¼" | ½" | 200 | 72 | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 44687 | ARAP-5/16• | 5/16" | 9/16" | 150 | 72 | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 44688 | ARAP-3/8• | 3/8" | 11/16" | 150 | 24 | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 44689 | ARAP-7/16 | 7/16" | ¾" | 100 | 24 | $43 | $47 | $52 | 3 |
| 44690 | ARAP-1/2 | ½" | 7/8" | 100 | 24 | $59 | $65 | $72 | 3 |
| 40953 | ARAP-5/8 | 5/8" | 1 1/16" | 60 | 18 | $72 | $79 | $87 | 3 |
| 40954 | ARAP-3/4 | ¾" | 1 ¼" | 60 | 18 | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 40955 | ARAP-7/8 | 7/8" | 1 ½" | 30 | 18 | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 40956 | ARAP-1 | 1" | 1 9/16" | 30 | 18 | $125 | $137 | $152 | 3 |

**BOLSA 6** / **MM 00**

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## FIERO
## Blísters con clavos estándar **con cabeza** para **madera**

**Presentación en caja y bolsa**
Disponibles en pág. **544** »

· **Precio por blíster**

**Producto mejorado**
Cabeza avellanada que brinda mayor resistencia (medidas de 2″ a 5″)


CLE-2A

Cumplen la norma: ASTM F 1667

| Código | Clave | Calibre | Largo | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| El precio por pieza en blíster es 20% más alto que el precio por pieza en bolsa de 1 kg | | | | | | | | |
| 40231 | CLE-1A | 14.5 | 1″ (25 mm) | 130 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40229 | CLE-1-1/2A | 13.5 | 1 ½″ (38 mm) | 70 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40230 | CLE-2A | 12 | 2″ (50 mm) | 35 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40228 | CLE-2-1/2A | 10.5 | 2 ½″ (65 mm) | 20 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 00




## FIERO
## Blísters con clavos estándar **sin cabeza** para **madera**

**Presentación en caja y bolsa**
Disponibles en pág. **544** »

· **Precio por blíster**


CLS-2A

Cumplen la norma: ASTM F 1667

| Código | Clave | Calibre | Largo | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| El precio por pieza en blíster es 20% más alto que el precio por pieza en bolsa de 1 kg | | | | | | | | |
| 40234 | CLS-1A | 14.5 | 1″ (25 mm) | 90 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40232 | CLS-1-1/2A | 14.5 | 1 ½″ (38 mm) | 80 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40233 | CLS-2A | 12.5 | 2″ (50 mm) | 30 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40235 | CLS-2-1/2A | 11 | 2 ½″ (65 mm) | 20 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 00




## FIERO
## Blísters con clavos **negros** para **concreto**

HECHO EN MÉXICO

**Presentación en caja y bolsa**
Disponibles en pág. **544** »

**CARACTERÍSTICAS:**
· Calibre 8
· **Precio por blíster**

**Producto mejorado**
-Cuerpo hexagonal recto con alta resistencia a impactos
-Cabeza moleteada con 8% mayor área de golpeo


CLC-2NA

Cumplen la norma: ASTM F 1667

| Código | Clave | Largo | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| El precio por pieza en blíster es 5% más alto que el precio por pieza en bolsa de 1 kg | | | | | | | |
| 40223 | CLC-1-1/2NA | 1 ½″ (38 mm) | 20 | $9 | $10 | $11 | 4 |
| 40221 | CLC-2NA | 2″ (50 mm) | 20 | $9 | $10 | $11 | 4 |
| 40220 | CLC-2-1/2NA | 2 ½″ (65 mm) | 15 | $9 | $10 | $11 | 4 |
| 40222 | CLC-3NA | 3″ (75 mm) | 12 | $9 | $10 | $11 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 00




## FIERO
## Blísters con clavos **galvanizados** para **concreto**

HECHO EN MÉXICO

**Presentación en caja y bolsa**
Disponibles en pág. **544** »

**CARACTERÍSTICAS:**
· Calibre 8
· **Precio por blíster**

**Producto mejorado**
-Cuerpo hexagonal recto con alta resistencia a impactos
-Cabeza moleteada con 8% mayor área de golpeo


CLC-2GA

Cumplen la norma: ASTM F 1667

| Código | Clave | Largo | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| El precio por pieza en blíster es 5% más alto que el precio por pieza en bolsa de 1 kg | | | | | | | |
| 40227 | CLC-1-1/2GA | 1 ½″ (38 mm) | 20 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| 40225 | CLC-2GA | 2″ (50 mm) | 20 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| 40224 | CLC-2-1/2GA | 2 ½″ (65 mm) | 15 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| 40226 | CLC-3GA | 3″ (75 mm) | 12 | $11 | $12 | $13 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 00




## FIERO
## Blísters con pijas **multiusos**

**Cabeza plana phillips**

· **Precio por blíster**

Rosca completa (C)
Rosca parcial (P)

Fabricadas en acero fosfatado


PIJ-850A

**Presentación en bolsa**
Disponible en pág. **552** »

| Código | Clave | Largo | Pzas. | Rosca | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| El precio por pieza en blíster es 15% más alto que el precio por pieza en bolsa | | | | | | | | |
| **Número 6** (ø3.5 mm) / ✪ Cabeza PH2 | | | | | | | | |
| 40777 | PIJ-625A | 1″ (25 mm) | 20 | C | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |
| 40737 | PIJ-638A | 1 ½″ (38 mm) | 16 | C | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |
| 40778 | PIJ-650A | 2″ (50 mm) | 13 | C | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |
| **Número 8** (ø4.2 mm) / ✪ Cabeza PH2 | | | | | | | | |
| 40736 | PIJ-825A | 1″ (25 mm) | 18 | C | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |
| 40735 | PIJ-838A | 1 ½″ (38 mm) | 14 | C | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |
| 40734 | PIJ-850A | 2″ (50 mm) | 10 | C | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |
| 40779 | PIJ-863A | 2 ½″ (65 mm) | 8 | P | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |
| **Número 10** (ø4.7 mm) / ✪ Cabeza PH2 | | | | | | | | |
| 40780 | PIJ-1038A | 1 ½″ (38 mm) | 10 | C | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |
| 40781 | PIJ-1050A | 2″ (50 mm) | 8 | C | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |
| 40782 | PIJ-1063A | 2 ½″ (65 mm) | 6 | P | $5.50 | $6 | $6.50 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 00




## FIERO
## Blísters con pijas para **lámina**

**Cabeza combinada**

· **Precio por blíster**

Fabricadas en acero galvanizado


PILA-8X2A

Rosca completa

**Presentación en bolsa**
Disponible en pág. **552** »

| Código | Clave | Largo | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| El precio por pieza en blíster es 35% más alto que el precio por pieza en bolsa | | | | | | | |
| **Número 8** (ø4.2 mm) / ✪ Cabeza PH2 | | | | | | | |
| 40732 | PILA-8X1A | 1″ (25 mm) | 14 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40730 | PILA-8X1-1/2A | 1 ½″ (38 mm) | 10 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40783 | PILA-8X2A | 2″ (50 mm) | 8 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| **Número 10** (ø4.7 mm) / ✪ Cabeza PH2 | | | | | | | |
| 40733 | PILA-10X1A | 1″ (25 mm) | 10 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40731 | PILA-10X1-1/2A | 1 ½″ (38 mm) | 8 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40784 | PILA-10X2A | 2″ (50 mm) | 6 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| **Número 12** (ø5.5 mm) / ✪ Cabeza PH3 | | | | | | | |
| 40785 | PILA-12X1A | 1″ (25 mm) | 8 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40786 | PILA-12X1-1/2A | 1 ½″ (38 mm) | 6 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40787 | PILA-12X2A | 2″ (50 mm) | 5 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 00



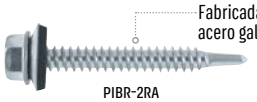

## FIERO
## Blísters con pijas **cabeza hexagonal**, punta de broca, **con rondana de neopreno**

**Cabeza hexagonal**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Espesor máximo de barrenado recomendado: 4 mm
· Velocidad recomendada: 1,000–1,800 rpm
· **Precio por blíster**

**Presentación en bolsa**
Disponible en pág. **553** »

Fabricadas en acero galvanizado


PIBR-2RA

| Código | Clave | Largo | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| El precio por pieza en blíster es 10% más alto que el precio por pieza en bolsa | | | | | | | |
| **Número 14** (ø6.3 mm) / ◉ Dado ⅜″ | | | | | | | |
| 40794 | PIBR-3/4RA | ¾″ (19 mm) | 12 | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| 40795 | PIBR-1RA | 1″ (25 mm) | 10 | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| 40796 | PIBR-1-1/4RA | 1 ¼″ (32 mm) | 8 | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| 40797 | PIBR-1-1/2RA | 1 ½″ (38 mm) | 7 | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| 40798 | PIBR-2RA | 2″ (50 mm) | 6 | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 00



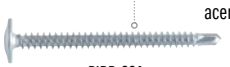

## FIERO
## Blísters con pijas **cabeza cruz K-LATH** punta broca galvanizada

**Cabeza cruz**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Espesor máximo de barrenado recomendado: 3 mm
· Velocidad recomendada: 1,800–2,500 rpm
· **Precio por blíster**

**Presentación en bolsa**
Disponible en pág. **553** »

Fabricadas en acero galvanizado


PIBR-2CA

| Código | Clave | Largo | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| El precio por pieza en blíster es 10% más alto que el precio por pieza en bolsa | | | | | | | |
| **Número 8** (ø4.2 mm) / ✪ Cabeza PH2 | | | | | | | |
| 40789 | PIBR-3/4CA | ¾″ (19 mm) | 22 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 40790 | PIBR-1CA | 1″ (25 mm) | 18 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 40791 | PIBR-1-1/4CA | 1 ¼″ (32 mm) | 15 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 40792 | PIBR-1-1/2CA | 1 ½″ (38 mm) | 13 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |
| 40793 | PIBR-2CA | 2″ (50 mm) | 10 | $8.50 | $9.50 | $10.50 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 00

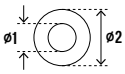


## FIERO Blísters con arandelas planas

**Presentación en bolsa**
Disponible en pág. 558 »

· **Precio por blíster**

Fabricadas en acero galvanizado





ARA-1/2A


La medida corresponde al tamaño del tornillo al que se acopla



| Código | Clave | ø1 | ø2 | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| El precio por pieza en blíster es 10% más alto que el precio por pieza en bolsa de 1 kg | | | | | | | | |
| 40750 | ARA-3/16A | 3/16" | 13/16" | 35 | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| 40751 | ARA-1/4A | 1/4" | 7/8" | 30 | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| 40752 | ARA-5/16A | 5/16" | 15/16" | 25 | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| 40753 | ARA-3/8A | 3/8" | 1" | 14 | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |
| 40754 | ARA-1/2A | 1/2" | 1 3/8" | 6 | $12.50 | $14 | $15.50 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 00

## FIERO Blísters con tuercas hexagonales

**Presentación en bolsa**
Disponible en pág. 558 »

· **Precio por blíster**


TUE-1/2A

Fabricadas en acero galvanizado



| Código | Clave | Medida | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| El precio por pieza en blíster es 20% más alto que el precio por pieza en bolsa | | | | | | | |
| 40755 | TUE-1/4A | 1/4" | 25 | $10 | $11 | $12 | 4 |
| 40756 | TUE-5/16A | 5/16" | 20 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| 40757 | TUE-3/8A | 3/8" | 12 | $10 | $11 | $12 | 4 |
| 40758 | TUE-1/2A | 1/2" | 6 | $11 | $12 | $13 | 4 |

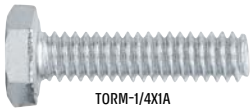
**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 00

## FIERO Blísters con tornillos tipo máquina

**Presentación en bolsa**
Disponible en pág. 554 »

· **Precio por blíster**


Rosca completa


TORM-1/4X1A

Fabricados en acero galvanizado



| Código | Clave | Largo | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| El precio por pieza en blíster es 15% más alto que el precio por pieza en bolsa | | | | | | | |
| **Diámetro de 1/4"** | | | | | | | |
| 40799 | TORM-1/4X1A | 1" (25 mm) | 10 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| 40800 | TORM-1/4X1-1/2A | 1 1/2" (38 mm) | 8 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| 40801 | TORM-1/4X2A | 2" (50 mm) | 6 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| 40802 | TORM-1/4X2-1/2A | 2 1/2" (65 mm) | 5 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| **Diámetro de 5/16"** | | | | | | | |
| 40803 | TORM-5/16X1A | 1" (25 mm) | 6 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| 40804 | TORM-5/16X1-1/2A | 1 1/2" (38 mm) | 5 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| 40805 | TORM-5/16X2A | 2" (50 mm) | 4 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| 40806 | TORM-5/16X2-1/2A | 2 1/2" (65 mm) | 4 | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| **Diámetro de 3/8"** | | | | | | | |
| 40807 | TORM-3/8X1A | 1" (25 mm) | 4 | $11 | $12 | $13 | 4 |
| 40808 | TORM-3/8X1-1/2A | 1 1/2" (38 mm) | 4 | $14 | $15.50 | $17 | 4 |
| 40809 | TORM-3/8X2A | 2" (50 mm) | 4 | $16.50 | $18 | $20 | 4 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 00

## FIERO Blísters con armellas

**Presentación en bolsa**
Disponible en pág. 557 »

· **Precio por blíster**


AR-19CB

Fabricadas en acero galvanizado


AR-19AB





| Código | Clave | Denominación común | Pzas. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| El precio por pieza en blíster es 40% más alto que el precio por pieza en bolsa | | | | | | | |
| **Cerradas** | | | | | | | |
| 40722 | AR-17CB | 17 × 40 | 20 | $6.50 | $7 | $7.70 | 4 |
| 40721 | AR-18CB | 18 × 50 | 10 | $6.50 | $7 | $7.70 | 4 |
| 40720 | AR-19CB | 19 × 60 | 8 | $6.50 | $7 | $7.70 | 4 |
| 40719 | AR-20CB | 20 × 70 | 6 | $6.50 | $7 | $7.70 | 4 |
| 40718 | AR-21CB | 21 × 80 | 4 | $6.50 | $7 | $7.70 | 4 |
| 40717 | AR-22CB | 22 × 100 | 2 | $6.50 | $7 | $7.70 | 4 |
| 40716 | AR-23CB | 23 × 110 | 2 | $6.50 | $7 | $7.70 | 4 |
| **Abiertas** | | | | | | | |
| 40729 | AR-17AB | 17 × 40 | 12 | $6.50 | $7 | $7.70 | 4 |
| 40728 | AR-18AB | 18 × 50 | 10 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40727 | AR-19AB | 19 × 60 | 8 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40726 | AR-20AB | 20 × 70 | 6 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |
| 40725 | AR-21AB | 21 × 80 | 4 | $6.50 | $7 | $7.70 | 4 |
| 40724 | AR-22AB | 22 × 100 | 2 | $6.50 | $7 | $7.70 | 4 |
| 40723 | AR-23AB | 23 × 110 | 2 | $7 | $7.70 | $8.50 | 4 |

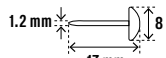
**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 00

## FIERO Clavillos

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para tapicería, muebles, manualidades, trabajos escolares, etc.
· Fabricados en acero
· **Precio por caja con 500 piezas**


CLV-17N


CLV-17D




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Niquelados** | | | | | |
| 44900 | CLV-17N | $87 | $97 | $107 | 4 |
| **Dorados** | | | | | |
| 44901 | CLV-17D• | $87 | $97 | $107 | 4 |

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM 00

## FIERO Tachuelas pavonadas

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para tapicería, muebles, manualidades, etc.
· Fabricadas en acero
· **Precio por bolsa de 1 kg**


L


TAVO-12

| Código | Clave | No. | Largo (L) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44930 | TAVO-3 | 3 | 3/8" (9.5 mm) | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 44931 | TAVO-4 | 4 | 7/16" (11 mm) | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 44932 | TAVO-6 | 6 | 1/2" (13 mm) | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 44933 | TAVO-8 | 8 | 9/16" (14 mm) | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 44934 | TAVO-10 | 10 | 5/8" (16 mm) | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 44935 | TAVO-11 | 11 | 11/16" (17.5 mm) | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 44936 | TAVO-12• | 12 | 3/4" (19 mm) | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 44937 | TAVO-14 | 14 | 7/8" (22 mm) | $165 | $180 | $200 | 3 |
| 44938 | TAVO-16 | 16 | 1" (25 mm) | $165 | $180 | $200 | 3 |

**BOLSA 1 kg** / MÁSTER 25 / MM 00

## FIERO Chinches

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para usarse en tablero, corcho, madera, cartón, etc.
· Fabricadas en acero latonado, con cabeza cubierta de PVC que evita la corrosión
· **Precio por caja con 100 piezas**


CHI-100X

**Se surten en caja con 100 piezas en 10 colores surtidos**





CHI-100N


CHI-100B

| Código | Clave | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41251 | CHI-100N | Negro | $24 | $26 | $29 | 4 |
| 41252 | CHI-100B | Blanco | $24 | $26 | $29 | 4 |
| 41250 | CHI-100X• | Surtidos | $24 | $26 | $29 | 4 |

**CAJA 10** / MÁSTER 500 / MM 00

## FIERO Rack de **288 gavetas** con tornillos, tuercas, alcayatas, armellas, arandelas y pijas

· **Producto incluido**
· **Se surten en 2 cajas por separado**

Rack metálico con niveladores para ajustar al piso

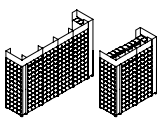
CONTENIDO



Gavetas plásticas desmontables para despacho

**Medidas**

| | Rack | Módulo | Gaveta |
|---|---|---|---|
| L: | 300 cm | 50 cm | 10.5 cm |
| F: | 16 cm | 16 cm | 16.4 cm |
| A: | 170 cm | 170 cm | 7.5 cm |


6 Módulos independientes para versatilidad en el acomodo


Gaveta para 2 códigos

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55953 | R-TOR-6 | $74,000 | $77,500 | $81,500 | 1 |

**CAJA 1** / MM 1

## FIERO Rack de **192 gavetas** con tornillos, tuercas, arandelas y pijas

· **Producto incluido**

Rack metálico con niveladores para ajustar al piso

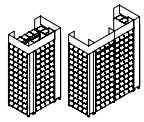
CONTENIDO



Gavetas plásticas desmontables para despacho

**Medidas**

| | Rack | Módulo | Gaveta |
|---|---|---|---|
| L: | 200 cm | 50 cm | 10.5 cm |
| F: | 16 cm | 16 cm | 16.4 cm |
| A: | 170 cm | 170 cm | 7.5 cm |

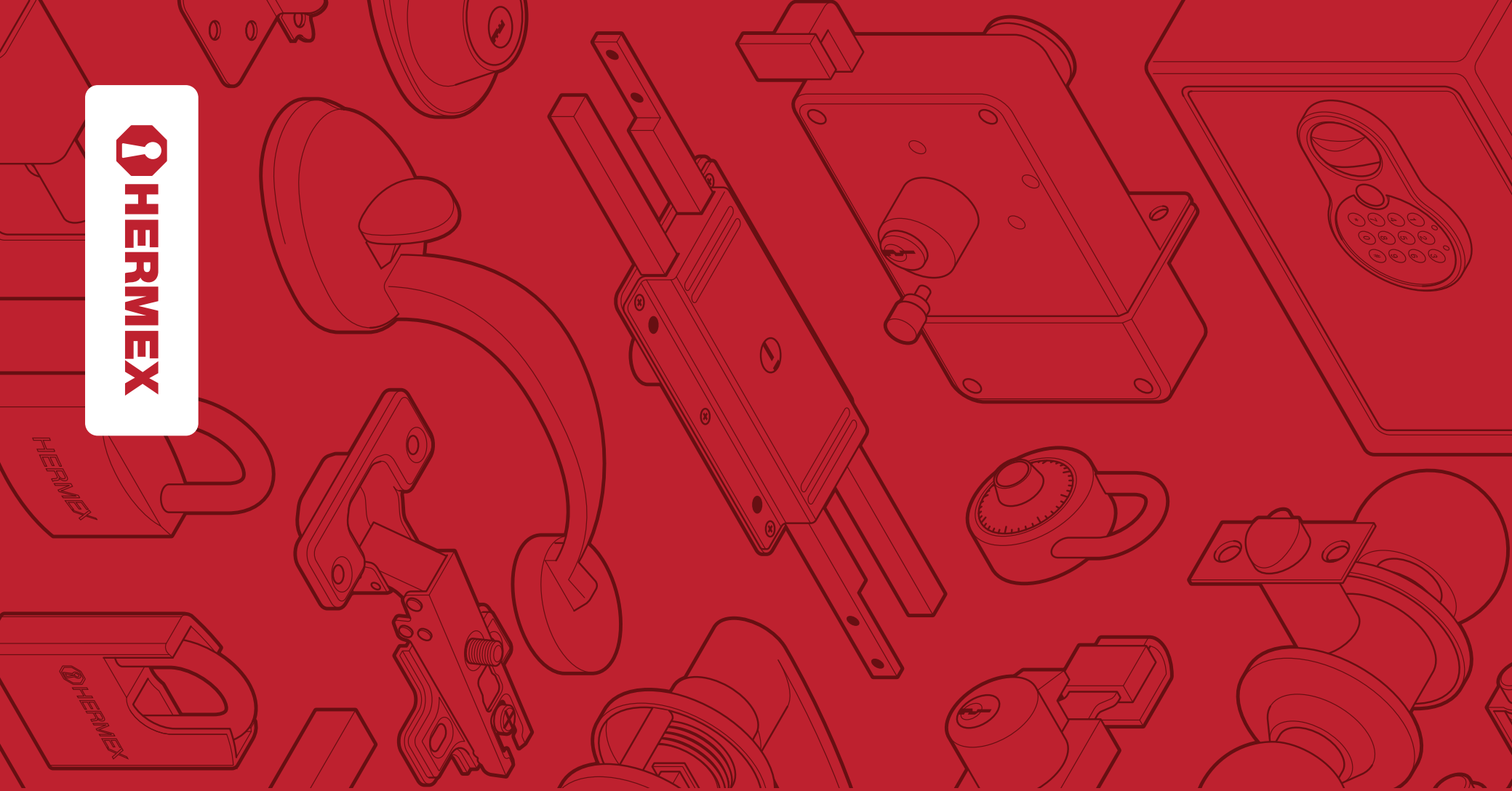

4 Módulos independientes para versatilidad en el acomodo


Gaveta para 2 códigos

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55728 | R-TOR-4 | $46,500 | $49,000 | $51,500 | 1 |

**CAJA 1** / MM 1

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.




Productos para

# Cerrajería

## HERMEX
## Línea Arquitectónica | Bisagras de acero inoxidable cuadradas, precio por pieza

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perno suelto
- Incluyen tornillería
- 30% mayor espesor que las de marcas tradicionales

Cabeza redonda

| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CABEZA REDONDA** | | | | | | | | | |
| 43220 | BC-204R | 2" × 2" | 50 × 50 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $26 | $29 | $32 |
| 43221 | BC-254R | 2 ½" × 2 ½" | 65 × 65 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $35 | $38 | $42 |
| Con baleros para una suave operación (de 3" en adelante) | | | | | | | | | |
| 43222 | BC-304R | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | 10 | 100 | $59 | $65 | $72 |
| 43223 | BC-354R | 3 ½" × 3 ½" | 90 × 90 mm | 2 mm | 10 | 100 | $72 | $79 | $87 |
| 43224 | BC-404R | 4" × 4" | 100 × 100 mm | 2.5 mm | 10 | 100 | $90 | $100 | $110 |
| **CABEZA PLANA** | | | | | | | | | |
| 43225 | BC-204P | 2" × 2" | 50 × 50 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $26 | $29 | $32 |
| 43226 | BC-254P | 2 ½" × 2 ½" | 65 × 65 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $35 | $38 | $42 |
| Con baleros para una suave operación (de 3" en adelante) | | | | | | | | | |
| 43227 | BC-304P | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | 10 | 100 | $59 | $65 | $72 |
| 43228 | BC-354P | 3 ½" × 3 ½" | 90 × 90 mm | 2 mm | 10 | 100 | $72 | $79 | $87 |
| 43229 | BC-404P | 4" × 4" | 100 × 100 mm | 2.5 mm | 10 | 100 | $90 | $100 | $110 |

MM 00 / NC 3

Cabeza plana

## HERMEX
## Línea Arquitectónica | Bisagras de acero inoxidable rectangulares, precio por pieza

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perno remachado
- Incluyen tornillería

Cabeza media bola

| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CABEZA MEDIA BOLA** | | | | | | | | | |
| 43199 | BR-104 | 1" × 7/8" | 25 × 22 mm | 1 mm | 10 | 100 | $13 | $14.50 | $16 |
| 43200 | BR-154 | 1 ½" × 1 3/16" | 38 × 30 mm | 1 mm | 10 | 100 | $15.50 | $17 | $19 |
| 43201 | BR-204 | 2" × 1 ½" | 50 × 38 mm | 1 mm | 10 | 100 | $18 | $20 | $22 |
| 43202 | BR-254 | 2 ½" × 1 5/8" | 65 × 41 mm | 1.2 mm | 10 | 100 | $24 | $26 | $29 |
| 43203 | BR-304 | 3" × 2" | 75 × 50 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $33 | $36 | $39 |
| 43204 | BR-354 | 3 ½" × 2 1/8" | 90 × 55 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $45 | $50 | $55 |
| 43205 | BR-404 | 4" × 2 3/4" | 100 × 70 mm | 1.7 mm | 10 | 100 | $72 | $79 | $87 |

MM 00 / NC 3

## HERMEX
## Bisagras de acero cuadradas, cabeza redonda, precio por pieza

Cabeza redonda

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perno suelto
- Incluyen tornillería
- 30% mayor espesor que las de marcas tradicionales

| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado latonado** | | | | | | | | | |
| 43230 | BC-201R | 2" × 2" | 50 × 50 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $17 | $19 | $21 |
| 43231 | BC-251R | 2 ½" × 2 ½" | 65 × 65 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 |
| 43232* | BC-301R● | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | 20 | 160 | $22 | $24 | $26 |
| 43233 | BC-351R | 3 ½" × 3 ½" | 90 × 90 mm | 2 mm | 10 | 100 | $32 | $35 | $38 |
| 43234 | BC-401R | 4" × 4" | 100 × 100 mm | 2.5 mm | 10 | 100 | $39 | $43 | $47 |
| **Acabado latón antiguo** | | | | | | | | | |
| 43244 | BC-202R | 2" × 2" | 50 × 50 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $17 | $19 | $21 |
| 43245 | BC-252R | 2 ½" × 2 ½" | 65 × 65 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 |
| 43246 | BC-302R● | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | 20 | 160 | $22 | $24 | $26 |
| 43247 | BC-352R | 3 ½" × 3 ½" | 90 × 90 mm | 2 mm | 10 | 100 | $32 | $35 | $38 |
| 43248 | BC-402R | 4" × 4" | 100 × 100 mm | 2.5 mm | 10 | 100 | $39 | $43 | $47 |

MM 00 / NC 3

Cabeza redonda

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perno suelto
- Incluyen tornillería
- 30% mayor espesor que las de marcas tradicionales

| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado satinado** | | | | | | | | | |
| 43254 | BC-203R | 2" × 2" | 50 × 50 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $17 | $19 | $21 |
| 43255 | BC-253R | 2 ½" × 2 ½" | 65 × 65 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 |
| 43256 | BC-303R● | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | 20 | 160 | $22 | $24 | $26 |
| 43257 | BC-353R | 3 ½" × 3 ½" | 90 × 90 mm | 2 mm | 10 | 100 | $32 | $35 | $38 |
| 43258 | BC-403R | 4" × 4" | 100 × 100 mm | 2.5 mm | 10 | 100 | $39 | $43 | $47 |
| **Acabado negro mate** | | | | | | | | | |
| 46919 | BC-306R | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | 10 | 100 | $22 | $24 | $26 |

MM 00 / NC3

## HERMEX
## Bisagras de acero cuadradas, cabeza plana, precio por pieza

Cabeza plana

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perno suelto
- Incluyen tornillería
- 30% mayor espesor que las de marcas tradicionales

| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado latonado** | | | | | | | | | |
| 43235 | BC-201P | 2" × 2" | 50 × 50 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $17 | $19 | $21 |
| 43236 | BC-251P | 2 ½" × 2 ½" | 65 × 65 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 |
| 43237* | BC-301P● | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | 20 | 160 | $22 | $24 | $26 |
| 43238 | BC-351P | 3 ½" × 3 ½" | 90 × 90 mm | 2 mm | 10 | 100 | $32 | $35 | $38 |
| 43239 | BC-401P | 4" × 4" | 100 × 100 mm | 2.5 mm | 10 | 100 | $39 | $43 | $47 |
| **Acabado latón antiguo** | | | | | | | | | |
| 43249 | BC-202P | 2" × 2" | 50 × 50 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $17 | $19 | $21 |
| 43250 | BC-252P | 2 ½" × 2 ½" | 65 × 65 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 |
| 43251 | BC-302P● | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | 20 | 160 | $22 | $24 | $26 |
| 43252 | BC-352P | 3 ½" × 3 ½" | 90 × 90 mm | 2 mm | 10 | 100 | $32 | $35 | $38 |
| 43253 | BC-402P | 4" × 4" | 100 × 100 mm | 2.5 mm | 10 | 100 | $39 | $43 | $47 |

MM 00 / NC 3

Cabeza plana

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perno suelto
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado satinado** | | | | | | | | | |
| 43259 | BC-203P | 2" × 2" | 50 × 50 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $17 | $19 | $21 |
| 43260 | BC-253P | 2 ½" × 2 ½" | 65 × 65 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 |
| 43261* | BC-303P● | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | 20 | 160 | $22 | $24 | $26 |
| 43262 | BC-353P | 3 ½" × 3 ½" | 90 × 90 mm | 2 mm | 10 | 100 | $32 | $35 | $38 |
| 43263 | BC-403P | 4" × 4" | 100 × 100 mm | 2.5 mm | 10 | 100 | $39 | $43 | $47 |
| **Acabado negro mate** | | | | | | | | | |
| 46706 | BC-206P | 2" × 2" | 50 × 50 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $17 | $19 | $21 |
| 46707 | BC-256P | 2 ½" × 2 ½" | 65 × 65 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $20 | $22 | $24 |
| 46918 | BC-306P | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | 10 | 100 | $22 | $24 | $26 |
| 46708 | BC-356P | 3 ½" × 3 ½" | 90 × 90 mm | 2 mm | 10 | 100 | $32 | $35 | $38 |
| 46709 | BC-406P | 4" × 4" | 100 × 100 mm | 2.5 mm | 10 | 100 | $39 | $43 | $47 |

MM 00 / NC 3

## HERMEX Basic
## Bisagras de acero cuadradas, cabeza plana, precio por pieza

Cabeza plana

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perno suelto
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado latonado** | | | | | | | | | |
| 25108 | BC-201PP | 2" × 2" | 50 × 50 mm | 1.4 mm | 20 | 200 | $13 | $14.50 | $16 |
| 25109 | BC-251PP | 2 ½" × 2 ½" | 65 × 65 mm | 1.4 mm | 20 | 200 | $14.50 | $16 | $17.50 |
| 28800* | BC-301PP● | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 1.4 mm | 20 | 200 | $15.50 | $17 | $19 |
| 23685 | BC-351PP | 3 ½" × 3 ½" | 90 × 90 mm | 1.4 mm | 10 | 100 | $22 | $24 | $26 |
| 23686 | BC-401PP | 4" × 4" | 100 × 100 mm | 1.4 mm | 10 | 100 | $29 | $32 | $35 |
| **Acabado latón antiguo** | | | | | | | | | |
| 25101 | BC-202PP | 2" × 2" | 50 × 50 mm | 1.4 mm | 20 | 200 | $13 | $14.50 | $16 |
| 25102 | BC-252PP | 2 ½" × 2 ½" | 65 × 65 mm | 1.4 mm | 20 | 200 | $14.50 | $16 | $17.50 |
| 25103 | BC-302PP | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 1.4 mm | 20 | 200 | $15.50 | $17 | $19 |
| 25104 | BC-352PP | 3 ½" × 3 ½" | 90 × 90 mm | 1.4 mm | 10 | 100 | $22 | $24 | $26 |
| 25105 | BC-402PP | 4" × 4" | 100 × 100 mm | 1.4 mm | 10 | 100 | $29 | $32 | $35 |

MM 00 / NC 3

Cabeza plana

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perno suelto
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado satinado** | | | | | | | | | |
| 25106 | BC-203PP | 2" × 2" | 50 × 50 mm | 1.4 mm | 20 | 200 | $13 | $14.50 | $16 |
| 25107 | BC-253PP | 2 ½" × 2 ½" | 65 × 65 mm | 1.4 mm | 20 | 200 | $14.50 | $16 | $17.50 |
| 23687* | BC-303PP● | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 1.4 mm | 20 | 200 | $15.50 | $17 | $19 |
| 23688 | BC-353PP | 3 ½" × 3 ½" | 90 × 90 mm | 1.4 mm | 10 | 100 | $22 | $24 | $26 |
| 23689 | BC-403PP | 4" × 4" | 100 × 100 mm | 1.4 mm | 10 | 100 | $29 | $32 | $35 |
| **Acabado negro mate** | | | | | | | | | |
| 27132 | BC-206PP | 2" × 2" | 50 × 50 mm | 1.4 mm | 20 | 200 | $13 | $14.50 | $16 |
| 27133 | BC-256PP | 2 ½" × 2 ½" | 65 × 65 mm | 1.4 mm | 20 | 200 | $14.50 | $16 | $17.50 |
| 27134 | BC-306PP | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 1.4 mm | 20 | 200 | $15.50 | $17 | $19 |
| 27135 | BC-356PP | 3 ½" × 3 ½" | 90 × 90 mm | 1.4 mm | 10 | 100 | $22 | $24 | $26 |
| 27136 | BC-406PP | 4" × 4" | 100 × 100 mm | 1.4 mm | 10 | 100 | $29 | $32 | $35 |

MM 00 / NC 3

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## HERMEX
Bisagras de acero **rectangulares, cabeza media bola, precio por pieza**

Cabeza media bola

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perno remachado
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado latonado** | | | | | | | | | |
| 43192 | BR-101 | 1" × 7/8" | 25 × 22 mm | 1 mm | 20 | 200 | $3.90 | $4.30 | $4.70 |
| 43193 | BR-151● | 1 1/2" × 1 3/16" | 38 × 30 mm | 1 mm | 20 | 200 | $5.20 | $5.70 | $6.30 |
| 43194 | BR-201● | 2" × 1 1/2" | 50 × 38 mm | 1 mm | 20 | 200 | $6.50 | $7 | $7.70 |
| 43195* | BR-251● | 2 1/2" × 1 5/8" | 65 × 41 mm | 1.2 mm | 20 | 200 | $10 | $11 | $12 |
| 43196* | BR-301● | 3" × 2" | 75 × 50 mm | 1.5 mm | 20 | 200 | $13 | $14.50 | $16 |
| 43197 | BR-351 | 3 1/2" × 2 1/8" | 90 × 55 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $17 | $19 | $21 |
| 43198 | BR-401 | 4" × 2 3/4" | 100 × 70 mm | 1.7 mm | 20 | 160 | $25 | $27 | $30 |
| **Acabado latón antiguo** | | | | | | | | | |
| 46909 | BR-102 | 1" × 7/8" | 25 × 22 mm | 1 mm | 20 | 200 | $3.90 | $4.30 | $4.70 |
| 46910 | BR-152 | 1 1/2" × 1 3/16" | 38 × 30 mm | 1 mm | 20 | 200 | $5.20 | $5.70 | $6.30 |
| 46911 | BR-202 | 2" × 1 1/2" | 50 × 38 mm | 1 mm | 20 | 200 | $6.50 | $7 | $7.70 |
| 46912 | BR-252 | 2 1/2" × 1 5/8" | 65 × 41 mm | 1.2 mm | 20 | 200 | $10 | $11 | $12 |
| 46913 | BR-302 | 3" × 2" | 75 × 50 mm | 1.5 mm | 20 | 200 | $13 | $14.50 | $16 |
| 46914 | BR-352 | 3 1/2" × 2 1/8" | 90 × 55 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $17 | $19 | $21 |
| 46915 | BR-402 | 4" × 2 3/4" | 100 × 70 mm | 1.7 mm | 20 | 160 | $25 | $27 | $30 |

MM OO / NC 3





| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado natural** | | | | | | | | | |
| 43185 | BR-100 | 1" × 7/8" | 25 × 22 mm | 1 mm | 20 | 200 | $3.30 | $3.60 | $3.90 |
| 43186 | BR-150 | 1 1/2" × 1 3/16" | 38 × 30 mm | 1 mm | 20 | 200 | $3.90 | $4.30 | $4.70 |
| 43187 | BR-200 | 2" × 1 1/2" | 50 × 38 mm | 1 mm | 20 | 200 | $4.50 | $5 | $5.50 |
| 43188 | BR-250 | 2 1/2" × 1 5/8" | 65 × 41 mm | 1.2 mm | 20 | 200 | $6.50 | $7 | $7.70 |
| 43189 | BR-300 | 3" × 2" | 75 × 50 mm | 1.5 mm | 20 | 200 | $9 | $10 | $11 |
| 43190 | BR-350 | 3 1/2" × 2 1/8" | 90 × 55 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $12 | $13 | $14.50 |
| 43191 | BR-400 | 4" × 2 3/4" | 100 × 70 mm | 1.7 mm | 10 | 100 | $17 | $19 | $21 |
| **Acabado negro mate** | | | | | | | | | |
| 45632 | BR-106 | 1" × 7/8" | 25 × 22 mm | 1 mm | 20 | 200 | $3.90 | $4.30 | $4.70 |
| 45633 | BR-156 | 1 1/2" × 1 3/16" | 38 × 30 mm | 1 mm | 20 | 200 | $5.20 | $5.70 | $6.30 |
| 45634 | BR-206 | 2" × 1 1/2" | 50 × 38 mm | 1 mm | 20 | 200 | $6.50 | $7 | $7.70 |
| 45635 | BR-256 | 2 1/2" × 1 5/8" | 65 × 41 mm | 1.2 mm | 20 | 200 | $10 | $11 | $12 |
| 45636 | BR-306 | 3" × 2" | 75 × 50 mm | 1.5 mm | 20 | 200 | $13 | $14.50 | $16 |
| 45637 | BR-356 | 3 1/2" × 2 1/8" | 90 × 55 mm | 1.5 mm | 10 | 100 | $17 | $19 | $21 |
| 45638 | BR-406 | 4" × 2 3/4" | 100 × 70 mm | 1.7 mm | 20 | 160 | $25 | $27 | $30 |

MM OO / NC 3





## HERMEX
**Línea Arquitectónica** | Bisagras de acero inoxidable **cuadradas, cabeza plana, precio por bolsa con 2 piezas**

Cabeza plana

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perno suelto
- **30% mayor espesor que las de marcas tradicionales**
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49738 | BC-304PB | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | $120 | ($60) | $130 | $145 |
| 49739 | BC-354PB | 3 1/2" × 3 1/2" | 90 × 90 mm | 2 mm | $147 | ($73.50) | $162 | $177 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO / NC 3



## HERMEX
Bisagras de acero **cuadradas, cabeza redonda, precio por bolsa con 2 piezas**

Cabeza redonda

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perno suelto
- **30% mayor espesor que las de marcas tradicionales**
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado latonado** | | | | | | | | |
| 43240 | BC-301RB | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | $45 | ($22.50) | $50 | $55 |
| 43241 | BC-351RB | 3 1/2" × 3 1/2" | 90 × 90 mm | 2 mm | $64 | ($32) | $70 | $77 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO / NC 3



## HERMEX
Bisagras de acero **cuadradas, cabeza plana, precio por bolsa con 2 piezas**

Cabeza plana

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perno suelto
- **30% mayor espesor que las de marcas tradicionales**
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado latonado** | | | | | | | | |
| 43242 | BC-301PB | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | $45 | ($22.50) | $50 | $55 |
| 43243 | BC-351PB | 3 1/2" × 3 1/2" | 90 × 90 mm | 2 mm | $64 | ($32) | $70 | $77 |
| **Acabado satinado** | | | | | | | | |
| 49597 | BC-303PB | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | $45 | ($22.50) | $50 | $55 |
| 49598 | BC-353PB | 3 1/2" × 3 1/2" | 90 × 90 mm | 2 mm | $64 | ($32) | $70 | $77 |
| **Acabado latón antiguo** | | | | | | | | |
| 49599 | BC-302PB | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | $45 | ($22.50) | $50 | $55 |
| 49602 | BC-352PB | 3 1/2" × 3 1/2" | 90 × 90 mm | 2 mm | $64 | ($32) | $70 | $77 |
| **Acabado negro mate** | | | | | | | | |
| 49603 | BC-306PB | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 2 mm | $45 | ($22.50) | $50 | $55 |
| 49604 | BC-356PB | 3 1/2" × 3 1/2" | 90 × 90 mm | 2 mm | $64 | ($32) | $70 | $77 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO / NC 3



## HERMEX Basic
Bisagras de acero **cuadradas, cabeza plana, precio por bolsa con 2 piezas**

Cabeza plana

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perno suelto
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado latonado** | | | | | | | | |
| 25050 | BC-301PPB | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 1.4 mm | $33 | ($16.50) | $36 | $39 |
| 23698 | BC-351PPB | 3 1/2" × 3 1/2" | 90 × 90 mm | 1.4 mm | $45 | ($22.50) | $50 | $55 |
| **Acabado satinado** | | | | | | | | |
| 29063 | BC-303PPB | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 1.4 mm | $33 | ($16.50) | $36 | $39 |
| 29064 | BC-353PPB | 3 1/2" × 3 1/2" | 90 × 90 mm | 1.4 mm | $45 | ($22.50) | $50 | $55 |
| **Acabado latón antiguo** | | | | | | | | |
| 29065 | BC-302PPB | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 1.4 mm | $33 | ($16.50) | $36 | $39 |
| 29066 | BC-352PPB | 3 1/2" × 3 1/2" | 90 × 90 mm | 1.4 mm | $45 | ($22.50) | $50 | $55 |
| **Acabado negro mate** | | | | | | | | |
| 29067 | BC-306PPB | 3" × 3" | 75 × 75 mm | 1.4 mm | $33 | ($16.50) | $36 | $39 |
| 29068 | BC-356PPB | 3 1/2" × 3 1/2" | 90 × 90 mm | 1.4 mm | $45 | ($22.50) | $50 | $55 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO / NC 3



## HERMEX
Bisagras de acero **rectangulares, cabeza media bola, precio por bolsa con 2 piezas**

Cabeza media bola

**CARACTERÍSTICAS:**
- Perno remachado
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado latonado** | | | | | | | | |
| 45688 | BR-101B | 1" × 7/8" | 25 × 22 mm | 1 mm | $9 | ($4.50) | $10 | $11 |
| 43206 | BR-151B● | 1 1/2" × 1 3/16" | 38 × 30 mm | 1 mm | $12 | ($6) | $13 | $14.50 |
| 43207 | BR-201B● | 2" × 1 1/2" | 50 × 38 mm | 1 mm | $14.50 | ($7.25) | $16 | $17.50 |
| 43208 | BR-251B● | 2 1/2" × 1 5/8" | 65 × 40 mm | 1.2 mm | $21 | ($10.50) | $23 | $25 |
| 43209 | BR-301B● | 3" × 2" | 75 × 50 mm | 1.5 mm | $27 | ($13.50) | $30 | $33 |
| 45689 | BR-351B | 3 1/2" × 2 1/8" | 90 × 55 mm | 1.5 mm | $35 | ($17.50) | $38 | $42 |
| 45690 | BR-401B | 4" × 2 3/4" | 100 × 70 mm | 1.7 mm | $50 | ($25) | $55 | $60 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO / NC 3



| Código | Clave | Largo × Ancho | | Espesor | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado natural** | | | | | | | | |
| 45681 | BR-100B | 1" × 7/8" | 25 × 22 mm | 1 mm | $7.80 | ($3.90) | $8.50 | $9.50 |
| 45682 | BR-150B | 1 1/2" × 1 3/16" | 38 × 30 mm | 1 mm | $9 | ($4.50) | $10 | $11 |
| 45683 | BR-200B | 2" × 1 1/2" | 50 × 38 mm | 1 mm | $10.50 | ($5.25) | $11.50 | $12.50 |
| 45684 | BR-250B | 2 1/2" × 1 5/8" | 65 × 40 mm | 1.2 mm | $14.50 | ($7.25) | $16 | $17.50 |
| 45685 | BR-300B | 3" × 2" | 75 × 50 mm | 1.5 mm | $20 | ($10) | $22 | $24 |
| 45686 | BR-350B | 3 1/2" × 2 1/8" | 90 × 55 mm | 1.5 mm | $25 | ($12.50) | $27 | $30 |
| 45687 | BR-400B | 4" × 2 3/4" | 100 × 70 mm | 1.7 mm | $35 | ($17.50) | $38 | $42 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO / NC 3

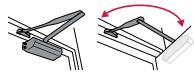


## HERMEX
## Cierrapuertas hidráulicos

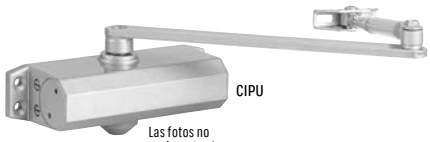
**CARACTERÍSTICAS:**
- Cuerpo de aluminio
- Brazo articulado de acero
- Para puertas abatibles izquierdas y derechas
- Incluyen tornillería

| 3 Niveles de ajuste | Nivel 2 | Nivel 3 | Nivel 4 |
|---|---|---|---|
| Ancho máximo de la puerta: | 85 cm | 95 cm | 110 cm |
| Peso máximo de la puerta: | 40 kg | 60 kg | 80 kg |
| Ángulo máximo de la puerta: | 160° | 160° | 145° |


Apertura 160°

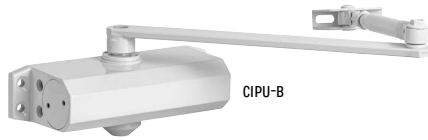

Regulan la velocidad de cierre

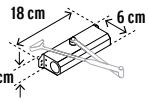
25 AÑOS DE GARANTÍA


CIPU

Las fotos no están a escala

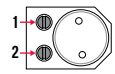

CIPU-H


CIPU-B





Soporte paralelo para fácil instalación




CONTROLES:
1. Velocidad de cierre (130° a 15°)
2. Cierre final (15° a 0°)

| Código: | 43606 | 43607 | 43608 |
|---|---|---|---|
| Clave: | CIPU• | CIPU-H | CIPU-B |
| Acabado: | Aluminio | Negro mate | Blanco |
| Mayoreo: | $650 NC 3 | $650 NC 3 | $650 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $715 | $715 | $715 |
| Público: | $790 | $790 | $790 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 | 1 / 4 / MM 00 |

## HERMEX
## Bisagras tubulares soldables

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para lugares reducidos
- Pueden soldarse horizontal o verticalmente
- Acabado natural lubricado, libre de rebabas
- **Precio por pieza**

Las fotos no están a escala





Fabricadas en acero

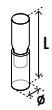




Ideales para puertas, ventanas y muebles metálicos



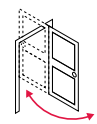


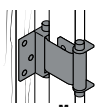



| Código: | 44639 | 44638 | 44637* | 44636 | 44635 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | BSO-1 | BSO-3/4 | BSO-5/8• | BSO-1/2• | BSO-3/8 |
| Medidas (ø × L) | 1" × 3 3/4" (25 × 93 mm) | 3/4" × 3" (19 × 75 mm) | 5/8" × 2 1/4" (16 × 59 mm) | 1/2" × 2" (13 × 52 mm) | 3/8" × 1 7/8" (3/8" × 1 7/8") |
| Mayoreo: | $38 NC 3 | $20 NC 3 | $10.50 NC 3 | $6.50 NC 3 | $5.20 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $42 | $22 | $11.50 | $7 | $5.70 |
| Público: | $46 | $24 | $12.50 | $7.70 | $6.30 |
| CAJA / MÁSTER: | 6 / 24 / MM 00 | 20 / 40 / MM 00 | 40 / 80 / MM 00 | 40 / 160 / MM 00 | 20 / 160 / MM 00 |

## HERMEX
## Bisagras doble acción

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero
- Para puertas abatibles izquierdas y derechas
- Aseguran el cierre de la puerta después del paso
- Resorte de doble acción
- Ideales para puertas de cocinas, restaurantes y puertas vaivén
- Incluyen tornillería

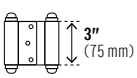

Permiten que la puerta se abra en ambos sentidos







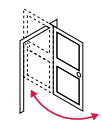


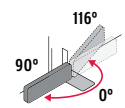




| Código: | 43183 | 43182 | 43184 |
|---|---|---|---|
| Clave: | BID-303 | BID-301 | BID-306 |
| Acabado: | Cromo brillante | Latón brillante | Negro semibrillante |
| Mayoreo: | $255 NC 3 | $255 NC 3 | $255 NC 3 |
| ½ Mayoreo: | $280 | $280 | $280 |
| Público: | $310 | $310 | $310 |
| CAJA / MÁSTER: | 3 / 36 / MM 00 | 3 / 36 / MM 00 | 3 / 36 / MM 00 |

## HERMEX
## Bisagras de piso, doble acción

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en acero
- Para puertas vaivén de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Resorte ajustable que regula la fuerza de apertura y cierre


Permiten que la puerta se abra en ambos sentidos

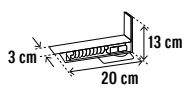


Topes hacia adentro o afuera

35 kg
Capacidad de carga máxima



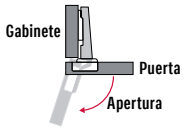




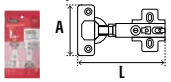

| Código: | 43181 | 43180 |
|---|---|---|
| Clave: | BIP-153 | BIP-151 |
| Acabado: | Cromo brillante | Latón brillante |
| Mayoreo: | $475 NC 2 | $475 NC 2 |
| ½ Mayoreo: | $525 | $525 |
| Público: | $575 | $575 |
| CAJA / MÁSTER: | 1 / 6 / MM 00 | 1 / 6 / MM 00 |

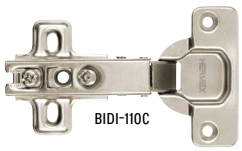
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## HERMEX
### Juegos de 2 bisagras bidimensionales ocultas, **cobertura completa**




**CARACTERÍSTICAS:**
- Para gabinetes
- Fabricadas en acero
- Incluyen tornillería
- **Precio por bolsa con 2 piezas**



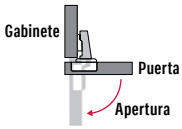




**Brocas forstner** Pág. **73** »

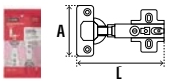
| Código | Clave | Apertura | Medidas (L × A) | Caja | Máster | Mayoreo | Ref. Precio Unitario May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43156 | BIDI-95C | **95°** | 9 × 5 cm | **6** | 120 | **$20** | ($10) | $22 | $24 | 3 |
| 43157 | BIDI-110C• | **110°** | 10 × 6 cm | **6** | 120 | **$24** | ($12) | $26 | $29 | 3 |
| 43163 | BIDI-165C | **165°** | 14 × 6 cm | **4** | 48 | **$69** | ($34.50) | $76 | $84 | 3 |

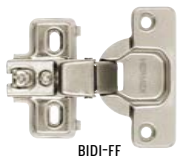
MM 00

## HERMEX
### Juego de 2 bisagras bidimensionales ocultas, **cobertura completa, brazo corto**




**CARACTERÍSTICAS:**
- Para gabinetes
- Fabricadas en acero
- Incluye tornillería
- **Precio por bolsa con 2 piezas**



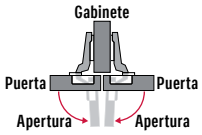




**Brocas forstner** Pág. **73** »

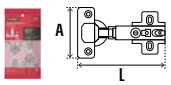
| Código | Clave | Apertura | Medidas (L × A) | Caja | Máster | Mayoreo | Ref. Precio Unitario May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43164 | BIDI-FF• | **90°** | 8 × 6 cm | **4** | 120 | **$22** | ($11) | $24 | $26 | 3 |

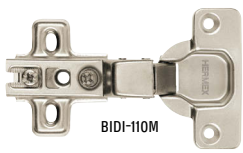
MM 00

## HERMEX
### Juegos de 2 bisagras bidimensionales ocultas, **cobertura media**




**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas que comparten una pared del gabinete
- Fabricadas en acero
- Incluyen tornillería
- **Precio por bolsa con 2 piezas**



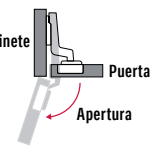




**Brocas forstner** Pág. **73** »

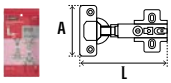
| Código | Clave | Apertura | Medidas (L × A) | Caja | Máster | Mayoreo | Ref. Precio Unitario May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43160 | BIDI-95M | **95°** | 9 × 5 cm | **6** | 120 | **$20** | ($10) | $22 | $24 | 3 |
| 43161 | BIDI-110M | **110°** | 10 × 6 cm | **6** | 120 | **$24** | ($12) | $26 | $29 | 3 |

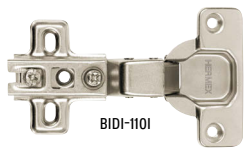
MM 00

## HERMEX
### Juegos de 2 bisagras bidimensionales ocultas, **cobertura interna**




**CARACTERÍSTICAS:**
- Para gabinetes
- Fabricadas en acero
- Incluyen tornillería
- **Precio por bolsa con 2 piezas**




**Brocas forstner** Pág. **73** »

| Código | Clave | Apertura | Medidas (L × A) | Caja | Máster | Mayoreo | Ref. Precio Unitario May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43158 | BIDI-95I | **95°** | 9 × 5 cm | **6** | 120 | **$20** | ($10) | $22 | $24 | 3 |
| 43159 | BIDI-110I | **110°** | 10 × 6 cm | **6** | 120 | **$24** | ($12) | $26 | $29 | 3 |
| 43162 | BIDI-135 | **135°** | 10 × 6 cm | **4** | 120 | **$36** | ($18) | $39 | $43 | 3 |

MM 00

## HERMEX
### Juegos de 2 bisagras de parche

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para gabinetes y muebles de cocina
- Fabricadas en acero
- Fácil instalación
- Incluyen tornillería
- **Precio por bolsa con 2 piezas**





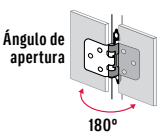










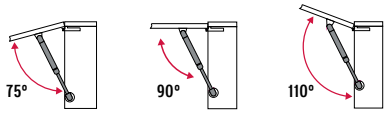




| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | Ref. Precio Unit. May. | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49206 | BIPA-72 | **Latón antiguo** | **$18** | ($9) | $20 | $22 | 3 |
| 49205 | BIPA-71 | **Latonado** | **$18** | ($9) | $20 | $22 | 3 |
| 49207 | BIPA-73• | **Níquel satinado** | **$18** | ($9) | $20 | $22 | 3 |
| 48455 | BIPA-76 | **Negro mate** | **$18** | ($9) | $20 | $22 | 3 |

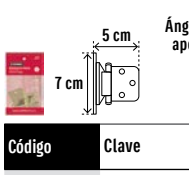
**CAJA 20** / MÁSTER 240 / MM 00

## HERMEX
### Pistones **a gas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Pistones elevables para puertas de madera o aluminio
- Ideales para muebles y gavetas de cocina y oficina
- Cilindro de acero
- Incluyen tornillería

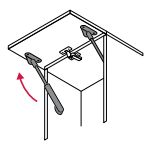



**Permiten aperturas de 75°, 90° y 110° (ángulos según su instalación)**









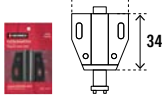
**Para instalación derecha o izquierda**

| Código | Clave | Capacidad de carga | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42002 | PIGA-60 | **60 N–6 kg** | **$39** | $43 | $47 | 3 |
| 42003 | PIGA-100 | **100 N–10 kg** | **$39** | $43 | $47 | 3 |
| 42004 | PIGA-120 | **120 N–12 kg** | **$39** | $43 | $47 | 3 |

**CAJA 10** / MÁSTER 100 / MM 00

## HERMEX
### Pistón **magnético**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas, cajones y gabinetes
- Elimina el uso de perillas y manijas
- Incluye tornillería















**Nuevo diseño**
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

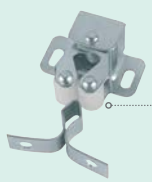
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49727 | PIMA-6 | **$10.50** | $11.50 | $12.50 | 3 |

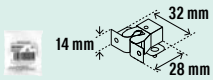
**CAJA 12** / MÁSTER 1,008 / MM 00

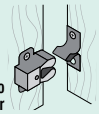
## HERMEX
### Broche perico

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en acero galvanizado
- Asegura el cierre de forma práctica en puertas de gabinetes, alacenas, cajoneras y muebles
- Fácil instalación
- Incluye tornillería




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43715 | BP-G | **$4.50** | $5 | $5.50 | 3 |

**CAJA 20** / MÁSTER 500 / MM 00

FORJAS PARA DUPLICADOS

CLASIFICACIÓN DE CANDADOS

## Candados de latón
· Mayor vida útil

Cilindro de latón

Alta resistencia al corte

Mayor resistencia a la intemperie, soportan la corrosión

Protector contra agua

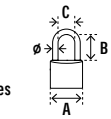
Llaves iguales en juegos de 2 o 4
Los candados abren con la misma llave

Mín. Nivel de seguridad Máx.

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

### HERMEX
## Candados de latón, **gancho corto**

x2 Llaves tradicionales de latón




| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | C | ø | Nivel seg. | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 43427 | CL-30 | **30** | 17 | 15 | 5 | **4** | **$84** | ($84) | $93 | $103 | 2 |
| 43428 | CL-40 | **40** | 23 | 20 | 6 | **5** | **$120** | ($120) | $130 | $145 | 2 |
| 43429 | CL-45 | **45** | 26 | 24 | 7 | **6** | **$160** | ($160) | $175 | $195 | 2 |
| 43430 | CL-50 | **50** | 27 | 26 | 8 | **6** | **$200** | ($200) | $220 | $240 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00



CL-40



| **JUEGOS EN BLÍSTER CON 2 CANDADOS Y 4 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43425 | CL-20 | **20** | 12 | 10 | 3 | **2** | **$84** | ($42) | $93 | $103 | 2 |
| 43426 | CL-25 | **25** | 15 | 12 | 4 | **2** | **$109** | ($54.50) | $119 | $129 | 2 |
| 43443 | CL-40X2 | **40** | 23 | 20 | 6 | **5** | **$225** | ($112.50) | $245 | $270 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00

x4 Llaves tradicionales de latón



CL-20

| **JUEGO EN BLÍSTER CON 4 CANDADOS Y 4 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43445 | CL-40X4 | **40** | 23 | 20 | 6 | **5** | **$435** | ($108.75) | $475 | $525 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM 00



CL-40X4

| **ALTA SEGURIDAD, LLAVES TETRA** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 3 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 43420 | CL-40X | **40** | 26 | 21 | 7 | **6** | **$235** | ($235) | $255 | $280 | 2 |
| 43421 | CL-50X | **50** | 32 | 27 | 9 | **7** | **$285** | ($285) | $315 | $345 | 2 |
| 43422 | CL-60X | **60** | 36 | 34 | 10 | **7** | **$355** | ($355) | $390 | $430 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM 00

x3 Llaves tetra de acero





CL-40X

| **ALTA SEGURIDAD, LLAVES DE PUNTOS** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 3 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 43300 | CL-40Q | **40** | 26 | 21 | 7 | **6** | **$235** | ($235) | $255 | $280 | 2 |
| 43301 | CL-50Q | **50** | 32 | 27 | 9 | **7** | **$285** | ($285) | $315 | $345 | 2 |
| 43302 | CL-60Q | **60** | 36 | 34 | 10 | **7** | **$355** | ($355) | $390 | $430 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM 00

x3 Llaves de puntos de latón

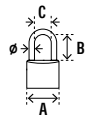




CL-40Q

### HERMEX
## Candados de latón, **gancho largo**

x2 Llaves tradicionales de latón




| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | C | ø | Nivel seg. | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 43436 | CL-30L | **30** | 27 | 15 | 5 | **4** | **$88** | ($88) | $98 | $108 | 2 |
| 43437 | CL-40L• | **40** | 30 | 20 | 6 | **5** | **$125** | ($125) | $137 | $152 | 2 |
| 43438 | CL-45L | **45** | 40 | 24 | 7 | **6** | **$175** | ($175) | $195 | $215 | 2 |
| 43439 | CL-50L• | **50** | 42 | 26 | 8 | **6** | **$210** | ($210) | $230 | $250 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00



CL-40L



| **JUEGOS EN BLÍSTER CON 2 CANDADOS Y 4 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43435 | CL-25L | **25** | 25 | 12 | 4 | **2** | **$115** | ($57.50) | $125 | $137 | 2 |
| 43444 | CL-40LX2 | **40** | 30 | 20 | 6 | **5** | **$235** | ($117.50) | $255 | $280 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00

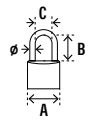
x4 Llaves tradicionales de latón



CL-25L

### HERMEX
## Candados de latón, **gancho extra largo**

x2 Llaves tradicionales de latón




| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | C | ø | Nivel seg. | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 43440 | CL-30XL | **30** | 68 | 15 | 5 | **4** | **$90** | ($90) | $100 | $110 | 2 |
| 43441 | CL-40XL• | **40** | 73 | 20 | 6 | **5** | **$130** | ($130) | $145 | $160 | 2 |
| 43442 | CL-50XL | **50** | 70 | 28 | 8 | **6** | **$225** | ($225) | $245 | $270 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 00





CL-40XL

## Candados de latón
· Mayor vida útil

Cilindro de latón

Mayor resistencia a la intemperie, soportan la corrosión

Llaves iguales en juego
Los candados abren con la misma llave

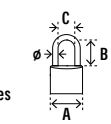
Mín. Nivel de seguridad Máx.

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

### HERMEX Basic
## Candados de latón, **gancho corto**

Excepto 23515

x2 Llaves tradicionales de latón




| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | C | ø | Nivel seg. | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 23514 | CL-30P | **30** | 17 | 15 | 5 | **3** | **$60** | ($60) | $66 | $73 | 2 |
| 23515 | CL-40P• | **40** | 22 | 20 | 6 | **4** | **$90** | ($90) | $100 | $110 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 0



CL-40P



| **JUEGO EN BLÍSTER CON 2 CANDADOS Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23513 | CL-20P | **20** | 11 | 11 | 3 | **1** | **$60** | ($30) | $66 | $73 | 2 |

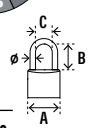
**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 0



CL-20P

### HERMEX Basic
## Candados de latón, **gancho corto**

x3 Llaves tetra de acero




| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | C | ø | Nivel seg. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ALTA SEGURIDAD, LLAVES TETRA** | | | | | | | | | | |
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 3 LLAVES** | | | | | | | | | | |
| 23510 | CL-40XP | **40** | 22 | 20 | 6 | **5** | **$145** | $160 | $175 | 2 |
| 23511 | CL-50XP• | **50** | 28 | 26 | 8 | **6** | **$175** | $195 | $215 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 0

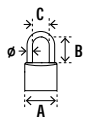


CL-40XP



### HERMEX Basic
## Candados de latón, **gancho largo**

x2 Llaves tradicionales de latón




| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | C | ø | Nivel seg. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | |
| 23516 | CL-30LP | **30** | 32 | 15 | 5 | **3** | **$65** | $72 | $79 | 2 |
| 23517 | CL-40LP• | **40** | 41 | 20 | 6 | **4** | **$95** | $105 | $115 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 0



CL-40LP

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

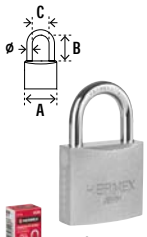
## Candados de hierro

Cilindro de latón
Alta resistencia al corte
Llaves tradicionales de latón
Llaves iguales en juegos de 2 o 4 Los candados abren con la misma llave
Mín. Nivel de seguridad Máx.
10 AÑOS DE GARANTÍA

### HERMEX
### Candados de hierro, **gancho corto**

| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | C | ø | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | | |
| 43795 | CH-25 | 25 | 15 | 13 | 4 | 2 | 6 | 36 | $30 | ($30) | $33 | $36 |
| 43791 | CH-32 | 32 | 17 | 17 | 5 | 3 | 6 | 36 | $39 | ($39) | $43 | $47 |
| 43315* | CH-38• | 38 | 20 | 20 | 6 | 3 | 6 | 36 | $52 | ($52) | $57 | $62 |
| 43316* | CH-45• | 45 | 22 | 24 | 7 | 4 | 6 | 36 | $65 | ($65) | $72 | $79 |
| 43317* | CH-50 | 50 | 25 | 25 | 9 | 4 | 6 | 36 | $82 | ($82) | $90 | $100 |
| 43801 | CH-63 | 63 | 32 | 32 | 11 | 5 | 6 | 36 | $115 | ($115) | $125 | $137 |
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | | |
| 43796 | CHB-25 | 25 | 15 | 13 | 4 | 2 | 6 | 36 | $35 | ($35) | $38 | $42 |
| 43792 | CHB-32 | 32 | 17 | 17 | 5 | 3 | 6 | 36 | $44 | ($44) | $48 | $53 |
| 43318 | CHB-38 | 38 | 20 | 20 | 6 | 3 | 6 | 36 | $57 | ($57) | $62 | $68 |
| 43319 | CHB-45 | 45 | 22 | 24 | 7 | 4 | 6 | 36 | $72 | ($72) | $79 | $87 |
| 43320 | CHB-50 | 50 | 25 | 25 | 9 | 4 | 6 | 36 | $88 | ($88) | $98 | $108 |
| 43803 | CHB-63 | 63 | 32 | 32 | 11 | 5 | 6 | 36 | $123 | ($123) | $135 | $150 |
| **JUEGO EN BLÍSTER CON 2 CANDADOS Y 4 LLAVES** | | | | | | | | | | | | |
| 43790 | CHB-25X2 | 25 | 15 | 13 | 4 | 2 | 6 | 36 | $65 | ($32.50) | $72 | $79 |
| **JUEGOS EN BLÍSTER CON 2 CANDADOS Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | | |
| 43321 | CH-38X2 | 38 | 20 | 20 | 6 | 3 | 3 | 36 | $109 | ($54.50) | $119 | $129 |
| 43322 | CH-45X2 | 45 | 22 | 24 | 7 | 4 | 3 | 36 | $138 | ($69) | $153 | $168 |
| **JUEGO EN BLÍSTER CON 4 CANDADOS Y 4 LLAVES** | | | | | | | | | | | | |
| 43333* | CH-38X4• | 38 | 20 | 20 | 6 | 3 | 3 | 24 | $214 | ($53.50) | $234 | $254 |

MM OO / NC 3





CH-45

CHB-63


CH-38X2


### HERMEX
### Candados de hierro, **gancho largo**

| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | C | ø | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | | |
| 43797 | CH-25L | 25 | 26 | 13 | 4 | 2 | 6 | 36 | $32 | ($32) | $35 | $38 |
| 43793 | CH-32L | 32 | 28 | 17 | 5 | 3 | 6 | 36 | $40 | ($40) | $44 | $48 |
| 43323* | CH-38L• | 38 | 29 | 20 | 6 | 3 | 6 | 36 | $55 | ($55) | $60 | $66 |
| 43324* | CH-45L• | 45 | 39 | 24 | 7 | 4 | 6 | 36 | $68 | ($68) | $75 | $83 |
| 43325* | CH-50L• | 50 | 40 | 25 | 9 | 4 | 6 | 36 | $86 | ($86) | $96 | $106 |
| 43802 | CH-63L | 63 | 39 | 32 | 11 | 5 | 6 | 36 | $120 | ($120) | $130 | $145 |
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | | |
| 43798 | CHB-25L | 25 | 26 | 13 | 4 | 2 | 6 | 36 | $36 | ($36) | $39 | $43 |
| 43794 | CHB-32L | 32 | 28 | 17 | 5 | 3 | 6 | 36 | $45 | ($45) | $50 | $55 |
| 43326* | CHB-38L | 38 | 29 | 20 | 6 | 3 | 6 | 36 | $60 | ($60) | $66 | $73 |
| 43327* | CHB-45L | 45 | 39 | 24 | 7 | 4 | 6 | 36 | $74 | ($74) | $82 | $90 |
| 43328* | CHB-50L | 50 | 40 | 25 | 9 | 4 | 6 | 36 | $92 | ($92) | $102 | $112 |
| 43804 | CHB-63L | 63 | 39 | 32 | 11 | 5 | 6 | 36 | $127 | ($127) | $140 | $155 |
| **JUEGOS EN BLÍSTER CON 2 CANDADOS Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | | |
| 43329 | CH-38LX2 | 38 | 29 | 20 | 6 | 3 | 3 | 36 | $114 | ($57) | $124 | $136 |
| 43330* | CH-45LX2• | 45 | 39 | 24 | 7 | 4 | 3 | 36 | $145 | ($72.50) | $160 | $175 |

MM OO / NC 3




CH-45L


CHB-50L

CH-38LX2

## Candados de hierro color latón

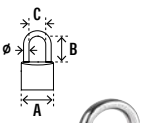
· Cilindro metálico

Llaves tradicionales de acero x2
Mín. Nivel de seguridad Máx.
1 AÑO DE GARANTÍA

### HERMEX Basic
### Candados de hierro color latón, **gancho corto**

| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | C | ø | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 22526 | CH-20P | 20 | 13 | 11 | 3 | 1 | 12 | 192 | $15.50 | $17 | $19 |
| 22528 | CH-25P | 25 | 15 | 13 | 4 | 1 | 12 | 192 | $18 | $20 | $22 |
| 23522* | CH-30P• | 30 | 16 | 16 | 5 | 2 | 12 | 144 | $24 | $26 | $29 |
| 23518* | CH-40P• | 40 | 21 | 21 | 5 | 2 | 12 | 144 | $30 | $33 | $36 |
| 23519* | CH-50P• | 50 | 27 | 24 | 7 | 3 | 12 | 72 | $48 | $53 | $58 |
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 22527 | CHB-20P | 20 | 13 | 11 | 3 | 1 | 6 | 96 | $21 | $23 | $25 |
| 22529 | CHB-25P | 25 | 15 | 13 | 4 | 1 | 6 | 96 | $24 | $26 | $29 |
| 23523* | CHB-30P | 30 | 16 | 16 | 5 | 2 | 6 | 72 | $29 | $32 | $35 |
| 23520* | CHB-40P | 40 | 21 | 21 | 5 | 2 | 6 | 72 | $36 | $39 | $43 |
| 23521* | CHB-50P | 50 | 27 | 24 | 7 | 3 | 6 | 72 | $55 | $60 | $66 |

MM O / NC 3



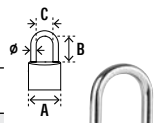

CH-40P


CHB-20P

### HERMEX Basic
### Candados de hierro color latón, **gancho largo**

| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | C | ø | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 27069 | CH-25PL | 25 | 31 | 13 | 4 | 1 | 6 | 144 | $20 | $22 | $24 |
| 27070 | CH-30PL | 30 | 33 | 16 | 5 | 2 | 6 | 72 | $26 | $29 | $32 |
| 27071* | CH-40PL• | 40 | 36 | 21 | 5 | 2 | 6 | 72 | $33 | $36 | $39 |
| 27072* | CH-50PL• | 50 | 39 | 27 | 7 | 3 | 6 | 72 | $50 | $55 | $60 |
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 27074 | CHB-25PL | 25 | 31 | 13 | 4 | 1 | 6 | 96 | $25 | $27 | $30 |
| 27075 | CHB-30PL | 30 | 33 | 16 | 5 | 2 | 6 | 36 | $32 | $35 | $38 |
| 27076 | CHB-40PL | 40 | 36 | 21 | 5 | 2 | 6 | 36 | $39 | $43 | $47 |
| 27077* | CHB-50PL | 50 | 39 | 27 | 7 | 3 | 6 | 36 | $57 | $62 | $68 |

MM O / NC 3




CH-40PL


CHB-40PL

## Candados de hierro con coraza y gancho protegido

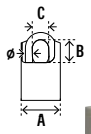
· Cilindro antiganzúa

Cilindro de latón
Alta resistencia al corte
Llaves de disco x3 de acero
Seguro de doble balín
Mín. Nivel de seguridad Máx.
10 AÑOS DE GARANTÍA

### HERMEX
### Candados de hierro con **coraza**, **alta seguridad**

| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | C | ø | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 3 LLAVES DE DISCO** | | | | | | | | | | | |
| 43312* | CHR-40A | 40 | 27 | 16 | 7 | 5 | 3 | 36 | $110 | $120 | $130 |
| 43313* | CHR-50A• | 50 | 34 | 19 | 9 | 6 | 3 | 36 | $135 | $150 | $165 |
| 43314* | CHR-60A | 60 | 36 | 26 | 11 | 6 | 3 | 36 | $145 | $160 | $175 |
| 43003 | CHR-70A | 70 | 38 | 27 | 11 | 6 | 3 | 36 | $175 | $195 | $215 |

MM OO / NC 3




CHR-40A


### HERMEX
### Candados de hierro, gancho protegido, **alta seguridad**

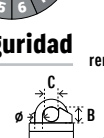
Gancho removible

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cubierta de nylon
· Resistente a la intemperie y a la corrosión

Cubierta para proteger de suciedad y residuos

| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | C | ø | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 3 LLAVES DE DISCO** | | | | | | | | | | | |
| 43340 | CHN-50A | 50 | 13 | 17 | 9 | 7 | 3 | 36 | $150 | $165 | $180 |
| 43341 | CHN-65A | 65 | 20 | 19 | 11 | 7 | 3 | 36 | $200 | $220 | $240 |

MM OO / NC 3





CHN-65A


Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## Candados antipalanca
· Para cortina metálica

Cilindro de latón · Alta resistencia al corte · Seguro de balín · Nivel de seguridad Mín. Máx. · 10 AÑOS DE GARANTÍA

### HERMEX
### Candados antipalanca, cuerpo de latón

**CARACTERÍSTICA:**
· **Componentes de latón**

43356




| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | ø | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x2 Llaves tradicionales de latón | | | | | | | | | | |
| 43355 | COR-50 | 50 | 37 | 8 | 7 | 3 | 24 | $180 | $200 | $220 |
| 43356 | COR-65 | 65 | 44 | 10 | 7 | 3 | 24 | $275 | $300 | $330 |
| 43357* | COR-75• | 75 | 49 | 12 | 8 | 3 | 24 | $355 | $390 | $430 |
| 43358 | COR-88 | 88 | 55 | 12 | 8 | 3 | 24 | $475 | $525 | $575 |

MM 00 / NC 2


COR-75

### HERMEX
### Candados antipalanca, cuerpo de latón, **alta seguridad**

| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | ø | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x3 Llaves tetra de acero | | | | | | | | | | |
| 43353* | COR-75X• | 75 | 48 | 12 | 9 | 3 | 12 | $515 | $565 | $625 |
| x3 Llaves de puntos de latón | | | | | | | | | | |
| 43354 | COR-75Q | 75 | 48 | 12 | 9 | 3 | 12 | $515 | $565 | $625 |

MM 00 / NC 2


COR-75X

### HERMEX
### Candados antipalanca, cuerpo de latón **blindado**, **máxima seguridad**

| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | ø | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x3 Llaves tetra de acero | | | | | | | | | | |
| 43373 | COR-80X | 80 | 53 | 12 | 10 | 3 | 18 | $595 | $655 | $720 |
| x3 Llaves de puntos de latón | | | | | | | | | | |
| 43352* | COR-80Q• | 80 | 53 | 12 | 10 | 3 | 18 | $575 | $635 | $700 |

MM 00 / NC 2

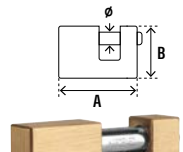

COR-80X

## Candados antipalanca
· Para cortina metálica

Cilindro de latón · Nivel de seguridad Mín. Máx. · 1 AÑO DE GARANTÍA

### HERMEX Basic
### Candados antipalanca, cuerpo de latón

Seguro de balín




| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | ø | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x2 Llaves tradicionales de latón | | | | | | | | | | |
| 22518 | COR-60P | 60 | 43 | 10 | 5 | 3 | 36 | $205 | $225 | $245 |
| 23512* | COR-75P | 75 | 47 | 12 | 6 | 3 | 36 | $300 | $330 | $360 |

MM 0 / NC 2


COR-75P

### HERMEX Basic
### Candados antipalanca de hierro, acabado latonado

Seguro de balín

| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | ø | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x2 Llaves tradicionales de acero | | | | | | | | | | |
| 22515 | COR-50HP | 50 | 38 | 8 | 3 | 3 | 36 | $72 | $79 | $87 |
| 22516* | COR-60HP | 60 | 44 | 10 | 3 | 3 | 36 | $84 | $93 | $103 |
| 23540* | COR-70HP• | 70 | 47 | 12 | 4 | 3 | 36 | $100 | $110 | $120 |
| 22517* | COR-80HP• | 80 | 52 | 12 | 4 | 3 | 36 | $120 | $130 | $145 |

MM 0 / NC 2


COR-70HP

### HERMEX Basic
### Candados antipalanca, cuerpo metálico

Recubrimiento de ABS

**CARACTERÍSTICA:**
· **Componentes de latón**

| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | ø | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x2 Llaves tradicionales de latón | | | | | | | | | | |
| 22514 | COR-65ZP | 65 | 43 | 8 | 4 | 3 | 36 | $175 | $195 | $215 |
| 23524* | COR-75ZP• | 75 | 47 | 10 | 5 | 3 | 36 | $185 | $205 | $225 |
| 27088 | COR-85ZP | 85 | 54 | 10 | 6 | 3 | 36 | $230 | $250 | $275 |

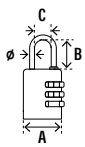
MM 0 / NC 2


COR-75ZP

### HERMEX
### Candados de combinación, cuerpo de latón

**CARACTERÍSTICA:**
· Combinación personalizable
**CL-20C y CL-28C: 3 dígitos**
**CL-40C: 4 dígitos**

10 AÑOS DE GARANTÍA




| Código | Clave | Medidas (mm) A | B | C | ø | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43346 | CL-20C• | 20 | 21 | 8 | 3 | 2 | 6 | 36 | $72 | $79 | $87 |
| 43347* | CL-28C | 28 | 25 | 12 | 5 | 3 | 6 | 36 | $130 | $145 | $160 |
| 43348 | CL-40C | 40 | 29 | 18 | 6 | 4 | 3 | 36 | $195 | $215 | $235 |

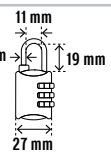
MM 00 / NC 3


CL-20C

### HERMEX
### Candado maletero de combinación TSA, cuerpo metálico

**CARACTERÍSTICA:**
· Combinación personalizable de 3 dígitos

INSPECCIÓN SEGURA SIN DAÑOS · TRAVEL SENTRY Travel Sentry Approved · 10 AÑOS DE GARANTÍA




| Código | Clave | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46291 | CMA-5C | 1 | 6 | 36 | $125 | $137 | $152 |

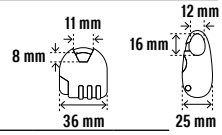
MM 00 / NC 3



### HERMEX
### Candados maleteros de combinación, cuerpo metálico

**CARACTERÍSTICA:**
· Combinación personalizable de 3 dígitos

10 AÑOS DE GARANTÍA




CMA-3C
43350



CMA-4C



| Código | Clave | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43350 | CMA-3C | 1 | 6 | 36 | $39 | $43 | $47 |
| 43351 | CMA-4C• | 1 | 6 | 36 | $39 | $43 | $47 |

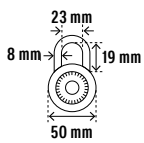
MM 00 / NC 3



### HERMEX Basic
### Candado de combinación de disco, cuerpo de acero

**CARACTERÍSTICA:**
· Combinación fija de 3 dígitos

1 AÑO DE GARANTÍA




| Código | Clave | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23525 | CD-50CP• | 1 | 6 | 36 | $59 | $65 | $72 |

MM 00 / NC 3





Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Candados de acero

Cilindro de latón

Alta resistencia al corte

Mayor resistencia a la intemperie, soportan la corrosión

Mín. Máx. Nivel de seguridad

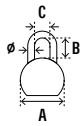
10 AÑOS DE GARANTÍA

### HERMEX
### Candados de acero, **gancho corto, máxima seguridad**

**CARACTERÍSTICA:**
· Resistentes a golpes



Seguro de doble balín






CA-65X

| Código | Clave | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | Medidas (mm) A | B | D | ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 3 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 43338* | CA-65X● | 10 | 3 | 36 | $235 | $255 | $280 | 65 | 29 | 24 | 11 |
| 43336* | CA-65Q● | 10 | 3 | 36 | $235 | $255 | $280 | 65 | 29 | 24 | 11 |

Llaves tetra de acero x3

Llaves de puntos de latón x3

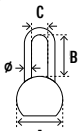
MM OO / NC 2

### HERMEX
### Candados de acero, **gancho largo, máxima seguridad**

**CARACTERÍSTICA:**
· Resistentes a golpes



Seguro de doble balín






CA-65LX

| Código | Clave | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | Medidas (mm) A | B | D | ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 3 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 43339* | CA-65LX | 10 | 3 | 36 | $240 | $265 | $290 | 65 | 54 | 24 | 11 |
| 43337* | CA-65LQ | 10 | 3 | 36 | $240 | $265 | $290 | 65 | 54 | 24 | 11 |

Llaves tetra de acero x3

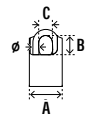
Llaves de puntos de latón x3

MM OO / NC 2

### HERMEX
### Candados de acero con coraza, **máxima seguridad**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Resistentes a golpes
· Cilindro antiganzúa

Seguro de doble balín






CAI-60A

Llaves de disco de acero x3

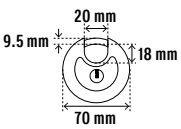
| Código | Clave | Nivel seguridad | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | Medidas (mm) A | B | C | ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 3 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 43334 | CAI-50A | 10 | 2 | 16 | $295 | $325 | $355 | 50 | 28 | 20 | 10 |
| 43335 | CAI-60A | 10 | 2 | 12 | $355 | $390 | $430 | 60 | 37 | 22 | 11 |

MM OO / NC 2

### HERMEX
### Candado **circular** de acero inoxidable, gancho protegido

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ideal para puertas, portones y ventanas
· **Función de retención, la llave no se libera hasta cerrar el candado**

Cubierta para proteger de suciedad y residuos




Diseño que limita el acceso a herramientas de corte



Llaves tradicionales de acero x3

| Código | Clave | Nivel seguridad | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | Medidas (mm) A | B | C | ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 3 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 49473 | CA-70C | 6 | 3 | 36 | $120 | $130 | $145 | 70 | 18 | 20 | 9.5 |

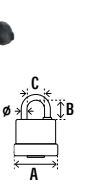
MM OO / NC 2

### HERMEX
### Candados de acero, **cuerpo laminado con cubierta de PVC**

**CARACTERÍSTICA:**
· Antiimpacto y de uso rudo

Cubierta para proteger de suciedad y residuos









Protector contra agua

CMR-50

Llaves tradicionales de latón x3

| Código | Clave | Nivel seguridad | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | Medidas (mm) A | B | C | ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 3 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 43367 | CMR-40 | 7 | 3 | 36 | $94 | $104 | $114 | 40 | 23 | 20 | 6 |
| 43368 | CMR-50 | 7 | 3 | 36 | $145 | $160 | $175 | 50 | 28 | 24 | 9 |

MM OO / NC 2

## Candados de acero, cuerpo laminado

· Cubierta de ABS

Cilindro de latón

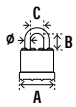
Llaves iguales en juegos de 4
Los candados abren con la misma llave

Mín. Máx. Nivel de seguridad

1 AÑO DE GARANTÍA

### HERMEX Basic
### Candados de acero, cuerpo laminado, **gancho corto**

Llaves tradicionales de latón






CM-45P





CM-40X4P

| Código | Clave | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | Ref. Precio Unit. May. | ½ May. | Púb. | Medidas (mm) A | B | C | ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | | |
| 23502 | CM-30P | 3 | 6 | 36 | $44 | ($44) | $48 | $53 | 30 | 16 | 12 | 5 |
| 23503* | CM-40P● | 4 | 6 | 36 | $65 | ($65) | $72 | $79 | 40 | 24 | 20 | 6 |
| 20504 | CM-45P | 5 | 6 | 36 | $76 | ($76) | $84 | $93 | 45 | 25 | 21 | 7 |
| 23504* | CM-50P | 5 | 6 | 36 | $90 | ($90) | $100 | $110 | 50 | 27 | 24 | 8 |
| **JUEGOS EN BLÍSTER CON 4 CANDADOS Y 4 LLAVES** | | | | | | | | | | | | |
| 20507 | CM-40X4P | 4 | 2 | 24 | $249 | ($62.25) | $274 | $299 | 40 | 24 | 20 | 6 |
| 20508 | CM-50X4P | 5 | 2 | 12 | $345 | ($86.25) | $380 | $420 | 50 | 27 | 24 | 8 |

MM OO / NC 2

### HERMEX Basic
### Candados de acero, cuerpo laminado, **gancho largo**

N

Llaves tradicionales de latón x2






CM-45PL



| Código | Clave | Nivel seg. | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | Medidas (mm) A | B | C | ø |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BLÍSTER CON 1 CANDADO Y 2 LLAVES** | | | | | | | | | | | |
| 43400 | CM-30PL | 3 | 6 | 36 | $44 | $48 | $53 | 30 | 26 | 12 | 5 |
| 43401 | CM-40PL | 4 | 6 | 36 | $65 | $72 | $79 | 40 | 29 | 20 | 6 |
| 43402 | CM-45PL | 5 | 6 | 36 | $76 | $84 | $93 | 45 | 39 | 21 | 7 |
| 43403 | CM-50PL | 5 | 6 | 36 | $90 | $100 | $110 | 50 | 41 | 24 | 8 |

MM OO / NC 2

Página con producto NUEVO N Disponible hasta el mes de introducción

## HERMEX
## Candados de cable, **uso rudo, llave automotriz**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Largo de cable: 1.2 m**
- Ideales para motocicletas, bicicletas, rejas, escaleras, equipo de construcción, etc.


CB-20

x2 Llaves automotrices de latón

Cable de acero trenzado cubierto de PVC que evita rayaduras


Mayor resistencia a la intemperie, soportan la corrosión

ø

| Código | Clave | ø | Nivel seguridad | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43920* | CB-15• | 15 mm | 8 | 4 | 24 | $119 | $129 | $143 | 2 |
| 43921* | CB-20 | 20 mm | 8 | 2 | 12 | $229 | $249 | $274 | 2 |

MM 00

## HERMEX
## Candados de cable, **uso ligero, llave automotriz**

Mín. Máx. Nivel de seguridad 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Largo de cable: 1 m**
- Ideales para motocicletas, bicicletas, rejas, escaleras, equipo de construcción, etc.


CB-12

x2 Llaves automotrices de latón

Cable de acero trenzado cubierto de PVC que evita rayaduras


Portacandado para cuadro de bicicleta (incluido)

Mayor resistencia a la intemperie, soportan la corrosión

ø

| Código | Clave | ø | Nivel seguridad | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43922 | CB-10 | 10 mm | 7 | 3 | 36 | $94 | $104 | $114 | 2 |
| 43923 | CB-12 | 12 mm | 7 | 3 | 36 | $100 | $110 | $120 | 2 |

MM 00

## HERMEX
## Candado de cable, **de combinación, ø10 mm**, uso ligero

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Largo de cable: 1.2 m**
- Combinación personalizable de 4 dígitos
- Ideal para motocicletas, bicicletas, rejas, escaleras, equipo de construcción, etc.

Cable de acero trenzado cubierto de PVC que evita rayaduras


Mayor resistencia a la intemperie, soporta la corrosión



Portacandado para cuadro de bicicleta (incluido)



ø

| Código | Clave | ø | Nivel seguridad | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43925 | CB-10C | 10 mm | 3 | 3 | 36 | $109 | $119 | $129 | 2 |

MM 00

## HERMEX
## Candado de cable, **de combinación, ø8 mm**, uso ligero

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Largo de cable: 1 m**
- Combinación personalizable de 4 dígitos
- Ideal para motocicletas, bicicletas, rejas, escaleras, equipo de construcción, etc.

Cable de acero trenzado cubierto de PVC que evita rayaduras


Mayor resistencia a la intemperie, soporta la corrosión



Portacandado para cuadro de bicicleta (incluido)



ø

| Código | Clave | ø | Nivel seguridad | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43924 | CB-8C | 8 mm | 3 | 3 | 36 | $94 | $104 | $114 | 2 |

MM 00

## HERMEX
## Candados metálicos para freno de disco de motocicleta

**CARACTERÍSTICA:**
- **Extensión máxima de cable: 1.4 m**

x2 Llaves de disco de acero inoxidable

49622


CB-55

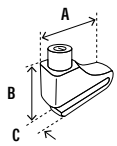
Cable indicador para recordar que está instalado



Incluyen estuche


Mayor resistencia a la intemperie, soportan la corrosión


ø Perno




| Código | Clave | Tamaño | ø Perno | Medidas (mm) A | B | C | Nivel seguridad | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49622 | CB-55 | Chico | 5.5 mm | 70 | 50 | 30 | 5 | $200 | $220 | $240 | 2 |
| 49623 | CB-100 | Grande | 10 mm | 90 | 55 | 30 | 5 | $239 | $262 | $287 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

## HERMEX
## Candado metálico para freno de disco de motocicleta, **con alarma**

**CARACTERÍSTICA:**
- **Extensión máxima de cable: 1.5 m**

x2 Llaves automotrices de latón

Alarma 90 dB

×8 LR44 (incluidas)

Sistema de activación con presión

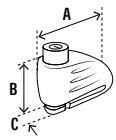

Cable indicador para recordar que está instalado



Incluye estuche


Mayor resistencia a la intemperie, soporta la corrosión


ø Perno




| Código | Clave | Tamaño | ø Perno | Medidas (mm) A | B | C | Nivel seguridad | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45863 | CB-70A | Grande | 7 mm | 100 | 60 | 30 | 6 | $360 | $395 | $435 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 24 / MM 00

## HERMEX
## Candado **para casco** de motocicleta

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Combinación personalizable de 4 dígitos
- **Extensión máxima de cable: 1.4 m**
- Compatible con todos los tipos de casco
- Ligero y compacto


Asegura el casco fácilmente

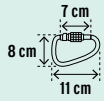
Multifuncional


Para cascos con hebilla


Bandola de metal sólido


INCLUYE:
- 1 Candado
- 1 Cable de extensión retráctil
- 1 Barra en "T"


Mayor resistencia a la intemperie, soporta la corrosión




| Código | Clave | Nivel seguridad | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43503 | CB-7C | 3 | $190 | $210 | $230 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 00

## HERMEX
## Candado rígido tipo "U"

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para bicicletas, motocicletas o portones
- Diseño ergonómico reforzado

x2 Llaves de disco de acero

Fabricado en acero cubierto de PVC





Modo de uso


Mayor resistencia a la intemperie, soporta la corrosión

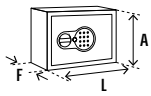
| Código | Clave | Nivel seguridad | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49620 | CB-24 | 7 | $189 | $209 | $229 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 16 / MM 00

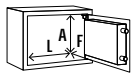
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## HERMEX
# Cajas de **seguridad electrónicas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Combinación programable de 3 a 8 dígitos que no requiere cambiarse con cada apertura**
- Para programar 1 código de usuario
- Para fijar a pared o piso
- Indicador de batería baja
- Fabricadas en acero
- Incluyen tornillería



Medidas externas



Medidas internas


Acceso oculto con llave de emergencia


CASE-31

– AA + ×4 (no incluidas)


x2 Llaves tubulares de latón
Para hacer duplicados utiliza la forja 1137B




2 Bulones para mayor seguridad

NOM NYCE Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

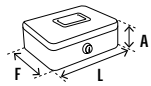
| Código | Clave | Modelo | Capacidad | Peso | Medidas externas (L × F × A) | Medidas internas (L × F × A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43080 | CASE-31● | Chica | 11 L (0.40 ft³) | 4 kg | 31 × 20 × 20 cm | 30.5 × 18 × 19.5 cm | $1,150 | $1,265 | $1,390 | 2 |
| 43081 | CASE-35 | Mediana | 19 L (0.70 ft³) | 6 kg | 35 × 25 × 25 cm | 34.5 × 23 × 24.5 cm | $1,500 | $1,650 | $1,800 | 2 |
| 43082 | CASE-43 | Laptop | 27 L (1 ft³) | 8 kg | 43 × 35 × 20 cm | 42.5 × 33 × 19.5 cm | $1,900 | $2,100 | $2,300 | 2 |

CAJA 1 / MM 00

## HERMEX
# Cajas **para dinero**

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricadas en acero

Excepto: 43074










x2 Llaves tradicionales de latón

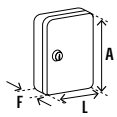
| Código | Clave | Separadores | Medidas (L × F × A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46798 | CADI-15 | 6 | 15 × 12 × 8 cm | $210 | $230 | $250 | 2 |
| 43074 | CADI-20● | 3 | 20 × 16 × 9 cm | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 43075 | CADI-25 | 3 | 25 × 18 × 9 cm | $315 | $345 | $380 | 2 |
| 43076 | CADI-30 | 5 | 30 × 24 × 9 cm | $425 | $465 | $515 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 00

## HERMEX
# Cajas **para llaves**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para organizar llaves en estacionamientos, oficinas y hogares
- Para fijar en pared
- Fabricadas en acero
- Incluyen tornillería








CALLA-60



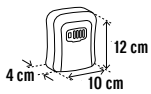

x2 Llaves tradicionales de latón

| Código | Clave | Ganchos | Medidas (L × F × A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43068 | CALLA-36 | 36 | 18 × 8 × 25 cm | $355 | $390 | $430 | 2 |
| 43069 | CALLA-60 | 60 | 24 × 8 × 30 cm | $450 | $495 | $545 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 6 / MM 00

## HERMEX
# Caja **guardallaves de combinación**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para exteriores
- Combinación personalizable de 4 dígitos
- Para fijar en pared
- Cuerpo fabricado en aluminio
- Incluye tornillería











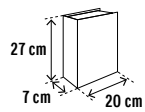
Resistente a la intemperie

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45328 | CALLA-12C | $450 | $495 | $545 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM 00

## HERMEX
# Caja de seguridad **tipo libro**






**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para guardar pequeños objetos de valor en la oficina y el hogar
- Discreta y portátil











x2 Llaves tradicionales de latón

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 46349 | CAJL-26 | $235 | $255 | $280 | 2 |

CAJA 2 / MÁSTER 6 / MM 00

# Duplicadoras de llaves

- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo × 20 min de descanso
  Máximo diario: 6 horas

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

## HERMEX
## Duplicadora **tipo torno**



**CARACTERÍSTICAS:**
- Trabaja forjas para llaves tipo planas, tetra y de disco
- Incluye discos CUT-DUP-310-V y CUT-DUP-310-U de acero de alta velocidad M2 (HSS)
- Potencia: 200 W
- Corriente: 1.63 A
- Peso: 21 kg


Con lámpara





Bandeja organizadora



| Código | Clave | Velocidad | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42666 | DUP-310 | 1,300 rpm | $29,000 | $30,500 | $32,000 | 1 |

CAJA 1 / MM 00

## HERMEX
## Duplicadora **portátil**



**CARACTERÍSTICAS:**
- Trabaja forjas para llaves tipo planas y tetra
- Batería recargable integrada (12 V DC, 7 Ah)
- Incluye disco de corte CUT-DUP-V de acero de alta velocidad M2 (HSS)
- Incluye carbones de repuesto
- Potencia: 480 W
- Corriente: 3.8 A
- Peso: 11 kg


Con lámpara








| Código | Clave | Velocidad | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43665 | DUP-200 | 3,200 rpm | $11,650 | $12,150 | $12,750 | 1 |

CAJA 1 / MM 00

## HERMEX
# Refacciones para duplicadora

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | DUP-200 | DUP-310 | Imagen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Juego de 2 carbones de repuesto** | | | | | | | |
| 43668 | CB-DUP-200 | $145 | $160 | $175 | ✓ | N/A |  |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 12 / MÁSTER 96 / MM 00 / NC 2 | | | | | | | |
| **Disco cortador-V** | | | | | | | |
| 43800 | CUT-DUP-V | $1,385 | $1,525 | $1,675 | ✓ | ✓ |  |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6 / MÁSTER 12 / MM 00 / NC 2 | | | | | | | |
| 43755 | CUT-DUP-200-V | $1,750 | $1,925 | $2,125 | ✓ | N/A |  |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 00 / NC 2 | | | | | | | |
| 43789 | CUT-DUP-310-V | $2,225 | $2,445 | $2,695 | N/A | ✓ |  |
| **Disco cortador-U** | | | | | | | |
| 43788 | CUT-DUP-310-U | $1,850 | $2,050 | $2,250 | N/A | ✓ |  |
| MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 1 / MÁSTER 12 / MM 00 / NC 2 | | | | | | | |

FORJAS PARA DUPLICADOS

## HERMEX
### Cerraduras de sobreponer, **instala-fácil, llave tradicional**

**CARACTERÍSTICA:**
- Para puertas de hasta 1 ½" (38 mm)

Cilindro de latón

x2 Llaves tradicionales de latón

Fácil instalación


CS-75D


CS-75DC


CS-756D

| Código | Clave | Cerradura | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA** | | | | | | | |
| **Acabado natural** | | | | | | | |
| **43575*** | CS-75I● | Izquierda | 24 | **$180** | $200 | $220 | 2 |
| **43576*** | CS-75D● | Derecha | 24 | **$180** | $200 | $220 | 2 |
| **Acabado cromado** | | | | | | | |
| **43589** | CS-75IC | Izquierda | 24 | **$180** | $200 | $220 | 2 |
| **43588** | CS-75DC | Derecha | 24 | **$180** | $200 | $220 | 2 |
| **Acabado negro mate** | | | | | | | |
| **48368** | CS-756I | Izquierda | 24 | **$180** | $200 | $220 | 2 |
| **48369** | CS-756D | Derecha | 24 | **$180** | $200 | $220 | 2 |
| **BLÍSTER** | | | | | | | |
| **Acabado natural** | | | | | | | |
| **43584** | CS-75IB | Izquierda | 12 | **$190** | $210 | $230 | 2 |
| **43585** | CS-75DB | Derecha | 12 | **$190** | $210 | $230 | 2 |

**CAJA 3** / MM 0

## HERMEX Basic
### Cerraduras de sobreponer, **instala-fácil, llave tradicional**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de hasta 1 ½" (38 mm)
- Cilindro metálico


CS-75DP

x2 Llaves tradicionales de acero

Fácil instalación

| Código | Clave | Cerradura | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA** | | | | | | | |
| **27046*** | CS-75IP | Izquierda | 24 | **$150** | $165 | $180 | 2 |
| **27047*** | CS-75DP | Derecha | 24 | **$150** | $165 | $180 | 2 |
| **BLÍSTER** | | | | | | | |
| **27048** | CS-75IBP | Izquierda | 12 | **$160** | $175 | $195 | 2 |
| **27049** | CS-75DBP | Derecha | 12 | **$160** | $175 | $195 | 2 |

**CAJA 3** / MM 1

## HERMEX
### Cerraduras de sobreponer, **clásicas, llave tradicional**

**CARACTERÍSTICA:**
- Para puertas de hasta 2 3/8" (60 mm)


CS-70D

Cilindro de latón

x2 Llaves tradicionales de latón

Espiga ajustable

| Código | Clave | Cerradura | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA** | | | | | | | |
| **43573*** | CS-70I | Izquierda | 24 | **$180** | $200 | $220 | 2 |
| **43574*** | CS-70D | Derecha | 24 | **$180** | $200 | $220 | 2 |
| **BLÍSTER** | | | | | | | |
| **43582** | CS-70IB | Izquierda | 12 | **$190** | $210 | $230 | 2 |
| **43583** | CS-70DB | Derecha | 12 | **$190** | $210 | $230 | 2 |

**CAJA 3** / MM 0

## HERMEX
### Cerraduras de sobreponer para **puertas corredizas, clásicas, llave tradicional**

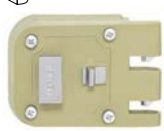
**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de hasta 2 3/8" (60 mm)
- Para puertas corredizas y abatibles
- Con placa metálica soldable

Espiga ajustable

Cilindro de latón

x2 Llaves tradicionales de latón


CS-65D


CS-60D

| Código | Clave | Cerradura | Cilindro | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **43495** | CS-65I | Izquierda | Llave tradicional | 24 | **$500** | $550 | $600 | 2 |
| **43493** | CS-65D | Derecha | Llave tradicional | 24 | **$500** | $550 | $600 | 2 |
| **43494** | CS-60I | Izquierda | Mariposa | 24 | **$465** | $515 | $565 | 2 |
| **43492** | CS-60D | Derecha | Mariposa | 24 | **$465** | $515 | $565 | 2 |

**CAJA 2** / MM 0

## HERMEX
### **Alta seguridad** | Cerraduras de sobreponer, **instala-fácil, llave tetra**

**CARACTERÍSTICA:**
- Para puertas de hasta 1 ½" (38 mm)


CS-85D

Cilindro de latón

x3 Llaves tetra de acero

Fácil instalación

| Código | Clave | Cerradura | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA** | | | | | | | |
| **43577*** | CS-85I | Izquierda | 24 | **$305** | $335 | $365 | 2 |
| **43578*** | CS-85D | Derecha | 24 | **$305** | $335 | $365 | 2 |
| **BLÍSTER** | | | | | | | |
| **43586** | CS-85IB | Izquierda | 12 | **$315** | $345 | $380 | 2 |
| **43587** | CS-85DB | Derecha | 12 | **$315** | $345 | $380 | 2 |

**CAJA 3** / MM 0

## HERMEX
### **Alta seguridad** | Cerraduras de sobreponer, **instala-fácil, llave de puntos**

**CARACTERÍSTICA:**
- Para puertas de hasta 1 ½" (38 mm)


CS-75DQ

Cilindro de latón

x3 Llaves de puntos de latón

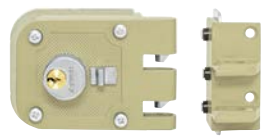
Fácil instalación

| Código | Clave | Cerradura | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA** | | | | | | | |
| **46559** | CS-75IQ | Izquierda | 24 | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| **46600** | CS-75DQ | Derecha | 24 | **$225** | $245 | $270 | 2 |
| **BLÍSTER** | | | | | | | |
| **46699** | CS-75IQB | Izquierda | 12 | **$235** | $255 | $280 | 2 |
| **49740** | CS-75DQB | Derecha | 12 | **$235** | $255 | $280 | 2 |

**CAJA 3** / MM 0

## HERMEX
### Cerraduras de sobreponer para **puertas corredizas, instala-fácil, llave tradicional**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de hasta 1 ½" (38 mm)
- Para puertas corredizas y abatibles
- Con placa metálica soldable


CS-95D

Cilindro de latón

x2 Llaves tradicionales de latón

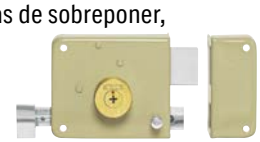
Fácil instalación

| Código | Clave | Cerradura | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **43489*** | CS-95I● | Izquierda | 24 | **$425** | $465 | $515 | 2 |
| **43490*** | CS-95D● | Derecha | 24 | **$425** | $465 | $515 | 2 |

**CAJA 2** / MM 0

## HERMEX
### **Alta seguridad** | Cerraduras de sobreponer, **clásicas, llave tetra**

**CARACTERÍSTICA:**
- Para puertas de hasta 2 3/8" (60 mm)


CS-80D

Cilindro de latón

x3 Llaves tetra de acero

Espiga ajustable

| Código | Clave | Cerradura | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAJA** | | | | | | | |
| **43530** | CS-80I | Izquierda | 24 | **$305** | $335 | $365 | 2 |
| **43528** | CS-80D | Derecha | 24 | **$305** | $335 | $365 | 2 |
| **BLÍSTER** | | | | | | | |
| **43531** | CS-80IB | Izquierda | 12 | **$315** | $345 | $380 | 2 |
| **43529** | CS-80DB | Derecha | 12 | **$315** | $345 | $380 | 2 |

**CAJA 3** / MM 0

## HERMEX
### **Alta seguridad** | Cerraduras de sobreponer, 2 barras, **clásicas, llave tradicional**

**CARACTERÍSTICA:**
- Para puertas de hasta 2" (50 mm)


CS-90D

Cilindro de latón

x3 Llaves tradicionales de latón

Espiga ajustable

| Código | Clave | Cerradura | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **43483** | CS-90I | Izquierda | 16 | **$725** | $800 | $880 | 2 |
| **43482** | CS-90D | Derecha | 16 | **$725** | $800 | $880 | 2 |

**CAJA 2** / MM 0

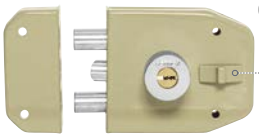
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## HERMEX
### **Máxima seguridad** | Cerraduras de sobreponer de bulones, instala-fácil, **llave de puntos**

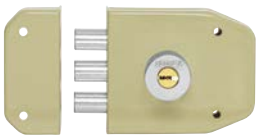
x3 Llaves de puntos de latón

**CARACTERÍSTICA:**
- Para puertas izquierdas o derechas de hasta 2" (50 mm)

Tirador de apertura desde el interior



CS-92



CS-93

Cilindro de latón

Fácil instalación

| Código | Clave | Bulones | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43484* | CS-92 | 2 | **$695** | $765 | $845 | 2 |
| 43488 | CS-93 | 3 | **$695** | $765 | $845 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 16 / MM 0

## HERMEX
### **Máxima seguridad** | Cerraduras **electromecánicas** de sobreponer, **llave de puntos**

x5 Llaves de puntos de acero

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para apertura de puertas a distancia, se adaptan a interfón
- Operan con llave en caso de interrupción eléctrica
- Para puertas de hasta 2" (50 mm)
- **No incluyen transformador** (se vende por separado)

Botón de apertura desde el interior



CEM-321

Cilindro de latón



TRANS-CEM

| Código | Clave | Cerradura | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47977 | **CEM-321** | Izquierda | **$625** | $690 | $760 | 2 |
| 47979 | **CEM-32D** | Derecha | **$625** | $690 | $760 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM 00

| Transformador 12 V c. a. | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47980 | TRANS-CEM | N/A | **$295** | $325 | $355 | 2 |

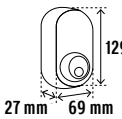
**CAJA 5** / MÁSTER 50 / MM 00

## HERMEX
### Cerrojo **digital** de sobreponer, **llave tradicional**

x3 Llaves tradicionales de latón

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fácil instalación
- Soporta hasta 98 usuarios distintos
- Utiliza 4 pilas AA (no incluidas)
- Apertura con llave y código numérico de 4 a 9 dígitos
- Para puertas de hasta 2" (50 mm)
- Incluye tornillería

Cilindro de latón



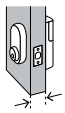
129 mm

27 mm 69 mm



Pantalla táctil

Acabado negro mate



Para puertas de 35–50 mm

200,000 CICLOS

Cierre y apertura

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49093 | CD-26 | **$1,750** | $1,925 | $2,125 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 18 / MM 00

## HERMEX
### Cerraduras de **barra fija**, **llave tradicional**

x2 Llaves tradicionales de latón

Botón de seguridad



Barra deslizable al girar la llave



CB-401

Cilindro de latón

| Código | Clave | Cerradura | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado cromado** | | | | | | | |
| **CAJA** | | | | | | | |
| 43507* | CB-401• | Izquierda | 24 | **$215** | $235 | $255 | 2 |
| 43505* | CB-40D• | Derecha | 24 | **$215** | $235 | $255 | 2 |
| **BLÍSTER** | | | | | | | |
| 43508 | CB-401B | Izquierda | 12 | **$230** | $250 | $275 | 2 |
| 43506 | CB-40DB | Derecha | 12 | **$230** | $250 | $275 | 2 |

**CAJA 3** / MM 0

## HERMEX
### **Alta seguridad** | Cerraduras de **barra fija**, **llave tetra**

x3 Llaves tetra de acero

Botón de seguridad



Barra deslizable al girar la llave



CB-501

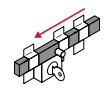
Cilindro de latón

| Código | Clave | Cerradura | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado cromado** | | | | | | | |
| **CAJA** | | | | | | | |
| 43512* | CB-501• | Izquierda | 24 | **$285** | $315 | $345 | 2 |
| 43509* | CB-50D• | Derecha | 24 | **$285** | $315 | $345 | 2 |
| **BLÍSTER** | | | | | | | |
| 43511 | CB-501B | Izquierda | 12 | **$295** | $325 | $355 | 2 |
| 43510 | CB-50DB | Derecha | 12 | **$295** | $325 | $355 | 2 |

**CAJA 3** / MM 0

## HERMEX
### Cerraduras de **barra libre**, **llave tradicional**

x2 Llaves tradicionales de latón



Barra deslizable sin girar la llave

Botón de seguridad



CB-451



CB-456I

Cilindro de latón

| Código | Clave | Cerradura | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acabado cromado** | | | | | | | |
| **CAJA** | | | | | | | |
| 43518* | CB-451• | Izquierda | 24 | **$215** | $235 | $255 | 2 |
| 43516* | CB-45D• | Derecha | 24 | **$215** | $235 | $255 | 2 |
| **BLÍSTER** | | | | | | | |
| 43519 | CB-451B | Izquierda | 12 | **$230** | $250 | $275 | 2 |
| 43517 | CB-45DB | Derecha | 12 | **$230** | $250 | $275 | 2 |
| **Acabado negro mate** | | | | | | | |
| **CAJA** | | | | | | | |
| 45580 | CB-456I | Izquierda | 24 | **$215** | $235 | $255 | 2 |
| 45584 | CB-456D | Derecha | 24 | **$215** | $235 | $255 | 2 |

**CAJA 3** / MM 0

## HERMEX
### Cerradura de doble barra, **doble cerrojo**, **llave tradicional**

x2 Llaves tradicionales de latón

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas izquierdas o derechas
- Ideal para cortinas metálicas
- Mecanismo que permite extender las barras en direcciones opuestas



Cilindro de latón

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43501 | CB-32 | **$435** | $475 | $525 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM 0

## HERMEX
### Cerradura de barra libre, **doble cilindro**, **llave tradicional**

x2 Llaves tradicionales de latón

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas izquierdas o derechas
- Ideal para cortinas metálicas
- Permite bloqueo y desbloqueo con llave por ambos lados



Barra deslizable sin girar la llave

Cilindro de latón

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43500 | CB-35 | **$475** | $525 | $575 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM 0

FORJAS PARA DUPLICADOS

## Alta seguridad | Juegos para entrada principal, llave de puntos

· Para puertas de 1 3/8" a 1 3/4" (35 a 45 mm)

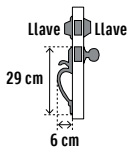
Cilindro de latón

x5 Llaves de puntos de latón

200,000 CICLOS Cierre y apertura

25 AÑOS DE GARANTÍA

### HERMEX
Juegos para entrada principal, línea **Lugo**, cerrojo **llave-llave**



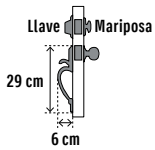

**INCLUYEN:**
· Jaladera con gatillo, perilla y cerrojo

| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43024 | CEP-32PJ | Cromo mate | $875 | $970 | $1,070 | 2 |
| 43022 | CEP-22PJ | Latón antiguo | $875 | $970 | $1,070 | 2 |
| 43020 | CEP-12PJ | Latón brillante | $875 | $970 | $1,070 | 2 |
| 44042 | CEP-42PJ | Níquel satinado | $875 | $970 | $1,070 | 2 |
| 48436 | CEP-62PJ | Negro mate | $875 | $970 | $1,070 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00




### HERMEX
Juegos para entrada principal, línea **Lugo**, cerrojo **llave-mariposa**



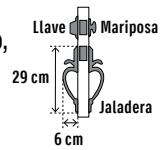

**INCLUYEN:**
· Jaladera con gatillo, perilla y cerrojo

| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43025 | CEP-31PJ | Cromo mate | $835 | $920 | $1,015 | 2 |
| 43023* | CEP-21PJ● | Latón antiguo | $835 | $920 | $1,015 | 2 |
| 43021 | CEP-11PJ | Latón brillante | $835 | $920 | $1,015 | 2 |
| 44044 | CEP-41PJ | Níquel satinado | $835 | $920 | $1,015 | 2 |
| 48437 | CEP-61PJ | Negro mate | $835 | $920 | $1,015 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00




### HERMEX
Juegos dobles para entrada principal, línea **Lugo**, cerrojo **llave-mariposa**



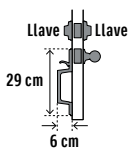

**INCLUYEN:**
· 2 Jaladeras con gatillo y cerrojo

| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43028 | CEP-31JJ | Cromo mate | $990 | $1,090 | $1,190 | 2 |
| 43027 | CEP-21JJ | Latón antiguo | $990 | $1,090 | $1,190 | 2 |
| 43026 | CEP-11JJ | Latón brillante | $990 | $1,090 | $1,190 | 2 |
| 44043 | CEP-41JJ | Níquel satinado | $990 | $1,090 | $1,190 | 2 |
| 48438 | CEP-61JJ | Negro mate | $990 | $1,090 | $1,190 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00




### HERMEX
Juegos para entrada principal, línea **Porto**, cerrojo **llave-llave**



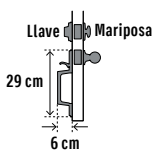

**INCLUYEN:**
· Jaladera con gatillo, perilla y cerrojo

| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45279 | CEP-32PJC | Cromo mate | $875 | $970 | $1,070 | 2 |
| 45295 | CEP-22PJC | Latón antiguo | $875 | $970 | $1,070 | 2 |
| 45236 | CEP-12PJC | Latón brillante | $875 | $970 | $1,070 | 2 |
| 44050 | CEP-42PJC | Níquel satinado | $875 | $970 | $1,070 | 2 |
| 45296 | CEP-62PJC | Negro mate | $875 | $970 | $1,070 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00




### HERMEX
Juegos para entrada principal, línea **Porto**, cerrojo **llave-mariposa**




**INCLUYEN:**
· Jaladera con gatillo, perilla y cerrojo

| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44999 | CEP-31PJC | Cromo mate | $835 | $920 | $1,015 | 2 |
| 45228 | CEP-21PJC | Latón antiguo | $835 | $920 | $1,015 | 2 |
| 44998 | CEP-11PJC | Latón brillante | $835 | $920 | $1,015 | 2 |
| 44051 | CEP-41PJC | Níquel satinado | $835 | $920 | $1,015 | 2 |
| 45229 | CEP-61PJC | Negro mate | $835 | $920 | $1,015 | 2 |

CAJA 1 / MÁSTER 4 / MM 00




Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Juegos para entrada principal, **llave tradicional**

· Para puertas de 1 3/8" a 1 3/4" (35 a 45 mm)

Cilindro de latón

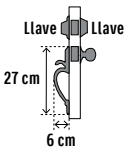
x2 Llaves tradicionales de acero

100,000 CICLOS Cierre y apertura

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

## HERMEX Basic

### Juegos para entrada principal, línea **Berna**, cerrojo **llave-llave**




**INCLUYEN:**
· 1 Jaladera con gatillo
· 1 Perilla
· 1 Cerrojo

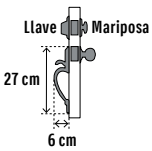
| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23674 | CEP-32PJP | Cromo mate | $600 | $660 | $730 | 2 |
| 23672 | CEP-22PJP | Latón antiguo | $600 | $660 | $730 | 2 |
| 23670 | CEP-12PJP | Latón brillante | $600 | $660 | $730 | 2 |
| 27238 | CEP-62PJP | Negro mate | $600 | $660 | $730 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0




## HERMEX Basic

### Juegos para entrada principal, línea **Berna**, cerrojo **llave-mariposa**




**INCLUYEN:**
· 1 Jaladera con gatillo
· 1 Perilla
· 1 Cerrojo

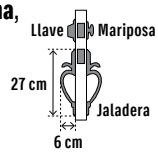
| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23675 | CEP-31PJP | Cromo mate | $550 | $600 | $660 | 2 |
| 23673 | CEP-21PJP• | Latón antiguo | $550 | $600 | $660 | 2 |
| 23671 | CEP-11PJP | Latón brillante | $550 | $600 | $660 | 2 |
| 27239 | CEP-61PJP | Negro mate | $550 | $600 | $660 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0




## HERMEX Basic

### Juegos dobles para entrada principal, línea **Berna**, cerrojo **llave-mariposa**




**INCLUYEN:**
· 2 Jaladeras con gatillo
· 1 Cerrojo

| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23678 | CEP-31JJP | Cromo mate | $700 | $770 | $850 | 2 |
| 23677 | CEP-21JJP | Latón antiguo | $700 | $770 | $850 | 2 |
| 23676 | CEP-11JJP | Latón brillante | $700 | $770 | $850 | 2 |
| 27240 | CEP-61JJP | Negro mate | $700 | $770 | $850 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 0



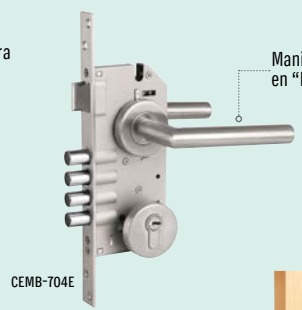

## HERMEX

# **Máxima seguridad** | Cerradura de embutir, **llave de puntos**

200,000 CICLOS Cierre y apertura

N

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para puertas de entrada y recámara de 1 3/8" a 1 3/4" (35 a 45 mm)
· Fabricada en acero inoxidable
· Reversible para puertas izquierdas o derechas
· Mecanismo de 2 pasos: pestillo de aluminio y 4 bulones de acero




x5 Llaves de puntos de latón

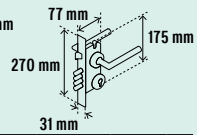
25 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA


Llave- llave

Cilindro tipo europeo de latón, 70 mm


CILE-704

Compatible con otras marcas del mercado




| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43904 | CEMB-704E | Cerradura | $835 | $920 | $1,015 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 00

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43909 | CILE-704 | Cilindro europeo | $240 | $265 | $290 | 3 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 2** / MÁSTER 48 / MM 00



## HERMEX

# Cerraduras para perfil de aluminio, **llave tradicional**

130,000 CICLOS Cierre y apertura

N

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para puertas de 1 1/2" a 1 3/4" (38 a 45 mm)
· Uso residencial y comercial
· Reversible para puertas izquierdas o derechas

x2 Llaves tradicionales de latón

25 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

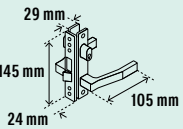

CEPA-62


CEPA-72


Llave-llave


CEPA-52






| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43723 | CEPA-52 | Natural | $350 | $385 | $425 | 2 |
| 43721 | CEPA-72 | Blanco | $350 | $385 | $425 | 2 |
| 43722 | CEPA-62 | Negro | $350 | $385 | $425 | 2 |

**CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM 00



GUÍA DE CERRADURAS

FORJAS PARA DUPLICADOS

## HERMEX
## Cerraduras de manija línea **Turín, llave tradicional**

25 AÑOS DE GARANTÍA – 25 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Reversibles para puertas izquierdas y derechas
- Manija metálica / escudo de acero inoxidable


Cilindro de latón


x2 Llaves tradicionales de latón (excepto baño)



Cierre y apertura



| Código | Clave | Función | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo mate** | | | | | | |
| 43654* | CEMA-3R• | Recámara | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 43653 | CEMA-3B | Baño | $315 | $345 | $380 | 2 |
| **Latón antiguo** | | | | | | |
| 43661* | CEMA-2R | Recámara | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 43660 | CEMA-2B | Baño | $315 | $345 | $380 | 2 |
| **Latón brillante** | | | | | | |
| 43659 | CEMA-1R | Recámara | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 43658 | CEMA-1B | Baño | $315 | $345 | $380 | 2 |
| **Níquel satinado** | | | | | | |
| 43999 | CEMA-4R | Recámara | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 44034 | CEMA-4B | Baño | $315 | $345 | $380 | 2 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 49852 | CEMA-6R | Recámara | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 49853 | CEMA-6B | Baño | $315 | $345 | $380 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 00


CEMA-3B


CEMA-2B


CEMA-1B


CEMA-4B


CEMA-6B

## HERMEX
## Cerraduras de manija línea **Siena, llave tradicional**

25 AÑOS DE GARANTÍA – 25 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Reversibles para puertas izquierdas y derechas
- Manija metálica / escudo de acero inoxidable


Cilindro de latón


x2 Llaves tradicionales de latón (excepto baño)



Cierre y apertura



| Código | Clave | Función | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo mate** | | | | | | |
| 47423 | CEMA-13R | Recámara | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 48412 | CEMA-13B | Baño | $315 | $345 | $380 | 2 |
| **Latón antiguo** | | | | | | |
| 49419 | CEMA-12R | Recámara | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 48430 | CEMA-12B | Baño | $315 | $345 | $380 | 2 |
| **Latón brillante** | | | | | | |
| 47421 | CEMA-11R | Recámara | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 47422 | CEMA-11B | Baño | $315 | $345 | $380 | 2 |
| **Níquel satinado** | | | | | | |
| 43997 | CEMA-14R | Recámara | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 43998 | CEMA-14B | Baño | $315 | $345 | $380 | 2 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 48431 | CEMA-16R | Recámara | $335 | $365 | $400 | 2 |
| 49429 | CEMA-16B | Baño | $315 | $345 | $380 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 00


CEMA-13B


CEMA-12B


CEMA-11B


CEMA-14B


CEMA-16B

## HERMEX
## Cerraduras de manija línea **Módena, llave tradicional**

25 AÑOS DE GARANTÍA – 25 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Reversibles para puertas izquierdas y derechas
- Manija y escudo metálicos


Cilindro de latón


x3 Llaves tradicionales de latón (excepto baño)



Cierre y apertura



| Código | Clave | Función | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo mate** | | | | | | |
| 45333 | CEMA-23R | Recámara | $485 | $535 | $585 | 2 |
| 45334 | CEMA-23B | Baño | $470 | $520 | $570 | 2 |
| **Níquel satinado** | | | | | | |
| 43995 | CEMA-24R | Recámara | $485 | $535 | $585 | 2 |
| 43996 | CEMA-24B | Baño | $470 | $520 | $570 | 2 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 45335 | CEMA-26R | Recámara | $485 | $535 | $585 | 2 |
| 45337 | CEMA-26B | Baño | $470 | $520 | $570 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 00


CEMA-23B


CEMA-24B


CEMA-26B

## HERMEX Basic
## Cerraduras de manija línea **Milán, llave tradicional**

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de 1 3/8" a 1 3/4" (35 a 45 mm)
- Reversibles para puertas izquierdas y derechas
- Manija de aluminio / escudo de acero


x2 Llaves tradicionales de acero (excepto baño)



Cierre y apertura



| Código | Clave | Función | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo mate** | | | | | | |
| 20036* | CEMA-3RB• | Recámara | $225 | $245 | $270 | 2 |
| 20037 | CEMA-3BB | Baño | $210 | $230 | $250 | 2 |
| **Latón antiguo** | | | | | | |
| 20034* | CEMA-2RB | Recámara | $225 | $245 | $270 | 2 |
| 20035 | CEMA-2BB | Baño | $210 | $230 | $250 | 2 |
| **Latón brillante** | | | | | | |
| 20032 | CEMA-1RB | Recámara | $225 | $245 | $270 | 2 |
| 20033 | CEMA-1BB | Baño | $210 | $230 | $250 | 2 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 28153 | CEMA-6RB | Recámara | $225 | $245 | $270 | 2 |
| 28154 | CEMA-6BB | Baño | $210 | $230 | $250 | 2 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 0


CEMA-3RB


CEMA-2RB


CEMA-1RB


CEMA-6RB

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## HERMEX

# Alta seguridad | Cerrojos llave-mariposa, llave de puntos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Reversibles para puertas izquierdas y derechas

Cilindro de latón · x3 Llaves de puntos de latón · Llave-mariposa · 200,000 CICLOS Cierre y apertura

| Código | Clave | Acabado | Escudo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43601 | CERO-31 | Cromo mate | Latón | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 43596 | CERO-21 | Latón antiguo | Latón | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 43591 | CERO-11 | Latón brillante | Acero inoxidable | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 44036 | CERO-41 | Níquel satinado | Acero inoxidable | $275 | $300 | $330 | 2 |
| 49224 | CERO-61 | Negro mate | Latón | $275 | $300 | $330 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00


CERO-31

CERO-21

CERO-11

CERO-41

CERO-61

## HERMEX

# Alta seguridad | Cerrojos llave-llave, llave de puntos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Reversibles para puertas izquierdas y derechas

Cilindro de latón · x3 Llaves de puntos de latón · Llave-llave · 200,000 CICLOS Cierre y apertura

| Código | Clave | Acabado | Escudo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43602 | CERO-32 | Cromo mate | Latón | $305 | $335 | $365 | 2 |
| 43597 | CERO-22 | Latón antiguo | Latón | $305 | $335 | $365 | 2 |
| 43592 | CERO-12 | Latón brillante | Acero inoxidable | $305 | $335 | $365 | 2 |
| 44035 | CERO-42 | Níquel satinado | Acero inoxidable | $305 | $335 | $365 | 2 |
| 49223 | CERO-62 | Negro mate | Latón | $305 | $335 | $365 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM 00


CERO-32

CERO-22

CERO-12

CERO-42

CERO-62

## HERMEX Basic

# Cerrojos llave-mariposa, llave tradicional

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Reversibles para puertas izquierdas y derechas
- Cilindro metálico

x2 Llaves tradicionales de acero · Llave-mariposa · 100,000 CICLOS Cierre y apertura

| Código | Clave | Acabado | Escudo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23614* | CERO-31P | Cromo mate | Acero inoxidable | $145 | $160 | $175 | 2 |
| 23615 | CERO-21P | Latón antiguo | Acero | $145 | $160 | $175 | 2 |
| 23613 | CERO-11P | Latón brillante | Acero | $145 | $160 | $175 | 2 |
| 26067 | CERO-61P | Negro mate | Acero | $145 | $160 | $175 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 0


CERO-31P

CERO-21P

CERO-11P

CERO-61P

## HERMEX Basic

# Cerrojos llave-llave, llave tradicional

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Reversibles para puertas izquierdas y derechas
- Cilindro metálico

x2 Llaves tradicionales de acero · Llave-llave · 100,000 CICLOS Cierre y apertura

| Código | Clave | Acabado | Escudo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23611* | CERO-32P | Cromo mate | Acero inoxidable | $160 | $175 | $195 | 2 |
| 23612 | CERO-22P | Latón antiguo | Acero | $160 | $175 | $195 | 2 |
| 23610 | CERO-12P | Latón brillante | Acero | $160 | $175 | $195 | 2 |
| 26066 | CERO-62P | Negro mate | Acero | $160 | $175 | $195 | 2 |

CAJA 4 / MÁSTER 24 / MM 0


CERO-32P

CERO-22P

CERO-12P

CERO-62P

## HERMEX Basic

# Juegos de pomo y cerrojo llave-mariposa, llave tradicional

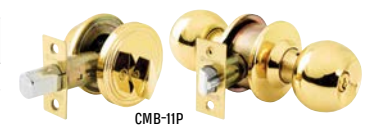
**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Reversibles para puertas izquierdas y derechas
- Ambos abren con la misma llave
- Cilindro metálico

x4 Llaves tradicionales de acero · Llave-mariposa · 200,000 CICLOS Cierre y apertura (solo pomo)

| Código | Clave | Pomo / Escudo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo mate** | | | | | | |
| 23618 | CMB-31P | Acero inoxidable | $255 | $280 | $310 | 2 |
| **Latón antiguo** | | | | | | |
| 23617 | CMB-21P | Acero | $255 | $280 | $310 | 2 |
| **Latón brillante** | | | | | | |
| 23616 | CMB-11P | Acero | $255 | $280 | $310 | 2 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 28143 | CMB-61P | Acero | $255 | $280 | $310 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 0


CMB-31P

CMB-21P

CMB-11P

CMB-61P

## HERMEX Basic

# Juegos de pomo y cerrojo llave-llave, llave tradicional

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Reversibles para puertas izquierdas y derechas
- Ambos abren con la misma llave
- Cilindro metálico

x4 Llaves tradicionales de acero · Llave-llave · 200,000 CICLOS Cierre y apertura (solo pomo)

| Código | Clave | Pomo / Escudo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo mate** | | | | | | |
| 23621 | CMB-32P | Acero inoxidable | $280 | $310 | $340 | 2 |
| **Latón antiguo** | | | | | | |
| 23620 | CMB-22P | Acero | $280 | $310 | $340 | 2 |
| **Latón brillante** | | | | | | |
| 23619 | CMB-12P | Acero | $280 | $310 | $340 | 2 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 28144 | CMB-62P | Acero | $280 | $310 | $340 | 2 |

CAJA 3 / MÁSTER 12 / MM 0


CMB-32P

CMB-22P

CMB-12P

CMB-62P

FORJAS PARA DUPLICADOS

## HERMEX

### Cerraduras de pomo **tipo esfera**, mecanismo cilíndrico, **llave tradicional**

25 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

43462
43468
43471
44065
47911

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Reversibles para puertas izquierdas y derechas

Cilindro de latón

x2 Llaves tradicionales de latón (excepto baño)

400,000 CICLOS Cierre y apertura

| Código | Clave | Función | Perilla/Escudo | May. | 1/2 May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo mate** | | | | | | |
| 43463 | CEPO-31E | Entrada | Acero inoxidable | $210 | $230 | $250 |
| 43464* | CEPO-31R• | Recámara | Acero inoxidable | $210 | $230 | $250 |
| 43462 | CEPO-31B | Baño | Acero inoxidable | $205 | $225 | $245 |
| **Latón antiguo** | | | | | | |
| 43469 | CEPO-21E | Entrada | Acero inoxidable / Latón | $210 | $230 | $250 |
| 43470* | CEPO-21R• | Recámara | Acero inoxidable / Latón | $210 | $230 | $250 |
| 43468 | CEPO-21B | Baño | Acero inoxidable / Latón | $205 | $225 | $245 |
| **Latón brillante** | | | | | | |
| 43472 | CEPO-11E | Entrada | Latón | $210 | $230 | $250 |
| 43473 | CEPO-11R | Recámara | Latón | $210 | $230 | $250 |
| 43471 | CEPO-11B | Baño | Latón | $205 | $225 | $245 |
| **Níquel satinado** | | | | | | |
| 44059 | CEPO-41E | Entrada | Acero inoxidable | $210 | $230 | $250 |
| 44064 | CEPO-41R | Recámara | Acero inoxidable | $210 | $230 | $250 |
| 44065 | CEPO-41B | Baño | Acero inoxidable | $205 | $225 | $245 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 47909 | CEPO-61E | Entrada | Acero inoxidable / Acero | $210 | $230 | $250 |
| 47910 | CEPO-61R | Recámara | Acero inoxidable / Acero | $210 | $230 | $250 |
| 47911 | CEPO-61B | Baño | Acero inoxidable / Acero | $205 | $225 | $245 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 00 / NC 2


CEPO-31R


CEPO-21R


CEPO-11R


CEPO-41R


CEPO-61R

## HERMEX

### Cerraduras de pomo **tipo oval**, mecanismo cilíndrico, **llave tradicional**

25 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

43450
43453
43456
44058
47914

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Reversibles para puertas izquierdas y derechas

Cilindro de latón

x2 Llaves tradicionales de latón (excepto baño)

400,000 CICLOS Cierre y apertura

| Código | Clave | Función | Perilla/Escudo | May. | 1/2 May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo mate** | | | | | | |
| 43451 | CEPO-32E | Entrada | Acero inoxidable | $210 | $230 | $250 |
| 43452 | CEPO-32R | Recámara | Acero inoxidable | $210 | $230 | $250 |
| 43450 | CEPO-32B | Baño | Acero inoxidable | $205 | $225 | $245 |
| **Latón antiguo** | | | | | | |
| 43454 | CEPO-22E | Entrada | Acero inoxidable / Latón | $210 | $230 | $250 |
| 43455 | CEPO-22R | Recámara | Acero inoxidable / Latón | $210 | $230 | $250 |
| 43453 | CEPO-22B | Baño | Acero inoxidable / Latón | $205 | $225 | $245 |
| **Latón brillante** | | | | | | |
| 43457 | CEPO-12E | Entrada | Latón | $210 | $230 | $250 |
| 43458 | CEPO-12R | Recámara | Latón | $210 | $230 | $250 |
| 43456 | CEPO-12B | Baño | Latón | $205 | $225 | $245 |
| **Níquel satinado** | | | | | | |
| 44052 | CEPO-42E | Entrada | Acero inoxidable | $210 | $230 | $250 |
| 44057 | CEPO-42R | Recámara | Acero inoxidable | $210 | $230 | $250 |
| 44058 | CEPO-42B | Baño | Acero inoxidable | $205 | $225 | $245 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 47912 | CEPO-62E | Entrada | Acero inoxidable / Acero | $210 | $230 | $250 |
| 47913 | CEPO-62R | Recámara | Acero inoxidable / Acero | $210 | $230 | $250 |
| 47914 | CEPO-62B | Baño | Acero inoxidable / Acero | $205 | $225 | $245 |

**CAJA 3** / MÁSTER 12 / MM 00 / NC 2


CEPO-32R


CEPO-22R


CEPO-12R


CEPO-42R


CEPO-62R

## HERMEX Basic

### Cerraduras de pomo tipo esfera, **mecanismo cilíndrico**, **llave tradicional**

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

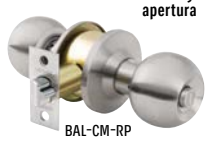
**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Reversibles para puertas izquierdas y derechas
- Cilindro metálico

x2 Llaves tradicionales de acero (excepto baño)

200,000 CICLOS Cierre y apertura

| Código | Clave | Función | Perilla/Escudo | May. | 1/2 May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EN CAJA** | | | | | | |
| **Cromo mate** | | | | | | |
| 23562* | BAL-CM-EP | Entrada | Acero inoxidable | $125 | $137 | $152 |
| 23565* | BAL-CM-RP• | Recámara | Acero inoxidable | $125 | $137 | $152 |
| 23568* | BAL-CM-BP | Baño | Acero inoxidable | $120 | $130 | $145 |
| **Latón antiguo** | | | | | | |
| 23561 | BAL-LA-EP | Entrada | Acero | $125 | $137 | $152 |
| 23564* | BAL-LA-RP• | Recámara | Acero | $125 | $137 | $152 |
| 23567 | BAL-LA-BP | Baño | Acero | $120 | $130 | $145 |
| **Latón brillante** | | | | | | |
| 23560 | BAL-LB-EP | Entrada | Acero | $125 | $137 | $152 |
| 23563* | BAL-LB-RP• | Recámara | Acero | $125 | $137 | $152 |
| 23566 | BAL-LB-BP | Baño | Acero | $120 | $130 | $145 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 28137 | BAL-NE-EP | Entrada | Acero | $125 | $137 | $152 |
| 28138 | BAL-NE-RP | Recámara | Acero | $125 | $137 | $152 |
| 28139 | BAL-NE-BP | Baño | Acero | $120 | $130 | $145 |
| **EN BLÍSTER** | | | | | | |
| **Cromo mate** | | | | | | |
| 28050 | BAL-CM-EPB | Entrada | Acero inoxidable | $130 | $145 | $160 |
| 28053 | BAL-CM-RPB | Recámara | Acero inoxidable | $130 | $145 | $160 |
| 28056 | BAL-CM-BPB | Baño | Acero inoxidable | $125 | $137 | $152 |
| **Latón antiguo** | | | | | | |
| 28049 | BAL-LA-EPB | Entrada | Acero | $130 | $145 | $160 |
| 28052 | BAL-LA-RPB | Recámara | Acero | $130 | $145 | $160 |
| 28055 | BAL-LA-BPB | Baño | Acero | $125 | $137 | $152 |
| **Latón brillante** | | | | | | |
| 28048 | BAL-LB-EPB | Entrada | Acero | $130 | $145 | $160 |
| 28051 | BAL-LB-RPB | Recámara | Acero | $130 | $145 | $160 |
| 28054 | BAL-LB-BPB | Baño | Acero | $125 | $137 | $152 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 28140 | BAL-NE-EPB | Entrada | Acero | $130 | $145 | $160 |
| 28141 | BAL-NE-RPB | Recámara | Acero | $130 | $145 | $160 |
| 28142 | BAL-NE-BPB | Baño | Acero | $125 | $137 | $152 |

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM 0 / NC 2


BAL-CM-RP
BAL-CM-RPB


BAL-LA-RP
BAL-LA-RPB


BAL-LB-RP
BAL-LB-RPB


BAL-NE-RP
BAL-NE-RPB

## HERMEX Basic

### Cerraduras de pomo tipo esfera, **mecanismo tubular**, **llave tradicional**

10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de 1 1/4" a 1 3/4" (32 a 45 mm)
- Reversibles para puertas izquierdas y derechas
- Cilindro metálico

x2 Llaves tradicionales de acero (excepto baño)

200,000 CICLOS Cierre y apertura

| Código | Clave | Función | Perilla/Escudo | May. | 1/2 May. | Púb. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **EN CAJA** | | | | | | |
| **Cromo mate** | | | | | | |
| 23657 | BALT-CM-EP | Entrada | Acero inoxidable | $125 | $137 | $152 |
| 23660* | BALT-CM-RP• | Recámara | Acero inoxidable | $125 | $137 | $152 |
| 23663* | BALT-CM-BP | Baño | Acero inoxidable | $120 | $130 | $145 |
| **Latón antiguo** | | | | | | |
| 23656 | BALT-LA-EP | Entrada | Acero | $125 | $137 | $152 |
| 23659* | BALT-LA-RP• | Recámara | Acero | $125 | $137 | $152 |
| 23662 | BALT-LA-BP | Baño | Acero | $120 | $130 | $145 |
| **Latón brillante** | | | | | | |
| 23655 | BALT-LB-EP | Entrada | Acero | $125 | $137 | $152 |
| 23658* | BALT-LB-RP• | Recámara | Acero | $125 | $137 | $152 |
| 23661 | BALT-LB-BP | Baño | Acero | $120 | $130 | $145 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 26175 | BALT-NE-EP | Entrada | Acero | $125 | $137 | $152 |
| 26176 | BALT-NE-RP | Recámara | Acero | $125 | $137 | $152 |
| 26177 | BALT-NE-BP | Baño | Acero | $120 | $130 | $145 |
| **EN BLÍSTER** | | | | | | |
| **Cromo mate** | | | | | | |
| 28069 | BALT-CM-EPB | Entrada | Acero inoxidable | $130 | $145 | $160 |
| 28072 | BALT-CM-RPB | Recámara | Acero inoxidable | $130 | $145 | $160 |
| 28075 | BALT-CM-BPB | Baño | Acero inoxidable | $125 | $137 | $152 |
| **Latón antiguo** | | | | | | |
| 28068 | BALT-LA-EPB | Entrada | Acero | $130 | $145 | $160 |
| 28071 | BALT-LA-RPB | Recámara | Acero | $130 | $145 | $160 |
| 28074 | BALT-LA-BPB | Baño | Acero | $125 | $137 | $152 |
| **Latón brillante** | | | | | | |
| 28067 | BALT-LB-EPB | Entrada | Acero | $130 | $145 | $160 |
| 28070 | BALT-LB-RPB | Recámara | Acero | $130 | $145 | $160 |
| 28073 | BALT-LB-BPB | Baño | Acero | $125 | $137 | $152 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 26178 | BALT-NE-EPB | Entrada | Acero | $130 | $145 | $160 |
| 26179 | BALT-NE-RPB | Recámara | Acero | $130 | $145 | $160 |
| 26180 | BALT-NE-BPB | Baño | Acero | $125 | $137 | $152 |

**CAJA 3** / MÁSTER 24 / MM 0 / NC 2


BALT-CM-RP
BALT-CM-RPB


BALT-LA-RP
BALT-LA-RPB


BALT-LB-RP
BALT-LB-RPB


BALT-NE-RP
BALT-NE-RPB

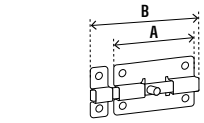
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

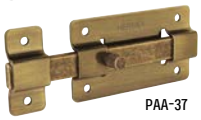
## HERMEX
## Pasadores de **barra plana**

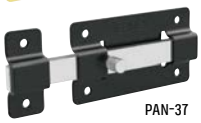
**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en acero
- Botón de cuerda
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Medida placa (A) | Largo total (B) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromado** | | | | | | | |
| 43713 | PAC-35• | 2″ (50 mm) | 2 ½″ (65 mm) | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 43714 | PAC-36• | 3″ (75 mm) | 4″ (100 mm) | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 43720 | PAC-37 | 4″ (100 mm) | 5 ¾″ (145 mm) | $72 | $79 | $87 | 3 |
| **Latón antiguo** | | | | | | | |
| 47925 | PAA-35 | 2″ (50 mm) | 2 ½″ (65 mm) | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 47926 | PAA-36 | 3″ (75 mm) | 4″ (100 mm) | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 47927 | PAA-37 | 4″ (100 mm) | 5 ¾″ (145 mm) | $72 | $79 | $87 | 3 |
| **Latón brillante** | | | | | | | |
| 43724 | PAL-35 | 2″ (50 mm) | 2 ½″ (65 mm) | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 43725 | PAL-36 | 3″ (75 mm) | 4″ (100 mm) | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 43726 | PAL-37 | 4″ (100 mm) | 5 ¾″ (145 mm) | $72 | $79 | $87 | 3 |
| **Negro mate** | | | | | | | |
| 47928 | PAN-35 | 2″ (50 mm) | 2 ½″ (65 mm) | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 47929 | PAN-36 | 3″ (75 mm) | 4″ (100 mm) | $52 | $57 | $62 | 3 |
| 47930 | PAN-37 | 4″ (100 mm) | 5 ¾″ (145 mm) | $72 | $79 | $87 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO




PAC-37

PAA-37

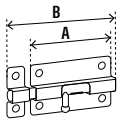
PAL-37

PAN-37

## HERMEX
## Pasadores de **barril**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en acero
- Para uso horizontal y vertical
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Medida placa (A) | Largo total (B) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromado** | | | | | | | |
| 45733 | PAS-23 | 1 ½″ (38 mm) | 2″ (50 mm) | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 45732 | PAS-33 | 2 ⅛″ (55 mm) | 3″ (75 mm) | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 45731 | PAS-43 | 3″ (75 mm) | 4″ (100 mm) | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 45730 | PAS-53 | 4″ (100 mm) | 5″ (125 mm) | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 45729 | PAS-63 | 5″ (125 mm) | 6″ (150 mm) | $42 | $46 | $51 | 3 |
| **Latón brillante** | | | | | | | |
| 45723 | PAS-21 | 1 ½″ (38 mm) | 2″ (50 mm) | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 45722 | PAS-31 | 2 ⅛″ (55 mm) | 3″ (75 mm) | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 45721 | PAS-41 | 3″ (75 mm) | 4″ (100 mm) | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 45720 | PAS-51 | 4″ (100 mm) | 5″ (125 mm) | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 45719 | PAS-61 | 5″ (125 mm) | 6″ (150 mm) | $42 | $46 | $51 | 3 |
| **Negro mate** | | | | | | | |
| 43693 | PAS-26• | 1 ½″ (38 mm) | 2″ (50 mm) | $21 | $23 | $25 | 3 |
| 43694 | PAS-36• | 2 ⅛″ (55 mm) | 3″ (75 mm) | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 43695 | PAS-46 | 3″ (75 mm) | 4″ (100 mm) | $32 | $35 | $38 | 3 |
| 43696 | PAS-56 | 4″ (100 mm) | 5″ (125 mm) | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 43697 | PAS-66 | 5″ (125 mm) | 6″ (150 mm) | $42 | $46 | $51 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO




PAS-43

PAS-41

PAS-46

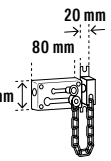
## HERMEX
## Pasadores metálicos para puerta, **con cadena**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para puertas principales y hoteles
- Brindan mayor seguridad desde el interior
- **Largo cadena: 16 cm**
- Incluyen tornillería

Excepto: 43866 $

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo mate** | | | | | |
| 43709 | PACA-3 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| **Latón antiguo** | | | | | |
| 43708 | PACA-2 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| **Latón brillante** | | | | | |
| 43707 | PACA-1 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| **Níquel satinado** | | | | | |
| N 43866 | PACA-4 | $165 | $180 | $200 | 3 |
| **Negro** | | | | | |
| 45677 | PACA-6 | $165 | $180 | $200 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO




PACA-3

PACA-2

PACA-1

PACA-4

PACA-6

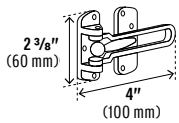
## HERMEX
## Pasadores metálicos para puerta, **abatibles**

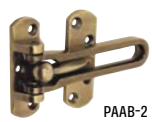
**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para puertas principales y hoteles
- Brindan mayor seguridad desde el interior
- Incluyen tornillería

Excepto: 43881 $

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo mate** | | | | | |
| 43703 | PAAB-3 | $117 | $127 | $140 | 3 |
| **Latón antiguo** | | | | | |
| 43702 | PAAB-2 | $117 | $127 | $140 | 3 |
| **Níquel satinado** | | | | | |
| N 43881 | PAAB-4 | $117 | $127 | $140 | 3 |
| **Negro** | | | | | |
| 45678 | PAAB-6 | $117 | $127 | $140 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO




PAAB-3

PAAB-2

PAAB-4

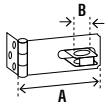
PAAB-6

## HERMEX
## Portacandados de acero

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideales para portones, puertas y ventanas
- Incluyen tornillería

| Código | Clave | Largo (A) | Orificio candado (B) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Acero galvanizado** | | | | | | | |
| 43731 | POCZ-175 | 1 ¾″ (4.5 cm) | 8 × 9 mm | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 43736 | POCZ-250• | 2 ½″ (6.5 cm) | 8 mm | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 43741 | POCZ-325• | 3 ¼″ (8 cm) | 13 × 17 mm | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 43746 | POCZ-450 | 4 ½″ (11.5 cm) | 12 × 17 mm | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 43751 | POCZ-600 | 6″ (15 cm) | 13 × 17 mm | $42 | $46 | $51 | 3 |
| **Acero latonado** | | | | | | | |
| 43730 | POCL-175 | 1 ¾″ (4.5 cm) | 8 × 9 mm | $18 | $20 | $22 | 3 |
| 43735 | POCL-250 | 2 ½″ (6.5 cm) | 8 mm | $25 | $27 | $30 | 3 |
| 43740 | POCL-325 | 3 ¼″ (8 cm) | 13 × 17 mm | $36 | $39 | $43 | 3 |
| 43745 | POCL-450 | 4 ½″ (11.5 cm) | 12 × 17 mm | $42 | $46 | $51 | 3 |
| 43750 | POCL-600 | 6″ (15 cm) | 13 × 17 mm | $47 | $52 | $57 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO




POCZ-325

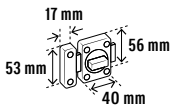
POCL-325

## HERMEX
## Pasador de sobreponer $

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para usarse en puertas y ventanas de hoteles, casas u oficinas
- Fabricado en acero y zamac
- Para uso horizontal y vertical
- Para instalación derecha o izquierda
- Incluye tornillería

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 45866 | PAS-31M | $78 | $86 | $96 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO



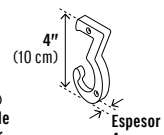

La foto no está a escala

Perilla de seguridad 180°

## HERMEX
## Letras y números de latón sólido, 4″

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para uso en exteriores, ideales para señalización en puertas y fachadas
- Incluyen tornillería


Resistentes a la intemperie

Fáciles de instalar


Espesor 4 mm

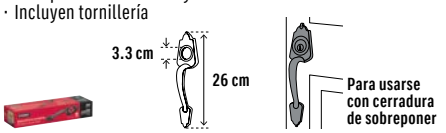



| Código | Clave | Código | Clave | Código | Clave | Signo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Latón brillante** | | **Níquel satinado** | | **Negro** | | | | | | |
| **Letras** | | | | | | | | | | |
| N 43292 | NUCH-A | N 43268 | NUCH-AS | N 43299 | NUCH-AN | A | $105 | $115 | $125 | 3 |
| N 43293 | NUCH-B | N 43269 | NUCH-BS | N 43371 | NUCH-BN | B | $105 | $115 | $125 | 3 |
| N 43298 | NUCH-C | N 43291 | NUCH-CS | N 43372 | NUCH-CN | C | $105 | $115 | $125 | 3 |
| **Números** | | | | | | | | | | |
| 43678 | NUCH-0 | N 43465 | NUCH-0S | 47853 | NUCH-0N | 0 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 43679 | NUCH-1 | N 43466 | NUCH-1S | 47854 | NUCH-1N | 1 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 43680 | NUCH-2 | N 43467 | NUCH-2S | 47855 | NUCH-2N | 2 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 43681 | NUCH-3 | N 43474 | NUCH-3S | 47856 | NUCH-3N | 3 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 43682 | NUCH-4 | N 43475 | NUCH-4S | 47857 | NUCH-4N | 4 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 43683 | NUCH-5 | N 43476 | NUCH-5S | 47858 | NUCH-5N | 5 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 43684 | NUCH-6 | N 43477 | NUCH-6S | 47859 | NUCH-6N | 6 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 43685 | NUCH-7 | N 43478 | NUCH-7S | 47860 | NUCH-7N | 7 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 43686 | NUCH-8 | N 43479 | NUCH-8S | 47861 | NUCH-8N | 8 | $105 | $115 | $125 | 3 |
| 43687 | NUCH-9 | N 43480 | NUCH-9S | 47862 | NUCH-9N | 9 | $105 | $115 | $125 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## HERMEX
## Chapetones metálicos decorativos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para puertas de madera y metal
- Incluyen tornillería




| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46139 | MADE-3 | Cromo mate | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 43651 | MADE-2 | Latón antiguo | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 43650 | MADE-1 | Latón brillante | $175 | $195 | $215 | 3 |
| 46840 | MADE-6 | Negro mate | $175 | $195 | $215 | 3 |

CAJA 3 / MÁSTER 24 / MM OO

**Cerraduras de sobreponer**
Pág. 572 »



Las fotos no están a escala

## HERMEX
## Mirillas de seguridad, lente de vidrio

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Para puertas con espesor de 1 ¼" a 2 ¼"** (35 a 56 mm)
- Fabricadas en latón





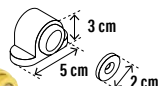


| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43674 | MIRI-3 | Cromo mate | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 43673 | MIRI-2 | Latón antiguo | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 43672 | MIRI-1 | Latón brillante | $145 | $160 | $175 | 3 |
| N 43880 | MIRI-4 | Níquel satinado | $145 | $160 | $175 | 3 |
| 46824 | MIRI-6 | Negro mate | $145 | $160 | $175 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## HERMEX
## Topes metálicos para puerta, **magnéticos**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ayudan a prevenir daños en paredes
- Incluyen tornillería







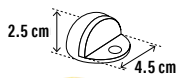


| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43782 | TOMA-3 | Cromo | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 48388 | TOMA-2 | Latón antiguo | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 43781 | TOMA-1 | Latón brillante | $110 | $120 | $130 | 3 |
| N 43855 | TOMA-4 | Níquel satinado | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 45745 | TOMA-6 | Negro mate | $110 | $120 | $130 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## HERMEX
## Topes metálicos para puerta, **media luna**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ayudan a prevenir daños en paredes
- Incluyen tornillería







| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43777 | TODO-3• | Cromo | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 48398 | TODO-2 | Latón antiguo | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 43776 | TODO-1 | Latón brillante | $48 | $53 | $58 | 3 |
| N 43869 | TODO-4 | Níquel satinado | $48 | $53 | $58 | 3 |
| 45691 | TODO-6 | Negro mate | $48 | $53 | $58 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

## HERMEX
## Topes metálicos para puerta, **tipo codo**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ayudan a prevenir daños en paredes
- Incluyen tornillería







| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43772 | TOCO-3 | Cromo | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 48399 | TOCO-2 | Latón antiguo | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 43771 | TOCO-1 | Latón brillante | $55 | $60 | $66 | 3 |
| N 43879 | TOCO-4 | Níquel satinado | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 45680 | TOCO-6 | Negro mate | $55 | $60 | $66 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 72 / MM OO

## HERMEX
## Fijapuertas metálicos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ayudan a prevenir daños en paredes
- Goma antiderrapante
- Incluyen tornillería





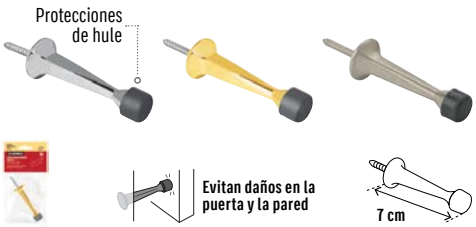


| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43642 | FIPU-3• | Cromo | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 48377 | FIPU-2 | Latón antiguo | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 43641 | FIPU-1 | Latón brillante | $89 | $99 | $109 | 3 |
| N 43867 | FIPU-4 | Níquel satinado | $89 | $99 | $109 | 3 |
| 45679 | FIPU-6 | Negro mate | $89 | $99 | $109 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## HERMEX
## Topes metálicos para puerta, **rectos**

**CARACTERÍSTICA:**
- Ayudan a prevenir daños en paredes



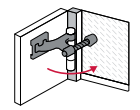

| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43787 | TORE-3 | Cromo | $55 | $60 | $66 | 3 |
| 43786 | TORE-1 | Latón brillante | $55 | $60 | $66 | 3 |
| N 43868 | TORE-4 | Níquel satinado | $55 | $60 | $66 | 3 |

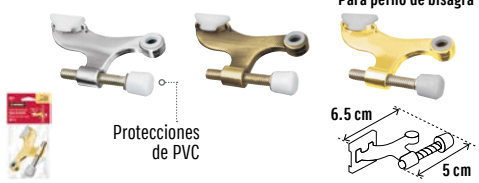
CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

## HERMEX
## Topes metálicos de puerta **para bisagra**

**Bisagras**
Pág. 562 »

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ayudan a prevenir daños en paredes
- Ideales para instalaciones en espacios reducidos





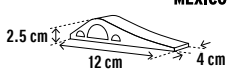

| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49615 | TOBI-3 | Cromo mate | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 49614 | TOBI-2 | Latón antiguo | $20 | $22 | $24 | 3 |
| 49613 | TOBI-1 | Latón brillante | $20 | $22 | $24 | 3 |

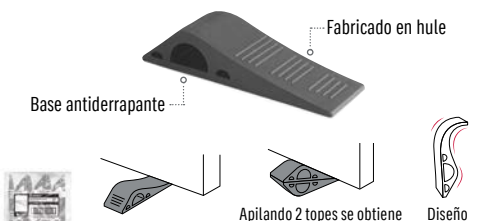
CAJA 12 / MÁSTER 240 / MM OO

## HERMEX
## Tope plástico para puerta

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para cualquier tipo de piso (madera, cemento, loseta y alfombra)
- Soporta alta presión



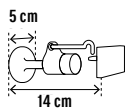




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 40165 | TOPU-12• | $12 | $13 | $14.50 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 96 / MM OO

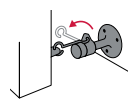
## HERMEX
## Tope metálico para puerta, **con gancho**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ayuda a prevenir daños en paredes
- Para zonas con fuertes corrientes de aire o para puertas con cierrapuerta
- Incluye tornillería







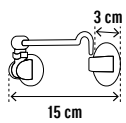



| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48596 | TOGA-3 | Cromo satinado | $165 | $180 | $200 | 3 |

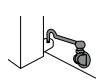
CAJA 4 / MÁSTER 36 / MM OO

## HERMEX
## Ganchos metálicos para puerta

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ayudan a prevenir daños en paredes
- Para zonas con fuertes corrientes de aire o para puertas con cierrapuerta
- Incluyen tornillería






| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43646 | GAPU-3 | Cromo | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 43645 | GAPU-1 | Latón brillante | $110 | $120 | $130 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 36 / MM OO

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## HERMEX
# Guardapolvos **fijos**

**CARACTERÍSTICA:**
· Perfil de aluminio


Evitan insectos
Evitan la entrada de aire y polvo
22 mm
22 mm


Goma de PVC de alta resistencia

| Código | Clave | Acabado | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43030* | GUPO-100A• | Aluminio | 100 cm | $47 | $52 | $57 | 2 |
| 43034 | GUPO-120A | Aluminio | 120 cm | $57 | $62 | $68 | 2 |
| 43031* | GUPO-100B• | Blanco | 100 cm | $47 | $52 | $57 | 2 |
| 43035 | GUPO-120B | Blanco | 120 cm | $57 | $62 | $68 | 2 |
| 43032 | GUPO-100D | Dorado | 100 cm | $47 | $52 | $57 | 2 |
| 43036 | GUPO-120D | Dorado | 120 cm | $57 | $62 | $68 | 2 |
| 43033* | GUPO-100N• | Negro | 100 cm | $47 | $52 | $57 | 2 |
| 43037 | GUPO-120N | Negro | 120 cm | $57 | $62 | $68 | 2 |

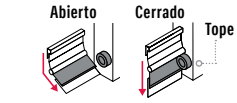
CAJA 5 / MÁSTER 25 / MM OO


GUPO-100A
GUPO-100B
GUPO-100D
GUPO-100N

## HERMEX
# Guardapolvos **automáticos**

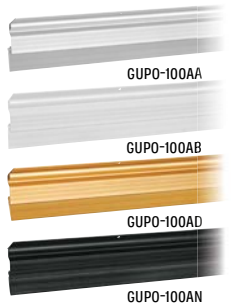
**CARACTERÍSTICAS:**
· Sistema automático, se levanta al abrir la puerta y se baja al cerrarla
· Perfil de aluminio
· Goma de PVC de alta resistencia al desgaste
· Incluyen tornillería


Evitan insectos
Reducen el ruido
53 mm
28 mm


Abierto
Cerrado
Tope
Sistema abatible para un mejor desplazamiento

| Código | Clave | Acabado | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49883 | GUPO-90AA | Aluminio | 90 cm | $115 | $125 | $137 | 2 |
| 49884 | GUPO-100AA | Aluminio | 100 cm | $125 | $137 | $152 | 2 |
| 49888 | GUPO-90AB | Blanco | 90 cm | $115 | $125 | $137 | 2 |
| 49889 | GUPO-100AB | Blanco | 100 cm | $125 | $137 | $152 | 2 |
| 49878 | GUPO-90AD | Dorado | 90 cm | $115 | $125 | $137 | 2 |
| 49882 | GUPO-100AD | Dorado | 100 cm | $125 | $137 | $152 | 2 |
| 49890 | GUPO-90AN | Negro | 90 cm | $115 | $125 | $137 | 2 |
| 49894 | GUPO-100AN | Negro | 100 cm | $125 | $137 | $152 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 30 / MM 0


GUPO-100AA
GUPO-100AB
GUPO-100AD
GUPO-100AN

## HERMEX
# Guardapolvos **con funda**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Se pueden cortar para ajustar al tamaño deseado
· Largo: 95 cm
· Lavables


GUPO-103


Evitan insectos
Evitan la entrada de aire y polvo
Reducen el ruido
Mantienen la temperatura

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Gris** | | | | | |
| 46365 | GUPO-103 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| **Café** | | | | | |
| 46363 | GUPO-101 | $77 | $85 | $95 | 3 |
| **Negro** | | | | | |
| 46364 | GUPO-102 | $77 | $85 | $95 | 3 |

CAJA 6 / MÁSTER 54 / MM OO

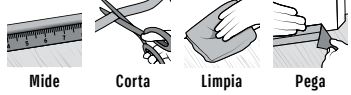



GUPO-101


GUPO-102

## HERMEX
# Cintas guardapolvo **transparentes**

**CARACTERÍSTICAS:**
· **Uso recomendado en puertas y ventanas**
· Flexibles, se adaptan a curvas y ángulos
· No interfieren en el uso de puertas o ventanas ni dañan el piso


Fácil instalación
Mide
Corta
Limpia
Pega


Adhesivo de alta resistencia
Espesor 0.6 mm
GUPO-205

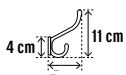
| Código | Clave | Largo | Ancho | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48467 | GUPO-201 | 1 m | 35 mm | $12 | $13 | $14.50 | 2 |
| 48466 | GUPO-203 | 3 m | 35 mm | $30 | $33 | $36 | 2 |
| 48465 | GUPO-205 | 5 m | 45 mm | $48 | $53 | $58 | 2 |

CAJA 6 / MÁSTER 48 / MM OO


Evitan insectos
Evitan la entrada de aire y polvo
Mantienen la temperatura
Antes
Después

## HERMEX
# Ganchos metálicos tipo perchero, **sombrero y abrigo**

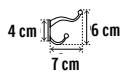
**CARACTERÍSTICA:**
· Incluyen tornillería


4 cm
11 cm
7 cm



| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43912 | PEPU-13• | Cromo mate | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 48355 | PEPU-12 | Latón antiguo | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 48354 | PEPU-11 | Latón brillante | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 43910 | PEPU-14• | Níquel satinado | $50 | $55 | $60 | 3 |
| 46832 | PEPU-16 | Negro mate | $50 | $55 | $60 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 288 / MM OO


4 cm
6 cm
7 cm

46366
46405
46358
46367
46549



| Código | Clave | Acabado | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46366 | PEPU-33 | Cromo mate | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 46405 | PEPU-32 | Latón antiguo | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 46358 | PEPU-31 | Latón brillante | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 46367 | PEPU-34 | Níquel satinado | $33 | $36 | $39 | 3 |
| 46549 | PEPU-36 | Negro mate | $33 | $36 | $39 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 288 / MM OO

## HERMEX
# Ganchos metálicos tipo perchero, **dobles**

**CARACTERÍSTICA:**
· Incluyen tornillería


7 cm



| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43913 | PEPU-23• | Cromo mate | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 48357 | PEPU-22 | Latón antiguo | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 48356 | PEPU-21 | Latón brillante | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 43911 | PEPU-24• | Níquel satinado | $38 | $42 | $46 | 3 |
| 46831 | PEPU-26 | Negro mate | $38 | $42 | $46 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 432 / MM OO

## HERMEX
# Ganchos metálicos tipo perchero, **sencillos**

**CARACTERÍSTICA:**
· Incluyen tornillería


4 cm



| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48352 | PEPU-03• | Cromo mate | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 48351 | PEPU-02 | Latón antiguo | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 48350 | PEPU-01 | Latón brillante | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 48353 | PEPU-04• | Níquel satinado | $22 | $24 | $26 | 3 |
| 46833 | PEPU-06 | Negro mate | $22 | $24 | $26 | 3 |

CAJA 12 / MÁSTER 432 / MM OO

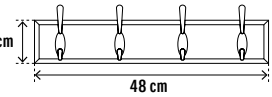
## HERMEX
# Perchero para pared, con 4 ganchos

**CARACTERÍSTICAS:**
· Ideal para colgar abrigos y bolsos
· Incluye tornillería


10 cm


Base fabricada en polímero con acabado tipo madera color chocolate
Ganchos metálicos níquel satinado



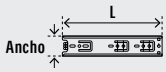

8 cm
48 cm

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 49624 | PEPU-44 | $375 | $410 | $450 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 20 / MM OO

# Correderas de extensión para cajón

- Fabricadas en acero niquelado
- Sistema de balines para suave operación
- Topes de retención para cajón
- Para escritorios, muebles y armarios
- **Precio por bolsa con 2 piezas**




## HERMEX
### Correderas de extensión total, ancho **4.5 cm**




| Código | Clave | Largo (L) | Largo total | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPACIDAD DE CARGA: 34 KG** | | | | | | | |
| 43270 | COR-430 | **30 cm** | 60 cm | **$47** | $52 | $57 | 3 |
| 43271 | COR-435 | **35 cm** | 70 cm | **$55** | $60 | $66 | 3 |
| 43272 | COR-440 | **40 cm** | 80 cm | **$63** | $69 | $76 | 3 |
| 43273 | COR-445 | **45 cm** | 90 cm | **$72** | $79 | $87 | 3 |
| 43274 | COR-450 | **50 cm** | 100 cm | **$78** | $86 | $96 | 3 |
| 43275 | COR-455 | **55 cm** | 110 cm | **$85** | $95 | $105 | 3 |
| 43276 | COR-460 | **60 cm** | 120 cm | **$90** | $100 | $110 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 0

## HERMEX
### Correderas de extensión total, ancho **3.5 cm**




| Código | Clave | Largo (L) | Largo total | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPACIDAD DE CARGA: 22 KG** | | | | | | | |
| 43284 | COR-330• | **30 cm** | 60 cm | **$34** | $37 | $40 | 3 |
| 43285 | COR-335• | **35 cm** | 70 cm | **$39** | $43 | $47 | 3 |
| 43286 | COR-340 | **40 cm** | 80 cm | **$44** | $48 | $53 | 3 |
| 43287 | COR-345 | **45 cm** | 90 cm | **$49** | $54 | $59 | 3 |
| **CAJA 4** / MÁSTER 32 / MM 0 | | | | | | | |
| 43288 | COR-350 | **50 cm** | 100 cm | **$55** | $60 | $66 | 3 |
| 43289 | COR-355 | **55 cm** | 110 cm | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| 43290 | COR-360 | **60 cm** | 120 cm | **$65** | $72 | $79 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 16 / MM 0

## HERMEX
### Correderas de **extensión ¾**, ancho **2.5 cm**




| Código | Clave | Largo (L) | Largo total | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPACIDAD DE CARGA: 8 KG** | | | | | | | |
| 43277 | COR-230 | **30 cm** | 48 cm | **$21** | $23 | $25 | 3 |
| 43278 | COR-235 | **35 cm** | 58 cm | **$25** | $27 | $30 | 3 |
| 43279 | COR-240 | **40 cm** | 65 cm | **$29** | $32 | $35 | 3 |
| 43280 | COR-245 | **45 cm** | 73 cm | **$32** | $35 | $38 | 3 |
| 43281 | COR-250 | **50 cm** | 81 cm | **$35** | $38 | $42 | 3 |
| **CAPACIDAD DE CARGA: 10 KG** | | | | | | | |
| 43282 | COR-255 | **55 cm** | 88 cm | **$39** | $43 | $47 | 3 |
| 43283 | COR-260 | **60 cm** | 95 cm | **$42** | $46 | $51 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 40 / MM 0

## HERMEX
### Cerraduras para mueble, **acción vertical**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cilindro con sistema de pernos para mayor seguridad

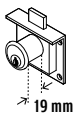


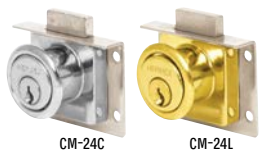




**MODELO 24, CILINDRO METÁLICO 19 mm**

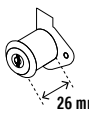
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| Cromado | | | | | |
| 43557 | CM-24C | **$77** | $85 | $95 | 3 |
| Latonado | | | | | |
| 43565 | CM-24L | **$77** | $85 | $95 | 3 |




**MODELO 21, CILINDRO METÁLICO 26 mm**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| Cromado | | | | | |
| 43558 | CM-21C | **$59** | $65 | $72 | 3 |
| Latonado | | | | | |
| 43566 | CM-21L | **$59** | $65 | $72 | 3 |



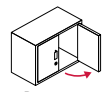




**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## HERMEX
### Cerraduras para mueble, **acción horizontal**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cilindro con sistema de pernos para mayor seguridad













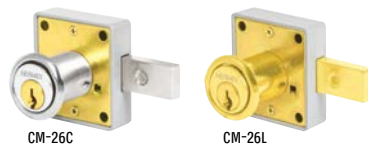
**MODELO 25, CILINDRO DE LATÓN 36.5 mm**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| Cromado | | | | | |
| 43559 | CM-25C• | **$135** | $150 | $165 | 3 |
| Latonado | | | | | |
| 43567 | CM-25L | **$135** | $150 | $165 | 3 |




**MODELO 26, CILINDRO DE LATÓN 29.5 mm**

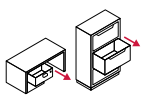
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| Cromado | | | | | |
| 43560 | CM-26C | **$135** | $150 | $165 | 3 |
| Latonado | | | | | |
| 43568 | CM-26L | **$135** | $150 | $165 | 3 |




**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## HERMEX Basic
### Cerraduras para mueble, **acción vertical**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cilindro con sistema de pernos

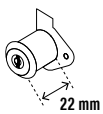






**MODELO 21, CILINDRO METÁLICO 22 mm**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| Cromado | | | | | |
| 23506 | CM-21C-P• | **$36** | $39 | $43 | 3 |
| Latonado | | | | | |
| 23505 | CM-21L-P• | **$36** | $39 | $43 | 3 |



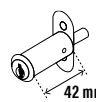




**CAJA 12** / MÁSTER 36 / MM 00

## HERMEX
### Cerraduras para mueble, **tipo botón**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cilindro con sistema de pernos para mayor seguridad







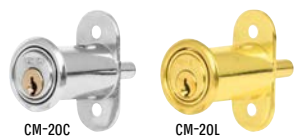






**MODELO 20, CILINDRO DE LATÓN 42 mm**

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| Cromado | | | | | |
| 43561 | CM-20C | **$110** | $120 | $130 | 3 |
| Latonado | | | | | |
| 43569 | CM-20L | **$110** | $120 | $130 | 3 |




**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

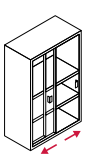
## HERMEX
### Cerradura para vitrina

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cilindro con sistema de pernos para mayor seguridad
- Cilindro: 17 mm

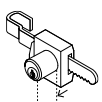













| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43535 | CV-10• | **Cromado** | **$115** | $125 | $137 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## HERMEX
### Clips pelícano metálicos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para repisas de vidrio, acrílico o madera
- Fácil instalación
- Incluyen tornillería
- **Precio por blíster con 2 piezas**










| Código | Clave | Medidas (A × B × C) | Caja | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cromo mate | | | | | | | | |
| 43434 | CLIPE-CCH | 5 × 4 × 2 cm | **4** | 24 | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 43448 | CLIPE-CM | 7 × 5 × 3 cm | **4** | 24 | **$175** | $195 | $215 | 3 |
| 43459 | CLIPE-CG | 11 × 7 × 4 cm | **2** | 12 | **$295** | $325 | $355 | 3 |
| Níquel satinado | | | | | | | | |
| 43433 | CLIPE-SCH | 5 × 4 × 2 cm | **4** | 24 | **$125** | $137 | $152 | 3 |
| 43447 | CLIPE-SM | 7 × 5 × 3 cm | **4** | 24 | **$175** | $195 | $215 | 3 |
| 43449 | CLIPE-SG | 11 × 7 × 4 cm | **2** | 12 | **$295** | $325 | $355 | 3 |

MM 00

| | Espesor | Capacidad de carga ■ |
|---|---|---|
| Chico | 3 a 18 mm | **8 kg** |
| Mediano | 3 a 25 mm | **15 kg** |
| Grande | 4 a 40 mm | **30 kg** |

■ Calculada por par

Protector antideslizante



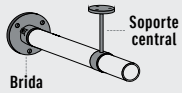




Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## Accesorios **redondos** para clóset

· Fácil instalación
· Uso en interiores
· Ideales para clósets, guardarropas y probadores




### HERMEX
### Tubos

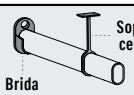
| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Aluminio** | | | | | | |
| 45896 | TR-630 | 3 m | $260 | $285 | $315 | 3 |
| **Cromo brillante** | | | | | | |
| 45895 | TR-512 | 1.2 m | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 45894 | TR-515 | 1.5 m | $90 | $100 | $110 | 3 |
| 45893 | TR-518 | 1.8 m | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 45892 | TR-524 | 2.4 m | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 48974* | TR-530• | 3 m | $157 | $172 | $187 | 3 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 46581 | TR-530N | 3 m | $157 | $172 | $187 | 3 |

CAJA 10 / MM OO




## Accesorios **ovalados** para clóset

· Fácil instalación
· Uso en interiores
· Ideales para clósets, guardarropas y probadores




### HERMEX
### Tubos

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Aluminio** | | | | | | |
| 45900 | TO-630 | 3 m | $260 | $285 | $315 | 3 |
| **Cromo brillante** | | | | | | |
| 45899 | TO-512 | 1.2 m | $78 | $86 | $96 | 3 |
| 45898 | TO-518 | 1.8 m | $110 | $120 | $130 | 3 |
| 45897 | TO-524 | 2.4 m | $130 | $145 | $160 | 3 |
| 48977* | TO-530 | 3 m | $157 | $172 | $187 | 3 |
| **Negro mate** | | | | | | |
| 46584 | TO-530N | 3 m | $157 | $172 | $187 | 3 |

CAJA 10 / MM OO




### HERMEX
### Bridas de **acero**, precio por pieza

· Incluyen tornillería

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo brillante** | | | | | |
| 48975* | BTR-3• | $21 | $23 | $25 | 3 |
| **Negro mate** | | | | | |
| 46582 | BTR-3N | $21 | $23 | $25 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO




### HERMEX
### Bridas de **metal**, precio por pieza

· Incluyen tornillería

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Niquelado** | | | | | |
| 48978 | BTO-5 | $26 | $29 | $32 | 3 |
| **Negro mate** | | | | | |
| 46585 | BTO-5N | $26 | $29 | $32 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO




### HERMEX
### Soportes centrales de metal, precio por pieza

**CARACTERÍSTICAS:**
· Permiten que el peso se distribuya uniformemente en la barra
· Incluyen tornillería

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo brillante** | | | | | |
| 48976* | STR-3• | $65 | $72 | $79 | 3 |
| **Negro mate** | | | | | |
| 46583 | STR-3N | $65 | $72 | $79 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO




### HERMEX
### Soportes centrales de metal, precio por pieza

**CARACTERÍSTICAS:**
· Permiten que el peso se distribuya uniformemente en la barra
· Incluyen tornillería

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| **Niquelado** | | | | | |
| 48979 | STO-5 | $35 | $38 | $42 | 3 |
| **Negro mate** | | | | | |
| 46586 | STO-5N | $35 | $38 | $42 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO




### HERMEX
### Sistemas corredizos para riel "JJ", **precio por juego**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para riel "JJ"
· Para puertas de 15 a 30 mm de espesor
· Perforaciones para una mejor regulación de la puerta
· Incluyen 4 rodamientos, tope de goma, guía de paso y tornillería




| Código | Clave | Capacidad de carga | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48970 | SC-01 | 30 kg | $117 | $127 | $140 | 3 |
| 48971 | SC-02 | 45 kg | $195 | $215 | $235 | 3 |

CAJA 10 / MÁSTER 50 / MM OO




### HERMEX
### Rieles superiores "JJ" para sistemas corredizos

**CARACTERÍSTICA:**
· Para SC-01 y SC-02




| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48972 | RJJ-20 | 2 m | $280 | $310 | $340 | 3 |
| 48973 | RJJ-30 | 3 m | $415 | $455 | $505 | 3 |

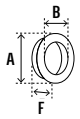
CAJA 10 / MM OO




### HERMEX
### Jaladeras de embutir **redondas**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricadas en acero inoxidable
· Incluyen tornillería






| Código | Clave | No. | A | B | F | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cromo mate** | | | | | | | | | |
| 48996 | JALED-32 | 2 | 30 mm | 25 mm | 10 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |
| 48998 | JALED-33 | 3 | 40 mm | 35 mm | 10 mm | $34 | $37 | $40 | 4 |
| 48999 | JALED-34 | 4 | 50 mm | 40 mm | 10 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |
| **Latón brillante** | | | | | | | | | |
| 48993 | JALED-12 | 2 | 30 mm | 25 mm | 10 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |
| 48994 | JALED-13 | 3 | 40 mm | 35 mm | 10 mm | $34 | $37 | $40 | 4 |
| 48995 | JALED-14 | 4 | 50 mm | 40 mm | 10 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |
| **Negro mate** | | | | | | | | | |
| 47801 | JALED-62 | 2 | 30 mm | 25 mm | 10 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |
| 47802 | JALED-63 | 3 | 40 mm | 35 mm | 10 mm | $34 | $37 | $40 | 4 |
| 47803 | JALED-64 | 4 | 50 mm | 40 mm | 10 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |

CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO




### HERMEX
### Jaladeras de embutir **rectangulares**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricadas en acero inoxidable
· Incluyen tornillería






| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46238 | JALE-31 | Cromo mate | $63 | $69 | $76 | 4 |
| 48991 | JALE-11 | Latón brillante | $63 | $69 | $76 | 4 |
| 47799 | JALE-61 | Negro mate | $63 | $69 | $76 | 4 |

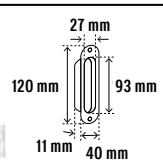
CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO




### HERMEX
### Jaladeras de embutir **ovaladas**

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricadas en acero inoxidable
· Incluyen tornillería






| Código | Clave | Acabado | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46239 | JALE-32 | Cromo mate | $69 | $76 | $84 | 4 |
| 48992 | JALE-12 | Latón brillante | $69 | $76 | $84 | 4 |
| 47800 | JALE-62 | Negro mate | $69 | $76 | $84 | 4 |

CAJA 10 / MÁSTER 100 / MM OO



## HERMEX
## Jaladeras de acero línea **Cilindro**

| Código | Clave | Acabado | Largo ■ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43830 | JAL-0321 | Latón brillante | 96 mm | $32 | $35 | $38 | 4 |
| 43829 | JAL-0322 | Latón brillante | 128 mm | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 43872 | JAL-0323 | Latón brillante | 160 mm | $38 | $42 | $46 | 4 |
| 43873 | JAL-0324 | Latón brillante | 192 mm | $42 | $46 | $51 | 4 |
| 43828 | JAL-0311• | Níquel satinado | 96 mm | $32 | $35 | $38 | 4 |
| 43827 | JAL-0312 | Níquel satinado | 128 mm | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 43870 | JAL-0313 | Níquel satinado | 160 mm | $38 | $42 | $46 | 4 |
| 43871 | JAL-0314 | Níquel satinado | 192 mm | $42 | $46 | $51 | 4 |
| 49731 | JAL-0361 | Negro mate | 96 mm | $32 | $35 | $38 | 4 |
| 49732 | JAL-0362 | Negro mate | 128 mm | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 49733 | JAL-0363 | Negro mate | 160 mm | $38 | $42 | $46 | 4 |
| 49734 | JAL-0364 | Negro mate | 192 mm | $42 | $46 | $51 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 96 / MM 00 ■ Distancia entre tornillos




Incluyen tornillería

## HERMEX
## Perillas metálicas línea **Cilindro**

| Código | Clave | Acabado | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43808 | PER-032 | Latón brillante | 19 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |
| 43807 | PER-031 | Níquel satinado | 19 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |
| 45649 | PER-036 | Negro mate | 19 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |

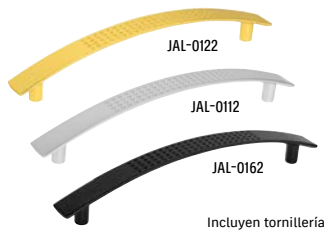
CAJA 12 / MÁSTER 360 / MM 00 Incluyen tornillería



## HERMEX
## Jaladeras metálicas línea **Contempo**

| Código | Clave | Acabado | Largo ■ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43822 | JAL-0121 | Latón brillante | 96 mm | $27 | $30 | $33 | 4 |
| 43610 | JAL-0122 | Latón brillante | 128 mm | $38 | $42 | $46 | 4 |
| 43821 | JAL-0111• | Níquel satinado | 96 mm | $27 | $30 | $33 | 4 |
| 43609 | JAL-0112 | Níquel satinado | 128 mm | $38 | $42 | $46 | 4 |
| 45641 | JAL-0161 | Negro mate | 96 mm | $27 | $30 | $33 | 4 |
| 45642 | JAL-0162 | Negro mate | 128 mm | $38 | $42 | $46 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 432 / MM 00 ■ Distancia entre tornillos




Incluyen tornillería

## HERMEX
## Perillas metálicas línea **Contempo**

| Código | Clave | Acabado | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43806 | PER-012 | Latón brillante | 31 mm | $34 | $37 | $40 | 4 |
| 43805 | PER-011 | Níquel satinado | 31 mm | $34 | $37 | $40 | 4 |
| 45650 | PER-016 | Negro mate | 31 mm | $34 | $37 | $40 | 4 |

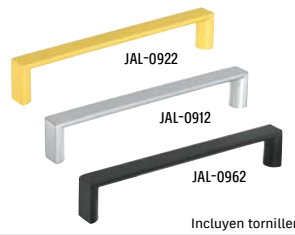
CAJA 12 / MÁSTER 360 / MM 00 Incluyen tornillería



## HERMEX
## Jaladeras metálicas línea **Andamio**

| Código | Clave | Acabado | Largo ■ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43906 | JAL-0921 | Latón brillante | 96 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 43907 | JAL-0922 | Latón brillante | 128 mm | $50 | $55 | $60 | 4 |
| 43901 | JAL-0911 | Níquel satinado | 96 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 43902 | JAL-0912 | Níquel satinado | 128 mm | $50 | $55 | $60 | 4 |
| 45639 | JAL-0961 | Negro mate | 96 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 45640 | JAL-0962 | Negro mate | 128 mm | $50 | $55 | $60 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 288 / MM 00 ■ Distancia entre tornillos




Incluyen tornillería

## HERMEX
## Perillas metálicas línea **Andamio**

| Código | Clave | Acabado | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43905 | PER-092 | Latón brillante | 20 mm | $34 | $37 | $40 | 4 |
| 43900 | PER-091 | Níquel satinado | 20 mm | $34 | $37 | $40 | 4 |
| 45648 | PER-096 | Negro mate | 20 mm | $34 | $37 | $40 | 4 |

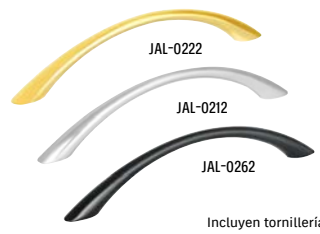
CAJA 12 / MÁSTER 360 / MM 00 Incluyen tornillería



## HERMEX
## Jaladeras metálicas línea **Arco**

| Código | Clave | Acabado | Largo ■ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43826 | JAL-0221 | Latón brillante | 96 mm | $24 | $26 | $29 | 4 |
| 43825 | JAL-0222 | Latón brillante | 128 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |
| 43824 | JAL-0211 | Níquel satinado | 96 mm | $24 | $26 | $29 | 4 |
| 43823 | JAL-0212 | Níquel satinado | 128 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |
| 45643 | JAL-0261 | Negro mate | 96 mm | $24 | $26 | $29 | 4 |
| 45644 | JAL-0262 | Negro mate | 128 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 432 / MM 00 ■ Distancia entre tornillos




Incluyen tornillería

## HERMEX
## Perillas metálicas línea **Arco**

| Código | Clave | Acabado | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43810 | PER-022 | Latón brillante | 25 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |
| 43809 | PER-021 | Níquel satinado | 25 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |
| 45651 | PER-026 | Negro mate | 25 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 360 / MM 00 Incluyen tornillería



## HERMEX
## Jaladeras metálicas línea **Moderna**

| Código | Clave | Acabado | Largo ■ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43374 | JAL-0721 | Latón brillante | 128 mm | $52 | $57 | $62 | 4 |
| 43375 | JAL-0722 | Latón brillante | 160 mm | $63 | $69 | $76 | 4 |
| 43376 | JAL-0723 | Latón brillante | 224 mm | $82 | $90 | $100 | 4 |
| 43377 | JAL-0711• | Níquel satinado | 128 mm | $52 | $57 | $62 | 4 |
| 43378 | JAL-0712 | Níquel satinado | 160 mm | $63 | $69 | $76 | 4 |
| 43379 | JAL-0713 | Níquel satinado | 224 mm | $82 | $90 | $100 | 4 |
| 45645 | JAL-0761 | Negro mate | 128 mm | $52 | $57 | $62 | 4 |
| 45646 | JAL-0762 | Negro mate | 160 mm | $63 | $69 | $76 | 4 |
| 45647 | JAL-0763 | Negro mate | 224 mm | $82 | $90 | $100 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 168 / MM 00 ■ Distancia entre tornillos




Incluyen tornillería

## HERMEX
## Perillas metálicas línea **Moderna**

| Código | Clave | Acabado | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43812 | PER-072 | Latón brillante | 31 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |
| 43811 | PER-071• | Níquel satinado | 31 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |
| 45652 | PER-076 | Negro mate | 31 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 360 / MM 00 Incluyen tornillería



## HERMEX
## Jaladeras metálicas línea **Burgos**

| Código | Clave | Acabado | Largo ■ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45817 | JAL-1721 | Latón brillante | 96 mm | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 45820 | JAL-1722 | Latón brillante | 128 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 45816 | JAL-1711 | Níquel satinado | 96 mm | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 45819 | JAL-1712 | Níquel satinado | 128 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 45815 | JAL-1761 | Negro mate | 96 mm | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 45818 | JAL-1762 | Negro mate | 128 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 288 / MM 00 ■ Distancia entre tornillos

45815
45816
45817
$




Incluyen tornillería

## HERMEX
## Perillas metálicas línea **Burgos**

| Código | Clave | Acabado | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45829 | PER-122 | Latón brillante | 32 mm | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 45828 | PER-121 | Níquel satinado | 32 mm | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 45827 | PER-126 | Negro mate | 32 mm | $35 | $38 | $42 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 360 / MM 00 Incluyen tornillería

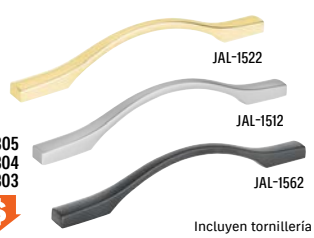


## HERMEX
## Jaladeras metálicas línea **Segovia**

| Código | Clave | Acabado | Largo ■ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45805 | JAL-1521 | Latón brillante | 96 mm | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 45808 | JAL-1522 | Latón brillante | 128 mm | $39 | $43 | $47 | 4 |
| 45804 | JAL-1511 | Níquel satinado | 96 mm | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 45807 | JAL-1512 | Níquel satinado | 128 mm | $39 | $43 | $47 | 4 |
| 45803 | JAL-1561 | Negro mate | 96 mm | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 45806 | JAL-1562 | Negro mate | 128 mm | $39 | $43 | $47 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 288 / MM 00 ■ Distancia entre tornillos

45805
45804
45803
$




Incluyen tornillería

## HERMEX
## Perillas metálicas línea **Segovia**

| Código | Clave | Acabado | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45832 | PER-132 | Latón brillante | 60 mm | $45 | $50 | $55 | 4 |
| 45831 | PER-131 | Níquel satinado | 60 mm | $45 | $50 | $55 | 4 |
| 45830 | PER-136 | Negro mate | 60 mm | $45 | $50 | $55 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 432 / MM 00 Incluyen tornillería

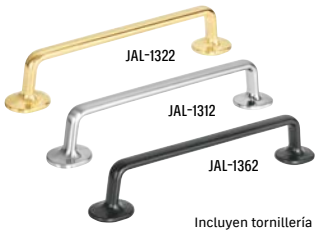


Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## HERMEX
## Jaladeras metálicas línea **Oviedo**

| Código | Clave | Acabado | Largo ■ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45793 | JAL-1321 | Latón brillante | 96 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 45796 | JAL-1322 | Latón brillante | 128 mm | $48 | $53 | $58 | 4 |
| 45792 | JAL-1311 | Níquel satinado | 96 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 45795 | JAL-1312 | Níquel satinado | 128 mm | $48 | $53 | $58 | 4 |
| 45791 | JAL-1361 | Negro mate | 96 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 45794 | JAL-1362 | Negro mate | 128 mm | $48 | $53 | $58 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 144 / MM OO ■ Distancia entre tornillos




Incluyen tornillería

## HERMEX
## Perillas metálicas línea **Oviedo**

| Código | Clave | Acabado | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45823 | PER-152 | Latón brillante | 32 mm | $48 | $53 | $58 | 4 |
| 45822 | PER-151 | Níquel satinado | 32 mm | $48 | $53 | $58 | 4 |
| 45821 | PER-156 | Negro mate | 32 mm | $48 | $53 | $58 | 4 |

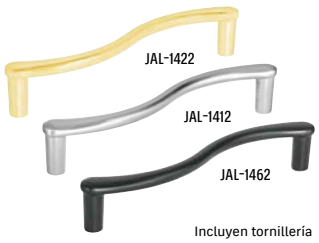
CAJA 12 / MÁSTER 432 / MM OO Incluyen tornillería



## HERMEX
## Jaladeras metálicas línea **Toledo**

| Código | Clave | Acabado | Largo ■ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45799 | JAL-1421 | Latón brillante | 96 mm | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 45802 | JAL-1422 | Latón brillante | 128 mm | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 45798 | JAL-1411 | Níquel satinado | 96 mm | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 45801 | JAL-1412 | Níquel satinado | 128 mm | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 45797 | JAL-1461 | Negro mate | 96 mm | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 45800 | JAL-1462 | Negro mate | 128 mm | $35 | $38 | $42 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 360 / MM OO ■ Distancia entre tornillos




Incluyen tornillería

## HERMEX
## Perillas metálicas línea **Toledo**

| Código | Clave | Acabado | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45835 | PER-142 | Latón brillante | 25 mm | $27 | $30 | $33 | 4 |
| 45834 | PER-141 | Níquel satinado | 25 mm | $27 | $30 | $33 | 4 |
| 45833 | PER-146 | Negro mate | 25 mm | $27 | $30 | $33 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 360 / MM OO Incluyen tornillería



## HERMEX
## Jaladeras metálicas línea **Cádiz**

| Código | Clave | Acabado | Largo ■ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45811 | JAL-1621 | Latón brillante | 96 mm | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 45814 | JAL-1622 | Latón brillante | 128 mm | $39 | $43 | $47 | 4 |
| 45810 | JAL-1611 | Níquel satinado | 96 mm | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 45813 | JAL-1612 | Níquel satinado | 128 mm | $39 | $43 | $47 | 4 |
| 45809 | JAL-1661 | Negro mate | 96 mm | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 45812 | JAL-1662 | Negro mate | 128 mm | $39 | $43 | $47 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 360 / MM OO ■ Distancia entre tornillos

Excepto: 45811 45809




Incluyen tornillería

## HERMEX
## Perillas metálicas línea **Cádiz**

| Código | Clave | Acabado | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45826 | PER-162 | Latón brillante | 20 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 45825 | PER-161 | Níquel satinado | 20 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 45824 | PER-166 | Negro mate | 20 mm | $40 | $44 | $48 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 432 / MM OO Incluyen tornillería



## HERMEX
## Jaladeras metálicas **con inserto**

| Código | Clave | Acabado | Largo ■ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43831 | JAL-0631 | Latón antiguo, inserto tipo madera | 76 mm | $39 | $43 | $47 | 4 |
| 43832 | JAL-0621• | Latón brillante, inserto tipo madera | 76 mm | $39 | $43 | $47 | 4 |
| 43833 | JAL-0651 | Latón brillante, inserto cerámico | 76 mm | $45 | $50 | $55 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 432 / MM OO ■ Distancia entre tornillos



Incluyen tornillería

## HERMEX
## Perillas metálicas **con inserto**

| Código | Clave | Acabado | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43813 | PER-063 | Latón antiguo, inserto tipo madera | 31 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |
| 43814 | PER-062• | Latón brillante, inserto tipo madera | 31 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |
| 43815 | PER-065 | Latón brillante, inserto cerámico | 31 mm | $30 | $33 | $36 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 360 / MM OO Incluyen tornillería



## HERMEX
## Jaladeras metálicas línea **Colonial**

| Código | Clave | Acabado | Largo ■ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43837 | JAL-0531• | Latón antiguo | 76 mm | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 43836 | JAL-0521 | Latón brillante | 76 mm | $28 | $31 | $34 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 432 / MM OO ■ Distancia entre tornillos



Incluyen tornillería

## HERMEX
## Perillas metálicas línea **Colonial**

| Código | Clave | Acabado | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43817 | PER-053• | Latón antiguo | 37 mm | $16.50 | $18 | $20 | 4 |
| 43816 | PER-052 | Latón brillante | 37 mm | $16.50 | $18 | $20 | 4 |

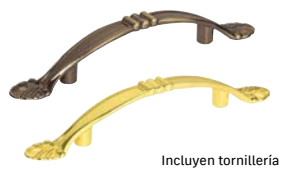
CAJA 12 / MÁSTER 432 / MM OO Incluyen tornillería



## HERMEX
## Jaladeras metálicas línea **Barroca**

| Código | Clave | Acabado | Largo ■ | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43835 | JAL-0431• | Latón antiguo | 76 mm | $28 | $31 | $34 | 4 |
| 43834 | JAL-0421 | Latón brillante | 76 mm | $28 | $31 | $34 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 432 / MM OO ■ Distancia entre tornillos



Incluyen tornillería

## HERMEX
## Perillas metálicas línea **Barroca**

| Código | Clave | Acabado | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43819 | PER-043• | Latón antiguo | 28 mm | $18 | $20 | $22 | 4 |
| 43818 | PER-042 | Latón brillante | 28 mm | $18 | $20 | $22 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 360 / MM OO Incluyen tornillería



## HERMEX
## Jaladeras metálicas línea **Elipse**

| Código | Clave | Acabado | Largo ■ | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43622 | JAL-1221 | Latón brillante | 64 mm | 432 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 43623 | JAL-1222 | Latón brillante | 96 mm | 288 | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 43624 | JAL-1223 | Latón brillante | 128 mm | 288 | $46 | $51 | $56 | 4 |
| 43619 | JAL-1211 | Níquel satinado | 64 mm | 432 | $35 | $38 | $42 | 4 |
| 43620 | JAL-1212 | Níquel satinado | 96 mm | 288 | $40 | $44 | $48 | 4 |
| 43621 | JAL-1213 | Níquel satinado | 128 mm | 288 | $46 | $51 | $56 | 4 |

CAJA 12 / MM OO ■ Distancia entre tornillos




Incluyen tornillería

## HERMEX
## Perilla cerámica blanca

| Código | Clave | Diámetro | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43820 | PER-B• | 32 mm | $25 | $27 | $30 | 4 |

CAJA 12 / MÁSTER 360 / MM OO Incluye tornillería



## HERMEX
## Cajas con 24 protectores para silla

| Código | Clave | Color | May. | Ref. Unit. Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49846 | PRS-7 | Transparente | $195 | ($8.13) | $215 | $235 | 3 |
| 49848 | PRS-8 | Marrón | $195 | ($8.13) | $215 | $235 | 3 |
| 49847 | PRS-6 | Negro | $195 | ($8.13) | $215 | $235 | 3 |

CAJA 2 / MÁSTER 72 / MM OO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Se adaptan a la mayoría de las patas de los muebles
- **Precio por caja**



Resistentes a la humedad

Protegen el piso

Reducen el ruido

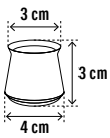
Protección antiderrapante



Almohadillas de fieltro

Cuerpo de caucho termoplástico

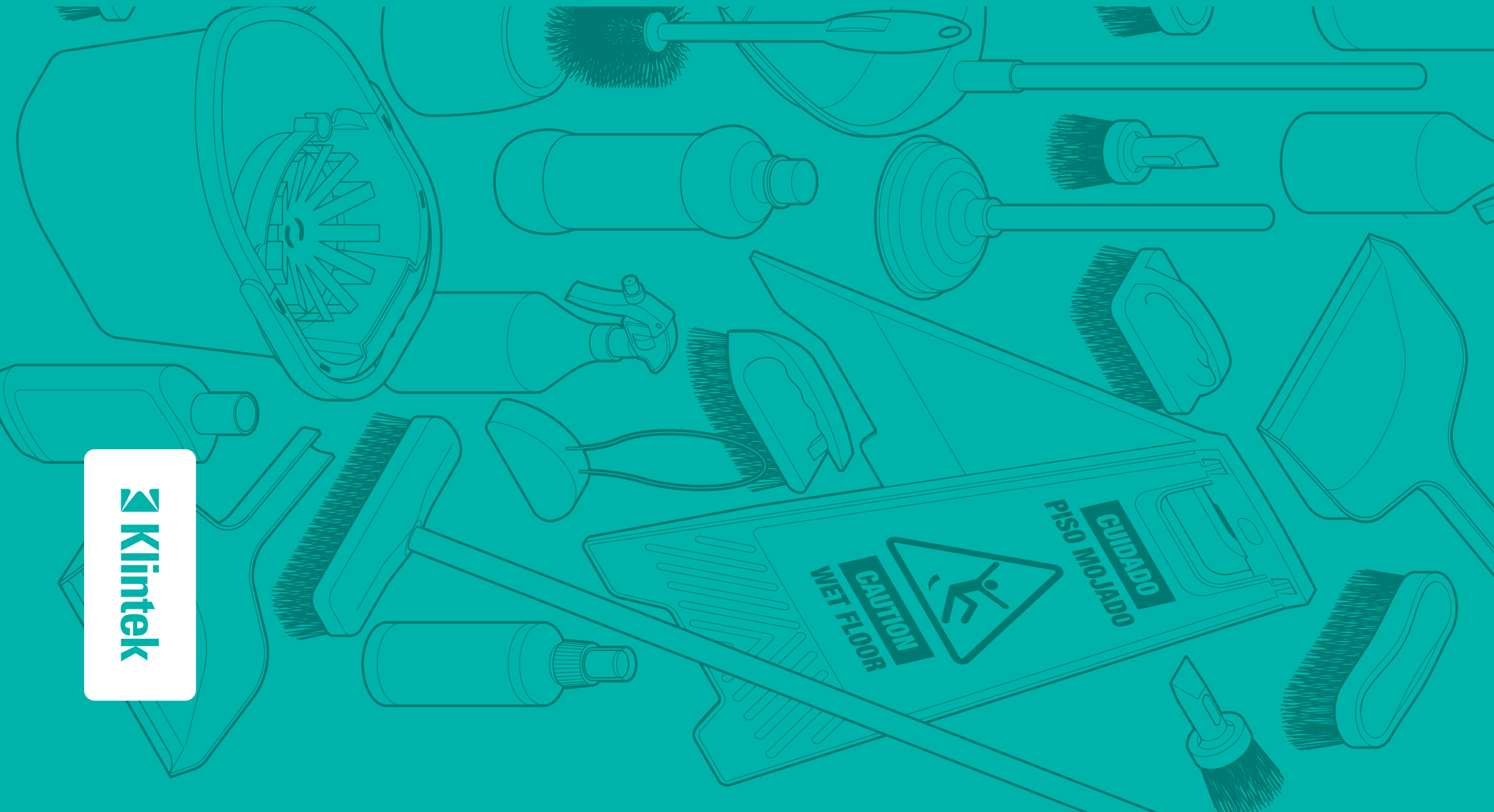



Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Artículos de

# Limpieza




Klintek

## Klintek Escobas

**CARACTERÍSTICA:**
· Incluyen bastón de madera de 120 cm



Precio por pieza en caja con 12 piezas en 8 colores

ALTA VOLATILIDAD

CONSULTA PRECIOS

HECHO EN MÉXICO

Evita exponer la escoba al sol mientras esté embolsada para prevenir daño en las cerdas

Se surten en 2 piezas por separado (bastón y cepillo)





ES-250A

Cerdas de PVC



ES-200C

Cerdas PET, mayor resistencia al desgaste y deformación



ES-350S

| | Tipo abanico | | Tipo cepillo | | | Extra suave |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **57052*** | **57051** | **57055*** | **57054*** | **57053** | **57030*** |
| **Clave:** | ES-250A● | ES-160A | ES-220C | ES-200C● | ES-140C | ES-350S |
| **Tamaño:** | **Grande** | **Chica** | **Grande** | **Mediana** | **Chica** | **Estándar** |
| | A 27 × L 24 cm | A 21 × L 23 cm | A 17 × L 30 cm | A 17 × L 26 cm | A 14 × L 24 cm | A 14 × L 28 cm |
| | C 17 × F 4 cm | C 13 × F 4 cm | C 13 × F 6 cm | C 13 × F 6 cm | C 11 × F 5 cm | C 10 × F 5 cm |
| **CAJA:** | **12** / MM 1 / NC 1 | **12** / MM 1 / NC 1 | **12** / MM 1 / NC 1 | **12** / MM 1 / NC 1 | **12** / MM 1 / NC 1 | **12** / MM 1 / NC 1 |

## Klintek Cepillos para barrer

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cerdas PET, mayor resistencia al desgaste y deformación
· Alta resistencia a químicos de limpieza
· Ideales para interiores y superficies planas
· Incluyen bastón de madera de 120 cm



CEPI-40 y CEPI-30
Precio por pieza en caja con 6 piezas en 8 colores

ALTA VOLATILIDAD

CONSULTA PRECIOS

HECHO EN MÉXICO

Evita exponer el cepillo al sol mientras esté embolsado para prevenir daño en las cerdas

Se surten en 2 piezas por separado (bastón y cepillo)





CEPI-40



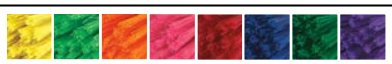
CEPI-50

CEPI-50 y CEPI-60
Precio por pieza en caja con 3 piezas solo en color amarillo

| | Cerda rígida | | Cerda suave | |
|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **57035** | **57034** | **57037** | **57036** |
| **Clave:** | CEPI-40 | CEPI-30● | CEPI-60 | CEPI-50 |
| **No. pinceles:** | 134 | 104 | 189 | 169 |
| | A 12 × L 40 cm | A 12 × L 30 cm | A 14 × L 56 cm | A 14 × L 50 cm |
| | C 5 × F 6 cm | C 5 × F 6 cm | C 8 × F 6 cm | C 8 × F 6 cm |
| **CAJA:** | **6** / MM 1 / NC 1 | **6** / MM 1 / NC 1 | **3** / MM 1 / NC 1 | **3** / MM 1 / NC 1 |

## Klintek Cepillos

**CARACTERÍSTICAS:**
· Cerdas PET, mayor resistencia al desgaste y deformación
· Resistentes a productos químicos suaves
· No absorben humedad



Precio por pieza en caja con 12 piezas en 8 colores

HECHO EN MÉXICO



Espátula que facilita lavado de trastes

**Nuevo diseño**
Con mango ergonómico
Disponible a partir del 3er trimestre 2026



| | Plancha | Rectos | | Italiano | Escobeta |
|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | **57008** | **57007** | **57006** | **57009** | **57010** |
| **Clave:** | CELI-35● | CELI-30 | CELI-20 | CELI-45 | CELI-10 |
| | A 5 × L 14.5 cm | A 2 × L 16.5 cm | A 2 × L 12 cm | A 5.5 × L 13 cm | A 9 cm |
| | C 3 × F 5.5 cm | C 3 × F 4.5 cm | C 3 × F 3.5 cm | C 3 × F 7.5 cm | C 5 cm |
| **Mayoreo:** | **$14.50** NC 2 | **$13** NC 2 | **$11** NC 2 | **$15.50** NC 2 | **$13** NC 2 |
| **½ Mayoreo:** | $16 | $14.50 | $12 | $17 | $14.50 |
| **Público:** | $17.50 | $16 | $13 | $19 | $16 |
| **CAJA:** | **12** / MM 1 | **12** / MM 1 | **12** / MM 1 | **12** / MM 1 | **12** / MM 1 |

## Klintek Atomizadores

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideales para jardinería, agricultura y limpieza

HECHO EN MÉXICO

**Boquilla regulable**



Cono



Jet

Gatillo suave

Sello antifugas



ATO-50 ATO-100



Para evitar daño, enjuaga y activa con agua después de cada uso

| Código | Clave | Capacidad | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55937* | ATO-50 | **½ L** (17 oz) | **$30** | $33 | $36 | 3 |
| 55938* | ATO-100● | **1 L** (34 oz) | **$38** | $42 | $46 | 3 |

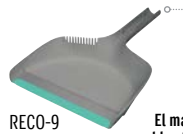
**CAJA 12** / MÁSTER 48 / **MM OO**

## Klintek Recogedores de polipropileno

HECHO EN MÉXICO

Orificio para colgar

**CARACTERÍSTICA:**
· Goma que ayuda a recoger polvo sin dejar residuos



RECO-9

El mango se adapta al bastón de la escoba para almacenarse juntos



Con ranuras para limpiar las cerdas de la escoba

Bastón de madera de 82 cm

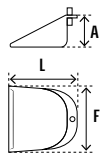
**Nuevo color gris**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



Se surte en 2 piezas por separado (recogedor y bastón)

RECO-11B



| Código | Clave | Medidas (L × F × A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57023 | RECO-9 | 31 × 27 × 8 cm | **$26** | $29 | $32 | 2 |
| 57024* | RECO-11B● | 23 × 27 × 9 cm | **$60** | $66 | $73 | 2 |

**CAJA 12** / MM 0

## Klintek Bastón de madera

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
· Para escobas y cepillos



Punta con cuerda

| Código | Clave | Largo | Peso | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55982 | MG-ES-48● | 120 cm | 30 g | **$27** | $29 | $30 | 1 |

**ATADO 12** / MM 1

## Klintek Lazos para tendedero

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
· Fabricados en polietileno 100% virgen
· Resistentes a la intemperie, moho y altas temperaturas
· Bajo estiramiento que evita el rompimiento







LAZO-15



Precio por pieza en paquete con 5 piezas en 5 colores

| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55946 | LAZO-10 | 10 m | **$24** | $26 | $29 | 3 |
| 55947 | LAZO-15● | 15 m | **$33** | $36 | $39 | 3 |

**PAQUETE 5** / MÁSTER 60 / **MM OO**

Página con productos **NUEVOS** N Disponibles hasta el mes de introducción

## Klintek Jaladores

HECHO EN MÉXICO

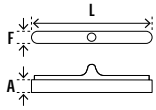
**CARACTERÍSTICAS:**
- Incluyen bastón de madera de 120 cm
- Hojas de hule suave que no rayan superficies
- Ideales para eliminar exceso de agua en el piso

**Se surten en 2 piezas por separado (bastón y jalador)**



Evita exponer el jalador al sol mientras esté embolsado para prevenir daño en la goma




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Medidas (L × F × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Armazón de acero galvanizado** | | | | | | |
| 57018 | JALI-40A | $72 | $79 | $87 | 2 | 40 × 1 × 4 cm |
| 57016 | JALI-50A | $78 | $86 | $96 | 2 | 47 × 1 × 4 cm |
| **Armazón de polietileno** | | | | | | |
| 57017 | JALI-40• | $78 | $86 | $96 | 2 | 40 × 3 × 4 cm |

**CAJA 12** / MÁSTER 48 / MM 0

## Klintek Trapeadores de **microfibra**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Incluyen bastón de madera de 120 cm
- Resistentes a líquidos de limpieza
- No rayan superficies






**MECH-175S y MECH-175SE**
**Precio por pieza en caja con 6 piezas en 6 colores**

| | Ventajas | Superficies recomendadas |
|---|---|---|
| MECH-185S | Gran absorción, lavable en máquina | Todo tipo |
| MECH-175SE | Secado rápido, fácil de exprimir | Semirrugosas |
| MECH-175S | No se deforma, mayor durabilidad, lavable en máquina | Lisas |

Evita exponer el trapeador al sol mientras esté embolsado para prevenir daño en la microfibra




| Código | Clave | Microfibra | Material | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Medidas (L × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57075 | MECH-185S | Lisa | 70% rayón y 30% poliéster | 150 g | $95 | $105 | $115 | 2 | 48 × 15 cm |
| 57047 | MECH-175SE | Española | 100% poliéster | 175 g | $84 | $93 | $103 | 2 | 39 × 12 cm |
| 57022 | MECH-175S• | Tipo toalla | 100% poliéster | 195 g | $78 | $86 | $96 | 2 | 38 × 15 cm |

**CAJA 6** / MM 1

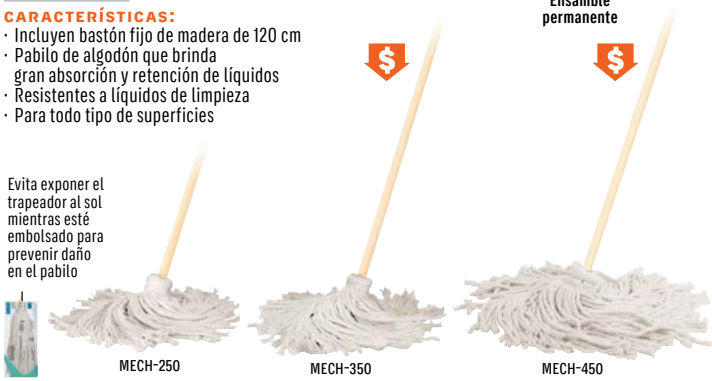
## Klintek Trapeadores tipo mechudo, **cabezal fijo**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Incluyen bastón fijo de madera de 120 cm
- Pabilo de algodón que brinda gran absorción y retención de líquidos
- Resistentes a líquidos de limpieza
- Para todo tipo de superficies




Evita exponer el trapeador al sol mientras esté embolsado para prevenir daño en el pabilo




| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Largo (L) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57060 | MECH-250 | 250 g | $60 | $66 | $73 | 2 | 38 cm |
| 57056 | MECH-350• | 350 g | $65 | $72 | $79 | 2 | 40 cm |
| 57061 | MECH-450 | 450 g | $72 | $79 | $87 | 2 | 42 cm |

**CAJA 6** / MM 1

## Klintek Trapeadores tipo mechudo, **cabezal intercambiable**

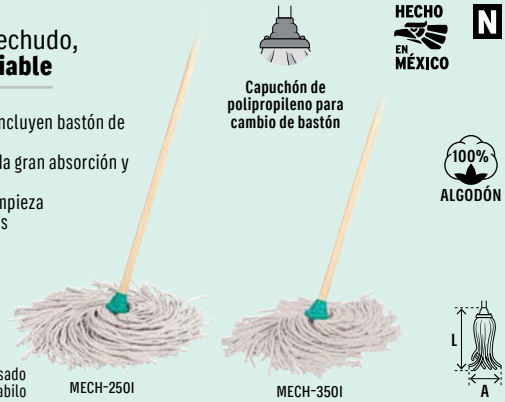
HECHO EN MÉXICO N

**CARACTERÍSTICAS:**
- **MECH-250I y MECH-350I** incluyen bastón de madera de 120 cm
- Pabilo de algodón que brinda gran absorción y retención de líquidos
- Resistentes a líquidos de limpieza
- Para todo tipo de superficies




100% ALGODÓN

Evita exponer el trapeador al sol mientras esté embolsado para prevenir daño en el pabilo




| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | Medidas (L × A) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56041 | MECH-250I | 250 g | $65 | $72 | $79 | 2 | 40 × 18 cm |
| 56040 | MECH-350I | 350 g | $72 | $79 | $87 | 2 | 45 × 18 cm |
| **Repuestos de trapeador** | | | | | | | |
| 59960 | MECH-250C | 250 g | $36 | $39 | $43 | 2 | 40 × 18 cm |
| 59959 | MECH-350C | 350 g | $42 | $46 | $51 | 2 | 45 × 18 cm |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 1

## Klintek Cubeta plástica con exprimidor

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Asa ergonómica para fácil traslado

Evita el contacto con el agua



Capacidad **8 L** (2.1 gal)



**Nuevo color gris**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026



La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

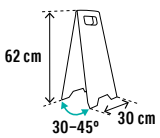



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55961 | CUBE-8E | $145 | $160 | $175 | 2 |

**PAQUETE 4** / MÁSTER 16 / MM 00

## Klintek Letrero plegable de piso mojado

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricado en polipropileno




Mensaje impreso en español e inglés






| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 23020 | RESBA-60P | $175 | $195 | $215 | 3 |

**PAQUETE 2** / MÁSTER 10 / MM 00

## Klintek Jalador limpiavidrios, **25 cm**

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para limpiar mamparas de baño, espejos y ventanas
- Uso doméstico
- Para espacios reducidos




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 59972 | JALI-25 | $30 | $33 | $36 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM 0

## Klintek Jalador limpiavidrios con esponja, **20 cm**

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- 2 en 1: jalador y esponja
- Facilita la limpieza en ventanas, espejos y parabrisas
- Uso doméstico y automotriz




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 59965 | JALI-20E | $48 | $53 | $58 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 60 / MM 0

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Klintek

## Estopas

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Suaves y fáciles de cortar
- Para uso en trabajos de limpieza, carpintería, pintura, automotriz, etc.

Uso general en interiores y exteriores




ESTO-1B


ESTO-1C

| Código | Clave | Bolsa | Atado | Color | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58006 | ESTO-2B | ½ kg | 20 | Blanco | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 58007 | ESTO-2C | ½ kg | 20 | Crema | $35 | $38 | $42 | 3 |
| 57000* | ESTO-1B• | 1 kg | 10 | Blanco | $65 | $72 | $79 | 3 |
| 57001* | ESTO-1C | 1 kg | 10 | Crema | $65 | $72 | $79 | 3 |

MM 1

Klintek

## Toallas de microfibra

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en 80% poliéster y 20% poliamida**
- **No rayan las superficies**
- **Uso en seco:** para pulir y sacudir
- **Uso húmedo:** gran absorción para limpieza en general
- Libres de pelusa
- No absorben olores

Autos
Pantallas
Muebles
Ventanas



MIC-60

| Código | Clave | Medidas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57065 | MIC-40• | 40 × 40 cm | $29 | $32 | $35 | 3 |
| 57028 | MIC-60 | 40 × 60 cm | $39 | $43 | $47 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 72 / MM 0

Klintek

## Aceites rojos para madera

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fórmula antiestática que retrasa la aparición de polvo**
- Para muebles, pisos de madera y vinil
- Protegen, renuevan y dan brillo a la madera seca o maltratada
- Eliminan polvo y manchas

Aroma cítrico




AMU-24 AMU-48

| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57070 | AMU-24• | 240 ml (8 oz) | $55 | $60 | $66 | 2 |
| 57071 | AMU-48 | 480 ml (16 oz) | $90 | $100 | $110 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 0

Klintek

## Franelas en rollo de **50 m** × 50 cm, precio por rollo

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Peso: 4 kg



FRA-50R FRA-50G FRA-50B

| Código | Clave | Color | May. | Ref. Precio × m Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57002 | FRA-50R | Rojo | $815 | ($16.30) | $895 | $990 | 2 |
| 57003 | FRA-50G• | Gris | $815 | ($16.30) | $895 | $990 | 2 |
| 57004 | FRA-50B | Blanco | $815 | ($16.30) | $895 | $990 | 2 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM 1

Klintek

## Franelas en rollo de **25 m** × 50 cm, precio por rollo

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Peso: 1.9 kg



FRA-25R FRA-25G FRA-25B

| Código | Clave | Color | May. | Ref. Precio × m Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56022 | FRA-25R | Rojo | $415 | ($16.60) | $455 | $505 | 2 |
| 56021 | FRA-25G | Gris | $415 | ($16.60) | $455 | $505 | 2 |
| 56023 | FRA-25B | Blanco | $415 | ($16.60) | $455 | $505 | 2 |

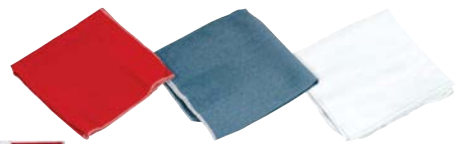
**CAJA 1** / MÁSTER 20 / MM 1

Klintek

## Franelas en paño de **1 m** × 50 cm, precio por pieza en bolsa de 25 piezas

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Orilla con remate
- Peso: 84 g



FRA-1R FRA-1G FRA-1B

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56027 | FRA-1R• | Rojo | $22 | $24 | $26 | 2 |
| 56026 | FRA-1G | Gris | $22 | $24 | $26 | 2 |
| 56028 | FRA-1B | Blanco | $22 | $24 | $26 | 2 |

**CAJA 25** / MÁSTER 250 / MM 1

Klintek

## Jergas en rollo de **25 m** × 48 cm, precio por rollo

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Orilla con remate


JER-25R JER-25A JER-25RL


JER-25AL JER-25GP

| Código | Clave | Color | May. | Ref. Precio × m Mayoreo | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sarga gruesa (90% algodón y 10% poliéster)** | | | | | | | |
| 57057 | JER-25R• | Rojo | $525 | ($21) | $575 | $635 | 2 |
| 57058 | JER-25A | Azul | $525 | ($21) | $575 | $635 | 2 |
| **Sarga ligera (85% algodón y 15% poliéster)** | | | | | | | |
| 57100 | JER-25RL | Rojo | $425 | ($17) | $465 | $515 | 2 |
| 57101 | JER-25AL | Azul | $425 | ($17) | $465 | $515 | 2 |
| **Plana (85% algodón y 15% poliéster)** | | | | | | | |
| 57102 | JER-25GP | Gris | $375 | ($15) | $410 | $450 | 2 |

**ROLLO 1** / MÁSTER 20 / MM 1

Klintek

## Jergas en paño, **1 m** × 48 cm, precio por pieza en bolsa de **12 piezas**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Fabricadas en 85% algodón y 15% poliéster**
- Orilla con remate


JER-1R JER-1A JER-1RL


JER-1AL JER-1GP

| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sarga gruesa** | | | | | | |
| 57103 | JER-1R• | Rojo | $25 | $27 | $30 | 2 |
| 57104 | JER-1A | Azul | $25 | $27 | $30 | 2 |
| **Sarga ligera** | | | | | | |
| 57105 | JER-1RL | Rojo | $24 | $26 | $29 | 2 |
| 57106 | JER-1AL | Azul | $24 | $26 | $29 | 2 |
| **Plana** | | | | | | |
| 57107 | JER-1GP | Gris | $22 | $24 | $26 | 2 |

**BOLSA 12** / MÁSTER 120 / MM 1

Klintek

## Tapete de jerga, precio por pieza

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- **Medidas: 60 × 37 cm**

Superficie 100% algodón
Base 100% PVC


DISPLAY **BOX**
Caja con 8 pzas. en 4 colores


| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 53040 | TAJE-60 | $70 | $77 | $85 | 2 |

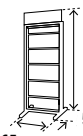
**CAJA 8** / MÁSTER 32 / MM 1

Klintek

## Rack despachador con franelas y jergas

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Incluye 10 rollos**
- Ideal para despachar por metro

Capacidad para 5 rollos


175 cm
50 cm
65 cm
CONTENIDO
Niveladores para ajustar al piso



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55883 | R-FJ | $7,300 | $7,650 | $8,000 | 1 |

**CAJA 1** / MM 1

## Klintek Bombas destapacaños

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICA:**
- Para tuberías domésticas: **BODE-4** para lavabos, **BODE-6** para WC y coladeras




| | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| N | 56037 | BODE-4 | $33 | $36 | $39 | 3 |
| | 55850* | BODE-6• | $59 | $65 | $72 | 3 |

**BOLSA 9** / MÁSTER 54 / MM 0

## Klintek Líquido destapacaños

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Elimina obstrucciones de jabón, cabello, grasa y materia orgánica
- Previene la acumulación de residuos
- No daña las tuberías
- **Contenido: 1 L**

**Producto mejorado**
Fórmula mejorada con mayor poder disolvente

Disponible a partir del 3er trimestre 2026

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias





Elimina obstrucciones

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56030 | LIDE-94 | $109 | $119 | $129 | 2 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 0

## Klintek Cepillo sanitario con base

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricado en polipropileno




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 57029 | CESA-14• | $38 | $42 | $46 | 2 |

**CAJA 12** / MM 1

## Klintek Pastillas sanitarias aromatizantes

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Aromatizan y desinfectan
- Para uso en baños y basureros
- Contenido: 60 g




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 57019 | PASA-L• | $15.50 | $17 | $19 | 3 |
| 57020 | PASA-H | $15.50 | $17 | $19 | 3 |

**CAJA 50** / MM 0

## Klintek Pastillas desinfectantes para tanque de WC

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Duran hasta 4 semanas**
- Eliminan gérmenes y bacterias
- Previenen la formación de sarro
- Contenido: 48 g c/u
- **Precio por blíster con 2 piezas**



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 57021 | PASA-2A | $35 | $38 | $42 | 3 |

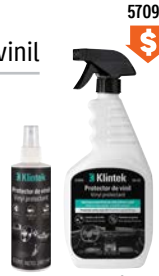
**CAJA 12** / MM 0

## Klintek Líquidos protectores de vinil

57095

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Limpian y dan brillo natural a superficies de vinil, plástico o piel
- Ideales para tableros, molduras y neumáticos
- No dejan superficies grasosas




**Nuevo diseño EA-52** Botella ergonómica

Disponible a partir del 4º trimestre 2026

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Protección contra rayos UV y contaminantes

| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57094 | EA-51• | 240 ml | $45 | $50 | $55 | 3 |
| 57095 | EA-52 | 960 ml | $110 | $120 | $130 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 00

## Klintek Shampoo **para autos**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para lavar carrocerías de autos y camiones
- Elimina polvo y suciedad
- Fórmula concentrada, diluible hasta 1:40
- Biodegradable






| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57084 | EA-10• | 473 ml | $55 | $60 | $66 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 00

## Klintek Shampoo de alta espuma **para hidrolavadoras**

HECHO EN MÉXICO

**CARACTERÍSTICAS:**
- Concentrado activo que elimina la suciedad causada por contaminación, emisiones, aceites y grasas
- Potenciador para obtener espuma extra con buena adhesión, más potente y eficiente
- Libre de fosfatos





| Código | Clave | Contenido | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56153 | EA-10H | 1 L | $185 | $205 | $225 | 3 |

**CAJA 4** / MÁSTER 12 / MM 00

## Klintek Polish

HECHO EN MÉXICO














## Klintek Ceras líquidas

**CARACTERÍSTICA:**
- Duran hasta 6 meses
















| | Pasta blanca, grano fino | Pasta rosa, grano medio | Líquido | Silicón | Acrílica | PTFE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código:** | 57085 | 57086 | 57087 | 57088 | 57090 | 57089 |
| **Clave:** | EA-21• | EA-22 | EA-23 | EA-31• | EA-33 | EA-32 |
| **Características:** | **Ideal para pintura seminueva** Para reparar rayones y restaurar el brillo natural de la pintura Uso ligero | **Para pinturas viejas y desgastadas** Recomendado para carrocerías que recibirán nueva capa de pintura Elimina rayones | **Restaura pintura quemada y opaca** Elimina manchas y rayones Ofrece brillo profundo y duradero Fácil de aplicar | **Uso general en pinturas nuevas o usadas** Protege contra los rayos UV, lluvia, polvo y contaminación | **Uso en pintura de sistema bicapa** Protege contra los rayos UV, lluvia, polvo y contaminación | **Uso en pinturas con superficies laqueadas o esmaltadas** Protege contra los rayos UV, lluvia, polvo y contaminación |
| **Contenido:** | 250 g | 250 g | 473 ml | 473 ml | 473 ml | 473 ml |
| **Mayoreo:** | $45 NC 3 | $45 NC 3 | $89 NC 3 | $80 NC 3 | $98 NC 3 | $89 NC 3 |
| **½ Mayoreo:** | $50 | $50 | $99 | $88 | $108 | $99 |
| **Público:** | $55 | $55 | $109 | $98 | $118 | $109 |
| **CAJA** / MÁSTER: | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 | 6 / 24 / MM 00 |

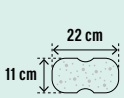
## Klintek Esponja multiusos

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Absorbe y limpia sin rayar
- Limpieza general y automotriz
- Ideal para aplicar todo tipo de líquidos
- Suave, con poros grandes y abundantes, no se deforma






| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 59961 | ESPM-21 | $33 | $36 | $39 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 00

## Klintek Esponja de microfibra

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Remueve manchas difíciles
- No deja pelusa ni raya
- Atrapa suciedad fácilmente
- Uso con shampoo para autos






| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50008 | MIC-23E | $78 | $86 | $96 | 3 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 0

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.




Exhibidores y artículos

# Promocionales

## TRUPER
# Playeras **polo** performance

100% Poliéster para mayor frescura

Logotipo bordado al frente



| Talla | Color | Hombre | | | | | | Mujer | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
| CH | | 61081 | DRY-GC-C | $200 | $200 | $200 | 0 | 61086 | DRY-GD-C | $200 | $200 | $200 | 0 |
| M | Gris | 61082 | DRY-GC-M• | $200 | $200 | $200 | 0 | 61087 | DRY-GD-M• | $200 | $200 | $200 | 0 |
| G | Gris | 61083 | DRY-GC-G• | $200 | $200 | $200 | 0 | 61088 | DRY-GD-G• | $200 | $200 | $200 | 0 |
| EG | | 61084 | DRY-GC-XG | $200 | $200 | $200 | 0 | Talla no disponible | | | | | |
| CH | | 69965 | DRY-AC-C | $200 | $200 | $200 | 0 | 69970 | DRY-AD-C | $200 | $200 | $200 | 0 |
| M | Azul | 69966 | DRY-AC-M | $200 | $200 | $200 | 0 | 69971 | DRY-AD-M | $200 | $200 | $200 | 0 |
| G | Azul | 69967 | DRY-AC-G | $200 | $200 | $200 | 0 | 69972 | DRY-AD-G | $200 | $200 | $200 | 0 |
| EG | | 69968 | DRY-AC-XG | $200 | $200 | $200 | 0 | Talla no disponible | | | | | |
| CH | | 69981 | DRY-NC-C | $200 | $200 | $200 | 0 | 69986 | DRY-ND-C | $200 | $200 | $200 | 0 |
| M | Naranja | 69982 | DRY-NC-M | $200 | $200 | $200 | 0 | 69987 | DRY-ND-M | $200 | $200 | $200 | 0 |
| G | Naranja | 69983 | DRY-NC-G | $200 | $200 | $200 | 0 | 69988 | DRY-ND-G | $200 | $200 | $200 | 0 |
| EG | | 69984 | DRY-NC-XG | $200 | $200 | $200 | 0 | Talla no disponible | | | | | |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 12** / MÁSTER 72 / MM 2

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 12** / MÁSTER 72 / MM 2

## TRUPER
# Playeras cuello redondo

Fibra natural 100% algodón, que brinda mayor durabilidad, confort y suavidad al tacto

HECHO EN MÉXICO

**Nuevo diseño**

La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias de cada talla

Frente liso y estampado en espalda

100% algodón



| Código | Clave | Color | Talla | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Hombre** | | | | | | | |
| 68121 | CAM-BLA-36 | Blanco | CH | $120 | $120 | $120 | 0 |
| 68122 | CAM-BLA-38 | Blanco | M | $120 | $120 | $120 | 0 |
| 60005 | CAM-BLA-40• | Blanco | G | $120 | $120 | $120 | 0 |
| 60010 | CAM-BLA-42 | Blanco | EG | $120 | $120 | $120 | 0 |
| 68126 | CAM-NAR-36 | Naranja | CH | $120 | $120 | $120 | 0 |
| 68127 | CAM-NAR-38 | Naranja | M | $120 | $120 | $120 | 0 |
| 60430 | CAM-NAR-40• | Naranja | G | $120 | $120 | $120 | 0 |
| 60431 | CAM-NAR-42 | Naranja | EG | $120 | $120 | $120 | 0 |
| **Mujer** | | | | | | | |
| 68123 | CAM-BLA-26D | Blanco | CH | $120 | $120 | $120 | 0 |
| 68124 | CAM-BLA-28D | Blanco | M | $120 | $120 | $120 | 0 |
| 68125 | CAM-BLA-30D | Blanco | G | $120 | $120 | $120 | 0 |

**BOLSA 1** / MÁSTER 72 / MM 2

## TRUPER
# Camisas **manga larga**

Corte regular

Logotipo bordado al frente



| Talla | Color | Hombre | | | | | | Mujer | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
| CH | | 60336 | CAM-MEZ-LS | $400 | $400 | $400 | 0 | 62106 | CAM-MEZ-DLS | $400 | $400 | $400 | 0 |
| M | Mezclilla | 60337 | CAM-MEZ-LM | $400 | $400 | $400 | 0 | 62107 | CAM-MEZ-DLM | $400 | $400 | $400 | 0 |
| G | Mezclilla | 60338 | CAM-MEZ-LL | $400 | $400 | $400 | 0 | 62108 | CAM-MEZ-DLL | $400 | $400 | $400 | 0 |
| EG | | 60339 | CAM-MEZ-LXL | $400 | $400 | $400 | 0 | Talla no disponible | | | | | |
| CH | | 60344 | CAM-AZ-LS | $375 | $375 | $375 | 0 | 63101 | CAM-AZ-DLS | $375 | $375 | $375 | 0 |
| M | Azul | 60345 | CAM-AZ-LM | $375 | $375 | $375 | 0 | 63102 | CAM-AZ-DLM | $375 | $375 | $375 | 0 |
| G | Azul | 60346 | CAM-AZ-LL | $375 | $375 | $375 | 0 | 63103 | CAM-AZ-DLL | $375 | $375 | $375 | 0 |
| EG | | 60347 | CAM-AZ-LXL | $375 | $375 | $375 | 0 | Talla no disponible | | | | | |

**BOLSA 1** / MÁSTER 24 / MM 2

**BOLSA 1** / MÁSTER 24 / MM 2

## TRUPER
# Camisas **manga corta**

Corte regular

Logotipo bordado al frente



| Talla | Color | Hombre | | | | | | Mujer | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
| CH | | 60340 | CAM-MEZ-CS | $375 | $375 | $375 | 0 | 61101 | CAM-MEZ-DCS | $375 | $375 | $375 | 0 |
| M | Mezclilla | 60341 | CAM-MEZ-CM | $375 | $375 | $375 | 0 | 61102 | CAM-MEZ-DCM | $375 | $375 | $375 | 0 |
| G | Mezclilla | 60342 | CAM-MEZ-CL | $375 | $375 | $375 | 0 | 61103 | CAM-MEZ-DCL | $375 | $375 | $375 | 0 |
| EG | | 60343 | CAM-MEZ-CXL | $375 | $375 | $375 | 0 | Talla no disponible | | | | | |
| CH | | 60348 | CAM-AZ-CS | $350 | $350 | $350 | 0 | 61106 | CAM-AZ-DCS | $350 | $350 | $350 | 0 |
| M | Azul | 60349 | CAM-AZ-CM | $350 | $350 | $350 | 0 | 61107 | CAM-AZ-DCM | $350 | $350 | $350 | 0 |
| G | Azul | 60350 | CAM-AZ-CL | $350 | $350 | $350 | 0 | 61108 | CAM-AZ-DCL | $350 | $350 | $350 | 0 |
| EG | | 60351 | CAM-AZ-CXL | $350 | $350 | $350 | 0 | Talla no disponible | | | | | |

**BOLSA 1** / MÁSTER 24 / MM 2

**BOLSA 1** / MÁSTER 24 / MM 2

## TRUPER
# Mandil de trabajo

Logotipo bordado al frente

Totalmente ribeteado

HECHO EN MÉXICO

100% algodón

Bolsillos delanteros

Logotipo estampado en espalda



| Código | Clave | Talla | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60030 | MAND• | Unitalla | $180 | $180 | $180 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / MÁSTER 50 / MM 2

## TRUPER
# Batas de trabajo

Logotipo bordado al frente

HECHO EN MÉXICO

100% algodón

Bolsillos delanteros

Logotipo estampado en espalda



| Código | Clave | Talla MX-EU/UE | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60040 | BATA-42• | 42 / 52 | $390 | $390 | $390 | 0 |
| 60045 | BATA-44 | 44 / 54 | $390 | $390 | $390 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / MÁSTER 45 / MM 2

## TRUPER
# Gorras

Protección UV

Malla transpirable

Visera curva

Hebilla ajustable



| Código | Clave | Color | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66020 | GORT-M• | Azul marino | $125 | $125 | $125 | 0 |
| 60435 | GORT-G | Gris | $125 | $125 | $125 | 0 |
| 60438 | GORT-N | Naranja | $125 | $125 | $125 | 0 |
| 60439 | GORT-R | Verde | $125 | $125 | $125 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / **CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 2

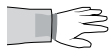
Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
## Chamarras **acolchadas térmicas**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Composición 100% poliéster
- Ajuste estándar
- 2 Bolsillos frontales con cierre impermeable
- 2 Bolsillos laterales afelpados con cierre










| Talla | Hombre | | | | | | Mujer | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
| CH | Talla no disponible | | | | | | 68072 | CHAM-ND-CH | $1,350 | $1,350 | $1,350 | 0 |
| M | 68069 | CHAM-NC-M● | $1,350 | $1,350 | $1,350 | 0 | 68073 | CHAM-ND-M● | $1,350 | $1,350 | $1,350 | 0 |
| G | 68070 | CHAM-NC-G | $1,350 | $1,350 | $1,350 | 0 | 68074 | CHAM-ND-G | $1,350 | $1,350 | $1,350 | 0 |
| EG | 68071 | CHAM-NC-XG | $1,350 | $1,350 | $1,350 | 0 | Talla no disponible | | | | | |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 2 — **CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 2

## TRUPER
## Chamarras **de trabajo térmicas para hombre**

**Nuevo diseño térmico**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en 88% poliamida, 12% elastano
- Tejido elástico que brinda libertad de movimiento y confort en jornadas exigentes
- Acolchado ligero que ofrece abrigo sin peso extra, ideal para todo el año
- **Estilo profesional versátil**
- 1 Bolsillo interior con cierre, 2 bolsillos en pecho con cierre y 2 bolsillos laterales afelpados con cierre











| Hombre | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC | |
| Talla no disponible | | | | | | |
| 60015 | CHAM-42 | $850 | $850 | $850 | 0 | |
| 60020 | CHAM-44 | $850 | $850 | $850 | 0 | |
| 60025 | CHAM-46 | $850 | $850 | $850 | 0 | |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 2

## TRUPER
## Chamarras **de plumas, ligeras**

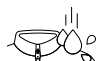
**Nuevo color negro**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026

**CARACTERÍSTICAS:**
- Exterior y forro 100% nylon
- Diseño compactable para guardar en bolsa y trasladar de forma ligera
- 2 Bolsillos interiores
- 2 Bolsillos laterales afelpados con cierre












| Talla | Hombre | | | | | | Mujer | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
| CH | 66000 | CHAM-GC-CH | $1,000 | $1,000 | $1,000 | 0 | 66004 | CHAM-GD-CH | $1,000 | $1,000 | $1,000 | 0 |
| M | 66001 | CHAM-GC-M | $1,000 | $1,000 | $1,000 | 0 | 66005 | CHAM-GD-M | $1,000 | $1,000 | $1,000 | 0 |
| G | 66002 | CHAM-GC-G | $1,000 | $1,000 | $1,000 | 0 | 66006 | CHAM-GD-G | $1,000 | $1,000 | $1,000 | 0 |
| EG | 66003 | CHAM-GC-XG | $1,000 | $1,000 | $1,000 | 0 | Talla no disponible | | | | | |

**CAJA 1** / MÁSTER 48 / MM 2 — **CAJA 1** / MÁSTER 48 / MM 2

## TRUPER
## Chalecos **de plumas, ligeros**

**Nuevo color negro**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en nylon
- Diseño compactable para guardar en bolsa y trasladar de forma ligera
- 2 Bolsillos interiores
- 2 Bolsillos laterales afelpados con cierre












| Hombre | | | | | | | Mujer | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC | | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
| 69996 | CHA-GC-C | $900 | $900 | $900 | 0 | | 69993 | CHA-GD-C | $900 | $900 | $900 | 0 |
| 69997 | CHA-GC-M | $900 | $900 | $900 | 0 | | 69994 | CHA-GD-M | $900 | $900 | $900 | 0 |
| 69998 | CHA-GC-G | $900 | $900 | $900 | 0 | | 69995 | CHA-GD-G | $900 | $900 | $900 | 0 |
| 65009 | CHA-GC-XG | $900 | $900 | $900 | 0 | | Talla no disponible | | | | | |

**CAJA 1** / MÁSTER 36 / MM 2 — **CAJA 1** / MÁSTER 36 / MM 2

## TRUPER
## Sudaderas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en 90% algodón, 10% elastano
- Interior afelpado, suave al tacto
- 2 Bolsillos laterales, suaves al tacto







| Talla | Hombre | | | | | | Mujer | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
| CH | 65031 | SUD-GC-CH | $625 | $625 | $625 | 0 | 65035 | SUD-GD-CH | $625 | $625 | $625 | 0 |
| M | 65032 | SUD-GC-M● | $625 | $625 | $625 | 0 | 65036 | SUD-GD-M | $625 | $625 | $625 | 0 |
| G | 65033 | SUD-GC-G● | $625 | $625 | $625 | 0 | 65037 | SUD-GD-G | $625 | $625 | $625 | 0 |
| EG | 65034 | SUD-GC-XG | $625 | $625 | $625 | 0 | Talla no disponible | | | | | |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 2 — **CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 2

## TRUPER
## Suéteres

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricados en poliéster
- Interior afelpado, suave al tacto
- Abrigadores
- 1 Bolsillo en manga con cierre
- 2 Bolsillos laterales con cierre








**Nuevo color para mujer**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026

| Hombre | | | | | | | Mujer | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC | | Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
| 68061 | SUE-GC-CH | $650 | $650 | $650 | 0 | | 68065 | SUE-GD-CH | $650 | $650 | $650 | 0 |
| 68062 | SUE-GC-M● | $650 | $650 | $650 | 0 | | 68066 | SUE-GD-M ● | $650 | $650 | $650 | 0 |
| 68063 | SUE-GC-G ● | $650 | $650 | $650 | 0 | | 68067 | SUE-GD-G | $650 | $650 | $650 | 0 |
| 68064 | SUE-GC-XG | $650 | $650 | $650 | 0 | | 68068 | SUE-GD-XG | $650 | $650 | $650 | 0 |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 2 — **CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 2

## TRUPER
## Bandana

**Nuevo diseño de estampado**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en poliéster
- Ideal para actividades al aire libre
- Ligera y transpirable, acabado suave para máximo confort
- Unitalla







| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 68047 | BAM-G● | $125 | $125 | $125 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 6** / MÁSTER 150 / MM 2

## TRUPER
## Bufanda tubular polar

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en 95% poliéster, 5% elastano
- Doble capa elástica con cordón ajustable
- Unitalla




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 68092 | BUF-27 | $100 | $100 | $100 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 5** / MÁSTER 120 / MM 2

## TRUPER
## Gorro

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tejido de punto 100% acrílico
- Unitalla




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 68046 | GORR | $95 | $95 | $95 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 6** / MÁSTER 288 / MM 2

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## TRUPER
## Maletas deportivas

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en poliéster, resistentes al desgaste
- 1 Compartimento central, 1 compartimento lateral y 3 bolsillos con cierre

Repelentes al agua

Asa superior acojinada










Compartimento lateral con cierre de cremallera para almacenamiento rápido (documentos, botella pequeña, accesorios electrónicos o snacks)



Correa de hombro ajustable y acojinada

| Código | Clave | Medidas (L × F × A) | Capacidad | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61095 | BAG-55 | 55 × 24 × 27 cm | **35 L** | **$495** | $495 | $495 | 0 |
| 68036 | BAG-66 | 66 × 27.5 × 32 cm | **56 L** | **$550** | $550 | $550 | 0 |
| 61097 | BAG-75 | 75 × 33 × 35 cm | **83 L** | **$575** | $575 | $575 | 0 |
| 61018 | BAG-90 | 90 × 38 × 41 cm | **120 L** | **$675** | $675 | $675 | 0 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM 2

## TRUPER
## Maleta de cabina, ligera

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en poliéster, resistente al desgaste
- 1 Compartimento, 2 bolsillos internos con cierre, 2 bolsillos externos con cierre y 1 portacredencial
- Cierre para expandir capacidad
- **Peso: 2.5 kg**

Mango ergonómico telescópico de aluminio

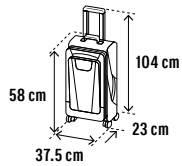
Asas superior y lateral

Cierres de 2 vías

Repelente al agua

Capacidad **49 L**








4 Ruedas 360° de ABS para estabilidad y fácil desplazamiento

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 62140 | MARO-20 | **$1,450** | $1,450 | $1,450 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## TRUPER
## Mochila para laptop

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Bolsillo antirrobo digital (RFID) que protege tus tarjetas y datos**
- Fabricada en nylon con poliéster, mayor resistencia al desgarre
- Correas de hombro acojinadas y ergonómicas
- Para laptop de 16" y tableta de 14"
- 5 Compartimentos, 5 bolsillos externos con cierre y 6 bolsillos internos

Repelente al agua





Bolsa frontal con llavero extraíble

Capacidad **19 L**








Bolsillo trasero oculto de seguridad y panel trasero deslizante

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 60179* | MAL-TOP• | **$850** | $850 | $850 | 0 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM 2

## TRUPER
## Portafolio

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en poliéster, resistente al desgaste
- Para laptop de 17" y tableta de 12"
- 3 Compartimentos, 5 bolsillos internos sin cierre y 2 portaplumas

Repelente al agua

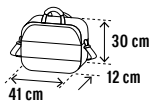


Respaldos acojinados para proteger equipos



Capacidad **12.5 L**








Organizador interior para bolígrafos y objetos pequeños

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 60100 | POR-TRU | **$475** | $475 | $475 | 0 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM 2

## TRUPER
## Bolso ejecutivo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en poliéster, resistente al desgaste
- Para tableta de 12"
- 2 Compartimentos, 2 bolsillos con cierre y 2 bolsillos internos con broche

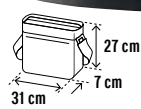
Repelente al agua



Capacidad **5 L**



Funda de tela




| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 62030 | iBOL-12 | **$795** | $795 | $795 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / **CAJA 2** / MÁSTER 24 / MM 2

## TRUPER
## Mochila táctica multiusos

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en poliéster con protección de PVC, resistente al desgaste
- 2 Compartimentos, 3 bolsillos con cierre (2 externos y 1 interno), 5 bolsillos internos sin cierre y 1 bolsillo externo con velcro
- Ideal para actividades al aire libre

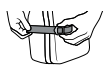
**Producto mejorado**
Sistema MOLLE con tiras de webbing para organizar, acoplar y asegurar accesorios o equipo personal de forma práctica y de fácil acceso
Disponible a partir del 4º trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



Repelente al agua



Bolsillo trasero oculto con velcro



Hebillas de compresión laterales que compactan la mochila cuando no va llena, estabilizan la carga y brindan mayor seguridad

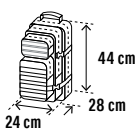




Respaldo y correas ajustables con anillos de anclaje y malla acojinada para mayor comodidad y ventilación



Capacidad **25 L**




| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 68038 | MOLTA-N2• | **$350** | $350 | $350 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 2** / MÁSTER 12 / MM 2

## TRUPER
## Mochila táctica multiusos, **cruzada**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en poliéster con protección de PVC, resistente al desgaste
- 2 Compartimentos, 3 bolsillos con cierre (2 externos y 1 interno), 1 bolsillo externo con broche, 5 bolsillos internos sin cierre y 1 bolsillo en el asa
- 3 en 1: bandolera, bolsa de mano y bolsa de pecho
- Ideal para actividades al aire libre

**Producto mejorado**
Sistema MOLLE con tiras de webbing para organizar, acoplar y asegurar accesorios o equipo personal de forma práctica y de fácil acceso
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



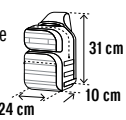
Repelente al agua



Bolsa y anillo de anclaje en asa



Capacidad **6 L**






Correa cruzada y respaldo acojinado

| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 67022 | MOLTA-N | **$275** | $275 | $275 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 2** / MÁSTER 16 / MM 2

## TRUPER
## Bolso táctico **para cinturón**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en poliéster con protección de PVC, resistente al desgaste
- 2 Compartimentos, 2 bolsillos internos, 1 portacelular y 2 portaplumas
- Ideal para actividades al aire libre

**Nuevo diseño**
Material reforzado para mayor durabilidad
Disponible a partir del 3er trimestre 2026
La presentación incluida en el catálogo 2025 se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Repelente al agua

Capacidad **1 L**






Argolla plástica

Broche plástico de alta resistencia

Sistema MOLLE en la parte posterior y gancho para llaves

Elásticos

La foto no está a escala



Cinta para sujetar en cinturón y respaldo acojinado

| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 67021 | BOLTA-N• | **$95** | $95 | $95 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 4** / MÁSTER 60 / MM 2

## TRUPER
## Saco de avío

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en algodón y poliéster
- 1 Compartimento y 1 bolsillo con cierre
- Ideal para viajes, campismo y senderismo



Hebilla de seguridad

Repelente al agua

Campismo



Bolsa frontal con cierre

Asa acojinada

Correas ajustables

Capacidad **25 L**






| Código | Clave | May. | ½ Mayoreo | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 68037 | SAV-60 | **$300** | $300 | $300 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR 1** / **CAJA 4** / MÁSTER 20 / MM 2

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
### Termo con dispensador, 18 L (5 Gal)

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en polipropileno resistente a impactos
- Para bebidas frías y calientes de hasta 80 °C
- **Retención de hielo: hasta 2 días**




TERMO-18
La foto no está a escala

| Código | Clave | Descripción | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62125* | **TERMO-18**• | Termo | **$775** | $775 | $775 | 0 |
| **CAJA 1** / MM 2 | | | | | | |
| 68059 | LD-TER-18 | Válvula de repuesto | **$29** | $29 | $29 | 0 |
| **MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 288 / MM 2 | | | | | | |

## TRUPER
### Vaso térmico de acero inoxidable, 450 ml (15 oz)

**CARACTERÍSTICA:**
- No retiene ni transmite sabores




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 62100 | TERMO-04 | **$155** | $155 | $155 | 0 |
| **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 2 | | | | | |

## TRUPER
### Termo de acero inoxidable, 700 ml (24 oz)

**CARACTERÍSTICA:**
- No retiene ni transmite sabores




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 62126* | TERMO-07A• | **$150** | $150 | $150 | 0 |
| **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 2 | | | | | |

## TRUPER
### Botella para agua, 740 ml (25 oz)

**CARACTERÍSTICA:**
- Fabricada con copoliéster de alta resistencia, libre de BPA




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 65030 | CILI-25• | **$100** | $100 | $100 | 0 |
| **MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6** / MÁSTER 48 / MM 2 | | | | | |

## TRUPER expert
### Hielera, 44 L (46 Qt)

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en polietileno
- Pared aislante que mantiene la temperatura por más tiempo
- **Retención de hielo: hasta 4 días**




| Código | Clave | Capacidad Latas | Capacidad Hielo | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68002* | HIEL-45X | 68 | 3.5 kg | 6.5 kg | **$2,500** | $2,500 | $2,500 | 0 |
| **CAJA 1** / MM 2 | | | | | | | | |

## TRUPER expert
### Hielera, 20 L (21 Qt)

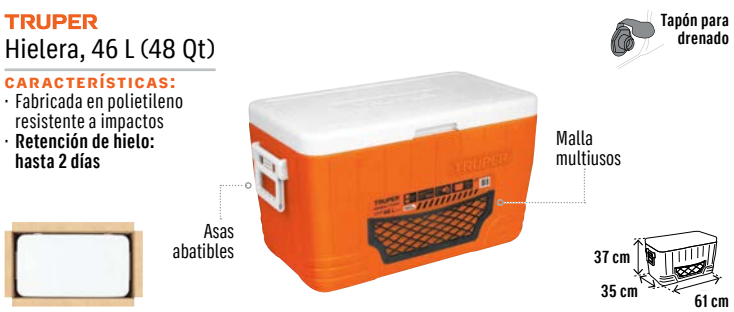
**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en poliéster con recubrimiento de polietileno
- Pared aislante que mantiene la temperatura por más tiempo
- **Retención de hielo: hasta 3 días**
- Forro antifugas que evita olores y manchas, fácil de limpiar
- Correa ajustable con soporte para mayor comodidad




| Código | Clave | Capacidad Latas | Capacidad Hielo | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68012 | HIEL-30X | 30 | 2.3 kg | 1.6 kg | **$1,450** | $1,450 | $1,450 | 0 |
| **CAJA 1** / MM 2 | | | | | | | | |

## TRUPER
### Hielera, 46 L (48 Qt)

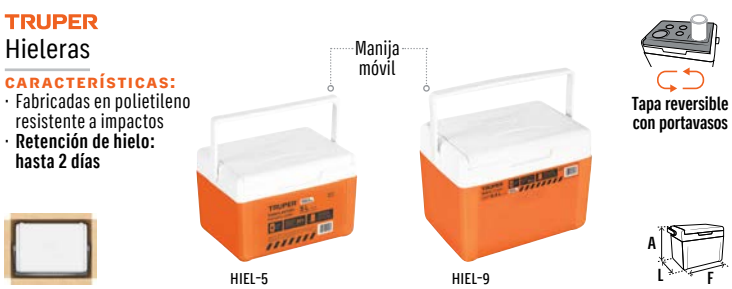
**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricada en polietileno resistente a impactos
- **Retención de hielo: hasta 2 días**




| Código | Clave | Capacidad Latas | Capacidad Hielo | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62129* | HIEL-46 | 64 | 7 kg | 4 kg | **$1,500** | $1,500 | $1,500 | 0 |
| **CAJA 1** / MM 2 | | | | | | | | |

## TRUPER
### Hieleras

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricadas en polietileno resistente a impactos
- **Retención de hielo: hasta 2 días**




| Código | Clave | Capacidad Total | Capacidad Latas | Capacidad Hielo | Peso | Medidas (L × F × A) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68001 | HIEL-5 | **5 L (5 Qt)** | 6 | 1 kg | 840 g | 19 × 26 × 18 cm | 4 | **$300** | $300 | $300 | 0 |
| 62121* | HIEL-9• | **9.4 L (10 Qt)** | 12 | 2 kg | 1.6 kg | 23 × 34 × 26 cm | NA | **$550** | $550 | $550 | 0 |
| **CAJA 1** / MM 2 | | | | | | | | | | | |

## TRUPER
### Lonchera térmica apilable con 3 contenedores

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Libre de BPA**
- Contenedores de polipropileno con interior de acero inoxidable que no retiene sabores

**Producto mejorado**
Apta para usarse en horno de microondas




| Código | Clave | Capacidad ▪ | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66076 | LUNCH-3• | **750 ml** | 640 g | **$315** | $315 | $315 | 0 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 18 / MM 2 | | | | | | | |

▪ Por contenedor

## TRUPER
### Radio digital de uso rudo

**CARACTERÍSTICAS:**
- Cable de alimentación de 2.7 m
- Utiliza 6 pilas D y 2 pilas AA (no incluidas)
- Indicador del nivel de carga de las pilas
- Potencia: 24 W
- Peso: 4.8 kg
- Resistente a salpicaduras




Cumple la norma: NOM-001-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 62050 | RADIO | **$3,450** | $3,450 | $3,450 | 0 |
| **CAJA 1** / MÁSTER 2 / MM 2 | | | | | |

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## TRUPER
## Silla plegable

**CARACTERÍSTICAS:**
- Respaldo más alto para soporte y confort
- Descansabrazos acojinados

**Producto mejorado**
Tela cosida en antebrazos y esquinas del asiento recubiertas

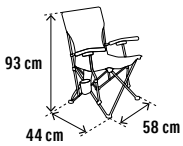
Fabricada en poliéster



120 kg Soporta




Plegable con asa integrada para fácil transportación




Portavasos

Gomas antiderrapantes

Estructura de acero para mayor estabilidad

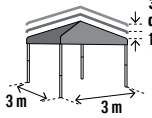
| Código | Clave | Peso | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61025* | SILLA-30• | 3.5 kg | $600 | $600 | $600 | 0 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 2

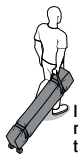
## TRUPER
## Toldo plegable de 3 × 3 m

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026

**CARACTERÍSTICAS:**
- Ideal para jardín, campamento y eventos publicitarios
- Compacto y fácil de instalar
- Peso: 18 kg




3 Niveles de altura 1.90, 2 y 2.10 m



Incluye maletín con ruedas para fácil transportación

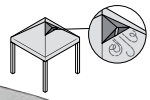



Lona de poliéster impermeable




Las fotos no están a escala

R-TOL-3



Parte superior ventilada para mejor flujo de aire

50+ UPF Protección ultravioleta



Incluye accesorios de instalación



Estructura plegable fabricada en acero reforzado con tratamiento anticorrosivo

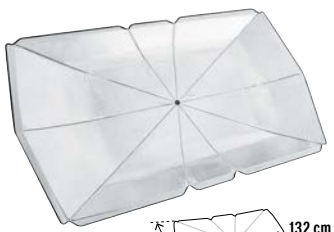
| Código | Clave | Descripción | Caja | Máster | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66075* | TOL-3• | Toldo | 1 | NA | $3,000 | $3,000 | $3,000 | 0 |
| N 68079 | R-TOL-3 | Lona de repuesto | 1 | 8 | $1,000 | $1,000 | $1,000 | 0 |

MM 2

## TRUPER
## Parasol tipo sombrilla para auto

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Práctico diseño plegable**
- Compatible con la mayoría de los vehículos

Protección UV

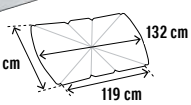


Diseño tipo sombrilla con 10 varillas para mayor firmeza






Estuche para almacenar y transportar






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 62080 | PSOL-135• | $150 | $150 | $150 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 2

## TRUPER
## Paraguas

Fabricado en poliéster




Extensión de acero

Mango de ABS

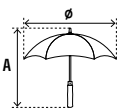
Botón para apertura y cierre automáticos




Incluye funda




Fabricado en nylon




Extensión de fibra de vidrio

Botón de apertura automático

Mango ergonómico antiderrapante




Incluye funda con asa

| Código | Clave | Medidas (A × ø) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66074 | PARAG-95 | 63 × 100 cm | $250 | $250 | $250 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 2

| Código | Clave | Medidas (A × ø) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 65012 | PARAG-130• | 100 × 135 cm | $275 | $275 | $275 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1 / CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 2

## TRUPER
## Balones de fútbol

**Nueva imagen**

**CARACTERÍSTICA:**
- Cosidos a mano para mayor durabilidad y resistencia al desgaste

Fabricados en poliuretano



ø64–66 cm
BAL-F4



ø68–70 cm Profesional
BAL-F



| Código | Clave | Peso (g) | Tamaño | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66009 | BAL-F4 | 340–360 | No. 4 | $245 | $245 | $245 | 0 |
| 62010 | BAL-F• | 410–450 | No. 5 | $275 | $275 | $275 | 0 |

**CAJA 1** / MÁSTER 50 / MM 2

## TRUPER
## Barajas española y póker

**Nueva imagen**

**CARACTERÍSTICAS:**
- Barajas plásticas
- Incluyen estuche











BRJ-40
40 Cartas



BRJ-54
54 Cartas

| Código | Clave | Baraja | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61138 | BRJ-40• | Española | $65 | $65 | $65 | 0 |
| 60141 | BRJ-54 | Póker | $65 | $65 | $65 | 0 |

**CAJA 4** / MÁSTER 48 / MM 2

## TRUPER
## Dominó

HECHO EN MÉXICO

Estuche de curpiel con forro de poliéster

Fabricado en 4 capas de acrílico





| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 60136 | DOM-TR | $750 | $750 | $750 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 6** / MÁSTER 36 / MM 2

## TRUPER
## Cubilete

HECHO EN MÉXICO

**INCLUYE:**
- 5 Dados

Estuche de vinipiel con forro de poliéster





Bolsa de manta de algodón

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 60445 | CUBI-T | $225 | $225 | $225 | 0 |

**CAJA 1** / MÁSTER 25 / MM 2

## TRUPER
## Reloj de pared

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Movimiento de cuarzo**
- Utiliza una pila AA (no incluida)
- Diámetro: 25 cm




Lámina de acero



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 60073 | RE-PA• | $165 | $165 | $165 | 0 |

**CAJA 1** / MÁSTER 3 / MM 2

## TRUPER
## Reloj para caballero

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Movimiento de cuarzo**
- Números grandes de fácil lectura
- Correa de silicón
- Fechador
- **Resistencia al agua: 30 m**





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 60070 | REL-PC | $575 | $575 | $575 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 10** / MÁSTER 40 / MM 2

## TRUPER
## Cordón portagafete

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado en poliéster
- Largo: 42 cm (16″)

Cinta métrica impresa en cm




Banda ajustable

Bandola metálica

Broche de liberación rápida



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 68013 | CPG-42 | $29 | $29 | $29 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR 1 / CAJA 5** / MÁSTER 250 / MM 2

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

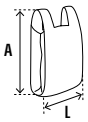
## TRUPER
## Bolsas plásticas

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Material compostable 100% biodegradable**
- Precio por paquete con 100 bolsas



BOP-50

COMPOSTABLE





HECHO EN MÉXICO

| Código | Clave | Medidas (L × A) | Máster | Ref. Unit. May. | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68052 | BOP-40 | 20 × 40 cm | 60 | ($0.50) | **$50** | $50 | $50 | 0 |
| 68053* | BOP-50• | 27 × 50 cm | 30 | ($1) | **$100** | $100 | $100 | 0 |
| 68054* | BOP-60 | 34 × 60 cm | 20 | ($1.50) | **$150** | $150 | $150 | 0 |

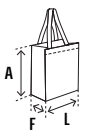
**PAQUETE 1** / MM 2

## TRUPER
## Bolsas **ecológicas** reutilizables

**CARACTERÍSTICAS:**
- **100% reciclables**
- Fabricadas en fibras de polipropileno

Asas para hombro y mano

Plastificadas






BOEC-30X34



BOEC-38X49



| Código | Clave | Medidas (L × F × A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 65013 | BOEC-30X34• | 30 × 15 × 40 cm | **$15** | $15 | $15 | 0 |
| 67025 | BOEC-38X49 | 38 × 19 × 49 cm | **$20** | $20 | $20 | 0 |

**CAJA 100** / MM 2

## TRUPER
## Banco metálico

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para uso en mostradores o atención al cliente
- Estable, resistente y confortable

Logotipo bordado

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026

Asiento giratorio de vinil con relleno acojinado

Estructura de acero cromado




ø35 cm

77 cm



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 51574* | BANCO• | **$1,150** | $1,150 | $1,150 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## GRUPO TRUPER
## Catálogos de productos 2026

N



CATA-26D · CATA-26P · CATA-26S · CATA-26FD · CATA-26FP

| Código | Clave | Descripción | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 68093 | CATA-26D | Precio distribuidor | **$185** | $185 | $185 | 0 |
| 68096 | CATA-26P | Precio público | **$185** | $185 | $185 | 0 |
| 68097 | CATA-26S | Sin precios | **$185** | $185 | $185 | 0 |
| 68098 | CATA-26FD | Frontera precio distribuidor | **$185** | $185 | $185 | 0 |
| 68099 | CATA-26FP | Frontera precio público | **$185** | $185 | $185 | 0 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM 2

## FIERO
## Muestrario de referencia de medidas de tornillería

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Incluye la línea completa de tornillería a tamaño real
- Ideal para consultar la medida de una muestra

**ESCALA 1:1**




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 68100 | FL-FI-26 | **$20** | $20 | $20 | 0 |

**CAJA 1** / MÁSTER 10 / MM 2

## TRUPER
## Mouse pads

**Nueva imagen**
Disponible a partir del 3er trimestre 2026




Ergonómico




22 cm

20 cm

Descansamuñecas de poliuretano

20 cm

25 cm

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 62015 | MPAD-10 | **$17** | $17 | $17 | 0 |

**CAJA 10** / MÁSTER 200 / MM 2

| 67017 | MPAD-20 | **$69** | $69 | $69 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|

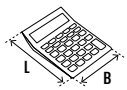
**CAJA 2** / MÁSTER 100 / MM 2

## TRUPER
## Calculadoras de escritorio

**CARACTERÍSTICAS:**
- 12 Dígitos
- Fabricadas en ABS para mayor resistencia

Alimentación solar y batería


CALC-15E






NOM NYCE
Cumplen la norma: NOM-016-SCFI

| Código | Clave | Pila | Medidas (L × B) | Máster | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60480 | CALC-12B | LR1130 | 12 × 8 cm | 120 | **$72** | $72 | $72 | 0 |
| 60481 | CALC-15E | LR44 | 15 × 10 cm | 48 | **$89** | $89 | $89 | 0 |
| 60482 | CALC-19E• | LR44 | 19 × 13 cm | 36 | **$105** | $105 | $105 | 0 |

**MÍNIMO A SURTIR MOSTRADORES 1** / **CAJA 6** / MM 2

## TRUPER
## Pluma

Retráctil

**CARACTERÍSTICA:**
- Tinta azul

**Nuevo diseño** ergonómico para mayor comodidad





Grip texturizado antideslizante

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 60065 | PLUMA• | **$8** | $8 | $8 | 0 |

**CAJA 12** / MÁSTER 144 / MM 2

## TRUPER
## Libreta ejecutiva

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tipo de pasta: dura
- Tipo de hoja: punteada
- No. de hojas: 96
- Tamaño: 16.5 × 20.5 cm
- Cinta marcapáginas


Bolsillo interior expandible en la contraportada





Encuadernación cosida

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 68091 | LIB-21 | **$110** | $110 | $110 | 0 |

**CAJA 4** / MÁSTER 40 / MM 2

## TRUPER
## Cuaderno profesional

N

**CARACTERÍSTICAS:**
- Tipo de pasta: dura
- Tipo de hoja: rayada
- No. de hojas: 100
- Tamaño: 21 × 27.2 cm
- Microperforado para desprender las hojas





Encuadernación en anillos metálicos

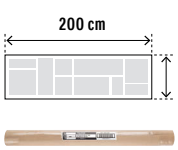
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 68090 | CUA-27 | **$135** | $135 | $135 | 0 |

**CAJA 4** / MÁSTER 24 / MM 2

## TRUPER
## Cubremostrador de vinil

**CARACTERÍSTICAS:**
- Superficie impresa con diagramas técnicos y guías visuales
- Regla integrada para medición rápida



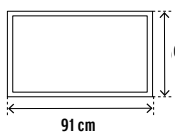



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 60145 | VIMOS-2 | **$500** | $500 | $500 | 0 |

**CAJA 1** / MÁSTER 9 / MM 2

## TRUPER
## Tapete para entrada

**Nuevo diseño**
Disponible a partir del 4º trimestre 2026













Base antiderrapante

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 60102 | TAPE-T | **$375** | $375 | $375 | 0 |

**CAJA 1** / MÁSTER 12 / MM 2

## GRUPO TRUPER
## Logotipos de vinil

**CARACTERÍSTICA:**
- Resistentes a la intemperie

**Nuevas dimensiones**
Disponibles a partir del 3er trimestre 2026


Autoadheribles



Ideales para vitrinas y puertas



DIMENSIONES

| Contenido | No. de pzas. |
|---|---|
| TRUPER | 3 Pzas. |
| PRETUL | 1 Pza. |
| FIERO | 1 Pza. |
| FOSET | 1 Pza. |
| HERMEX | 1 Pza. |
| Klintek | 1 Pza. |
| VOLTECK | 1 Pza. |
| VOLTECK LAIT | 1 Pza. |

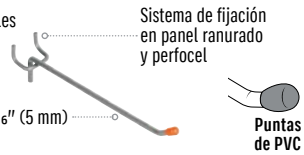
| Código | Clave | Tamaño | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61051 | LOGOS-40-2 | Mediano | **$115** | $115 | $115 | 0 |
| 61052 | LOGOS-60-2 | Grande | **$225** | $225 | $225 | 0 |

**CAJA 10** / MM 2

Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

## TRUPER
### Ganchos **metálicos** rectos

**CARACTERÍSTICA:**
· Compatibles con paneles ranurados y perfocel de otras marcas del mercado

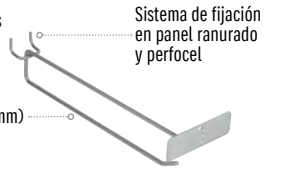



| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50146 | GA-2 | 2" (5 cm) | $8 | $8 | $8 | 0 |
| 50149 | GA-4 | 4" (10 cm) | $9 | $9 | $9 | 0 |
| 50152* | GA-6• | 6" (15 cm) | $10 | $10 | $10 | 0 |
| 50155* | GA-8• | 8" (20 cm) | $11 | $11 | $11 | 0 |

**CAJA 24** / MÁSTER 48 / MM 2

## TRUPER
### Ganchos **metálicos** rectos con portaetiqueta

**CARACTERÍSTICA:**
· Compatibles con paneles ranurados y perfocel de otras marcas del mercado

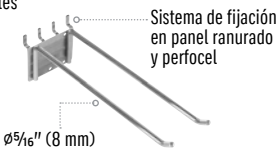



| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50150 | GA-4X | 4" (10 cm) | $12 | $12 | $12 | 0 |
| 50153 | GA-6X• | 6" (15 cm) | $16 | $16 | $16 | 0 |
| 50156 | GA-9X• | 9" (23 cm) | $20 | $20 | $20 | 0 |

**CAJA 24** / MM 2

## TRUPER
### Gancho **metálico** para herramienta, **mango "Y"**

**CARACTERÍSTICA:**
· Compatible con paneles ranurados y perfocel de otras marcas del mercado

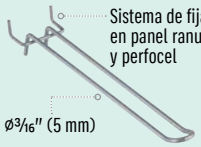



| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50163 | GA-D | 11" (28 cm) | $99 | $99 | $99 | 0 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 2

## TRUPER
### Ganchos **dobles** para perfocel y panel ranurado

**CARACTERÍSTICAS:**
· Compatibles con paneles ranurados y perfocel de otras marcas del mercado
· Para productos pesados

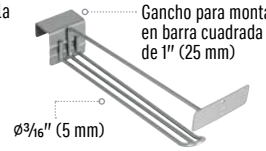



| Código | Clave | Largo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59962 | GA-4D | 4" (10 cm) | $12 | $12 | $12 | 0 |
| 59963 | GA-6D | 6" (15 cm) | $15 | $15 | $15 | 0 |
| 59964 | GA-8D | 8" (20 cm) | $18 | $18 | $18 | 0 |

**CAJA 24** / MM 2

## TRUPER
### Gancho **metálico** recto **reforzado**, con portaetiqueta

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para productos pesados
· Ideal para góndola

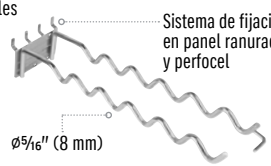



| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10259 | GA-10R | 10" (25 cm) | $42 | $42 | $42 | 0 |

**CAJA 24** / MM 2

## TRUPER
### Gancho **metálico** para herramienta, **mango largo**

**CARACTERÍSTICA:**
· Compatible con paneles ranurados y perfocel de otras marcas del mercado




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50159 | GA-ML | 15" (38 cm) | $80 | $80 | $80 | 0 |

**CAJA 6** / MÁSTER 24 / MM 2

## TRUPER
### Ganchos **plásticos** rectos

**CARACTERÍSTICAS:**
· Compatibles con paneles ranurados y perfocel de otras marcas del mercado
· Ideales para uso ligero




| Código | Clave | Largo | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55962 | GA-2P | 2" (5 cm) | $4 | $4 | $4 | 0 |
| 55963 | GA-4P | 4" (10 cm) | $5 | $5 | $5 | 0 |
| 55964 | GA-6P | 6" (15 cm) | $6 | $6 | $6 | 0 |

**CAJA 24** / MÁSTER 288 / MM 2

## TRUPER
### Canastillas de acero

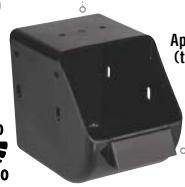



| Código | Clave | Medidas (L × F × A) | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50255 | C-41X20X12 | 42 × 21 × 12 cm | $175 | $175 | $175 | 0 |
| 50253 | C-80X21X12 | 81 × 22 × 12 cm | $250 | $250 | $250 | 0 |
| 50252 | C-39X33X14 | 42 × 34 × 14 cm | $250 | $250 | $250 | 0 |
| 50251 | C-59X33X14 | 60 × 34 × 14 cm | $250 | $250 | $250 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## TRUPER
### Gaveta plástica

**CARACTERÍSTICAS:**
· Para venta por impulso
· Ideal para producto a granel en mostrador
· Peso: 270 g





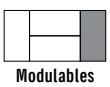


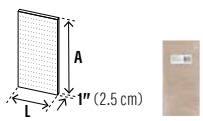
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55950 | VITRO-G• | $40 | $40 | $40 | 0 |

**PAQUETE 4** / MÁSTER 20 / MM 2

## TRUPER
### Paneles

**CARACTERÍSTICA:**
· Ideales para montar productos en tiendas de autoservicio

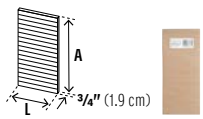



### Perfocel

| Código | Clave | Medidas (L × A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59988 | PAPE-60 | 60 × 60 cm | $700 | $700 | $700 | 0 |
| 59989 | PAPE-80 | 80 × 80 cm | $1,100 | $1,100 | $1,100 | 0 |
| 55337 | PAPE-120 | 60 × 120 cm | $1,300 | $1,300 | $1,300 | 0 |
| 55338 | PAPE-180• | 60 × 180 cm | $1,700 | $1,700 | $1,700 | 0 |
| 59990 | PAPE-240 | 120 × 240 cm | $4,500 | $4,500 | $4,500 | 0 |

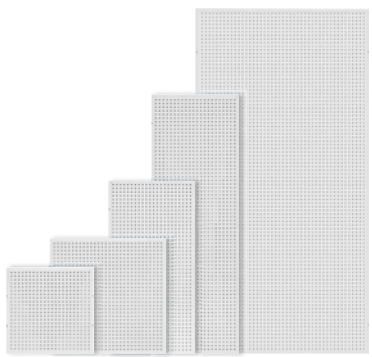
**CAJA 1** / MM 2

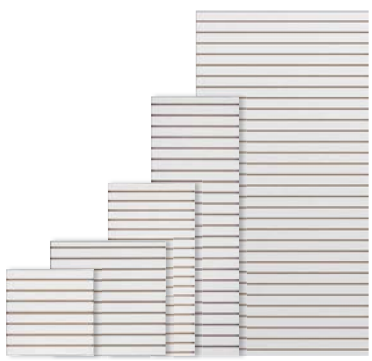



### Ranurados

| Código | Clave | Medidas (L × A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59991 | PARA-60 | 60 × 60 cm | $650 | $650 | $650 | 0 |
| 59992 | PARA-80 | 80 × 80 cm | $900 | $900 | $900 | 0 |
| 55135 | PARA-140 | 60 × 140 cm | $1,000 | $1,000 | $1,000 | 0 |
| 55156 | PARA-180• | 60 × 180 cm | $1,200 | $1,200 | $1,200 | 0 |
| 59993 | PARA-240 | 120 × 240 cm | $4,000 | $4,000 | $4,000 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2





## HERMEX
### Caja con 100 candados para gancho exhibidor y llave

**CARACTERÍSTICAS:**
· Bloqueo de seguridad para gancho exhibidor
· Ideales para tiendas de autoservicio













| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43369 | CANGA-100 | $575 | $575 | $575 | 0 |

**CAJA 1** / MÁSTER 8 / MM 2

## HERMEX
### Llave magnética para candado CANGA-100

**CARACTERÍSTICA:**
· Para candados de gancho exhibidor









| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 43370 | LLCANGA-M | $295 | $295 | $295 | 0 |

**CAJA 3** / MÁSTER 36 / MM 2

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

**TRUPER**

# Rack tipo botadero para producto a granel

**CARACTERÍSTICAS:**

- Para 8 códigos diferentes de producto a granel
- Ideal para incentivar ventas por impulso

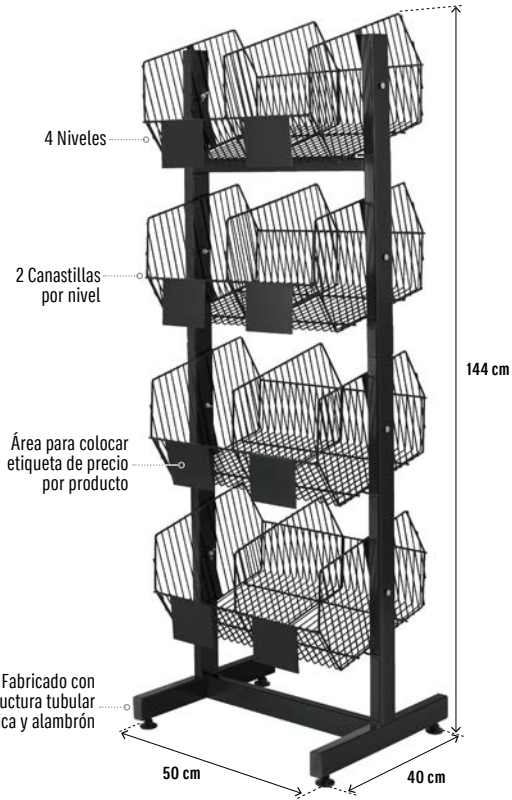
**INCLUYE:**

- **Juego de planillas con Precio Distribuidor, Mayoreo y Medio Mayoreo para 29 códigos a granel**






APLICA PARA **BONO**




**Ejemplo de selección de productos**




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50030 | R-BOT | $4,000 | $4,000 | $4,000 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

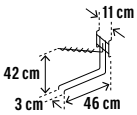
## Productos a granel recomendados para rack tipo botadero

| Imagen | Código | Clave | Descripción | Marca | Pág. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27014 | PIM-55PG | Pistola para riego, 5 funciones | P | 187 |
| | 27015 | CHMA-4PG | Chiflón plástico 4" | P | 192 |
| | 24039 | LIRE-7CG | Linterna LED 100 lm | P | 201 |
| | 28021 | LIRE-3CG | Linterna LED 60 lm | P | 201 |
| | 22725 | TORX-8PG | Juego de 8 llaves torx tipo navaja | P | 217 |
| | 28158 | PPC-6PG | Pinza de punta y corte 6" | P | 302 |
| | 22708 | PEL-8PG | Pinza de electricista 8" | P | 302 |
| | 28159 | PCD-6PG | Pinza de corte diagonal 6" | P | 302 |
| | 22709 | PCH-8PG | Pinza de chofer 8" | P | 302 |
| | 22707 | PP-10RG | Pinza de presión 10", mordaza recta | P | 305 |

| Imagen | Código | Clave | Descripción | Marca | Pág. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 25986 | PP-10CG | Pinza de presión, mordaza curva 10" | P | 305 |
| | 22852 | RE-10PG | Remachadora 16" | P | 323 |
| | 23720 | T-45PG | Tijera para poda 8" | P | 371 |
| | 48311 | CODO-SG | Contacto dúplex, 2 polos + tierra | | 391 |
| | 47041* | COSO-DAG• | Contacto de sobreponer dúplex, 2 polos + tierra | | 392 |
| | 29071 | COSO-DAB | Contacto de sobreponer dúplex, 2 polos + tierra | | 392 |
| | 47042 | APSO-SG | Interruptor de sobreponer | | 392 |
| | 45882 | CLR-SG | Clavija reforzada polarizada sin tierra | | 403 |
| | 47199 | MUL-320G | Multicontacto triple 2 polos + tierra | | 410 |
| | 46021* | MUL-6EG• | Multicontacto 6 entradas | | 409 |

| Imagen | Código | Clave | Descripción | Marca | Pág. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 46255 | AD-32B-G | Adaptador 3 a 2 | | 410 |
| | 46256 | AD-32N-G• | Adaptador 3 a 2 | | 410 |
| | 46257 | AD-32G-G | Adaptador 3 a 2 | | 410 |
| | 47040 | POBA-10G• | Portalámpara de baquelita | | 414 |
| | 47915 | POPO-18G | Portalámpara de porcelana | | 415 |
| | 45883 | POPL-11G | Portalámpara de baquelita 4" | | 414 |
| | 45884 | POBA-20G | Portalámpara de baquelita, con adaptador | | 414 |
| | 48093* | POIN-10G• | Portalámpara de PVC para intemperie | | 415 |
| | 27243 | POIN-10GB | Portalámpara de PVC para intemperie | | 415 |

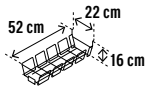
**TRUPER**
## Rack para 6 azadones


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50140 | R-ATJ | $135 | $135 | $135 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

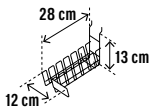
**TRUPER**
## Rack para cascos


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 57067 | R-CASS | $350 | $350 | $350 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para 6 cucharas

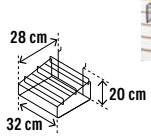




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50341 | R-CUCH | $165 | $165 | $165 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para 9 cucharas o 6 llanas

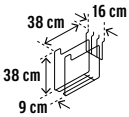





| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55155 | R-CU-LL | $325 | $325 | $325 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

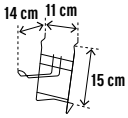
**TRUPER**
## Rack para 2 cavadores


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50079 | R-CA | $130 | $130 | $130 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

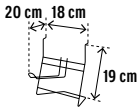
**TRUPER**
## Rack para discos abrasivos de 4 ½"


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55319 | R-DISA-4-1/2 | $75 | $75 | $75 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

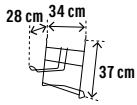
**TRUPER**
## Rack para discos abrasivos de 7" y 9"


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55320 | R-DISA-7/9 | $115 | $115 | $115 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

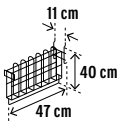
**TRUPER**
## Rack para discos abrasivos de 14"


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55321 | R-DISA-14 | $125 | $125 | $125 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

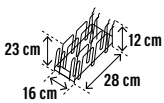
**TRUPER**
## Rack para 6 escobas


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50216 | R-EM | $175 | $175 | $175 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

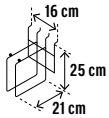
**TRUPER**
## Rack para 6 flotas


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55154 | R-FLO | $200 | $200 | $200 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

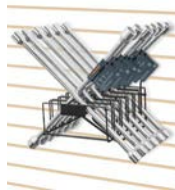
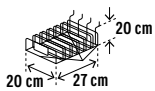
**TRUPER**
## Rack para hachas


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50357 | R-HA | $120 | $120 | $120 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

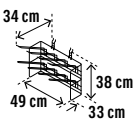
**TRUPER**
## Rack para 6 llaves de cruz


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50215 | R-LLCR | $350 | $350 | $350 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

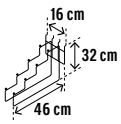
**TRUPER**
## Rack para 10 medidas de machetes


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50069 | R-MA | $500 | $500 | $500 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

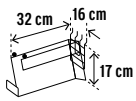
**TRUPER**
## Rack para 4 marros


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50074 | R-MD | $430 | $430 | $430 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

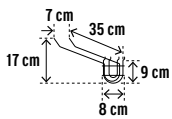
**TRUPER**
## Rack para 6 martillos con portaprecio


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55253 | R-MA-D | $200 | $200 | $200 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

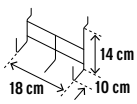
**TRUPER**
## Rack para 6 martillos


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50344 | R-MO6 | $140 | $140 | $140 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

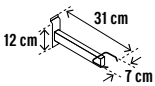
**TRUPER**
## Rack para 3 martillos


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50071 | R-MO3 | $40 | $40 | $40 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para desbrozadora


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50345 | R-DES | $105 | $105 | $105 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para esmeriladora

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para todos los modelos y medidas de esmeriladoras Truper y Pretul
- Medidas: 11 × 6 × 19 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50355 | R-ESME | $100 | $100 | $100 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para sierra caladora

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para todas las caladoras y lijadoras orbitales de ¼ y ⅓ de hoja, Truper y Pretul
- Medidas: 21 × 17 × 21 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50338 | R-CALA-U | $130 | $130 | $130 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para sierra circular

**CARACTERÍSTICAS:**
- Para sierras circulares de 7 ¼", cepillos, routers, lijadoras de banda y orbitales Truper y Pretul
- Medidas: 32 × 28 × 22 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50336 | R-MAQ-U | $135 | $135 | $135 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para taladro universal

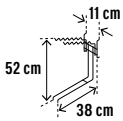
**CARACTERÍSTICAS:**
- Para todos los taladros y rotomartillos alámbricos Truper y Pretul
- Para pistola de calor
- Medidas: 20 × 10 × 31 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50339 | R-ROTO-U | $105 | $105 | $105 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

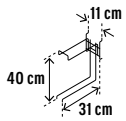
**TRUPER**
## Rack para 6 palas de mango largo


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50080 | R-PL | $250 | $250 | $250 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para 6 palas de mango "Y"

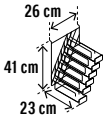

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50083 | R-PY | $200 | $200 | $200 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

**FIERO**
## Rack para 6 ménsulas



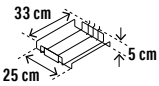



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55245 | R-MEN | $600 | $600 | $600 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para rodillos de 9″



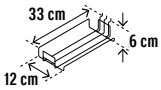



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 57195 | R-ROPI | $250 | $250 | $250 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para mini rodillos de 4″



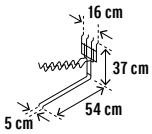



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 57044 | R-ROPI-4 | $250 | $250 | $250 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para 6 rastrillos



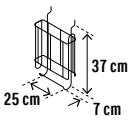



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50143 | R-R14A | $205 | $205 | $205 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para 6 selladores



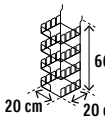



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50340 | R-SIL | $125 | $125 | $125 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para 16 serruchos



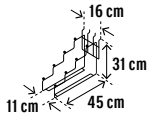



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50092 | R-ST | $415 | $415 | $415 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para 4 talachos o zapapicos



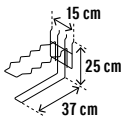



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50077 | R-TP | $415 | $415 | $415 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para 4 tijeras de poda, **punta hacia abajo**



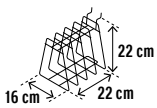



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50114 | R-TIJ-CH | $105 | $105 | $105 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para 4 tijeras de poda, **punta hacia arriba**



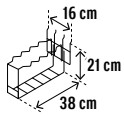



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50059 | R-TIJ | $105 | $105 | $105 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**TRUPER**
## Rack para 4 tijeras de ramas altas






| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50115 | R-TIJ-GDE | $105 | $105 | $105 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## Rotulaciones

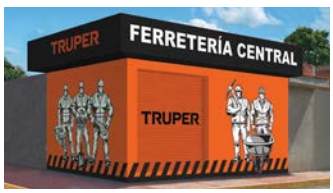
- Grupo Truper te ofrece el servicio de rotulación de fachadas en todo el país. Tu negocio podrá distinguirse, presentando una imagen moderna e impactante, haciéndola más atractiva para los consumidores. Consulta a tu asesor para mayor información.

APLICA PARA BONO

GUÍA PARA ROTULISTAS

TRUPER HERMEX FOSET VOLTECK

**Rotulación tradicional**













**Nuevo diseño de rotulación máster**




**TRUPER**
## Esmalte naranja para rotular, 19 L

APLICA PARA BONO

**CARACTERÍSTICAS:**

- Color autorizado para rotulaciones Truper (naranja 165)
- Acabado brillante
- Aplicación con brocha, rodillo o pistola para pintar
- Ideal para superficies de metal, madera, concreto y ladrillo
- Rendimiento: 8–10 m²/L




HECHO EN MÉXICO

30 min Secado al tacto

Resistente a rayaduras

Alto poder cubriente

Lavable

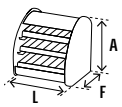
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 104191 | PINRO-19N | $2,850 | $2,850 | $2,850 | 0 |

CUBETA 1 / MM 2

· Producto no funcional, exclusivo para exhibición

## TRUPER
## Despachadores de brocas HSS para metal

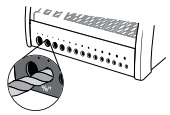
**CARACTERÍSTICAS:**
- **Producto no incluido**
- Ideal para mostrador
- Compartimentos identificados con las medidas de las brocas








Con cerradura


Calibrador de diámetros de broca, ideal para cuando el usuario llega con una muestra y no conoce la medida

| Código | Clave | Compartimentos | Medidas (L × F × A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50021 | DESP-BAV-CH | 13 | 23 × 18 × 23 cm | $1,500 | $1,500 | $1,500 | 0 |
| 50020 | DESP-BAV-GR | 29 | 31 × 25 × 31 cm | $2,000 | $2,000 | $2,000 | 0 |

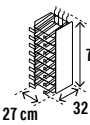
**CAJA 1** / MM 2

## TRUPER
## Rack para 8 modelos de lijas

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Producto no incluido**
- Para mostrador, panel ranurado o perfocel

**Rack de piso**
Ver en página **611** »








| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50208 | R-LIJ | $1,000 | $1,000 | $1,000 | 0 |

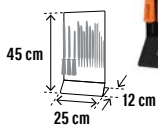
**CAJA 1** / MM 2

## TRUPER
## Exhibidor con limas

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del producto incluido ($450) más el exhibidor ($150)
- Para mostrador, panel ranurado o perfocel




PRODUCTO INCLUIDO




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55789 | EX-LIM | $600 | $600 | $600 | 0 |

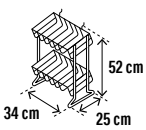
**CAJA 1** / MM 2

## TRUPER
## Rack para 30 pinturas en aerosol

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Producto no incluido**
- Para mostrador, panel ranurado o perfocel
- Diseño compatible solo con pinturas marca Truper

**Rack de piso**
Ver en página **611** »







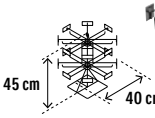

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50329 | R-PINT-A | $500 | $500 | $500 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## TRUPER
## Rack giratorio para venta de impulso

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Producto no incluido**
- Ideal para mostrador





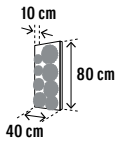

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55257 | R-IMP-G | $400 | $400 | $400 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## PRETUL
## Exhibidor de ruedas para diablo

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para fijarse en perfocel o panel ranurado


PRODUCTO INCLUIDO





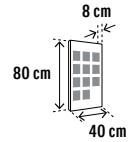

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55959 | EX-PRE-RD | $1,320 | $1,320 | $1,320 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## VOLTECK Línea Oslo
## Exhibidor de artefactos eléctricos

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para fijarse en perfocel o panel ranurado


PRODUCTO INCLUIDO



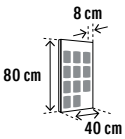



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 51588 | EX-LO-VK | $1,105 | $1,105 | $1,105 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## VOLTECK Línea Italiana
## Exhibidores de artefactos eléctricos

**CARACTERÍSTICA:**
- Accesorios incluidos para fijarse en perfocel o panel ranurado





PRODUCTO INCLUIDO



57062


PRODUCTO INCLUIDO




PRODUCTO INCLUIDO



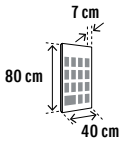
| Código | Clave | Color | Costo | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57062 | EX-LIN-VK | Negro | El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido | $1,034 | $1,034 | $1,034 | 0 |
| 51586 | EX-LI-VK | Marfil | El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido | $1,129 | $1,129 | $1,129 | 0 |
| 57063 | EX-LIB-VK | Blanco | El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido | $1,129 | $1,129 | $1,129 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## VOLTECK Línea Española
## Exhibidor de artefactos eléctricos

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para fijarse en perfocel o panel ranurado


PRODUCTO INCLUIDO





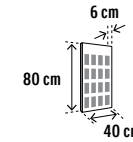

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 57025 | EX-ES-VK | $1,042 | $1,042 | $1,042 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## VOLTECK Línea Lisboa
## Exhibidor de artefactos eléctricos

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para fijarse en perfocel o panel ranurado


PRODUCTO INCLUIDO





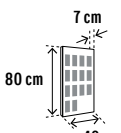

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56019 | EX-LB-VK | $1,322 | $1,322 | $1,322 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## VOLTECK Línea Standard
## Exhibidor de artefactos eléctricos

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para fijarse en perfocel o panel ranurado


PRODUCTO INCLUIDO





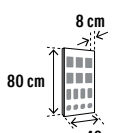

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 51585 | EX-LS-VK | $955 | $955 | $955 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## VOLTECK Línea Económica Línea de sobreponer
## Exhibidor de artefactos eléctricos

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para fijarse en perfocel o panel ranurado


PRODUCTO INCLUIDO





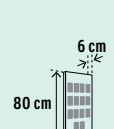

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 51584 | EX-LE-VK | $752 | $752 | $752 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## VOLTECK Línea Toledo N
## Exhibidor de artefactos eléctricos

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para fijarse en perfocel o panel ranurado


PRODUCTO INCLUIDO





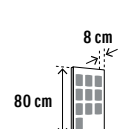

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 59973 | EX-LT-VK | $1,058 | $1,058 | $1,058 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## VOLTECK Basic
## Exhibidor de artefactos eléctricos

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para fijarse en perfocel o panel ranurado


PRODUCTO INCLUIDO





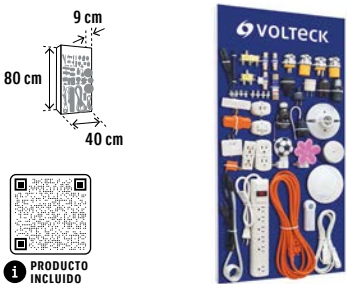

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 57026 | EX-BA-VK | $750 | $750 | $750 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido · Accesorios incluidos para fijarse en panel ranurado o perfocel · Producto no funcional, exclusivo para exhibición

## VOLTECK
### Exhibidor de accesorios




PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55890 | EX-ACC-VK | $1,324 | $1,324 | $1,324 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## VOLTECK
### Exhibidor de conexiones




PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55884 | EX-COX-VK | $1,411 | $1,411 | $1,411 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## VOLTECK
### Exhibidor kit CFE

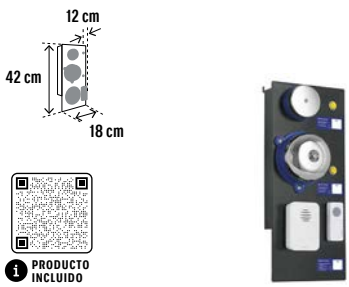



PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55952 | EX-KIT-CFE | $689 | $689 | $689 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## VOLTECK
### Exhibidor probador de timbres

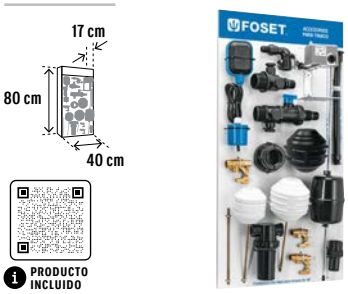



PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 51589 | EX-TIM-VK | $762 | $762 | $762 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET
### Exhibidor de accesorios para tinaco




PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56006 | EX-ATIN-FOS | $1,882 | $1,882 | $1,882 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET
### Exhibidor de accesorios para WC

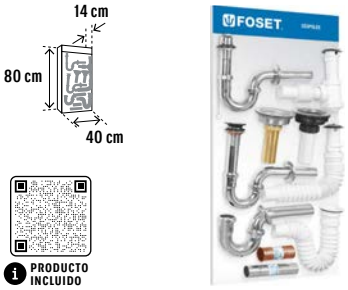



PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55579 | EX-WC-FOS2 | $773 | $773 | $773 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET
### Exhibidor de céspoles básicos

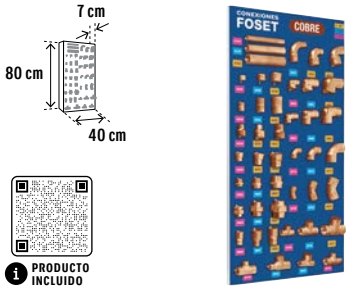



PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55578 | EX-CES-FOS2 | $1,725 | $1,725 | $1,725 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET COBRE
### Exhibidor de conexiones

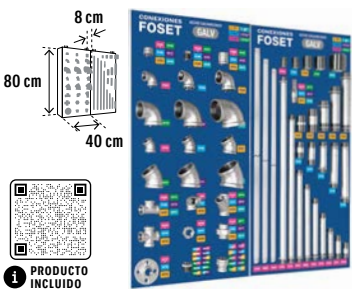



PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55785 | EX-CC-FOS | $2,367 | $2,367 | $2,367 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET GALV
### Exhibidor de conexiones

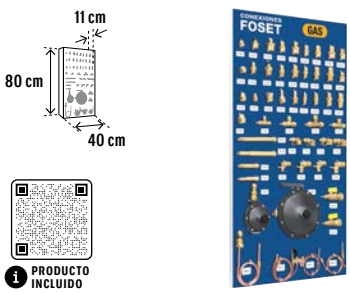



PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55783 | EX-CG-FOS | $1,821 | $1,821 | $1,821 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET GAS
### Exhibidor de conexiones

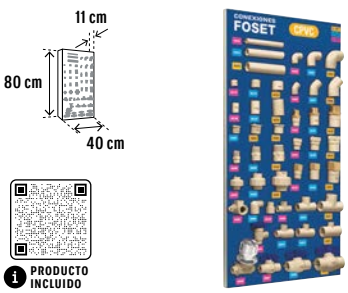



PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55786 | EX-CLG-FOS | $2,235 | $2,235 | $2,235 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET CPVC
### Exhibidor de conexiones

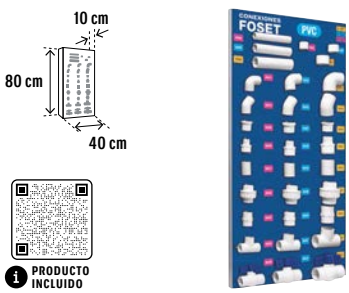



PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55787 | EX-CPVC-FOS | $1,352 | $1,352 | $1,352 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET PVC
### Exhibidor de conexiones

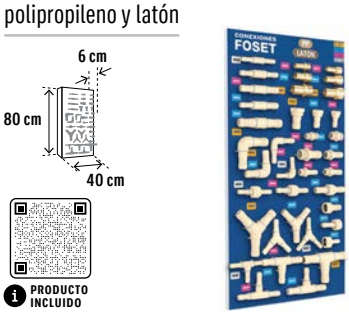



PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55943 | EX-PVC-FOS | $612 | $612 | $612 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET PP
### Exhibidor de conexiones de polipropileno y latón

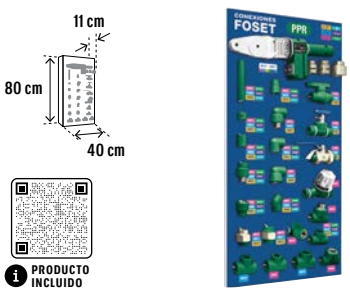



PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55955 | EX-CM-FOS | $933 | $933 | $933 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET PPR
### Exhibidor de conexiones

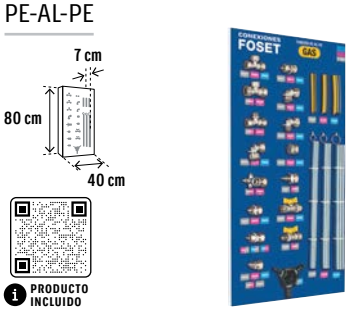



PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55788 | EX-CV-FOS | $2,776 | $2,776 | $2,776 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET GAS
### Exhibidor de conexiones PE-AL-PE

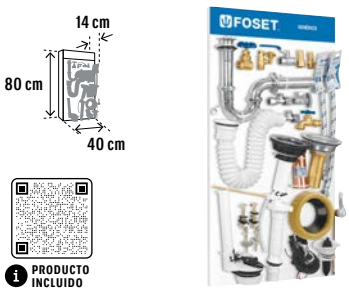



PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56013 | EX-PALP | $1,584 | $1,584 | $1,584 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET
### Exhibidor genérico




PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55575 | EX-FOS-G2 | $1,759 | $1,759 | $1,759 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

· Producto no funcional, exclusivo para exhibición

## FOSET
### Exhibidor de mangueras flexibles

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para fijarse en perfocel o panel ranurado

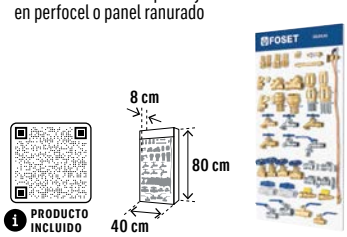



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55576 | EX-MAN-FOS2 | $1,271 | $1,271 | $1,271 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FOSET
### Exhibidor de válvulas

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para fijarse en perfocel o panel ranurado




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55577 | EX-VAL-FOS2 | $3,441 | $3,441 | $3,441 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FIERO
### Exhibidor de cadenas y accesorios

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para fijarse en perfocel o panel ranurado

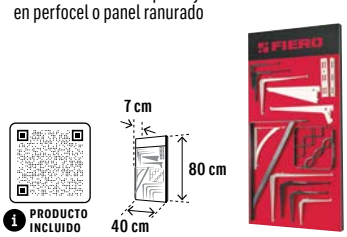



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55325 | EX-FIE | $1,447 | $1,447 | $1,447 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FIERO
### Exhibidor de ménsulas

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para fijarse en perfocel o panel ranurado




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56012 | EX-FIE-ME | $684 | $684 | $684 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FIERO
### Exhibidor de rodajas

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para fijarse en perfocel o panel ranurado




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55960 | EX-FIE-ROD | $1,651 | $1,651 | $1,651 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## HERMEX
### Exhibidor de bisagras

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para anclarse a pared




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56362 | EX-HE-BI | $889 | $889 | $889 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## HERMEX
### Exhibidor de candados

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para anclarse a pared




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56361 | EX-HE-CA | $3,275 | $3,275 | $3,275 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## HERMEX
### Exhibidor de cerraduras

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para anclarse a pared




| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56363 | EX-HE-SB | $2,480 | $2,480 | $2,480 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## HERMEX
### Exhibidor de jaladeras y perillas (1 tablero)

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para anclarse a pared




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 53001 | EX-HE-JP1 | $966 | $966 | $966 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## HERMEX
### Exhibidor de jaladeras y perillas (2 tableros)

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($800) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para anclarse a pared




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 53002 | EX-HE-JP2 | $2,058 | $2,058 | $2,058 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## HERMEX
### Exhibidor de accesorios para clóset

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del exhibidor ($400) más el producto incluido
- Accesorios incluidos para anclarse a pared




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 57189 | EX-HE-CLO | $1,565 | $1,565 | $1,565 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FOSET basic
### Exhibidor con mezcladora M-048

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del producto incluido ($375) más el exhibidor ($150)
- Medidas: 20 × 16 × 15 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55291 | EX-M-048 | $525 | $525 | $525 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FOSET basic
### Exhibidor con mezcladora M-048P

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del producto incluido ($375) más el exhibidor ($150)
- Medidas: 22 × 17 × 14 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55451 | EX-M-048P | $525 | $525 | $525 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FOSET basic
### Exhibidor con mezcladora M-048A

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del producto incluido ($375) más el exhibidor ($150)
- Medidas: 20 × 18 × 19 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55292 | EX-M-048A | $525 | $525 | $525 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FOSET basic
### Exhibidor con mezcladora M-048I

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del producto incluido ($395) más el exhibidor ($150)
- Medidas: 22 × 17 × 19 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55584 | EX-M-048I | $545 | $545 | $545 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FOSET basic
### Exhibidor con mezcladora M-050

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del producto incluido ($295) más el exhibidor ($150)
- Medidas: 20 × 17 × 18 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55293 | EX-M-050 | $445 | $445 | $445 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FOSET basic
### Exhibidor con mezcladora M-050P

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del producto incluido ($295) más el exhibidor ($150)
- Medidas: 22 × 18 × 19 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55456 | EX-M-050P | $445 | $445 | $445 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FOSET basic
### Exhibidor con mezcladora M-050A

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del producto incluido ($295) más el exhibidor ($150)
- Medidas: 20 × 18 × 19 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55455 | EX-M-050A | $445 | $445 | $445 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FOSET basic
### Exhibidor con mezcladora M-050I

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del producto incluido ($345) más el exhibidor ($150)
- Medidas: 22 × 18 × 20 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55585 | EX-M-050I | $495 | $495 | $495 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($150) más el producto incluido

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora M-060

Medidas:
20 × 21 × 29 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55452 | EX-M-060 | $485 | $485 | $485 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora M-060P

Medidas:
22 × 21 × 29 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55454 | EX-M-060P | $485 | $485 | $485 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora M-060A

Medidas:
20 × 21 × 29 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55453 | EX-M-060A | $485 | $485 | $485 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora M-060I

Medidas:
23 × 21 × 29 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55586 | EX-M-060I | $525 | $525 | $525 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora M-242 y M-242A

Medidas:
20 × 16 × 15 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55297 | EX-M-242-A | $485 | $485 | $485 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora MP-048

Medidas:
20 × 19 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55595 | EX-MP-048 | $300 | $300 | $300 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora MP-050

Medidas:
20 × 19 × 20 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55596 | EX-MP-050 | $295 | $295 | $295 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora MP-060

Medidas:
20 × 21 × 29 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55598 | EX-MP-060 | $300 | $300 | $300 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora F-319

Medidas:
30 × 35 × 33 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55591 | EX-F-319 | $585 | $585 | $585 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora F-319P

Medidas:
31 × 35 × 33 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55592 | EX-F-319P | $585 | $585 | $585 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora F-319A

Medidas:
30 × 35 × 33 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55593 | EX-F-319A | $585 | $585 | $585 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora F-319I

Medidas:
33 × 35 × 33 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55590 | EX-F-319I | $585 | $585 | $585 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora F-318

Medidas:
30 × 40 × 32 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55282 | EX-F-318 | $545 | $545 | $545 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora F-318P

Medidas:
31 × 40 × 32 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55479 | EX-F-318P | $545 | $545 | $545 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora F-318A

Medidas:
30 × 40 × 32 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55283 | EX-F-318A | $545 | $545 | $545 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora F-319E

Medidas:
30 × 35 × 33 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55966 | EX-F-319E | $585 | $585 | $585 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora F-317

Medidas:
30 × 30 × 23 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55281 | EX-F-317 | $525 | $525 | $525 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora F-318I

Medidas:
33 × 40 × 32 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55589 | EX-F-318I | $545 | $545 | $545 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora F-317A

Medidas:
30 × 30 × 32 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55587 | EX-F-317A | $525 | $525 | $525 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora F-318E

Medidas:
30 × 40 × 32 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55965 | EX-F-318E | $545 | $545 | $545 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora FP-318

Medidas:
30 × 40 × 32 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55597 | EX-FP-318 | $335 | $335 | $335 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora FP-317

Medidas:
30 × 30 × 32 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55599 | EX-FP-317 | $325 | $325 | $325 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con mezcladora F-312

Medidas:
15 × 25 × 32 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55594 | EX-F-312 | $445 | $445 | $445 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic

## Exhibidor con llave para fregadero LL-F

Medidas:
10 × 22 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55543 | EX-LL-F | $305 | $305 | $305 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($150) más el producto incluido

**FOSET** basic
## Exhibidor con manerales de acrílico para lavabo/fregadero
Medidas:
20 × 14 × 24 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55480 | EX-MM | $273 | $273 | $273 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic
## Exhibidor con manerales de acrílico para regadera
Medidas:
20 × 16 × 24 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55481 | EX-MR | $420 | $420 | $420 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic
## Exhibidor con llave para regadera E-652
Medidas:
10 × 14 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55279 | EX-E-652 | $395 | $395 | $395 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic
## Exhibidor con llave para regadera E-652A
Medidas:
10 × 16 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55280 | EX-E-652A | $390 | $390 | $390 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic
## Exhibidor con regadera R-402
Medidas:
11 × 28 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55940 | EX-R-402 | $280 | $280 | $280 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic
## Exhibidor con regadera R-401
Medidas:
10 × 26 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55939 | EX-R-401 | $260 | $260 | $260 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic
## Exhibidor con regadera R-507
Medidas:
10 × 27 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55705 | EX-R-507 | $265 | $265 | $265 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic
## Exhibidor con regadera R-506
Medidas:
10 × 26 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55704 | EX-R-506 | $245 | $245 | $245 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic
## Exhibidor con regadera R-516
Medidas:
10 × 25 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55968 | EX-R-516 | $209 | $209 | $209 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic
## Exhibidor con regadera R-007
Medidas:
20 × 28 × 50 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55457 | EX-R-007 | $425 | $425 | $425 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** basic
## Exhibidor con juego de accesorios A-800
Medidas:
20 × 18 × 70 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55287 | EX-F-A-800 | $390 | $390 | $390 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET**
## Exhibidor con regadera REGEL-4
Medidas:
20 × 51 × 24 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55607 | EX-REGEL-4 | $435 | $435 | $435 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** AQUA
## Exhibidor con mezcladora AQM-52
Medidas:
24 × 21 × 33 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55724 | EX-AQM-52 | $675 | $675 | $675 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** AQUA
## Exhibidor con mezcladora AQM-52N
Medidas:
24 × 21 × 33 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55970 | EX-AQM-52N | $805 | $805 | $805 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** AQUA
## Exhibidor con mezcladora AQM-51
Medidas:
20 × 21 × 33 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55723 | EX-AQM-51 | $675 | $675 | $675 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** AQUA
## Exhibidor con mezcladora AQM-62
Medidas:
23 × 27 × 37 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55726 | EX-AQM-62 | $565 | $565 | $565 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** AQUA
## Exhibidor con mezcladora AQF-82
Medidas:
33 × 35 × 41 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55721 | EX-AQF-82 | $605 | $605 | $605 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** AQUA
## Exhibidor con mezcladora AQF-82N
Medidas:
33 × 35 × 41 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55969 | EX-AQF-82N | $675 | $675 | $675 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** AQUA
## Exhibidor con mezcladora AQM-61
Medidas:
20 × 27 × 37 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55725 | EX-AQM-61 | $565 | $565 | $565 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** AQUA
## Exhibidor con mezcladora AQF-81
Medidas:
30 × 35 × 41 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55722 | EX-AQF-81 | $605 | $605 | $605 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** AQUA
## Exhibidor con mezcladora AQF-86
Medidas:
30 × 39 × 28 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55600 | EX-F-AQF-86 | $625 | $625 | $625 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** AQUA
## Exhibidor con mezcladora AQF-92
Medidas:
30 × 24 × 22 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55588 | EX-F-AQF-92 | $1,015 | $1,015 | $1,015 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** AQUA
## Exhibidor con monomando AQM-42
Medidas:
20 × 18 × 25 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55458 | EX-F-AQM-42 | $775 | $775 | $775 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

**FOSET** AQUA
## Exhibidor con monomando AQF-85
Medidas:
30 × 32 × 22 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55459 | EX-F-AQF-85 | $765 | $765 | $765 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($150) más el producto incluido

## FOSET AQUA
### Exhibidor con regadera R-504

Medidas:
10 × 25 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55707 | EX-R-504 | $255 | $255 | $255 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET AQUA
### Exhibidor con regadera R-502

Medidas:
10 × 25 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55941 | EX-R-502 | $249 | $249 | $249 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET AQUA
### Exhibidor con regadera R-509

Medidas:
10 × 25 × 20 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55602 | EX-R-509 | $255 | $255 | $255 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET AQUA
### Exhibidor con regadera R-509G

Medidas:
10 × 25 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55972 | EX-R-509G | $269 | $269 | $269 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET AQUA
### Exhibidor con regadera R-501

Medidas:
10 × 26 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55708 | EX-R-501 | $255 | $255 | $255 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET AQUA
### Exhibidor con regadera R-508

Medidas:
10 × 26 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55601 | EX-R-508 | $319 | $319 | $319 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET AQUA
### Exhibidor con monomando para regadera AQM-71

Medidas:
15 × 16 × 20 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55467 | EX-F-AQM-71 | $675 | $675 | $675 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET AQUA
### Exhibidor con juego de 6 accesorios AQA-4000

Medidas:
20 × 17 × 70 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55460 | EX-F-AQA-4000 | $845 | $845 | $845 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET AQUA
### Exhibidor con juego de 4 accesorios AQA-4004

Medidas:
20 × 15 × 70 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55971 | EX-AQA-4004 | $665 | $665 | $665 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con mezcladora TBM-62

Medidas:
21 × 22 × 27 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55986 | EX-TBM-62 | $505 | $505 | $505 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con mezcladora TBM-62M

Medidas:
21 × 22 × 27 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55988 | EX-TBM-62M | $535 | $535 | $535 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con mezcladora TBM-61

Medidas:
20 × 22 × 27 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55989 | EX-TBM-61 | $505 | $505 | $505 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con mezcladora TBF-82

Medidas:
32 × 30 × 43 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55990 | EX-TBF-82 | $605 | $605 | $605 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con mezcladora TBF-82N

Medidas:
32 × 30 × 43 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55991 | EX-TBF-82N | $645 | $645 | $645 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con mezcladora TBF-82M

Medidas:
32 × 30 × 43 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55992 | EX-TBF-82M | $635 | $635 | $635 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con mezcladora TBF-81

Medidas:
30 × 30 × 43 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55993 | EX-TBF-81 | $605 | $605 | $605 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con monomando TBM-45

Medidas:
20 × 21 × 34 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55994 | EX-TBM-45 | $785 | $785 | $785 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con monomando TBF-83

Medidas:
30 × 29 × 47 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55995 | EX-TBF-83 | $875 | $875 | $875 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con monomando TBF-84

Medidas:
30 × 37 × 49 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55996 | EX-TBF-84 | $1,045 | $1,045 | $1,045 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con monomando TBF-87

Medidas:
15 × 31 × 39 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55997 | EX-TBF-87 | $1,075 | $1,075 | $1,075 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con monomando TBM-71

Medidas:
15 × 15 × 20 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55998 | EX-TBM-71 | $625 | $625 | $625 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con manerales tipo palanca TBE-062

Medidas:
20 × 14 × 24 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55999 | EX-TBE-062 | $902 | $902 | $902 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con regadera R-413

Medidas:
10 × 25 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56002 | EX-R-413 | $375 | $375 | $375 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con regadera R-414

Medidas:
15 × 43 × 17 cm

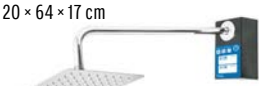


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56003 | EX-R-414 | $465 | $465 | $465 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET TÚBIG
### Exhibidor con regadera R-415

Medidas:
20 × 64 × 17 cm



La foto no está a escala

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56004 | EX-R-415 | $545 | $545 | $545 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET AERO
### Exhibidor con regadera R-510

Medidas:
15 × 42 × 17 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55603 | EX-R-510 | $345 | $345 | $345 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## FOSET AERO
### Exhibidor con regadera R-511

Medidas:
20 × 44 × 19 cm



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55604 | EX-R-511 | $425 | $425 | $425 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

TRUPER

## Exhibidor de **construcción**, 1 tablero

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($600) más el producto incluido




PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | Medidas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55905 | EX80-CON-1T | 80 × 80 cm | **$4,336** | $4,336 | $4,336 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

TRUPER

## Exhibidor de **construcción**, 2 tableros

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($1,200) más el producto incluido




PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | Medidas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55906 | EX80-CON-2T | 80 × 160 cm | **$7,970** | $7,970 | $7,970 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

TRUPER

## Exhibidor de **jardinería**, 1 tablero

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($600) más el producto incluido




PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | Medidas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55911 | EX80-JAR-1T | 80 × 80 cm | **$2,959** | $2,959 | $2,959 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

TRUPER

## Exhibidor de **jardinería**, 2 tableros

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($1,200) más el producto incluido




PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | Medidas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55912 | EX80-JAR-2T | 80 × 160 cm | **$5,329** | $5,329 | $5,329 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

TRUPER

## Exhibidor de **carpintería**, 1 tablero

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($600) más el producto incluido




PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | Medidas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55907 | EX80-CAR-1T | 80 × 80 cm | **$5,515** | $5,515 | $5,515 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

TRUPER

## Exhibidor de **carpintería**, 2 tableros

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($1,200) más el producto incluido




PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | Medidas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55908 | EX80-CAR-2T | 80 × 160 cm | **$8,690** | $8,690 | $8,690 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

TRUPER

## Exhibidor de **mecánica**, 1 tablero

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($600) más el producto incluido



PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | Medidas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55909 | EX80-MEC-1T | 80 × 80 cm | **$6,033** | $6,033 | $6,033 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

TRUPER

## Exhibidor de **mecánica**, 2 tableros

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($1,200) más el producto incluido




PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | Medidas | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55910 | EX80-MEC-2T | 80 × 160 cm | **$12,911** | $12,911 | $12,911 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

TRUPER

## Exhibidor de **seguridad industrial**, 1 tablero

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($600) más el producto incluido




PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | Medidas | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55913 | EX80-IND-1T | 80 × 80 cm | **$2,376** | $2,376 | $2,376 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

PRETUL

## Exhibidor de **herramientas**, 1 tablero

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($600) más el producto incluido




PRODUCTO INCLUIDO

| Código | Clave | Medidas | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55914 | EX80-PRE-1T | 80 × 80 cm | **$3,105** | $3,105 | $3,105 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

PRETUL

## Exhibidor de **herramientas**, 2 tableros

· El precio corresponde al valor del exhibidor ($1,200) más el producto incluido




PRODUCTO INCLUIDO

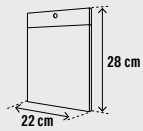
| Código | Clave | Medidas | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55915 | EX80-PRE-2T | 80 × 160 cm | **$5,918** | $5,918 | $5,918 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

# Muestrarios para identificar medidas

- **Incluyen producto real en todas las medidas disponibles para facilitar su identificación**
- Exhibidores divididos por familia de productos
- Producto asegurado sobre hojas de PVC rígido, impreso y con orificios para colgar




## TRUPER








NC O
**CAJA 1** / MM 2

| **Código:** | 55565 | 55564 | 55559 | 55560 | 55561 | 55566 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Clave:** | EXT-BAV | EXT-BCT | EXT-LA | EXT-LM | EXT-MAN | EXT-CARB |
| **Exhibidor:** | Brocas alta velocidad | Brocas para concreto | Lijas de agua | Lijas de esmeril y madera | Mangueras de jardín y gas | Carbones de repuesto |
| **Mayoreo:** | $604 | $420 | $125 | $125 | $125 | $723 |
| **½ May.:** | $604 | $420 | $125 | $125 | $125 | $723 |
| **Público:** | $604 | $420 | $125 | $125 | $125 | $723 |

## VOLTECK




NC O
**CAJA 1** / MM 2

| **Código:** | 55885 | 55886 |
|---|---|---|
| **Clave:** | EXVK-AUO | EXVK-CAB |
| **Exhibidor:** | Abrazaderas para tubo | Cables y cordones |
| **Mayoreo:** | $150 | $150 |
| **½ May.:** | $150 | $150 |
| **Público:** | $150 | $150 |

## FOSET

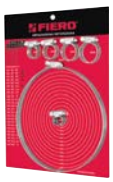


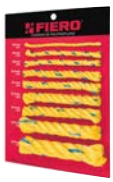
NC O
**CAJA 1** / MM 2

| **Código:** | 56011 |
|---|---|
| **Clave:** | EXF-CAR |
| **Exhibidor:** | Cartuchos para mezcladoras |
| **Mayoreo:** | $424 |
| **½ May.:** | $424 |
| **Público:** | $424 |

CONTENIDO

## FIERO









NC O
**CAJA 1** / MM 2

| **Código:** | 55551 | 55550 | 55696 | 55694 | 55557 | 55548 | 55547 | N 56015 | N 56016 | SUSTITUYE A 55549 / EXF-PIBR | N 56017 | SUSTITUYE A 55695 / EXF-TA-2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Clave:** | EXF-AB | EXF-AR | EXF-CL-2 | EXF-CUE | EXF-RE | EXF-PIJ | EXF-PILA | EXF-PLA | EXF-PHEX | | EXF-TAQ | |
| **Exhibidor:** | Abrazaderas | Armellas y alcayatas | Clavos | Cuerdas | Remaches | Pijas multiusos | Pijas para lámina | Pijas cabeza plana | Pijas cabeza hexagonal | | Taquetes, sujetadores y arandelas | |
| **Mayoreo:** | $200 | $125 | $125 | $125 | $125 | $125 | $125 | $125 | $125 | | $150 | |
| **½ May.:** | $200 | $125 | $125 | $125 | $125 | $125 | $125 | $125 | $125 | | $150 | |
| **Público:** | $200 | $125 | $125 | $125 | $125 | $125 | $125 | $125 | $125 | | $150 | |

CONTENIDO

## FIERO











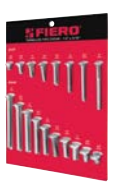

NC O
**CAJA 1** / MM 2

| **Código:** | 55974 | 55973 | 55552 | 55896 | 55897 | 55898 | 55899 | 55902 | 55903 | 55904 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Clave:** | EXF-EXP | EXF-ARP | EXF-TORE | EXF-TORM-1/4 | EXF-TORM-5/16 | EXF-TORM-3/8 | EXF-TORM-7/16 | EXF-TORM-1/2 | EXF-TORM-5/8 | EXF-TORM-3/4 |
| **Exhibidor:** | Taquetes expansivos | Taquetes arpón | Tornillos tipo estufa | Tornillos tipo máquina 1/4" | Tornillos tipo máquina 5/16" | Tornillos tipo máquina 3/8" | Tornillos tipo máquina 7/16" | Tornillos tipo máquina 1/2" | Tornillos tipo máquina 5/8" | Tornillos tipo máquina 3/4" |
| **Mayoreo:** | $200 | $200 | $125 | $125 | $125 | $150 | $150 | $150 | $200 | $200 |
| **½ May.:** | $200 | $200 | $125 | $125 | $125 | $150 | $150 | $150 | $200 | $200 |
| **Público:** | $200 | $200 | $125 | $125 | $125 | $150 | $150 | $150 | $200 | $200 |

CONTENIDO

## FIERO






NC O
**CAJA 1** / MM 2

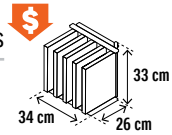
| **Código:** | 55698 | 55699 | 55700 | 55701 | 55702 | 55703 | N 56018 | 53022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Clave:** | EXF-TORA-1 | EXF-TORA-2 | EXF-TORA-3 | EXF-TORC-1 | EXF-TORC-2 | EXF-TORC-3 | EXF-TUE | R-MUE |
| **Exhibidor:** | Tornillos #1, grado 5 | Tornillos #2, grado 5 | Tornillos #3, grado 5 | Tornillos #1, tipo coche | Tornillos #2, tipo coche | Tornillos #3, tipo coche | Tuercas | Rack |
| **Mayoreo:** | $125 | $150 | $150 | $125 | $150 | $150 | $200 | $1,200 |
| **½ May.:** | $125 | $150 | $150 | $125 | $150 | $150 | $200 | $1,200 |
| **Público:** | $125 | $150 | $150 | $125 | $150 | $150 | $200 | $1,200 |

CONTENIDO

## TRUPER

### Rack para muestrarios

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Muestrarios no incluidos**
- Ideal para mostrador




Capacidad para 10 muestrarios (2 por hoja)

Perforaciones para fijar a la pared



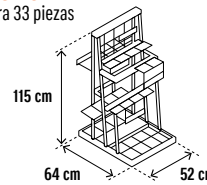
Producto no incluido

APLICA PARA BONO

## TRUPER
### Rack de piso para barretas y grifas

**CARACTERÍSTICA:**
· Capacidad para 33 piezas


Espacio para grifas



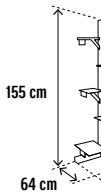




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50006 | R-BAR | $4,000 | $4,000 | $4,000 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## TRUPER
### Rack de piso para 8 bombas de agua

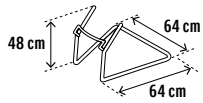





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50333 | R-BOMB | $2,000 | $2,000 | $2,000 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## TRUPER
### Rack de piso para carretilla

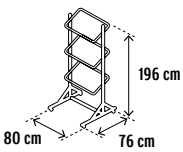





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55252 | R-P-CAT | $450 | $450 | $450 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## TRUPER
### Rack de piso para 3 carretillas estibadas

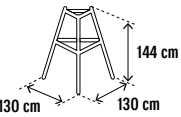





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50160 | R-3CAT | $3,000 | $3,000 | $3,000 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## TRUPER
### Rack hexagonal para 3 carretillas

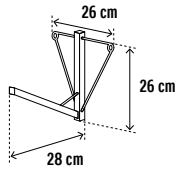





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50056 | RACK-3 | $1,000 | $1,000 | $1,000 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## TRUPER
### Rack de empotrar para carretilla






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50102 | R-CAT | $200 | $200 | $200 | 0 |

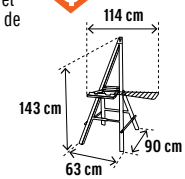
CAJA 1 / MM 2

## TRUPER
### Rack para armar carretillas

VIDEO

**CARACTERÍSTICA:**
· Facilita y reduce el tiempo de armado de las carretillas


Plegable para fácil almacenamiento

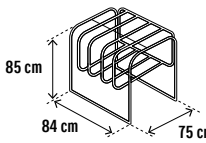





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 57027 | R-A-CAT | $3,000 | $3,000 | $3,000 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## TRUPER
### Rack para 5 escaleras tipo tijera

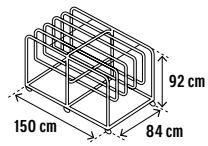





| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56385 | R-ESC | $2,000 | $2,000 | $2,000 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## TRUPER
### Rack para 10 escaleras




Rodajas para fácil movilidad en tiendas



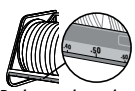
| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 57033 | R-ESC-D | $10,000 | $10,000 | $10,000 | 0 |

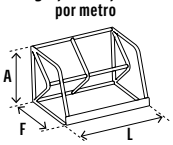
CAJA 1 / MM 2

## TRUPER
### Racks despachadores

**CARACTERÍSTICAS:**
· Se montan sobre el piso, no requieren ser fijados a la pared
· Modulables
· R-CAMA y R-MAN: para mangueras de hasta ø3/4"


Se pueden estibar hasta 3 racks a lo alto para ahorrar espacio


Regla para despachar por metro



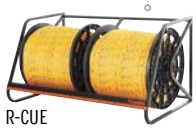


Incluyen carretes independientes para fácil montaje
No requieren rebobinar el producto


R-CAMA
**Para cables y mangueras**


R-MAN
**Para mangueras**

Carretes no incluidos


R-CUE
**Para cuerdas**

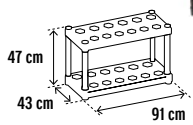
| Código | Clave | Capacidad | Medidas (L × F × A) | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51575 | R-CAMA | 5 Rollos | 100 × 45 × 45 cm | $2,000 | $2,000 | $2,000 | 0 |
| 51576 | R-MAN | 3 Rollos | 100 × 64 × 65 cm | $2,750 | $2,750 | $2,750 | 0 |
| 51577 | R-CUE | 2 Rollos | 100 × 63 × 55 cm | $1,350 | $1,350 | $1,350 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## TRUPER
### Rack para escobas

Para mangos de ø15/16"






Fabricado en polipropileno



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55863 | R-ES | $300 | $300 | $300 | 0 |

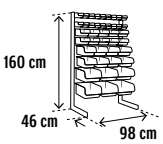
CAJA 1 / MM 2

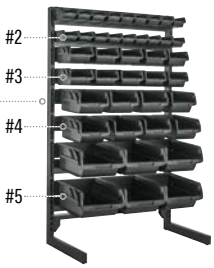
## TRUPER
### Rack con 42 gavetas

**INCLUYE:**

| # | Gavetas |
|---|---|
| 2 | 18 |
| 3 | 10 |
| 4 | 8 |
| 5 | 6 |

Rack metálico




| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56014 | R-GAV | $6,000 | $6,000 | $6,000 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## TRUPER
### Rack para generadores

**CARACTERÍSTICA:**
· Puede usarse con diferentes máquinas






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 59994 | R-GEN | $6,000 | $6,000 | $6,000 | 0 |

CAJA 1 / MM 2

## TRUPER
### Rack para 4 podadoras

**CARACTERÍSTICA:**
· Puede usarse con diferentes máquinas






| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50096 | R-POD-G | $6,000 | $6,000 | $6,000 | 0 |

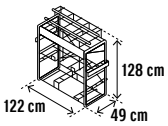
CAJA 1 / MM 2

Los precios de este catálogo pueden sufrir cambios que serían publicados en el PROMOTRUPER mensual. Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

## TRUPER
### Rack para herramientas de alto impacto



**CARACTERÍSTICAS:**
- **Producto no incluido**
- Para exhibir y despachar barretas, hachas, marros y zapapicos

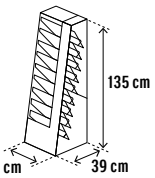



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55159 | R-HIMP-3M | $5,500 | $5,500 | $5,500 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## TRUPER
### Rack de piso para 19 modelos de lijas

**CARACTERÍSTICA:**
- **Producto no incluido**





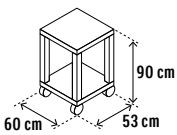

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 51578 | R-LIJ2 | $2,200 | $2,200 | $2,200 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## TRUPER
### Mesa para exhibición de máquinas estacionarias

**CARACTERÍSTICA:**
- **Producto no incluido**





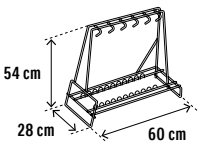



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55244 | M-EST | $3,500 | $3,500 | $3,500 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## TRUPER
### Rack de piso para 6 palas

**CARACTERÍSTICA:**
- **Producto no incluido**



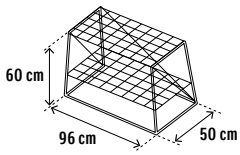



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50086 | R-PUN | $500 | $500 | $500 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## TRUPER
### Rack de piso para herramienta de mango largo

**CARACTERÍSTICA:**
- **Producto no incluido**



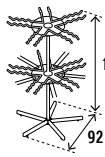



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50099 | RACK-ML | $1,500 | $1,500 | $1,500 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## TRUPER
### Rack giratorio para palas y bieldos

**CARACTERÍSTICA:**
- **Producto no incluido**



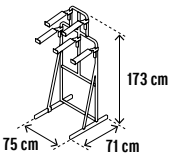



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50050 | R-GIR | $2,500 | $2,500 | $2,500 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## TRUPER
### Rack de pared para 5 modelos de palas mango "Y"

**CARACTERÍSTICA:**
- **Producto no incluido**




Seguro abatible que permite uso de candado (no incluido)

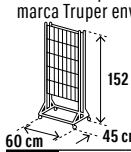


| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50031 | R-PYP | $2,500 | $2,500 | $2,500 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## TRUPER
### Rack de piso para 120 pinturas en aerosol

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Producto no incluido**
- Diseño compatible solo con pinturas marca Truper envase esbelto






| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 50330 | R-PINT-120 | $3,000 | $3,000 | $3,000 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## VOLTECK
### Exhibidor de piso para lámparas

**CARACTERÍSTICAS:**
- El precio corresponde al valor del producto incluido ($1,155) más el 50% del costo del exhibidor ($5,770)
- Mueble funcional (requiere conexión a una toma eléctrica de 110 V)
- Medidas: 60 × 30 × 185 cm

PRODUCTO INCLUIDO

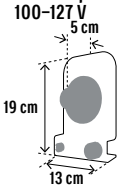



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55983 | EX-PI-LAMP | $6,925 | $6,925 | $6,925 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## VOLTECK
### Probador de lámparas

**CARACTERÍSTICA:**
- **Para lámparas de 100–127 V**







Cumple la norma: NOM-003-SCFI

| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56005 | PRO-LAMP | $300 | $300 | $300 | 0 |

**CAJA 1** / MÁSTER 4 / MM 2

## FOSET
### Calentador solar de exhibición

**CARACTERÍSTICAS:**
- Fabricado a escala con los mismos materiales que los calentadores
- No funcional, solo para exhibición







| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56370 | EX-CALE-S | $1,500 | $1,500 | $1,500 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FOSET
### Rack de piso para 4 tarjas

**CARACTERÍSTICA:**
- **Producto no incluido**





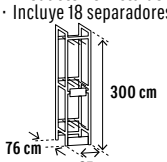


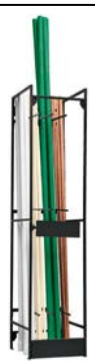
| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 56368 | R-TAR | $3,500 | $3,500 | $3,500 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FOSET
### Rack para tubos

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Producto no incluido**
- Incluye 18 separadores



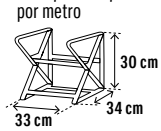



| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 59995 | R-TUB | $6,000 | $6,000 | $6,000 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FIERO
### Rack despachador para cadenas y cables de acero

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Producto no incluido**
- Ideal para despachar por metro




Se pueden estibar



| Código | Clave | Mayoreo | ½ Mayoreo | Público | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55256 | R-CAD-C | $550 | $550 | $550 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## FIERO
### Rack de 48 gavetas

**CARACTERÍSTICAS:**
- **Producto no incluido**
- Incluye 38 separadores metálicos para colocar 2 productos por gaveta
- Con planilla de etiquetas para identificar los códigos en las gavetas
- Medidas rack: 50 × 16 × 170 cm
- Medidas gaveta: 10.5 × 16.4 × 7.5 cm



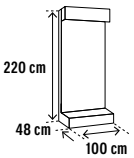

| Código | Clave | May. | ½ May. | Púb. | NC |
|---|---|---|---|---|---|
| 55729* | R-TOR-1 | $4,500 | $4,500 | $4,500 | 0 |

**CAJA 1** / MM 2

## Exhibidores tipo góndola

**INCLUYEN:**

· 30 Ganchos de acero galvanizado:
15 piezas de 5" de largo
15 piezas de 3" de largo




**Los exhibidores no incluyen producto**, en las imágenes aparece con fines ilustrativos











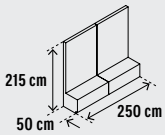


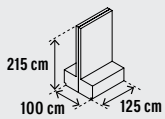



| Código: | 57032* | 59999 | 59997 | 59998 | 59996 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | GON-100T• | GON-100P | GON-100F | GON-100V | GON-100H |
| Mayoreo: | $3,500 NC 0 | $3,500 NC 0 | $3,500 NC 0 | $3,500 NC 0 | $3,500 NC 0 |
| ½ Mayoreo: | $3,500 | $3,500 | $3,500 | $3,500 | $3,500 |
| Público: | $3,500 | $3,500 | $3,500 | $3,500 | $3,500 |
| CAJA: | 1 / MM 2 | 1 / MM 2 | 1 / MM 2 | 1 / MM 2 | 1 / MM 2 |

## Exhibidores tipo góndola

· **Producto incluido**
· **Módulos independientes para colocarse en isla o en línea**
· Producto no funcional, exclusivo para exhibición




**PUBLISERVICIOS**
Personal autorizado para la instalación del exhibidor

CONSULTA PRODUCTO EN CÓDIGO QR




**FOSET** basic




**FOSET** basic / AQUA




**FOSET** AQUA




**FOSET** TUBIG

| Código: | 55975 | 55980 | 55976 | 56010 |
|---|---|---|---|---|
| Clave: | EX-BA-GO | EX-BAQ-GO | EX-AQ-GO | EX-TB-GO |
| Fondo (A) / Isla (B): | 60 cm / 112 cm | 60 cm / 114 cm | 54 cm / 105 cm | 75 cm / 150 cm |
| Costo: | El precio corresponde al valor del producto incluido ($21,856) más el 50% del costo del exhibidor ($11,386) | El precio corresponde al valor del producto incluido ($26,748) más el 50% del costo del exhibidor ($11,109) | El precio corresponde al valor del producto incluido ($22,645) más el 50% del costo del exhibidor ($10,665) | El precio corresponde al valor del producto incluido ($27,829) más el 50% del costo del exhibidor ($10,591) |
| Mayoreo: | $33,242 NC 0 | $37,857 NC 0 | $33,310 NC 0 | $38,420 NC 0 |
| ½ Mayoreo: | $33,242 | $37,857 | $33,310 | $38,420 |
| Público: | $33,242 | $37,857 | $33,310 | $38,420 |
| CAJA: | 1 / MM 2 | 1 / MM 2 | 1 / MM 2 | 1 / MM 2 |

PRODUCTO INCLUIDO




**FOSET** AERO




**FOSET** KUBO




**FOSET** ELEMENT




**FOSET** RIVIERA




**HERMEX**

| Código: | 55977 | 56042 | 55978 | 55979 | 55981 |
|---|---|---|---|---|---|
| Clave: | EX-AE-GO | EX-KU-GO | EX-EL-GO | EX-RI-GO | EX-HER-GO |
| Fondo (A) / Isla (B): | 54 cm / N/A | 54 cm / N/A | 54 cm / 102 cm | 77 cm / 154 cm | 47 cm / 125 cm |
| Costo: | El precio corresponde al valor del producto incluido ($17,039) más el 50% del costo del exhibidor ($6,527) | El precio corresponde al valor del producto incluido ($27,545) más el 50% del costo del exhibidor ($3,398) | El precio corresponde al valor del producto incluido ($40,420) más el 50% del costo del exhibidor ($9,866) | El precio corresponde al valor del producto incluido ($72,680) más el 50% del costo del exhibidor ($9,866) | El precio corresponde al valor del producto incluido ($11,650) más el 50% del costo del exhibidor ($11,080) |
| Mayoreo: | $23,566 NC 0 | $30,943 NC 0 | $50,286 NC 0 | $82,546 NC 0 | $22,730 NC 0 |
| ½ Mayoreo: | $23,566 | $30,943 | $50,286 | $82,546 | $22,730 |
| Público: | $23,566 | $30,943 | $50,286 | $82,546 | $22,730 |
| CAJA: | 1 / MM 2 | 1 / MM 2 | 1 / MM 2 | 1 / MM 2 | 1 / MM 2 |

PRODUCTO INCLUIDO

# Tablas de conversión de unidades

## PESO

| | Kilogramos | Toneladas | Onzas | Libras |
|---|---|---|---|---|
| Kilogramos | 1 | 0.001 | 35.274 | 2.2046 |
| Toneladas | 1,000 | 1 | 35,274 | 2,204.6 |
| Onzas | 0.0283 | 0.0000283 | 1 | 0.0625 |
| Libras | 0.453 | 0.000454 | 16 | 1 |

## SUPERFICIE

| | Metros$^2$ | Hectáreas | Kilómetros$^2$ | Pies$^2$ | Yardas$^2$ | Acres |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Metros$^2$ | 1 | 0.0001 | 0.000001 | 10.8 | 1.2 | 0.000247 |
| Hectáreas | 10,000 | 1 | 0.01 | 108,000 | 12,000 | 2.47 |
| Kilómetros$^2$ | 1,000,000 | 100 | 1 | 10,800,000 | 1,200,000 | 247 |
| Pies$^2$ | 0.0929 | 0.00000929 | 9.290 | 1 | 0.111 | 0.000023 |
| Yardas$^2$ | 0.836 | 0.0000836 | 8.361 | 9 | 1 | 0.000207 |
| Acres | 4,050 | 0.405 | 0.00405 | 43,600 | 4,840 | 1 |

## LONGITUD

| | Metros | Kilómetros | Pulgadas | Pies | Yardas | Millas | Millas náuticas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Metros | 1 | 0.001 | 39.4 | 3.28 | 1.09 | 0.000621 | 0.00054 |
| Kilómetros | 1,000 | 1 | 39,400 | 3,280 | 1,090 | 0.621 | 0.54 |
| Pulgadas | 0.0254 | 0.0000254 | 1 | 0.0833 | 0.0278 | 0.0000158 | 0.0000137 |
| Pies | 0.305 | 0.000305 | 12 | 1 | 0.333 | 0.000189 | 0.000165 |
| Yardas | 0.914 | 0.000914 | 36 | 3 | 1 | 0.000568 | 0.000494 |
| Millas | 1,610 | 1.61 | 63,358 | 5,280 | 1,760 | 1 | 0.869 |
| Millas náuticas | 1,852 | 1.85 | 72,913 | 6,076 | 2,030 | 1.15 | 1 |

## TEMPERATURA

| Temperatura en °C | Temperatura en °F | Temperatura en K |
|---|---|---|
| (°F - 32) / 1.8 | 1.8 °C + 32 | °C + 273.14 |

## VOLUMEN

| | Metros$^3$ | Litros | Pies$^3$ | Yardas$^3$ | Galones US |
|---|---|---|---|---|---|
| Metros$^3$ | 1 | 1,000 | 35.3 | 1.31 | 264.172 |
| Litros | 0.001 | 1 | 0.0353 | 0.00131 | 0.264 |
| Pies$^3$ | 0.0283 | 28.3 | 1 | 0.037 | 7.48 |
| Yardas$^3$ | 0.765 | 765 | 27 | 1 | 202 |
| Galones US | 0.00379 | 3.785 | 0.134 | 0.00495 | 1 |

## PRESIÓN

| | Bares | Atmósferas | Pascales | kg/cm$^2$ | lb/ft$^2$ |
|---|---|---|---|---|---|
| Bares | 1 | 0.987 | 101,325 | 1.02 | 2,090 |
| Atmósferas | 1.01 | 1 | 101,325 | 1.03 | 2,116 |
| Pascales | 0.00001 | 0.00000987 | 1 | 0.0000102 | 0.0209 |
| kg/cm$^2$ | 0.981 | 0.968 | 98,066 | 1 | 14.22 |
| lb/ft$^2$ | 0.000479 | 0.000473 | 47.9 | 0.000488 | 1 |
| psi (lb/in$^2$) | 0.0689 | 0.068 | 6,894.76 | 0.0703 | 144 |

## ENERGÍA

| | Joules | Newton–metro | Kilogramo–metro |
|---|---|---|---|
| Joules | 1 | 1 | 0.10197162 |
| Newton–metro | 1 | 1 | 0.10197162 |
| Kilogramo–metro | 9.80665 | 9.80665 | 1 |

## POTENCIA

| | Watts | Caballos de fuerza (HP) |
|---|---|---|
| Watts | 1 | 0.0013410221 |
| Caballos de fuerza (HP) | 745.69987 | 1 |


Las marcas mencionadas en este catálogo y que aparecen enlistadas a continuación son propiedad de GRUPO TRUPER, S.A. de C.V.

GRUPO TRUPER®

TRUPER® PRETUL® VOLTECK® FOSET®

FIERO® Klintek® HERMEX®

TRUPER® expert · TRUPER® PRO · TRUPER® PRO ERGO · TRUPER® max · TRUPER® INDUSTRIAL

TRUPER® VELOCITY · TRUPER® RAPID · TRUPER® DORADO · TRUPER® Diamante · TRUPER® Selecto

TRUPER® Classic · TRUPER® Home · TRUPER® PRO · TRUPER® Gripper · TRUPER® CINTA NEGRA

TRUPER® Kids · TRUPER® CLASSIC · TRUPER® vision · TRUPER® Active · TRUPER® ULTRA LITE

TRUPER® SAFE · TRUPER® Sport · TRUPER® ADIÓS CLAVOS · TRUPER® SOLDAFÁCIL · TRUPER® SOLDAKLIN

PRETUL® LITE · PRETUL® Básica · PRETUL® Casera · VOLTECK® Basic · VOLTECK® LAIT

VOLTECK® Kids · VOLTECK™ smart · FOSET® basic · FOSET® AQUA · FOSET® TUBIG

FOSET® AERO · FOSET® KUBO · FOSET® ELEMENT · FOSET® RIVIERA

HERMEX® Basic · Ultracraft®

Todos los Derechos Reservados, D.R., ©, TRUPER, S.A. de C.V. 2026. Queda prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización previa, expresa y por escrito de su titular.

| Código | Página |
|---|---|
| 10012 | 190 |
| 10013 | 190 |
| 10021 | 190 |
| 10025 | 129 |
| 10026 | 129 |
| 10027 | 129 |
| 10031 | 190 |
| 10032 | 190 |
| 10035 | 78 |
| 10036 | 78 |
| 10037 | 76 |
| 10038 | 291 |
| 10039 | 291 |
| 10066 | 46 |
| 10067 | 62 |
| 10068 | 42 |
| 10069 | 43 |
| 10070 | 43 |
| 10072 | 46 |
| 10073 | 46 |
| 10074 | 46 |
| 10075 | 46 |
| 10077 | 58 |
| 10079 | 83 |
| 10097 | 163 |
| 10098 | 163 |
| 10210 | 33 |
| 10220 | 33 |
| 10221 | 33 |
| 10229 | 33 |
| 10230 | 32 |
| 10232 | 32 |
| 10233 | 82 |
| 10234 | 32 |
| 10235 | 194 |
| 10236 | 32 |
| 10252 | 83 |
| 10253 | 82 |
| 10254 | 33 |
| 10255 | 83 |
| 10256 | 219 |
| 10257 | 291 |
| 10258 | 33 |
| 10259 | 598 |
| 10260 | 33 |
| 10264 | 158 |
| 10266 | 33 |
| 10270 | 33 |
| 10271 | 33 |
| 10303 | 189 |
| 10312 | 189 |
| 10313 | 25 |
| 10314 | 25 |
| 10315 | 188 |
| 10316 | 188 |
| 10317 | 188 |
| 10318 | 188 |
| 10321 | 188 |
| 10323 | 188 |
| 10324 | 188 |
| 10325 | 187 |
| 10327 | 188 |
| 10328 | 189 |
| 10329 | 189 |
| 10330 | 188 |
| 10333 | 188 |
| 10335 | 158 |
| 10336 | 188 |
| 10337 | 158 |
| 10338 | 158 |
| 10339 | 188 |
| 10351 | 189 |
| 10359 | 35 |
| 10361 | 35 |
| 10362 | 35 |
| 10363 | 189 |
| 10364 | 35 |
| 10366 | 188 |
| 10370 | 326 |
| 10371 | 326 |
| 10372 | 192 |
| 10373 | 326 |
| 10374 | 326 |
| 10375 | 192 |
| 10378 | 190 |
| 10380 | 76 |
| 10381 | 191 |
| 10387 | 226 |
| 10388 | 101 |
| 10390 | 226 |
| 10400 | 284 |
| 10401 | 284 |
| 10402 | 284 |
| 10403 | 284 |
| 10404 | 284 |
| 10435 | 158 |
| 10436 | 158 |
| 10437 | 158 |
| 10438 | 158 |
| 10439 | 158 |
| 10440 | 85, 193 |
| 10442 | 158 |
| 10445 | 158 |
| 10450 | 158 |
| 10459 | 158 |
| 10460 | 158 |
| 10469 | 158 |
| 10493 | 23 |
| 10494 | 146 |
| 10495 | 159 |
| 10496 | 159 |
| 10497 | 159 |
| 10498 | 159 |
| 10499 | 161 |
| 10509 | 342 |
| 10510 | 342 |
| 10511 | 343 |
| 10512 | 343 |
| 10539 | 76 |
| 10540 | 153 |
| 10541 | 153 |
| 10542 | 153 |
| 10543 | 153 |
| 10544 | 153 |
| 10545 | 153 |
| 10546 | 297 |
| 10547 | 297 |
| 10548 | 297 |
| 10549 | 297 |
| 10553 | 34 |
| 10554 | 282 |
| 10555 | 193 |
| 10557 | 282 |
| 10558 | 282 |
| 10559 | 34 |
| 10560 | 282 |
| 10561 | 282 |
| 10562 | 34 |
| 10564 | 326 |
| 10565 | 34 |
| 10566 | 326 |
| 10567 | 326 |
| 10568 | 322 |
| 10570 | 326 |
| 10572 | 326 |
| 10573 | 326 |
| 10599 | 88 |
| 10600 | 35 |
| 10603 | 35 |
| 10606 | 35 |
| 10609 | 35 |
| 10612 | 35 |
| 10615 | 35 |
| 10617 | 203 |
| 10618 | 35 |
| 10621 | 35 |
| 10638 | 226 |
| 10643 | 280 |
| 10644 | 280 |
| 10645 | 107 |
| 10647 | 107 |
| 10648 | 107 |
| 10652 | 90 |
| 10656 | 90 |
| 10662 | 153 |
| 10664 | 153 |
| 10665 | 153 |
| 10666 | 153 |
| 10667 | 153 |
| 10668 | 153 |
| 10669 | 153 |
| 10671 | 74 |
| 10672 | 74 |
| 10673 | 74 |
| 10674 | 74 |
| 10675 | 74 |
| 10676 | 74 |
| 10677 | 74 |
| 10678 | 199 |
| 10742 | 296 |
| 10743 | 296 |
| 10745 | 296 |
| 10746 | 172 |
| 10747 | 172 |
| 10748 | 172 |
| 10749 | 172 |
| 10750 | 36 |
| 10751 | 146 |
| 10752 | 320 |
| 10753 | 36 |
| 10754 | 280 |
| 10756 | 36 |
| 10757 | 329 |
| 10758 | 319 |
| 10759 | 36 |
| 10760 | 205 |
| 10761 | 282 |
| 10762 | 36 |
| 10763 | 342 |
| 10765 | 36 |
| 10770 | 206 |
| 10771 | 206 |
| 10772 | 206 |
| 10773 | 206 |
| 10774 | 206 |
| 10775 | 206 |
| 10776 | 206 |
| 10777 | 206 |
| 10778 | 206 |
| 10779 | 206 |
| 10780 | 206 |
| 10787 | 324 |
| 10788 | 324 |
| 10789 | 324 |
| 10790 | 324 |
| 10791 | 324 |
| 10792 | 324 |
| 10795 | 324 |
| 10796 | 324 |
| 10797 | 324 |
| 10798 | 324 |
| 10810 | 222 |
| 10811 | 79 |
| 10820 | 329 |
| 10821 | 329 |
| 10822 | 329 |
| 10823 | 329 |
| 10824 | 329 |
| 10825 | 329 |
| 10826 | 329 |
| 10835 | 194 |
| 10836 | 194 |
| 10837 | 194 |
| 10847 | 335 |
| 10848 | 335 |
| 10849 | 335 |
| 10851 | 282 |
| 10852 | 282 |
| 10853 | 36 |
| 10856 | 36 |
| 10858 | 223 |
| 10859 | 36 |
| 10860 | 223 |
| 10861 | 223 |
| 10862 | 36 |
| 10863 | 223 |
| 10864 | 226 |
| 10865 | 36 |
| 10874 | 36 |
| 10883 | 226 |
| 10884 | 238 |
| 10887 | 274 |
| 10889 | 78 |
| 10890 | 78 |
| 10891 | 78 |
| 10893 | 101 |
| 10894 | 101 |
| 10895 | 78 |
| 10896 | 89 |
| 10902 | 77 |
| 10914 | 282 |
| 10916 | 198 |
| 10917 | 198 |
| 10918 | 198 |
| 10919 | 167 |
| 10920 | 167 |
| 10921 | 198 |
| 10922 | 198 |
| 10927 | 193 |
| 10929 | 194 |
| 10932 | 92 |
| 10933 | 92 |
| 10940 | 22 |
| 10942 | 22 |
| 10943 | 22 |
| 10944 | 92 |
| 10953 | 339 |
| 10954 | 339 |
| 10955 | 339 |
| 10956 | 339 |
| 10970 | 75 |
| 10976 | 75 |
| 10996 | 199 |
| 10997 | 199 |
| 10998 | 199 |
| 10999 | 199 |
| 11000 | 37 |
| 11003 | 37 |
| 11004 | 245 |
| 11006 | 37 |
| 11008 | 37 |
| 11009 | 37 |
| 11012 | 37 |
| 11013 | 256 |
| 11014 | 256 |
| 11015 | 37 |
| 11018 | 37 |
| 11021 | 37 |
| 11029 | 268 |
| 11031 | 268 |
| 11032 | 268 |
| 11034 | 194 |
| 11035 | 194 |
| 11039 | 288 |
| 11064 | 256 |
| 11066 | 256 |
| 11078 | 257 |
| 11089 | 86 |
| 11095 | 109 |
| 11097 | 109 |
| 11098 | 109 |
| 11101 | 30 |
| 11102 | 30 |
| 11103 | 30 |
| 11104 | 175 |
| 11105 | 175 |
| 11106 | 175 |
| 11107 | 168 |
| 11108 | 293 |
| 11109 | 293 |
| 11110 | 63 |
| 11112 | 63 |
| 11114 | 63 |
| 11116 | 63 |
| 11118 | 63 |
| 11120 | 63 |
| 11122 | 63 |
| 11124 | 63 |
| 11126 | 63 |
| 11127 | 224 |
| 11128 | 63 |
| 11129 | 224 |
| 11130 | 63 |
| 11131 | 89 |
| 11132 | 63 |
| 11133 | 180 |
| 11134 | 63 |
| 11135 | 279 |
| 11136 | 63 |
| 11137 | 181 |
| 11138 | 63 |
| 11139 | 76 |
| 11140 | 63 |
| 11141 | 76 |
| 11142 | 63 |
| 11143 | 76 |
| 11144 | 63 |
| 11145 | 76 |
| 11146 | 63 |
| 11147 | 289 |
| 11148 | 63 |
| 11149 | 289 |
| 11150 | 63 |
| 11151 | 175 |
| 11152 | 63 |
| 11154 | 63 |
| 11156 | 63 |
| 11158 | 63 |
| 11159 | 256 |
| 11160 | 63 |
| 11161 | 256 |
| 11162 | 63 |
| 11164 | 63 |
| 11166 | 63 |
| 11167 | 289 |
| 11168 | 63 |
| 11170 | 63 |
| 11172 | 63 |
| 11174 | 63 |
| 11175 | 282 |
| 11176 | 63 |
| 11187 | 104 |
| 11188 | 105 |
| 11189 | 105 |
| 11200 | 67 |
| 11201 | 78 |
| 11203 | 67 |
| 11205 | 162 |
| 11206 | 67 |
| 11207 | 162 |
| 11209 | 67 |
| 11212 | 67 |
| 11215 | 67 |
| 11218 | 67 |
| 11221 | 67 |
| 11223 | 286 |
| 11224 | 67 |
| 11225 | 88 |
| 11227 | 67 |
| 11229 | 86 |
| 11230 | 67 |
| 11231 | 117 |
| 11232 | 117 |
| 11233 | 67 |
| 11234 | 117 |
| 11236 | 67 |
| 11237 | 198 |
| 11238 | 198 |
| 11239 | 67 |
| 11240 | 198 |
| 11241 | 198 |
| 11242 | 67 |
| 11243 | 198 |
| 11244 | 198 |
| 11245 | 67 |
| 11246 | 198 |
| 11247 | 198 |
| 11248 | 67 |
| 11249 | 83 |
| 11250 | 85 |
| 11251 | 67 |
| 11254 | 67 |
| 11256 | 279 |
| 11257 | 67 |
| 11258 | 67 |
| 11260 | 68 |
| 11261 | 68 |
| 11263 | 68 |
| 11264 | 68 |
| 11265 | 68 |
| 11266 | 68 |
| 11267 | 68 |
| 11268 | 68 |
| 11269 | 68 |
| 11270 | 68 |
| 11271 | 68 |
| 11272 | 68 |
| 11273 | 68 |
| 11274 | 68 |
| 11275 | 68 |
| 11276 | 68 |
| 11277 | 68 |
| 11278 | 68 |
| 11279 | 68 |
| 11281 | 68 |
| 11282 | 68 |
| 11284 | 68 |
| 11285 | 68 |
| 11286 | 68 |
| 11287 | 68 |
| 11288 | 68 |
| 11289 | 68 |
| 11290 | 68 |
| 11295 | 67 |
| 11298 | 189 |
| 11299 | 223 |
| 11335 | 72 |
| 11337 | 72 |
| 11338 | 72 |
| 11339 | 72 |
| 11359 | 75 |
| 11360 | 72 |
| 11363 | 72 |
| 11365 | 272 |
| 11366 | 72 |
| 11367 | 89 |
| 11368 | 89 |
| 11369 | 72 |
| 11370 | 222 |
| 11371 | 222 |
| 11372 | 72 |
| 11373 | 88 |
| 11375 | 72 |
| 11378 | 72 |
| 11381 | 72 |
| 11384 | 72 |
| 11387 | 72 |
| 11390 | 72 |
| 11391 | 288 |
| 11392 | 208 |
| 11393 | 72 |
| 11394 | 64 |
| 11395 | 72 |
| 11399 | 64 |
| 11402 | 64 |
| 11403 | 220 |
| 11404 | 220 |
| 11405 | 220 |
| 11406 | 220 |
| 11407 | 220 |
| 11408 | 220 |
| 11409 | 220 |
| 11410 | 220 |
| 11411 | 220 |
| 11412 | 220 |
| 11413 | 220 |
| 11414 | 220 |
| 11415 | 220 |
| 11416 | 220 |
| 11417 | 220 |
| 11418 | 220 |
| 11419 | 220 |
| 11420 | 220 |
| 11421 | 220 |
| 11422 | 220 |
| 11423 | 220 |
| 11424 | 220 |
| 11425 | 220 |
| 11426 | 220 |
| 11434 | 220 |
| 11435 | 220 |
| 11436 | 220 |
| 11437 | 220 |
| 11438 | 220 |
| 11439 | 220 |
| 11440 | 220 |
| 11442 | 220 |
| 11443 | 220 |
| 11444 | 75 |
| 11452 | 75 |
| 11453 | 75 |
| 11454 | 75 |
| 11455 | 75 |
| 11456 | 75 |
| 11457 | 75 |
| 11459 | 75 |
| 11460 | 75 |
| 11461 | 75 |
| 11462 | 75 |
| 11463 | 75 |
| 11464 | 75 |
| 11465 | 75 |
| 11466 | 75 |
| 11467 | 75 |
| 11468 | 74 |
| 11469 | 74 |
| 11470 | 74 |
| 11471 | 74 |
| 11472 | 74 |
| 11473 | 74 |
| 11474 | 74 |
| 11475 | 74 |

| Código | Página |
|---|---|
| 11477 | 74 |
| 11479 | 74 |
| 11480 | 74 |
| 11481 | 74 |
| 11482 | 74 |
| 11485 | 74 |
| 11486 | 74 |
| 11506 | 76 |
| 11511 | 314 |
| 11514 | 314 |
| 11515 | 314 |
| 11516 | 314 |
| 11520 | 81 |
| 11523 | 81 |
| 11524 | 208 |
| 11525 | 208 |
| 11526 | 81 |
| 11528 | 163 |
| 11529 | 80 |
| 11530 | 35 |
| 11531 | 35 |
| 11533 | 314 |
| 11534 | 314 |
| 11535 | 80 |
| 11536 | 314 |
| 11537 | 314 |
| 11539 | 90 |
| 11540 | 90 |
| 11541 | 80 |
| 11542 | 80 |
| 11545 | 153 |
| 11547 | 153 |
| 11548 | 153 |
| 11549 | 153 |
| 11553 | 90 |
| 11554 | 153 |
| 11555 | 153 |
| 11556 | 90 |
| 11557 | 153 |
| 11559 | 90 |
| 11561 | 153 |
| 11562 | 90 |
| 11565 | 153 |
| 11566 | 153 |
| 11567 | 152 |
| 11569 | 81 |
| 11570 | 81 |
| 11571 | 81 |
| 11572 | 81 |
| 11573 | 81 |
| 11574 | 81 |
| 11575 | 81 |
| 11576 | 81 |
| 11577 | 81 |
| 11578 | 154 |
| 11579 | 154 |
| 11580 | 154 |
| 11581 | 154 |
| 11582 | 154 |
| 11584 | 152 |
| 11585 | 152 |
| 11586 | 152 |
| 11587 | 152 |
| 11590 | 81 |
| 11591 | 81 |
| 11592 | 81 |
| 11593 | 81 |
| 11595 | 81 |
| 11596 | 81 |
| 11597 | 81 |
| 11598 | 81 |
| 11599 | 81 |
| 11600 | 195 |
| 11601 | 195 |
| 11602 | 195 |
| 11603 | 195 |
| 11605 | 35 |
| 11606 | 195 |
| 11607 | 195 |
| 11608 | 195 |
| 11609 | 195 |
| 11610 | 195 |
| 11611 | 195 |
| 11612 | 195 |
| 11613 | 195 |
| 11614 | 195 |
| 11618 | 195 |
| 11619 | 195 |
| 11620 | 195 |
| 11621 | 195 |
| 11622 | 195 |
| 11623 | 195 |
| 11624 | 195 |
| 11625 | 195 |
| 11626 | 195 |
| 11627 | 195 |
| 11628 | 195 |
| 11629 | 195 |
| 11630 | 195 |
| 11631 | 35 |
| 11632 | 195 |
| 11634 | 195 |
| 11635 | 152 |
| 11637 | 152 |
| 11640 | 195 |
| 11641 | 195 |
| 11642 | 195 |
| 11643 | 195 |
| 11644 | 195 |
| 11645 | 195 |
| 11646 | 195 |
| 11647 | 195 |
| 11648 | 195 |
| 11660 | 197 |
| 11661 | 197 |
| 11662 | 197 |
| 11663 | 197 |
| 11667 | 28 |
| 11668 | 28 |
| 11669 | 28 |
| 11670 | 151 |
| 11671 | 151 |
| 11672 | 151 |
| 11673 | 151 |
| 11674 | 151 |
| 11675 | 151 |
| 11676 | 151 |
| 11677 | 151 |
| 11678 | 151 |
| 11680 | 320 |
| 11681 | 256 |
| 11682 | 251 |
| 11687 | 151 |
| 11688 | 151 |
| 11689 | 151 |
| 11690 | 274 |
| 11691 | 274 |
| 11692 | 274 |
| 11693 | 274 |
| 11694 | 274 |
| 11697 | 274 |
| 11699 | 274 |
| 11700 | 66 |
| 11701 | 66 |
| 11702 | 66 |
| 11703 | 66 |
| 11704 | 66 |
| 11705 | 66 |
| 11707 | 274 |
| 11709 | 180 |
| 11718 | 311 |
| 11719 | 311 |
| 11720 | 172 |
| 11724 | 94 |
| 11725 | 94 |
| 11726 | 94 |
| 11727 | 94 |
| 11728 | 94 |
| 11733 | 274 |
| 11736 | 274 |
| 11738 | 274 |
| 11740 | 82 |
| 11745 | 172 |
| 11747 | 172 |
| 11749 | 109 |
| 11751 | 204 |
| 11752 | 83 |
| 11753 | 83 |
| 11761 | 82 |
| 11767 | 256 |
| 11769 | 256 |
| 11771 | 256 |
| 11775 | 112 |
| 11776 | 83 |
| 11777 | 83 |
| 11779 | 245 |
| 11781 | 354 |
| 11787 | 354 |
| 11789 | 109 |
| 11811 | 76 |
| 11812 | 76 |
| 11822 | 313 |
| 11823 | 313 |
| 11824 | 313 |
| 11835 | 274 |
| 11848 | 313 |
| 11849 | 313 |
| 11850 | 86 |
| 11851 | 78 |
| 11852 | 86 |
| 11853 | 203 |
| 11854 | 86 |
| 11856 | 86 |
| 11858 | 86 |
| 11862 | 86 |
| 11863 | 367 |
| 11865 | 167 |
| 11866 | 86 |
| 11867 | 317 |
| 11868 | 87, 88 |
| 11869 | 317 |
| 11870 | 87, 88 |
| 11871 | 317 |
| 11873 | 317 |
| 11875 | 317 |
| 11876 | 87 |
| 11877 | 70 |
| 11879 | 167 |
| 11881 | 167 |
| 11882 | 87 |
| 11884 | 87, 88 |
| 11885 | 319 |
| 11886 | 87, 88 |
| 11887 | 319 |
| 11889 | 319 |
| 11894 | 88 |
| 11895 | 319 |
| 11896 | 88 |
| 11897 | 68 |
| 11899 | 152 |
| 11900 | 88 |
| 11901 | 152 |
| 11905 | 274 |
| 11913 | 366 |
| 11914 | 366 |
| 11915 | 365 |
| 11920 | 365 |
| 11923 | 365 |
| 11924 | 365 |
| 11925 | 365 |
| 11931 | 99, 100 |
| 11932 | 99 |
| 11940 | 113 |
| 11941 | 113 |
| 11960 | 339 |
| 11961 | 339 |
| 11962 | 339 |
| 11963 | 339 |
| 11964 | 339 |
| 11965 | 339 |
| 11966 | 339 |
| 11967 | 339 |
| 11971 | 210 |
| 11973 | 89 |
| 11975 | 210 |
| 11979 | 89 |
| 11981 | 89 |
| 11982 | 89 |
| 11985 | 365 |
| 11986 | 365 |
| 11987 | 365 |
| 11989 | 109 |
| 11997 | 62 |
| 12005 | 274 |
| 12006 | 91 |
| 12007 | 274 |
| 12009 | 91 |
| 12010 | 274 |
| 12012 | 91 |
| 12013 | 274 |
| 12015 | 91 |
| 12017 | 274 |
| 12018 | 91 |
| 12021 | 91 |
| 12022 | 91 |
| 12024 | 91 |
| 12028 | 91 |
| 12031 | 274 |
| 12032 | 274 |
| 12033 | 91 |
| 12036 | 91 |
| 12042 | 91 |
| 12045 | 91 |
| 12047 | 91 |
| 12051 | 91 |
| 12053 | 274 |
| 12055 | 274 |
| 12058 | 91 |
| 12059 | 91 |
| 12061 | 298 |
| 12062 | 298 |
| 12064 | 108 |
| 12065 | 109 |
| 12066 | 163 |
| 12067 | 163 |
| 12076 | 30 |
| 12080 | 30 |
| 12081 | 30 |
| 12082 | 30 |
| 12085 | 30 |
| 12087 | 30 |
| 12093 | 30 |
| 12095 | 69 |
| 12096 | 69 |
| 12097 | 69 |
| 12100 | 92 |
| 12103 | 92 |
| 12106 | 92 |
| 12107 | 361 |
| 12108 | 361 |
| 12109 | 92 |
| 12110 | 230 |
| 12111 | 42 |
| 12112 | 92 |
| 12113 | 43 |
| 12114 | 43 |
| 12115 | 92 |
| 12118 | 92 |
| 12119 | 165 |
| 12120 | 66 |
| 12121 | 92 |
| 12122 | 66 |
| 12123 | 66 |
| 12124 | 92 |
| 12125 | 66 |
| 12126 | 66 |
| 12127 | 92 |
| 12128 | 109 |
| 12129 | 109 |
| 12130 | 92 |
| 12131 | 109 |
| 12132 | 296 |
| 12133 | 92 |
| 12134 | 152 |
| 12135 | 94 |
| 12136 | 92 |
| 12137 | 94 |
| 12138 | 315 |
| 12139 | 92 |
| 12140 | 315 |
| 12141 | 315 |
| 12142 | 92 |
| 12143 | 315 |
| 12144 | 315 |
| 12145 | 92 |
| 12146 | 315 |
| 12147 | 315 |
| 12148 | 92 |
| 12149 | 315 |
| 12150 | 315 |
| 12151 | 92 |
| 12152 | 315 |
| 12153 | 315 |
| 12154 | 92 |
| 12155 | 315 |
| 12157 | 92 |
| 12160 | 92 |
| 12161 | 316 |
| 12162 | 316 |
| 12163 | 92 |
| 12164 | 316 |
| 12165 | 315 |
| 12166 | 92 |
| 12167 | 315 |
| 12168 | 315 |
| 12170 | 315 |
| 12171 | 315 |
| 12172 | 92 |
| 12173 | 315 |
| 12174 | 315 |
| 12175 | 92 |
| 12176 | 315 |
| 12177 | 316 |
| 12179 | 316 |
| 12180 | 316 |
| 12181 | 92 |
| 12184 | 92 |
| 12186 | 316 |
| 12187 | 92 |
| 12190 | 92 |
| 12191 | 316 |
| 12192 | 316 |
| 12193 | 92 |
| 12194 | 316 |
| 12197 | 316 |
| 12198 | 316 |
| 12200 | 316 |
| 12201 | 316 |
| 12203 | 316 |
| 12204 | 316 |
| 12206 | 316 |
| 12207 | 316 |
| 12209 | 316 |
| 12210 | 316 |
| 12212 | 316 |
| 12213 | 316 |
| 12215 | 316 |
| 12216 | 316 |
| 12218 | 313 |
| 12219 | 313 |
| 12220 | 313 |
| 12221 | 313 |
| 12222 | 313 |
| 12223 | 313 |
| 12224 | 313 |
| 12225 | 313 |
| 12226 | 313 |
| 12251 | 271 |
| 12254 | 58 |
| 12255 | 58 |
| 12256 | 316 |
| 12257 | 58 |
| 12258 | 155 |
| 12259 | 155 |
| 12260 | 316 |
| 12261 | 316 |
| 12262 | 316 |
| 12263 | 316 |
| 12264 | 316 |
| 12265 | 316 |
| 12273 | 92 |
| 12274 | 92 |
| 12275 | 92 |
| 12276 | 92 |
| 12278 | 92 |
| 12279 | 147 |
| 12280 | 147 |
| 12282 | 364 |
| 12283 | 364 |
| 12284 | 364 |
| 12286 | 190 |
| 12287 | 190 |
| 12288 | 190 |
| 12289 | 190 |
| 12322 | 190 |
| 12327 | 316 |
| 12328 | 316 |
| 12335 | 277 |
| 12336 | 277 |
| 12337 | 326 |
| 12338 | 326 |
| 12346 | 316 |
| 12347 | 299 |
| 12348 | 299 |
| 12349 | 299 |
| 12350 | 299 |
| 12351 | 299 |
| 12352 | 321 |
| 12353 | 300 |
| 12354 | 316 |
| 12355 | 327 |
| 12356 | 326 |
| 12357 | 316 |
| 12358 | 316 |
| 12360 | 316 |
| 12397 | 209 |
| 12398 | 209 |
| 12399 | 209 |
| 12400 | 316 |
| 12401 | 151 |
| 12402 | 151 |
| 12407 | 56 |
| 12408 | 56 |
| 12409 | 56 |
| 12410 | 131 |
| 12411 | 131 |
| 12412 | 131 |
| 12413 | 131 |
| 12414 | 131 |
| 12415 | 131 |
| 12416 | 131 |
| 12417 | 131 |
| 12418 | 131 |
| 12419 | 131 |
| 12420 | 131 |
| 12421 | 131 |
| 12422 | 131 |
| 12423 | 131 |
| 12424 | 131 |
| 12425 | 131 |
| 12426 | 131 |
| 12427 | 131 |
| 12428 | 131 |
| 12429 | 131 |
| 12430 | 131 |
| 12431 | 131 |
| 12432 | 131 |
| 12433 | 131 |
| 12434 | 131 |
| 12435 | 131 |
| 12436 | 131 |
| 12438 | 131 |
| 12439 | 131 |
| 12440 | 131 |
| 12441 | 131 |
| 12442 | 131 |
| 12443 | 220 |
| 12444 | 320 |
| 12445 | 320 |
| 12446 | 320 |
| 12459 | 316 |
| 12465 | 293 |
| 12466 | 293 |
| 12467 | 293 |
| 12468 | 293 |
| 12469 | 293 |
| 12470 | 293 |
| 12482 | 233 |
| 12484 | 316 |
| 12485 | 316 |
| 12486 | 316 |
| 12487 | 256 |
| 12489 | 316 |
| 12490 | 316 |
| 12492 | 316 |
| 12493 | 316 |
| 12494 | 316 |
| 12496 | 268 |
| 12497 | 268 |
| 12498 | 268 |
| 12499 | 96 |
| 12500 | 96 |
| 12501 | 96 |
| 12502 | 96 |
| 12503 | 96 |
| 12504 | 96 |
| 12505 | 96 |
| 12506 | 96 |
| 12507 | 96 |
| 12511 | 96 |
| 12512 | 96 |
| 12513 | 96 |
| 12514 | 96 |
| 12515 | 96 |
| 12516 | 96 |
| 12517 | 96 |
| 12518 | 96 |
| 12520 | 96 |
| 12521 | 96 |
| 12522 | 96 |
| 12527 | 316 |
| 12528 | 316 |

| Código | Página |
|---|---|
| 12529 | 316 |
| 12530 | 95 |
| 12532 | 95 |
| 12533 | 95 |
| 12536 | 256 |
| 12539 | 316 |
| 12542 | 95 |
| 12543 | 95 |
| 12544 | 152 |
| 12545 | 152 |
| 12546 | 152 |
| 12547 | 155 |
| 12548 | 155 |
| 12549 | 316 |
| 12550 | 93 |
| 12551 | 93 |
| 12554 | 93 |
| 12555 | 93 |
| 12556 | 93 |
| 12557 | 93 |
| 12559 | 93 |
| 12564 | 153 |
| 12565 | 153 |
| 12567 | 153 |
| 12568 | 152 |
| 12569 | 153 |
| 12571 | 152 |
| 12572 | 153 |
| 12577 | 316 |
| 12578 | 348 |
| 12579 | 348 |
| 12583 | 348 |
| 12585 | 348 |
| 12586 | 92 |
| 12587 | 92 |
| 12588 | 92 |
| 12589 | 93 |
| 12590 | 93 |
| 12591 | 93 |
| 12592 | 93 |
| 12593 | 93 |
| 12597 | 348 |
| 12600 | 49 |
| 12601 | 49 |
| 12602 | 49 |
| 12603 | 52 |
| 12604 | 52 |
| 12607 | 51 |
| 12608 | 51 |
| 12609 | 316 |
| 12611 | 94 |
| 12619 | 316 |
| 12620 | 93 |
| 12621 | 93 |
| 12622 | 93 |
| 12623 | 93 |
| 12624 | 93 |
| 12625 | 47 |
| 12626 | 47 |
| 12627 | 47 |
| 12628 | 316 |
| 12629 | 316 |
| 12638 | 174 |
| 12639 | 174 |
| 12640 | 174 |
| 12645 | 174 |
| 12646 | 174 |
| 12647 | 174 |
| 12648 | 174 |
| 12649 | 174 |
| 12650 | 336 |
| 12651 | 336 |
| 12652 | 336 |
| 12653 | 316 |
| 12654 | 316 |
| 12655 | 90 |

| Código | Página |
|---|---|
| 12665 | 256 |
| 12666 | 256 |
| 12668 | 269 |
| 12669 | 269 |
| 12670 | 269 |
| 12671 | 268 |
| 12682 | 156 |
| 12683 | 157 |
| 12684 | 157 |
| 12685 | 156 |
| 12686 | 156 |
| 12691 | 316 |
| 12692 | 316 |
| 12694 | 172 |
| 12695 | 172 |
| 12696 | 172 |
| 12697 | 316 |
| 12698 | 374 |
| 12699 | 316 |
| 12700 | 190 |
| 12702 | 190 |
| 12703 | 316 |
| 12704 | 190 |
| 12705 | 316 |
| 12706 | 190 |
| 12708 | 190 |
| 12710 | 191 |
| 12712 | 191 |
| 12714 | 191 |
| 12715 | 317 |
| 12716 | 191 |
| 12717 | 315 |
| 12718 | 191 |
| 12719 | 315 |
| 12720 | 191 |
| 12721 | 315 |
| 12722 | 191 |
| 12723 | 363 |
| 12724 | 191 |
| 12725 | 118 |
| 12726 | 191 |
| 12727 | 191 |
| 12728 | 191 |
| 12729 | 363 |
| 12730 | 191 |
| 12731 | 298 |
| 12732 | 298 |
| 12733 | 298 |
| 12734 | 298 |
| 12738 | 63 |
| 12739 | 63 |
| 12740 | 63 |
| 12741 | 63 |
| 12742 | 63 |
| 12743 | 63 |
| 12744 | 63 |
| 12745 | 63 |
| 12746 | 63 |
| 12747 | 63 |
| 12748 | 63 |
| 12749 | 63 |
| 12750 | 63 |
| 12751 | 63 |
| 12752 | 67 |
| 12753 | 67 |
| 12754 | 67 |
| 12755 | 67 |
| 12756 | 67 |
| 12757 | 67 |
| 12758 | 67 |
| 12759 | 67 |
| 12760 | 67 |
| 12764 | 298 |
| 12771 | 172 |
| 12772 | 172 |
| 12773 | 172 |

| Código | Página |
|---|---|
| 12774 | 172 |
| 12775 | 298 |
| 12778 | 298 |
| 12779 | 298 |
| 12780 | 44 |
| 12781 | 44 |
| 12782 | 44 |
| 12783 | 19 |
| 12784 | 230 |
| 12785 | 230 |
| 12786 | 230 |
| 12795 | 115 |
| 12796 | 115 |
| 12815 | 36 |
| 12830 | 116 |
| 12831 | 116 |
| 12832 | 116 |
| 12833 | 116 |
| 12834 | 116 |
| 12835 | 116 |
| 12836 | 116 |
| 12837 | 116 |
| 12838 | 116 |
| 12839 | 116 |
| 12840 | 116 |
| 12841 | 116 |
| 12842 | 91 |
| 12844 | 318 |
| 12845 | 147 |
| 12846 | 147 |
| 12847 | 147 |
| 12850 | 115 |
| 12851 | 115 |
| 12853 | 115 |
| 12856 | 115 |
| 12857 | 115 |
| 12859 | 115 |
| 12860 | 115 |
| 12861 | 115 |
| 12862 | 115 |
| 12867 | 115 |
| 12868 | 115 |
| 12871 | 115 |
| 12872 | 233 |
| 12873 | 233 |
| 12874 | 218 |
| 12876 | 166 |
| 12881 | 166 |
| 12883 | 147 |
| 12884 | 147 |
| 12888 | 309 |
| 12889 | 20 |
| 12890 | 203 |
| 12892 | 135 |
| 12893 | 135 |
| 12894 | 133 |
| 12895 | 317 |
| 12905 | 352 |
| 12906 | 352 |
| 12910 | 183 |
| 12929 | 113 |
| 12931 | 112 |
| 12934 | 113 |
| 12936 | 113 |
| 12939 | 317 |
| 12940 | 317 |
| 12942 | 317 |
| 12943 | 317 |
| 12945 | 317 |
| 12946 | 317 |
| 12948 | 317 |
| 12949 | 317 |
| 12951 | 347 |
| 12952 | 347 |
| 12953 | 114 |
| 12954 | 114 |

| Código | Página |
|---|---|
| 12955 | 317 |
| 12970 | 154 |
| 12972 | 113 |
| 12973 | 113 |
| 12974 | 113 |
| 12976 | 154 |
| 12977 | 154 |
| 12978 | 154 |
| 12979 | 154 |
| 12980 | 154 |
| 12981 | 154 |
| 12982 | 154 |
| 12983 | 200 |
| 12988 | 186 |
| 12989 | 186 |
| 12990 | 117 |
| 12991 | 117 |
| 12992 | 117 |
| 12993 | 117 |
| 12994 | 117 |
| 13003 | 117 |
| 13004 | 117 |
| 13005 | 117 |
| 13006 | 117 |
| 13007 | 117 |
| 13008 | 367 |
| 13018 | 200 |
| 13019 | 200 |
| 13024 | 367 |
| 13025 | 367 |
| 13026 | 367 |
| 13027 | 20 |
| 13028 | 20 |
| 13029 | 20 |
| 13033 | 197 |
| 13034 | 197 |
| 13035 | 197 |
| 13036 | 197 |
| 13037 | 197 |
| 13038 | 197 |
| 13039 | 197 |
| 13040 | 197 |
| 13041 | 197 |
| 13042 | 197 |
| 13043 | 269 |
| 13044 | 197 |
| 13047 | 276 |
| 13050 | 92 |
| 13053 | 92 |
| 13056 | 92 |
| 13059 | 92 |
| 13060 | 109 |
| 13061 | 109 |
| 13062 | 92 |
| 13065 | 299 |
| 13066 | 299 |
| 13068 | 299 |
| 13070 | 220 |
| 13071 | 220 |
| 13074 | 220 |
| 13075 | 220 |
| 13076 | 220 |
| 13077 | 220 |
| 13078 | 220 |
| 13079 | 220 |
| 13080 | 220 |
| 13081 | 220 |
| 13082 | 220 |
| 13083 | 220 |
| 13084 | 220 |
| 13085 | 220 |
| 13086 | 220 |
| 13087 | 220 |
| 13088 | 250 |
| 13089 | 250 |
| 13095 | 256 |

| Código | Página |
|---|---|
| 13098 | 219 |
| 13101 | 70 |
| 13116 | 332 |
| 13117 | 332 |
| 13118 | 332 |
| 13119 | 348 |
| 13120 | 348 |
| 13121 | 348 |
| 13122 | 348 |
| 13123 | 348 |
| 13126 | 348 |
| 13127 | 348 |
| 13130 | 192 |
| 13133 | 192 |
| 13136 | 192 |
| 13137 | 281 |
| 13138 | 281 |
| 13140 | 218 |
| 13147 | 192 |
| 13153 | 124 |
| 13154 | 124 |
| 13155 | 124 |
| 13156 | 124 |
| 13157 | 124 |
| 13158 | 124 |
| 13159 | 124 |
| 13160 | 124 |
| 13161 | 124 |
| 13162 | 124 |
| 13164 | 212 |
| 13165 | 327 |
| 13166 | 124 |
| 13167 | 124 |
| 13168 | 124 |
| 13169 | 124 |
| 13170 | 124 |
| 13171 | 124 |
| 13172 | 124 |
| 13173 | 124 |
| 13174 | 124 |
| 13175 | 124 |
| 13176 | 103 |
| 13177 | 103 |
| 13178 | 103 |
| 13179 | 102 |
| 13180 | 102 |
| 13181 | 102 |
| 13182 | 124 |
| 13183 | 124 |
| 13184 | 124 |
| 13185 | 124 |
| 13186 | 124 |
| 13187 | 124 |
| 13188 | 124 |
| 13189 | 124 |
| 13194 | 335 |
| 13195 | 335 |
| 13200 | 124 |
| 13201 | 124 |
| 13202 | 124 |
| 13203 | 124 |
| 13204 | 124 |
| 13205 | 124 |
| 13206 | 124 |
| 13207 | 124 |
| 13208 | 124 |
| 13214 | 123 |
| 13217 | 128 |
| 13218 | 128 |
| 13221 | 128 |
| 13226 | 127 |
| 13227 | 213 |
| 13228 | 213 |
| 13230 | 125 |
| 13231 | 125 |
| 13232 | 125 |

| Código | Página |
|---|---|
| 13233 | 125 |
| 13234 | 125 |
| 13235 | 125 |
| 13236 | 125 |
| 13237 | 125 |
| 13238 | 125 |
| 13239 | 125 |
| 13240 | 125 |
| 13241 | 125 |
| 13242 | 125 |
| 13243 | 125 |
| 13244 | 125 |
| 13245 | 103 |
| 13246 | 103 |
| 13251 | 127 |
| 13252 | 127 |
| 13253 | 127 |
| 13254 | 127 |
| 13255 | 127 |
| 13256 | 127 |
| 13257 | 127 |
| 13260 | 125 |
| 13261 | 125 |
| 13262 | 125 |
| 13263 | 125 |
| 13264 | 125 |
| 13265 | 125 |
| 13266 | 125 |
| 13267 | 125 |
| 13268 | 125 |
| 13269 | 125 |
| 13270 | 125 |
| 13271 | 125 |
| 13272 | 125 |
| 13273 | 125 |
| 13274 | 125 |
| 13275 | 125 |
| 13281 | 127 |
| 13282 | 127 |
| 13283 | 127 |
| 13284 | 127 |
| 13285 | 127 |
| 13286 | 127 |
| 13287 | 364 |
| 13288 | 364 |
| 13289 | 364 |
| 13290 | 337 |
| 13291 | 337 |
| 13292 | 337 |
| 13293 | 337 |
| 13294 | 337 |
| 13295 | 337 |
| 13296 | 338 |
| 13297 | 338 |
| 13299 | 125 |
| 13300 | 125 |
| 13301 | 125 |
| 13302 | 125 |
| 13303 | 125 |
| 13304 | 125 |
| 13305 | 125 |
| 13306 | 125 |
| 13307 | 125 |
| 13308 | 125 |
| 13309 | 125 |
| 13310 | 125 |
| 13311 | 125 |
| 13312 | 125 |
| 13313 | 125 |
| 13314 | 125 |
| 13320 | 103 |
| 13321 | 103 |
| 13323 | 125 |
| 13324 | 125 |
| 13325 | 125 |
| 13326 | 125 |

| Código | Página |
|---|---|
| 13327 | 125 |
| 13328 | 125 |
| 13329 | 125 |
| 13330 | 125 |
| 13331 | 125 |
| 13332 | 125 |
| 13333 | 125 |
| 13334 | 103 |
| 13335 | 103 |
| 13336 | 120 |
| 13337 | 207 |
| 13338 | 293 |
| 13339 | 293 |
| 13340 | 293 |
| 13341 | 293 |
| 13342 | 293 |
| 13343 | 293 |
| 13344 | 293 |
| 13345 | 293 |
| 13346 | 293 |
| 13347 | 293 |
| 13348 | 103 |
| 13349 | 103 |
| 13350 | 125 |
| 13351 | 125 |
| 13352 | 125 |
| 13353 | 125 |
| 13354 | 125 |
| 13355 | 125 |
| 13356 | 125 |
| 13357 | 125 |
| 13358 | 125 |
| 13359 | 125 |
| 13360 | 125 |
| 13361 | 125 |
| 13362 | 125 |
| 13363 | 125 |
| 13364 | 125 |
| 13365 | 126 |
| 13366 | 126 |
| 13367 | 125 |
| 13368 | 125 |
| 13369 | 125 |
| 13370 | 125 |
| 13371 | 125 |
| 13372 | 125 |
| 13373 | 102 |
| 13374 | 102 |
| 13375 | 131 |
| 13376 | 131 |
| 13377 | 131 |
| 13378 | 131 |
| 13379 | 131 |
| 13380 | 131 |
| 13381 | 131 |
| 13382 | 131 |
| 13383 | 131 |
| 13384 | 131 |
| 13385 | 131 |
| 13386 | 131 |
| 13387 | 131 |
| 13388 | 131 |
| 13389 | 131 |
| 13390 | 131 |
| 13391 | 131 |
| 13392 | 131 |
| 13393 | 131 |
| 13394 | 131 |
| 13395 | 131 |
| 13396 | 131 |
| 13397 | 131 |
| 13398 | 131 |
| 13399 | 131 |
| 13400 | 131 |
| 13401 | 131 |
| 13402 | 131 |

| Código | Página |
|---|---|
| 13403 | 102 |
| 13404 | 102 |
| 13406 | 102 |
| 13407 | 102 |
| 13408 | 102 |
| 13410 | 123 |
| 13412 | 128 |
| 13413 | 123 |
| 13414 | 128 |
| 13415 | 202 |
| 13416 | 128 |
| 13417 | 127 |
| 13418 | 128 |
| 13419 | 123 |
| 13420 | 127 |
| 13422 | 127 |
| 13423 | 127 |
| 13424 | 127 |
| 13425 | 213 |
| 13426 | 127 |
| 13428 | 127 |
| 13429 | 213 |
| 13431 | 213 |
| 13432 | 128 |
| 13434 | 127 |
| 13435 | 127 |
| 13436 | 127 |
| 13437 | 127 |
| 13438 | 127 |
| 13439 | 127 |
| 13440 | 127 |
| 13446 | 256 |
| 13448 | 248 |
| 13461 | 256 |
| 13463 | 127 |
| 13464 | 127 |
| 13465 | 127 |
| 13466 | 127 |
| 13467 | 127 |
| 13468 | 19 |
| 13469 | 19 |
| 13470 | 19 |
| 13471 | 19 |
| 13472 | 19 |
| 13473 | 340 |
| 13474 | 340 |
| 13475 | 340 |
| 13476 | 340 |
| 13479 | 340 |
| 13480 | 340 |
| 13481 | 340 |
| 13482 | 340 |
| 13483 | 340 |
| 13484 | 340 |
| 13485 | 127 |
| 13486 | 127 |
| 13487 | 127 |
| 13488 | 127 |
| 13489 | 127 |
| 13490 | 127 |
| 13511 | 96 |
| 13512 | 96 |
| 13513 | 96 |
| 13514 | 96 |
| 13515 | 96 |
| 13516 | 96 |
| 13519 | 39 |
| 13521 | 270 |
| 13523 | 125 |
| 13524 | 125 |
| 13525 | 125 |
| 13526 | 125 |
| 13527 | 125 |
| 13528 | 125 |
| 13529 | 125 |
| 13530 | 125 |

| Código | Página |
|---|---|
| 13531 | 125 |
| 13532 | 125 |
| 13533 | 125 |
| 13534 | 125 |
| 13535 | 125 |
| 13536 | 125 |
| 13537 | 125 |
| 13538 | 125 |
| 13539 | 125 |
| 13540 | 125 |
| 13541 | 125 |
| 13542 | 125 |
| 13543 | 125 |
| 13544 | 125 |
| 13545 | 125 |
| 13547 | 123 |
| 13548 | 213 |
| 13549 | 213 |
| 13551 | 213 |
| 13553 | 213 |
| 13555 | 56 |
| 13557 | 56 |
| 13559 | 56 |
| 13567 | 123 |
| 13568 | 123 |
| 13569 | 127 |
| 13570 | 127 |
| 13571 | 127 |
| 13572 | 127 |
| 13573 | 127 |
| 13574 | 127 |
| 13575 | 127 |
| 13576 | 127 |
| 13577 | 127 |
| 13578 | 127 |
| 13580 | 124 |
| 13581 | 124 |
| 13582 | 124 |
| 13583 | 124 |
| 13584 | 124 |
| 13585 | 124 |
| 13586 | 124 |
| 13587 | 124 |
| 13588 | 124 |
| 13589 | 124 |
| 13590 | 124 |
| 13591 | 124 |
| 13592 | 124 |
| 13593 | 59 |
| 13594 | 59 |
| 13595 | 146 |
| 13596 | 59 |
| 13597 | 59 |
| 13600 | 213 |
| 13601 | 214 |
| 13602 | 214 |
| 13603 | 214 |
| 13604 | 214 |
| 13605 | 124 |
| 13606 | 124 |
| 13607 | 124 |
| 13608 | 124 |
| 13609 | 124 |
| 13610 | 124 |
| 13611 | 124 |
| 13612 | 124 |
| 13613 | 124 |
| 13614 | 124 |
| 13615 | 124 |
| 13616 | 124 |
| 13617 | 124 |
| 13618 | 214 |
| 13619 | 214 |
| 13620 | 214 |
| 13621 | 214 |
| 13622 | 214 |

| Código | Página |
|---|---|
| 13623 | 214 |
| 13624 | 214 |
| 13625 | 214 |
| 13626 | 214 |
| 13627 | 124 |
| 13628 | 124 |
| 13629 | 124 |
| 13630 | 124 |
| 13631 | 124 |
| 13632 | 124 |
| 13633 | 124 |
| 13634 | 124 |
| 13635 | 124 |
| 13636 | 124 |
| 13637 | 124 |
| 13638 | 124 |
| 13639 | 124 |
| 13640 | 124 |
| 13641 | 124 |
| 13642 | 124 |
| 13643 | 216 |
| 13644 | 216 |
| 13645 | 216 |
| 13646 | 216 |
| 13647 | 217 |
| 13648 | 213 |
| 13649 | 123 |
| 13652 | 123 |
| 13653 | 123 |
| 13654 | 213 |
| 13655 | 126 |
| 13656 | 213 |
| 13657 | 126 |
| 13659 | 123 |
| 13661 | 128 |
| 13662 | 213 |
| 13663 | 128 |
| 13664 | 213 |
| 13665 | 128 |
| 13666 | 213 |
| 13667 | 128 |
| 13668 | 213 |
| 13669 | 127 |
| 13670 | 124 |
| 13671 | 124 |
| 13672 | 124 |
| 13673 | 124 |
| 13674 | 124 |
| 13675 | 124 |
| 13676 | 124 |
| 13677 | 124 |
| 13678 | 124 |
| 13679 | 124 |
| 13680 | 124 |
| 13681 | 124 |
| 13682 | 124 |
| 13683 | 124 |
| 13684 | 124 |
| 13685 | 124 |
| 13686 | 124 |
| 13687 | 102 |
| 13688 | 102 |
| 13689 | 102 |
| 13690 | 103 |
| 13691 | 212 |
| 13692 | 213 |
| 13694 | 354 |
| 13695 | 355 |
| 13696 | 355 |
| 13697 | 103 |
| 13698 | 103 |
| 13699 | 213 |
| 13711 | 213 |
| 13712 | 124 |
| 13713 | 124 |
| 13714 | 124 |

| Código | Página |
|---|---|
| 13715 | 124 |
| 13716 | 124 |
| 13717 | 124 |
| 13718 | 124 |
| 13719 | 124 |
| 13720 | 124 |
| 13722 | 273 |
| 13723 | 273 |
| 13727 | 213 |
| 13728 | 213 |
| 13729 | 331 |
| 13730 | 328 |
| 13731 | 328 |
| 13732 | 328 |
| 13733 | 328 |
| 13734 | 328 |
| 13735 | 328 |
| 13737 | 309 |
| 13738 | 309 |
| 13739 | 309 |
| 13750 | 359 |
| 13751 | 359 |
| 13752 | 359 |
| 13754 | 213 |
| 13756 | 213 |
| 13758 | 213 |
| 13760 | 213 |
| 13768 | 213 |
| 13769 | 213 |
| 13770 | 124 |
| 13771 | 124 |
| 13772 | 124 |
| 13773 | 124 |
| 13774 | 124 |
| 13775 | 124 |
| 13776 | 124 |
| 13777 | 124 |
| 13778 | 124 |
| 13779 | 124 |
| 13780 | 151 |
| 13781 | 151 |
| 13782 | 151 |
| 13786 | 151 |
| 13787 | 151 |
| 13788 | 151 |
| 13789 | 151 |
| 13790 | 62 |
| 13815 | 212 |
| 13816 | 212 |
| 13817 | 212 |
| 13818 | 212 |
| 13819 | 212 |
| 13820 | 212 |
| 13821 | 212 |
| 13822 | 212 |
| 13823 | 126 |
| 13824 | 97 |
| 13825 | 126 |
| 13826 | 126 |
| 13827 | 126 |
| 13828 | 126 |
| 13829 | 126 |
| 13830 | 97 |
| 13831 | 126 |
| 13832 | 126 |
| 13833 | 126 |
| 13834 | 126 |
| 13835 | 126 |
| 13836 | 97 |
| 13837 | 126 |
| 13838 | 126 |
| 13840 | 126 |
| 13841 | 294 |
| 13842 | 294 |
| 13843 | 296 |
| 13847 | 97 |

| Código | Página |
|---|---|
| 13850 | 126 |
| 13851 | 126 |
| 13852 | 126 |
| 13853 | 126 |
| 13854 | 126 |
| 13855 | 126 |
| 13856 | 126 |
| 13857 | 126 |
| 13858 | 126 |
| 13859 | 126 |
| 13860 | 126 |
| 13861 | 126 |
| 13862 | 126 |
| 13863 | 126 |
| 13864 | 126 |
| 13865 | 126 |
| 13866 | 126 |
| 13867 | 126 |
| 13868 | 126 |
| 13869 | 126 |
| 13870 | 233 |
| 13874 | 133 |
| 13875 | 294 |
| 13876 | 294 |
| 13877 | 294 |
| 13878 | 294 |
| 13879 | 294 |
| 13880 | 294 |
| 13881 | 294 |
| 13882 | 295 |
| 13883 | 295 |
| 13884 | 295 |
| 13885 | 295 |
| 13886 | 126 |
| 13887 | 126 |
| 13888 | 126 |
| 13889 | 119 |
| 13890 | 126 |
| 13891 | 295 |
| 13892 | 295 |
| 13893 | 295 |
| 13894 | 294 |
| 13895 | 294 |
| 13896 | 294 |
| 13897 | 295 |
| 13898 | 295 |
| 13900 | 123 |
| 13901 | 295 |
| 13902 | 128 |
| 13903 | 294 |
| 13904 | 128 |
| 13905 | 294 |
| 13906 | 128 |
| 13907 | 295 |
| 13908 | 128 |
| 13909 | 128 |
| 13910 | 127 |
| 13911 | 295 |
| 13912 | 128 |
| 13913 | 128 |
| 13914 | 128 |
| 13915 | 128 |
| 13916 | 128 |
| 13917 | 128 |
| 13918 | 128 |
| 13919 | 128 |
| 13920 | 128 |
| 13921 | 295 |
| 13922 | 128 |
| 13923 | 128 |
| 13924 | 128 |
| 13925 | 69 |
| 13926 | 130 |
| 13927 | 69 |
| 13928 | 130 |
| 13929 | 130 |

| Código | Página |
|---|---|
| 13931 | 235 |
| 13933 | 256 |
| 13934 | 135 |
| 13935 | 235 |
| 13936 | 135 |
| 13937 | 256 |
| 13938 | 135 |
| 13939 | 136 |
| 13940 | 135 |
| 13950 | 129 |
| 13952 | 129 |
| 13954 | 136 |
| 13955 | 136 |
| 13970 | 133 |
| 13975 | 135 |
| 13976 | 130 |
| 13979 | 348 |
| 13980 | 136 |
| 13981 | 136 |
| 13982 | 344 |
| 13983 | 344 |
| 13985 | 285 |
| 13986 | 285 |
| 13987 | 285 |
| 13988 | 285 |
| 13989 | 285 |
| 13990 | 140 |
| 13992 | 139 |
| 13993 | 140 |
| 13995 | 348 |
| 13996 | 140 |
| 13998 | 139 |
| 13999 | 140 |
| 14000 | 139 |
| 14002 | 140 |
| 14003 | 139 |
| 14004 | 328 |
| 14005 | 140 |
| 14006 | 139 |
| 14007 | 327 |
| 14008 | 140 |
| 14009 | 327 |
| 14010 | 327 |
| 14011 | 140 |
| 14012 | 234 |
| 14013 | 234 |
| 14014 | 140 |
| 14016 | 28 |
| 14017 | 140 |
| 14019 | 139 |
| 14020 | 140 |
| 14023 | 140 |
| 14025 | 139 |
| 14026 | 140 |
| 14027 | 139 |
| 14029 | 140 |
| 14030 | 108 |
| 14031 | 109 |
| 14032 | 140 |
| 14034 | 139 |
| 14035 | 140 |
| 14036 | 108 |
| 14037 | 108 |
| 14038 | 140 |
| 14040 | 139 |
| 14041 | 140 |
| 14043 | 139 |
| 14044 | 140 |
| 14045 | 186 |
| 14046 | 186 |
| 14047 | 140 |
| 14048 | 186 |
| 14049 | 186 |
| 14050 | 140 |
| 14051 | 186 |
| 14052 | 186 |

| Código | Página |
|---|---|
| 14053 | 140 |
| 14054 | 186 |
| 14055 | 139 |
| 14056 | 140 |
| 14057 | 186 |
| 14058 | 139 |
| 14059 | 140 |
| 14060 | 186 |
| 14061 | 186 |
| 14062 | 140 |
| 14064 | 139 |
| 14065 | 140 |
| 14067 | 139 |
| 14068 | 140 |
| 14070 | 139 |
| 14071 | 140 |
| 14073 | 139 |
| 14074 | 140 |
| 14076 | 139 |
| 14077 | 140 |
| 14079 | 139 |
| 14080 | 140 |
| 14082 | 139 |
| 14083 | 140 |
| 14084 | 108 |
| 14085 | 108 |
| 14086 | 140 |
| 14087 | 108 |
| 14089 | 140 |
| 14090 | 148 |
| 14092 | 140 |
| 14095 | 140 |
| 14098 | 140 |
| 14101 | 140 |
| 14104 | 140 |
| 14107 | 140 |
| 14110 | 140 |
| 14112 | 361 |
| 14113 | 140 |
| 14116 | 140 |
| 14119 | 140 |
| 14122 | 140 |
| 14125 | 140 |
| 14128 | 140 |
| 14131 | 140 |
| 14134 | 140 |
| 14137 | 140 |
| 14138 | 139 |
| 14140 | 27 |
| 14141 | 142 |
| 14143 | 143 |
| 14146 | 143 |
| 14149 | 143 |
| 14152 | 143 |
| 14155 | 143 |
| 14156 | 144 |
| 14157 | 144 |
| 14158 | 143 |
| 14159 | 145 |
| 14160 | 145 |
| 14161 | 143 |
| 14162 | 145 |
| 14163 | 145 |
| 14164 | 143 |
| 14165 | 129 |
| 14166 | 129 |
| 14167 | 129 |
| 14168 | 129 |
| 14169 | 129 |
| 14170 | 129 |
| 14171 | 129 |
| 14172 | 129 |
| 14173 | 129 |
| 14174 | 129 |
| 14175 | 129 |
| 14176 | 129 |

| Código | Página |
|---|---|
| 14177 | 129 |
| 14182 | 80 |
| 14186 | 80 |
| 14187 | 80 |
| 14188 | 81 |
| 14189 | 81 |
| 14190 | 81 |
| 14191 | 81 |
| 14192 | 274 |
| 14193 | 274 |
| 14196 | 143 |
| 14197 | 139 |
| 14199 | 140 |
| 14200 | 146 |
| 14202 | 144 |
| 14205 | 144 |
| 14210 | 27 |
| 14213 | 329 |
| 14214 | 328 |
| 14216 | 339 |
| 14217 | 339 |
| 14220 | 328 |
| 14221 | 330 |
| 14222 | 326, 330 |
| 14223 | 327 |
| 14225 | 327 |
| 14232 | 360 |
| 14233 | 360 |
| 14234 | 360 |
| 14235 | 360 |
| 14236 | 330 |
| 14237 | 339 |
| 14238 | 339 |
| 14240 | 334 |
| 14241 | 334 |
| 14242 | 333 |
| 14244 | 334 |
| 14245 | 334 |
| 14246 | 334 |
| 14248 | 337 |
| 14250 | 330 |
| 14252 | 329 |
| 14253 | 329 |
| 14257 | 327 |
| 14262 | 338 |
| 14263 | 338 |
| 14266 | 338 |
| 14267 | 338 |
| 14268 | 338 |
| 14269 | 338 |
| 14270 | 338 |
| 14271 | 338 |
| 14274 | 331 |
| 14275 | 331 |
| 14276 | 331 |
| 14277 | 331 |
| 14278 | 331 |
| 14279 | 332 |
| 14280 | 332 |
| 14282 | 332 |
| 14284 | 329 |
| 14286 | 333 |
| 14288 | 333 |
| 14289 | 333 |
| 14292 | 326 |
| 14293 | 329 |
| 14294 | 326 |
| 14301 | 329 |
| 14302 | 329 |
| 14303 | 329 |
| 14304 | 329 |
| 14305 | 329 |
| 14306 | 329 |
| 14308 | 329 |
| 14318 | 326 |
| 14322 | 168 |
| 14324 | 168 |
| 14326 | 168 |
| 14328 | 168 |
| 14332 | 168 |
| 14338 | 374 |
| 14342 | 168 |
| 14345 | 168 |
| 14346 | 193 |
| 14359 | 178 |
| 14360 | 359 |
| 14361 | 359 |
| 14362 | 359 |
| 14363 | 359 |
| 14364 | 359 |
| 14365 | 364 |
| 14366 | 364 |
| 14367 | 364 |
| 14369 | 164 |
| 14370 | 164 |
| 14372 | 164 |
| 14374 | 164 |
| 14376 | 164 |
| 14380 | 164 |
| 14381 | 164 |
| 14382 | 165 |
| 14384 | 164 |
| 14385 | 165 |
| 14386 | 164 |
| 14387 | 165 |
| 14388 | 79 |
| 14394 | 79 |
| 14395 | 79 |
| 14396 | 79 |
| 14397 | 79 |
| 14398 | 79 |
| 14412 | 345 |
| 14413 | 345 |
| 14414 | 345 |
| 14415 | 345 |
| 14416 | 345 |
| 14417 | 344 |
| 14418 | 344 |
| 14419 | 344 |
| 14420 | 344 |
| 14421 | 344 |
| 14422 | 344 |
| 14425 | 340 |
| 14426 | 340 |
| 14427 | 330 |
| 14431 | 342 |
| 14432 | 342 |
| 14433 | 342 |
| 14434 | 342 |
| 14435 | 343 |
| 14436 | 343 |
| 14439 | 342 |
| 14440 | 166 |
| 14441 | 166 |
| 14442 | 166 |
| 14443 | 166 |
| 14444 | 166 |
| 14445 | 166 |
| 14446 | 342 |
| 14447 | 166 |
| 14448 | 166 |
| 14449 | 166 |
| 14450 | 166 |
| 14451 | 166 |
| 14452 | 166 |
| 14454 | 342 |
| 14457 | 166 |
| 14458 | 166 |
| 14459 | 167 |
| 14460 | 167 |
| 14461 | 167 |
| 14462 | 118 |
| 14470 | 342 |
| 14480 | 292 |
| 14481 | 292 |
| 14482 | 292 |
| 14483 | 292 |
| 14484 | 292 |
| 14485 | 292 |
| 14486 | 292 |
| 14487 | 292 |
| 14488 | 292 |
| 14489 | 297 |
| 14490 | 297 |
| 14491 | 297 |
| 14492 | 293 |
| 14493 | 293 |
| 14494 | 293 |
| 14496 | 297 |
| 14497 | 297 |
| 14498 | 170 |
| 14499 | 170 |
| 14500 | 170 |
| 14501 | 170 |
| 14502 | 170 |
| 14503 | 170 |
| 14505 | 170 |
| 14506 | 170 |
| 14508 | 170 |
| 14509 | 170 |
| 14510 | 170 |
| 14511 | 170 |
| 14512 | 171 |
| 14513 | 170 |
| 14514 | 170 |
| 14515 | 218 |
| 14516 | 170 |
| 14517 | 170 |
| 14518 | 218 |
| 14522 | 27 |
| 14524 | 27 |
| 14526 | 218 |
| 14528 | 27 |
| 14533 | 27 |
| 14534 | 27 |
| 14536 | 27 |
| 14543 | 218 |
| 14544 | 27 |
| 14546 | 218 |
| 14577 | 172 |
| 14578 | 172 |
| 14579 | 172 |
| 14582 | 172 |
| 14602 | 173 |
| 14613 | 172 |
| 14615 | 175 |
| 14618 | 175 |
| 14621 | 175 |
| 14622 | 363 |
| 14623 | 363 |
| 14624 | 175 |
| 14625 | 286 |
| 14626 | 286 |
| 14627 | 175 |
| 14628 | 286 |
| 14629 | 286 |
| 14630 | 175 |
| 14631 | 202 |
| 14632 | 331 |
| 14633 | 175 |
| 14635 | 53 |
| 14636 | 175 |
| 14637 | 53 |
| 14638 | 70 |
| 14639 | 175 |
| 14642 | 272 |
| 14643 | 272 |
| 14644 | 272 |
| 14645 | 272 |
| 14646 | 272 |
| 14647 | 272 |
| 14648 | 272 |
| 14649 | 272 |
| 14650 | 257 |
| 14651 | 194 |
| 14652 | 343 |
| 14654 | 243 |
| 14658 | 237 |
| 14659 | 237 |
| 14662 | 257 |
| 14663 | 341 |
| 14664 | 341 |
| 14667 | 341 |
| 14668 | 341 |
| 14669 | 341 |
| 14670 | 341 |
| 14672 | 257 |
| 14673 | 257 |
| 14674 | 257 |
| 14695 | 274 |
| 14715 | 371 |
| 14717 | 70 |
| 14718 | 70 |
| 14719 | 221 |
| 14720 | 221 |
| 14721 | 221 |
| 14722 | 221 |
| 14723 | 221 |
| 14724 | 221 |
| 14725 | 221 |
| 14726 | 28 |
| 14727 | 221 |
| 14728 | 70 |
| 14729 | 70 |
| 14801 | 70 |
| 14802 | 176 |
| 14804 | 176 |
| 14806 | 176 |
| 14810 | 177 |
| 14811 | 177 |
| 14812 | 177 |
| 14813 | 177 |
| 14814 | 177 |
| 14815 | 177 |
| 14816 | 177 |
| 14817 | 177 |
| 14818 | 177 |
| 14819 | 177 |
| 14820 | 177 |
| 14821 | 177 |
| 14822 | 177 |
| 14824 | 176 |
| 14826 | 176 |
| 14841 | 176 |
| 14842 | 177 |
| 14843 | 177 |
| 14844 | 177 |
| 14845 | 177 |
| 14846 | 177 |
| 14847 | 177 |
| 14848 | 177 |
| 14850 | 177 |
| 14859 | 186 |
| 14860 | 186 |
| 14861 | 186 |
| 14862 | 186 |
| 14863 | 62 |
| 14864 | 186 |
| 14870 | 19 |
| 14872 | 19 |
| 14874 | 19 |
| 14901 | 175 |
| 14911 | 186 |
| 14912 | 186 |
| 14926 | 186 |
| 14928 | 18 |
| 14929 | 18 |
| 14930 | 70 |
| 14943 | 70 |
| 14944 | 176 |
| 14946 | 176 |
| 14947 | 176 |
| 14950 | 180 |
| 14951 | 180 |
| 14952 | 180 |
| 14954 | 181 |
| 14956 | 180 |
| 14957 | 176 |
| 14958 | 180 |
| 14961 | 176 |
| 14962 | 180 |
| 14963 | 176 |
| 14965 | 126 |
| 14966 | 180 |
| 14968 | 182 |
| 14969 | 126 |
| 14970 | 182 |
| 14971 | 126 |
| 14972 | 182 |
| 14973 | 126 |
| 14974 | 182 |
| 14975 | 126 |
| 14976 | 182 |
| 14977 | 126 |
| 14978 | 182 |
| 14979 | 126 |
| 14980 | 182 |
| 14981 | 126 |
| 14982 | 182 |
| 14983 | 126 |
| 14985 | 126 |
| 14986 | 182 |
| 14987 | 126 |
| 14988 | 182 |
| 14989 | 126 |
| 14990 | 182 |
| 14991 | 18 |
| 14992 | 182 |
| 14993 | 126 |
| 14994 | 182 |
| 14995 | 126 |
| 14996 | 182 |
| 14997 | 126 |
| 14998 | 182 |
| 14999 | 333 |
| 15000 | 182 |
| 15001 | 48 |
| 15002 | 48 |
| 15003 | 48 |
| 15005 | 365 |
| 15006 | 99 |
| 15007 | 99 |
| 15010 | 102 |
| 15011 | 102 |
| 15012 | 102 |
| 15013 | 102 |
| 15014 | 102 |
| 15015 | 102 |
| 15016 | 102 |
| 15017 | 102 |
| 15020 | 193 |
| 15022 | 193 |
| 15023 | 296 |
| 15024 | 193 |
| 15025 | 173 |
| 15026 | 193 |
| 15027 | 108 |
| 15028 | 193 |
| 15029 | 257 |
| 15030 | 193 |
| 15032 | 193 |
| 15034 | 193 |
| 15036 | 193 |
| 15038 | 193 |
| 15040 | 193 |
| 15068 | 65 |
| 15069 | 65 |
| 15076 | 65 |
| 15077 | 65 |
| 15078 | 65 |
| 15079 | 65 |
| 15081 | 177 |
| 15082 | 177 |
| 15083 | 177 |
| 15084 | 65 |
| 15085 | 65 |
| 15086 | 65 |
| 15087 | 65 |
| 15088 | 65 |
| 15089 | 65 |
| 15097 | 65 |
| 15098 | 65 |
| 15099 | 65 |
| 15100 | 88 |
| 15101 | 140 |
| 15102 | 140 |
| 15103 | 140 |
| 15104 | 140 |
| 15105 | 140 |
| 15106 | 140 |
| 15107 | 89 |
| 15119 | 198 |
| 15120 | 175 |
| 15121 | 175 |
| 15122 | 175 |
| 15123 | 198 |
| 15124 | 198 |
| 15125 | 198 |
| 15126 | 198 |
| 15127 | 34 |
| 15128 | 198 |
| 15129 | 198 |
| 15130 | 198 |
| 15131 | 164 |
| 15132 | 164 |
| 15133 | 198 |
| 15134 | 198 |
| 15135 | 198 |
| 15136 | 329 |
| 15137 | 329 |
| 15138 | 199 |
| 15140 | 199 |
| 15142 | 199 |
| 15143 | 202 |
| 15144 | 199 |
| 15145 | 332 |
| 15146 | 199 |
| 15147 | 28 |
| 15148 | 199 |
| 15149 | 147 |
| 15150 | 147 |
| 15151 | 199 |
| 15152 | 152 |
| 15153 | 199 |
| 15154 | 152 |
| 15155 | 199 |
| 15156 | 152 |
| 15157 | 199 |
| 15158 | 335 |
| 15159 | 199 |
| 15160 | 40 |
| 15161 | 40 |
| 15162 | 199 |
| 15164 | 199 |
| 15166 | 199 |
| 15168 | 199 |
| 15169 | 199 |
| 15170 | 329 |
| 15171 | 199 |
| 15172 | 329 |
| 15173 | 199 |
| 15175 | 199 |
| 15177 | 199 |
| 15179 | 199 |
| 15181 | 199 |
| 15182 | 329 |
| 15183 | 199 |
| 15184 | 329 |
| 15185 | 199 |
| 15186 | 371 |
| 15187 | 199 |
| 15188 | 371 |
| 15189 | 199 |
| 15190 | 371 |
| 15191 | 199 |
| 15192 | 371 |
| 15193 | 199 |
| 15194 | 155 |
| 15195 | 199 |
| 15196 | 155 |
| 15197 | 199 |
| 15198 | 155 |
| 15199 | 199 |
| 15201 | 199 |
| 15203 | 199 |
| 15204 | 199 |
| 15205 | 199 |
| 15206 | 199 |
| 15207 | 199 |
| 15208 | 199 |
| 15209 | 199 |
| 15210 | 199 |
| 15241 | 39 |
| 15244 | 337 |
| 15245 | 337 |
| 15246 | 333 |
| 15248 | 334 |
| 15264 | 348 |
| 15265 | 337 |
| 15266 | 337 |
| 15267 | 337 |
| 15268 | 338 |
| 15269 | 338 |
| 15290 | 329 |
| 15304 | 329 |
| 15305 | 167 |
| 15307 | 198 |
| 15308 | 198 |
| 15309 | 198 |
| 15311 | 198 |
| 15312 | 314 |
| 15313 | 314 |
| 15314 | 314 |
| 15315 | 198 |
| 15316 | 198 |
| 15317 | 198 |
| 15318 | 198 |
| 15319 | 198 |
| 15321 | 198 |
| 15322 | 338 |
| 15323 | 338 |
| 15324 | 338 |
| 15325 | 27 |
| 15326 | 27 |
| 15327 | 65 |
| 15328 | 65 |
| 15329 | 65 |
| 15335 | 65 |
| 15336 | 65 |
| 15337 | 65 |
| 15338 | 65 |
| 15339 | 65 |
| 15341 | 178 |

| Código | Página |
|---|---|
| 15342 | 178 |
| 15343 | 178 |
| 15344 | 178 |
| 15345 | 178 |
| 15348 | 246 |
| 15361 | 206 |
| 15362 | 206 |
| 15363 | 206 |
| 15364 | 206 |
| 15365 | 206 |
| 15366 | 206 |
| 15367 | 206 |
| 15368 | 206 |
| 15369 | 206 |
| 15370 | 206 |
| 15371 | 206 |
| 15372 | 206 |
| 15373 | 206 |
| 15374 | 206 |
| 15375 | 206 |
| 15376 | 206 |
| 15377 | 65 |
| 15378 | 65 |
| 15379 | 65 |
| 15382 | 111 |
| 15383 | 111 |
| 15384 | 65 |
| 15385 | 173 |
| 15386 | 65 |
| 15387 | 172 |
| 15388 | 172 |
| 15389 | 172 |
| 15390 | 65 |
| 15391 | 65 |
| 15392 | 65 |
| 15393 | 65 |
| 15394 | 65 |
| 15395 | 65 |
| 15400 | 208 |
| 15403 | 208 |
| 15404 | 208 |
| 15405 | 70 |
| 15406 | 208 |
| 15407 | 165 |
| 15408 | 165 |
| 15409 | 208 |
| 15410 | 208 |
| 15411 | 70 |
| 15412 | 208 |
| 15413 | 208 |
| 15414 | 256 |
| 15415 | 208 |
| 15416 | 340 |
| 15417 | 340 |
| 15418 | 210 |
| 15420 | 246 |
| 15421 | 209 |
| 15423 | 246 |
| 15424 | 209 |
| 15425 | 210 |
| 15427 | 210 |
| 15428 | 210 |
| 15455 | 186 |
| 15456 | 186 |
| 15457 | 186 |
| 15458 | 186 |
| 15459 | 186 |
| 15460 | 359 |
| 15461 | 359 |
| 15462 | 186 |
| 15463 | 186 |
| 15465 | 186 |
| 15466 | 186 |
| 15467 | 186 |
| 15468 | 186 |
| 15471 | 346 |
| 15472 | 346 |
| 15473 | 346 |
| 15474 | 346 |
| 15475 | 346 |
| 15476 | 346 |
| 15477 | 231 |
| 15478 | 231 |
| 15479 | 346 |
| 15480 | 22 |
| 15481 | 22 |
| 15484 | 22 |
| 15487 | 22 |
| 15488 | 22 |
| 15489 | 22 |
| 15490 | 218 |
| 15493 | 346 |
| 15494 | 346 |
| 15495 | 346 |
| 15496 | 346 |
| 15497 | 211 |
| 15498 | 211 |
| 15499 | 211 |
| 15500 | 211 |
| 15501 | 211 |
| 15502 | 211 |
| 15503 | 211 |
| 15504 | 211 |
| 15505 | 211 |
| 15506 | 211 |
| 15507 | 211 |
| 15508 | 211 |
| 15509 | 211 |
| 15510 | 211 |
| 15511 | 211 |
| 15512 | 211 |
| 15515 | 218 |
| 15530 | 216 |
| 15533 | 216 |
| 15536 | 216 |
| 15537 | 346 |
| 15539 | 216 |
| 15542 | 216 |
| 15545 | 216 |
| 15548 | 216 |
| 15551 | 216 |
| 15552 | 217 |
| 15553 | 217 |
| 15554 | 217 |
| 15555 | 216 |
| 15556 | 216 |
| 15557 | 216 |
| 15560 | 216 |
| 15562 | 217 |
| 15563 | 216 |
| 15565 | 340 |
| 15566 | 216 |
| 15569 | 217 |
| 15572 | 217 |
| 15590 | 212 |
| 15591 | 212 |
| 15592 | 212 |
| 15593 | 212 |
| 15594 | 212 |
| 15595 | 212 |
| 15596 | 212 |
| 15597 | 212 |
| 15598 | 212 |
| 15599 | 212 |
| 15600 | 212 |
| 15601 | 212 |
| 15602 | 212 |
| 15603 | 212 |
| 15604 | 212 |
| 15605 | 212 |
| 15606 | 212 |
| 15607 | 212 |
| 15608 | 212 |
| 15609 | 212 |
| 15610 | 212 |
| 15611 | 212 |
| 15612 | 212 |
| 15613 | 212 |
| 15614 | 212 |
| 15615 | 212 |
| 15616 | 212 |
| 15617 | 212 |
| 15618 | 212 |
| 15619 | 212 |
| 15620 | 212 |
| 15621 | 212 |
| 15622 | 212 |
| 15623 | 212 |
| 15624 | 212 |
| 15625 | 212 |
| 15626 | 212 |
| 15627 | 212 |
| 15628 | 212 |
| 15629 | 212 |
| 15630 | 212 |
| 15631 | 212 |
| 15632 | 212 |
| 15633 | 212 |
| 15634 | 212 |
| 15635 | 212 |
| 15649 | 212 |
| 15650 | 212 |
| 15651 | 212 |
| 15656 | 99 |
| 15666 | 212 |
| 15676 | 212 |
| 15678 | 213 |
| 15679 | 237 |
| 15680 | 213 |
| 15682 | 213 |
| 15684 | 213 |
| 15686 | 213 |
| 15688 | 213 |
| 15689 | 134 |
| 15690 | 213 |
| 15691 | 133 |
| 15692 | 213 |
| 15693 | 213 |
| 15694 | 213 |
| 15695 | 133 |
| 15696 | 213 |
| 15697 | 151 |
| 15698 | 213 |
| 15699 | 213 |
| 15700 | 213 |
| 15701 | 151 |
| 15702 | 213 |
| 15703 | 151 |
| 15704 | 213 |
| 15705 | 151 |
| 15706 | 213 |
| 15707 | 213 |
| 15708 | 213 |
| 15709 | 213 |
| 15710 | 213 |
| 15711 | 151 |
| 15712 | 213 |
| 15713 | 151 |
| 15714 | 213 |
| 15715 | 151 |
| 15716 | 213 |
| 15717 | 213 |
| 15719 | 151 |
| 15725 | 23 |
| 15727 | 150 |
| 15729 | 38 |
| 15732 | 38 |
| 15733 | 38 |
| 15735 | 214 |
| 15736 | 214 |
| 15737 | 214 |
| 15738 | 214 |
| 15739 | 214 |
| 15740 | 214 |
| 15741 | 214 |
| 15742 | 214 |
| 15743 | 214 |
| 15744 | 214 |
| 15745 | 214 |
| 15746 | 214 |
| 15747 | 214 |
| 15748 | 214 |
| 15749 | 214 |
| 15750 | 213 |
| 15751 | 213 |
| 15752 | 213 |
| 15753 | 213 |
| 15754 | 213 |
| 15755 | 213 |
| 15756 | 213 |
| 15760 | 213 |
| 15761 | 213 |
| 15762 | 213 |
| 15763 | 213 |
| 15764 | 213 |
| 15765 | 213 |
| 15766 | 183 |
| 15767 | 183 |
| 15768 | 183 |
| 15769 | 183 |
| 15770 | 212 |
| 15772 | 212 |
| 15774 | 212 |
| 15775 | 197 |
| 15776 | 212 |
| 15777 | 197 |
| 15778 | 212 |
| 15780 | 212 |
| 15782 | 257 |
| 15788 | 257 |
| 15796 | 197 |
| 15797 | 197 |
| 15799 | 197 |
| 15800 | 197 |
| 15816 | 214 |
| 15817 | 214 |
| 15818 | 218 |
| 15819 | 197 |
| 15823 | 197 |
| 15824 | 210 |
| 15826 | 112 |
| 15827 | 112 |
| 15828 | 113 |
| 15829 | 113 |
| 15830 | 174 |
| 15831 | 174 |
| 15832 | 113 |
| 15834 | 197 |
| 15835 | 211 |
| 15836 | 211 |
| 15837 | 211 |
| 15838 | 211 |
| 15839 | 211 |
| 15840 | 211 |
| 15841 | 211 |
| 15842 | 211 |
| 15843 | 211 |
| 15844 | 211 |
| 15845 | 211 |
| 15846 | 211 |
| 15847 | 211 |
| 15850 | 166 |
| 15851 | 166 |
| 15852 | 166 |
| 15853 | 166 |
| 15854 | 166 |
| 15855 | 166 |
| 15856 | 197 |
| 15857 | 219 |
| 15858 | 219 |
| 15859 | 219 |
| 15860 | 219 |
| 15861 | 219 |
| 15862 | 219 |
| 15863 | 219 |
| 15864 | 219 |
| 15865 | 219 |
| 15866 | 219 |
| 15867 | 219 |
| 15868 | 219 |
| 15869 | 219 |
| 15870 | 219 |
| 15871 | 219 |
| 15873 | 219 |
| 15874 | 219 |
| 15875 | 219 |
| 15876 | 219 |
| 15877 | 197 |
| 15880 | 219 |
| 15881 | 219 |
| 15882 | 219 |
| 15883 | 219 |
| 15884 | 219 |
| 15885 | 219 |
| 15886 | 219 |
| 15887 | 219 |
| 15888 | 219 |
| 15889 | 219 |
| 15890 | 219 |
| 15891 | 219 |
| 15892 | 219 |
| 15893 | 219 |
| 15898 | 197 |
| 15899 | 197 |
| 15900 | 223 |
| 15901 | 223 |
| 15902 | 223 |
| 15903 | 223 |
| 15906 | 222 |
| 15907 | 222 |
| 15908 | 223 |
| 15909 | 223 |
| 15910 | 223 |
| 15911 | 223 |
| 15912 | 223 |
| 15918 | 223 |
| 15921 | 222 |
| 15922 | 223 |
| 15923 | 223 |
| 15925 | 223 |
| 15928 | 222 |
| 15932 | 222 |
| 15933 | 222 |
| 15934 | 222 |
| 15935 | 222 |
| 15939 | 175 |
| 15940 | 222 |
| 15948 | 223 |
| 15953 | 222 |
| 15954 | 222 |
| 15957 | 271 |
| 15958 | 271 |
| 15959 | 271 |
| 15962 | 321 |
| 15963 | 321 |
| 15964 | 271 |
| 15965 | 271 |
| 15966 | 271 |
| 15967 | 271 |
| 15968 | 331 |
| 15974 | 197 |
| 15977 | 257 |
| 16000 | 374 |
| 16005 | 200 |
| 16012 | 374 |
| 16018 | 291 |
| 16020 | 110 |
| 16021 | 110 |
| 16022 | 110 |
| 16026 | 160 |
| 16027 | 160 |
| 16028 | 160 |
| 16030 | 224 |
| 16031 | 224 |
| 16032 | 224 |
| 16033 | 224 |
| 16035 | 224 |
| 16039 | 224 |
| 16040 | 224 |
| 16050 | 224 |
| 16051 | 224 |
| 16052 | 224 |
| 16053 | 355 |
| 16095 | 99 |
| 16127 | 219 |
| 16129 | 325 |
| 16137 | 257 |
| 16141 | 219 |
| 16148 | 196 |
| 16155 | 196 |
| 16162 | 196 |
| 16163 | 196 |
| 16164 | 196 |
| 16165 | 196 |
| 16167 | 196 |
| 16169 | 196 |
| 16171 | 196 |
| 16172 | 196 |
| 16174 | 231 |
| 16178 | 231 |
| 16180 | 231 |
| 16182 | 231 |
| 16188 | 148 |
| 16240 | 229 |
| 16243 | 229 |
| 16277 | 228 |
| 16282 | 229 |
| 16286 | 228 |
| 16287 | 228 |
| 16288 | 229 |
| 16295 | 276 |
| 16296 | 275 |
| 16297 | 275 |
| 16348 | 151 |
| 16349 | 151 |
| 16358 | 151 |
| 16373 | 206 |
| 16374 | 206 |
| 16375 | 206 |
| 16376 | 206 |
| 16377 | 206 |
| 16378 | 206 |
| 16379 | 206 |
| 16380 | 206 |
| 16381 | 151 |
| 16382 | 151 |
| 16405 | 151 |
| 16407 | 151 |
| 16411 | 151 |
| 16412 | 151 |
| 16458 | 228 |
| 16477 | 243 |
| 16478 | 243 |
| 16506 | 279 |
| 16507 | 279 |
| 16508 | 279 |
| 16509 | 279 |
| 16511 | 279 |
| 16512 | 279 |
| 16513 | 279 |
| 16514 | 279 |
| 16515 | 279 |
| 16516 | 279 |
| 16536 | 279 |
| 16538 | 279 |
| 16540 | 279 |
| 16542 | 279 |
| 16546 | 279 |
| 16558 | 231 |
| 16559 | 243 |
| 16560 | 243 |
| 16581 | 257 |
| 16590 | 233 |
| 16610 | 247 |
| 16611 | 247 |
| 16626 | 252 |
| 16629 | 276 |
| 16630 | 276 |
| 16631 | 275 |
| 16632 | 275 |
| 16633 | 275 |
| 16634 | 275 |
| 16635 | 275 |
| 16636 | 275 |
| 16637 | 275 |
| 16638 | 275 |
| 16650 | 281 |
| 16654 | 281 |
| 16656 | 281 |
| 16658 | 281 |
| 16660 | 281 |
| 16661 | 280 |
| 16662 | 281 |
| 16663 | 281 |
| 16666 | 236 |
| 16673 | 252 |
| 16683 | 234 |
| 16684 | 234 |
| 16700 | 280 |
| 16701 | 280 |
| 16702 | 280 |
| 16703 | 280 |
| 16704 | 280 |
| 16705 | 325 |
| 16706 | 242 |
| 16708 | 242 |
| 16709 | 253 |
| 16711 | 19 |
| 16712 | 19 |
| 16716 | 203 |
| 16736 | 237 |
| 16737 | 257 |
| 16739 | 257 |
| 16740 | 158 |
| 16741 | 158 |
| 16742 | 158 |
| 16743 | 158 |
| 16744 | 158 |
| 16746 | 159 |
| 16747 | 159 |
| 16748 | 160 |
| 16750 | 281 |
| 16752 | 281 |
| 16753 | 281 |
| 16754 | 281 |
| 16755 | 281 |
| 16757 | 160 |
| 16758 | 160 |
| 16759 | 160 |
| 16762 | 241 |
| 16763 | 161 |
| 16764 | 161 |

| Código | Página |
|---|---|
| 16765 | 161 |
| 16777 | 201 |
| 16778 | 201 |
| 16779 | 201 |
| 16780 | 113 |
| 16781 | 113 |
| 16783 | 112 |
| 16791 | 362 |
| 16792 | 362 |
| 16793 | 362 |
| 16794 | 362 |
| 16795 | 362 |
| 16796 | 205 |
| 16797 | 205 |
| 16798 | 205 |
| 16820 | 282 |
| 16821 | 282 |
| 16823 | 308 |
| 16824 | 308 |
| 16825 | 308 |
| 16826 | 308 |
| 16827 | 308 |
| 16828 | 308 |
| 16829 | 308 |
| 16830 | 308 |
| 16831 | 308 |
| 16832 | 308 |
| 16833 | 308 |
| 16834 | 308 |
| 16835 | 308 |
| 16836 | 308 |
| 16840 | 308 |
| 16841 | 308 |
| 16842 | 308 |
| 16843 | 308 |
| 16844 | 308 |
| 16845 | 309 |
| 16846 | 309 |
| 16847 | 309 |
| 16848 | 309 |
| 16850 | 186 |
| 16853 | 62 |
| 16856 | 62 |
| 16860 | 283 |
| 16861 | 283 |
| 16863 | 281 |
| 16864 | 283 |
| 16865 | 283 |
| 16866 | 186 |
| 16867 | 186 |
| 16869 | 232 |
| 16870 | 283 |
| 16871 | 244 |
| 16872 | 283 |
| 16873 | 256 |
| 16886 | 105 |
| 16889 | 104 |
| 16896 | 126 |
| 16897 | 126 |
| 16898 | 126 |
| 16899 | 126 |
| 16900 | 281 |
| 16901 | 281 |
| 16902 | 281 |
| 16903 | 281 |
| 16904 | 281 |
| 16905 | 281 |
| 16906 | 281 |
| 16908 | 111 |
| 16909 | 111 |
| 16910 | 111 |
| 16911 | 111 |
| 16912 | 111 |
| 16920 | 366 |
| 16923 | 364 |
| 16924 | 269 |
| 16925 | 269 |
| 16926 | 269 |
| 16927 | 269 |
| 16928 | 269 |
| 16929 | 269 |
| 16930 | 282 |
| 16931 | 282 |
| 16932 | 282 |
| 16933 | 47 |
| 16934 | 47 |
| 16942 | 271 |
| 16943 | 271 |
| 16944 | 271 |
| 16945 | 271 |
| 16950 | 119 |
| 16951 | 321 |
| 16952 | 122 |
| 16953 | 122 |
| 16956 | 122 |
| 16962 | 122 |
| 16965 | 122 |
| 16968 | 121 |
| 16969 | 120 |
| 16971 | 121 |
| 16974 | 121 |
| 16976 | 121 |
| 16977 | 121 |
| 16979 | 120 |
| 16981 | 119 |
| 17002 | 118 |
| 17003 | 118 |
| 17023 | 119 |
| 17025 | 119 |
| 17030 | 286 |
| 17032 | 286 |
| 17033 | 262 |
| 17034 | 286 |
| 17035 | 89 |
| 17036 | 286 |
| 17037 | 89 |
| 17038 | 286 |
| 17039 | 342 |
| 17040 | 286 |
| 17041 | 342 |
| 17042 | 286 |
| 17043 | 343 |
| 17045 | 279 |
| 17047 | 343 |
| 17051 | 333 |
| 17053 | 333 |
| 17054 | 286 |
| 17058 | 286 |
| 17063 | 337 |
| 17064 | 337 |
| 17065 | 337 |
| 17067 | 313 |
| 17068 | 313 |
| 17069 | 313 |
| 17070 | 313 |
| 17071 | 313 |
| 17072 | 313 |
| 17078 | 287 |
| 17079 | 287 |
| 17080 | 101 |
| 17081 | 101 |
| 17083 | 41 |
| 17084 | 41 |
| 17085 | 101 |
| 17086 | 101 |
| 17087 | 41 |
| 17088 | 39 |
| 17090 | 133 |
| 17099 | 257 |
| 17102 | 77 |
| 17103 | 77 |
| 17104 | 77 |
| 17108 | 77 |
| 17109 | 257 |
| 17110 | 21 |
| 17111 | 19 |
| 17112 | 269 |
| 17113 | 120 |
| 17116 | 60 |
| 17117 | 60 |
| 17118 | 60 |
| 17124 | 71 |
| 17125 | 71 |
| 17126 | 71 |
| 17127 | 71 |
| 17128 | 71 |
| 17129 | 71 |
| 17130 | 71 |
| 17131 | 71 |
| 17132 | 71 |
| 17133 | 71 |
| 17134 | 71 |
| 17135 | 71 |
| 17136 | 71 |
| 17137 | 71 |
| 17138 | 71 |
| 17139 | 71 |
| 17150 | 289 |
| 17151 | 288 |
| 17152 | 290 |
| 17153 | 290 |
| 17154 | 289 |
| 17155 | 288 |
| 17156 | 290 |
| 17158 | 290 |
| 17160 | 289 |
| 17161 | 288 |
| 17162 | 290 |
| 17163 | 288 |
| 17164 | 290 |
| 17165 | 289 |
| 17166 | 289 |
| 17167 | 288 |
| 17169 | 289 |
| 17170 | 288 |
| 17172 | 291 |
| 17174 | 290 |
| 17175 | 289 |
| 17176 | 288 |
| 17177 | 291 |
| 17181 | 291 |
| 17186 | 291 |
| 17187 | 291 |
| 17193 | 291 |
| 17194 | 291 |
| 17195 | 291 |
| 17196 | 291 |
| 17202 | 288 |
| 17204 | 193 |
| 17205 | 193 |
| 17226 | 290 |
| 17232 | 291 |
| 17233 | 291 |
| 17239 | 193 |
| 17241 | 285 |
| 17243 | 269 |
| 17247 | 98 |
| 17248 | 269 |
| 17249 | 269 |
| 17251 | 288 |
| 17252 | 291 |
| 17256 | 201 |
| 17268 | 257 |
| 17269 | 246 |
| 17273 | 197 |
| 17274 | 197 |
| 17275 | 197 |
| 17276 | 197 |
| 17279 | 251 |
| 17300 | 300 |
| 17301 | 300 |
| 17302 | 300 |
| 17303 | 300 |
| 17304 | 300 |
| 17305 | 300 |
| 17306 | 300 |
| 17307 | 300 |
| 17308 | 300 |
| 17309 | 300 |
| 17310 | 300 |
| 17311 | 300 |
| 17312 | 300 |
| 17313 | 300 |
| 17314 | 307 |
| 17315 | 300 |
| 17328 | 300 |
| 17329 | 299 |
| 17330 | 299 |
| 17331 | 299 |
| 17334 | 299 |
| 17336 | 299 |
| 17337 | 299 |
| 17338 | 299 |
| 17340 | 307 |
| 17344 | 371 |
| 17350 | 301 |
| 17351 | 301 |
| 17352 | 301 |
| 17353 | 306 |
| 17354 | 300 |
| 17355 | 307 |
| 17356 | 306 |
| 17357 | 306 |
| 17358 | 306 |
| 17360 | 306 |
| 17361 | 307 |
| 17362 | 307 |
| 17363 | 307 |
| 17364 | 307 |
| 17365 | 303 |
| 17366 | 303 |
| 17367 | 303 |
| 17368 | 303 |
| 17369 | 303 |
| 17370 | 303 |
| 17371 | 303 |
| 17376 | 306 |
| 17378 | 306 |
| 17380 | 367 |
| 17381 | 367 |
| 17382 | 367 |
| 17385 | 367 |
| 17386 | 367 |
| 17387 | 367 |
| 17388 | 367 |
| 17389 | 257 |
| 17390 | 257 |
| 17407 | 344 |
| 17408 | 344 |
| 17409 | 344 |
| 17410 | 344 |
| 17411 | 355 |
| 17413 | 304 |
| 17414 | 304 |
| 17415 | 304 |
| 17416 | 304 |
| 17417 | 304 |
| 17418 | 304 |
| 17419 | 304 |
| 17420 | 304 |
| 17421 | 304 |
| 17422 | 304 |
| 17423 | 304 |
| 17424 | 304 |
| 17425 | 305 |
| 17426 | 305 |
| 17427 | 304 |
| 17429 | 304 |
| 17431 | 304 |
| 17432 | 305 |
| 17433 | 305 |
| 17434 | 305 |
| 17436 | 304 |
| 17437 | 304 |
| 17438 | 304 |
| 17446 | 305 |
| 17448 | 305 |
| 17469 | 305 |
| 17472 | 313 |
| 17473 | 313 |
| 17479 | 187 |
| 17480 | 187 |
| 17481 | 187 |
| 17482 | 187 |
| 17483 | 187 |
| 17512 | 120 |
| 17519 | 367 |
| 17520 | 367 |
| 17521 | 367 |
| 17524 | 81 |
| 17525 | 81 |
| 17526 | 81 |
| 17527 | 81 |
| 17528 | 81 |
| 17529 | 80 |
| 17531 | 80 |
| 17533 | 80 |
| 17535 | 312 |
| 17536 | 312 |
| 17537 | 312 |
| 17538 | 312 |
| 17543 | 21 |
| 17544 | 21 |
| 17545 | 363 |
| 17546 | 363 |
| 17547 | 363 |
| 17548 | 362 |
| 17549 | 362 |
| 17550 | 351 |
| 17552 | 363 |
| 17553 | 363 |
| 17554 | 362 |
| 17555 | 362 |
| 17556 | 365 |
| 17557 | 363 |
| 17558 | 351 |
| 17559 | 352 |
| 17560 | 352 |
| 17561 | 352 |
| 17562 | 352 |
| 17566 | 352 |
| 17567 | 352 |
| 17568 | 352 |
| 17605 | 271 |
| 17606 | 271 |
| 17607 | 271 |
| 17608 | 271 |
| 17609 | 271 |
| 17610 | 271 |
| 17624 | 18 |
| 17625 | 18 |
| 17629 | 271 |
| 17630 | 271 |
| 17631 | 271 |
| 17643 | 271 |
| 17644 | 271 |
| 17645 | 271 |
| 17648 | 271 |
| 17649 | 271 |
| 17650 | 271 |
| 17655 | 310 |
| 17656 | 310 |
| 17657 | 310 |
| 17658 | 310 |
| 17659 | 310 |
| 17660 | 310 |
| 17661 | 310 |
| 17662 | 310 |
| 17663 | 310 |
| 17664 | 310 |
| 17666 | 310 |
| 17667 | 310 |
| 17668 | 310 |
| 17679 | 273 |
| 17680 | 273 |
| 17684 | 295 |
| 17690 | 310 |
| 17691 | 310 |
| 17692 | 310 |
| 17693 | 272 |
| 17694 | 272 |
| 17697 | 272 |
| 17698 | 272 |
| 17699 | 272 |
| 17700 | 311 |
| 17701 | 311 |
| 17702 | 311 |
| 17704 | 312 |
| 17707 | 273 |
| 17708 | 273 |
| 17709 | 374 |
| 17721 | 345 |
| 17722 | 345 |
| 17723 | 345 |
| 17724 | 345 |
| 17735 | 312 |
| 17736 | 312 |
| 17737 | 312 |
| 17738 | 312 |
| 17739 | 312 |
| 17740 | 312 |
| 17751 | 175 |
| 17752 | 175 |
| 17755 | 175 |
| 17756 | 175 |
| 17757 | 175 |
| 17758 | 175 |
| 17759 | 175 |
| 17762 | 145 |
| 17765 | 196 |
| 17767 | 197 |
| 17768 | 197 |
| 17769 | 197 |
| 17770 | 197 |
| 17771 | 197 |
| 17780 | 316 |
| 17786 | 316 |
| 17788 | 319 |
| 17794 | 319 |
| 17795 | 318 |
| 17796 | 318 |
| 17797 | 318 |
| 17799 | 316 |
| 17809 | 135 |
| 17813 | 318 |
| 17844 | 127 |
| 17845 | 146 |
| 17848 | 196 |
| 17849 | 292 |
| 17856 | 282 |
| 17857 | 282 |
| 17860 | 292 |
| 17861 | 292 |
| 17862 | 292 |
| 17863 | 292 |
| 17864 | 292 |
| 17865 | 292 |
| 17866 | 292 |
| 17867 | 292 |
| 17868 | 28 |
| 17869 | 28 |
| 17870 | 28 |
| 17871 | 28 |
| 17872 | 28 |
| 17873 | 28 |
| 17874 | 28 |
| 17875 | 28 |
| 17876 | 28 |
| 17877 | 28 |
| 17878 | 28 |
| 17879 | 28 |
| 17880 | 322 |
| 17882 | 322 |
| 17885 | 322 |
| 17888 | 322 |
| 17889 | 182 |
| 17890 | 182 |
| 17891 | 182 |
| 17894 | 322 |
| 17895 | 193 |
| 17901 | 121 |
| 17902 | 121 |
| 17903 | 122 |
| 17904 | 121 |
| 17905 | 197 |
| 17906 | 197 |
| 17907 | 197 |
| 17908 | 197 |
| 17909 | 197 |
| 17911 | 347 |
| 17912 | 347 |
| 17913 | 347 |
| 17914 | 347 |
| 17915 | 347 |
| 17916 | 347 |
| 17920 | 347 |
| 17921 | 347 |
| 17922 | 347 |
| 17923 | 347 |
| 17924 | 347 |
| 17925 | 347 |
| 17926 | 347 |
| 17930 | 347 |
| 17931 | 347 |
| 17932 | 347 |
| 17933 | 347 |
| 17934 | 347 |
| 17935 | 347 |
| 17936 | 108 |
| 17937 | 109 |
| 17942 | 196 |
| 17946 | 108 |
| 17947 | 361 |
| 17948 | 361 |
| 17949 | 361 |
| 17950 | 196 |
| 17951 | 361 |
| 17952 | 196 |
| 17953 | 361 |
| 17959 | 196 |
| 17960 | 323 |
| 17961 | 323 |
| 17962 | 323 |
| 17963 | 162 |
| 17964 | 162 |
| 17965 | 162 |
| 17966 | 162 |
| 17967 | 162 |
| 17968 | 162 |
| 17969 | 162 |
| 17970 | 162 |
| 17971 | 162 |

| Código | Página |
|---|---|
| 17973 | 323 |
| 17974 | 323 |
| 17977 | 162 |
| 17981 | 162 |
| 17982 | 162 |
| 17983 | 196 |
| 17986 | 257 |
| 17987 | 257 |
| 18024 | 22 |
| 18025 | 337 |
| 18026 | 337 |
| 18027 | 337 |
| 18064 | 313 |
| 18067 | 109 |
| 18068 | 109 |
| 18069 | 109 |
| 18070 | 298 |
| 18071 | 298 |
| 18072 | 298 |
| 18073 | 298 |
| 18074 | 298 |
| 18075 | 106 |
| 18084 | 70 |
| 18085 | 70 |
| 18086 | 70 |
| 18087 | 70 |
| 18088 | 70 |
| 18089 | 70 |
| 18090 | 70 |
| 18091 | 70 |
| 18092 | 70 |
| 18093 | 70 |
| 18094 | 70 |
| 18095 | 70 |
| 18096 | 70 |
| 18097 | 70 |
| 18098 | 70 |
| 18099 | 70 |
| 18100 | 33 |
| 18101 | 33 |
| 18118 | 70 |
| 18119 | 70 |
| 18120 | 70 |
| 18122 | 70 |
| 18123 | 70 |
| 18124 | 325 |
| 18125 | 325 |
| 18126 | 325 |
| 18127 | 325 |
| 18128 | 325 |
| 18129 | 325 |
| 18130 | 325 |
| 18131 | 325 |
| 18132 | 325 |
| 18133 | 325 |
| 18134 | 324 |
| 18135 | 324 |
| 18136 | 324 |
| 18137 | 324 |
| 18138 | 324 |
| 18139 | 324 |
| 18140 | 324 |
| 18145 | 277 |
| 18146 | 277 |
| 18156 | 235 |
| 18160 | 350 |
| 18161 | 350 |
| 18162 | 350 |
| 18164 | 350 |
| 18165 | 350 |
| 18166 | 350 |
| 18167 | 350 |
| 18168 | 350 |
| 18169 | 350 |
| 18170 | 350 |
| 18171 | 375 |
| 18174 | 351 |
| 18175 | 351 |
| 18178 | 375 |
| 18179 | 375 |
| 18190 | 351 |
| 18193 | 146 |
| 18200 | 303 |
| 18215 | 303 |
| 18216 | 301 |
| 18219 | 146 |
| 18220 | 146 |
| 18222 | 146 |
| 18229 | 284 |
| 18235 | 136 |
| 18238 | 101 |
| 18239 | 349 |
| 18241 | 323 |
| 18242 | 104 |
| 18243 | 79 |
| 18244 | 79 |
| 18257 | 366 |
| 18260 | 102 |
| 18261 | 102 |
| 18262 | 102 |
| 18263 | 102 |
| 18264 | 102 |
| 18265 | 102 |
| 18266 | 102 |
| 18267 | 102 |
| 18268 | 102 |
| 18269 | 102 |
| 18270 | 103 |
| 18271 | 103 |
| 18272 | 103 |
| 18273 | 103 |
| 18274 | 103 |
| 18275 | 103 |
| 18276 | 103 |
| 18277 | 103 |
| 18278 | 103 |
| 18279 | 103 |
| 18281 | 104 |
| 18282 | 103 |
| 18283 | 103 |
| 18284 | 103 |
| 18293 | 349 |
| 18298 | 156 |
| 18299 | 156 |
| 18300 | 156 |
| 18301 | 156 |
| 18302 | 156 |
| 18303 | 156 |
| 18304 | 157 |
| 18305 | 157 |
| 18306 | 157 |
| 18307 | 157 |
| 18308 | 157 |
| 18309 | 157 |
| 18310 | 156 |
| 18311 | 157 |
| 18312 | 157 |
| 18313 | 156 |
| 18317 | 156 |
| 18318 | 156 |
| 18322 | 157 |
| 18323 | 157 |
| 18324 | 156 |
| 18333 | 285 |
| 18334 | 285 |
| 18335 | 285 |
| 18342 | 307 |
| 18343 | 307 |
| 18344 | 26 |
| 18345 | 26 |
| 18346 | 26 |
| 18347 | 349 |
| 18348 | 349 |
| 18368 | 349 |
| 18369 | 349 |
| 18371 | 372 |
| 18372 | 372 |
| 18374 | 372 |
| 18375 | 372 |
| 18376 | 372 |
| 18377 | 372 |
| 18380 | 373 |
| 18389 | 372 |
| 18390 | 372 |
| 18392 | 373 |
| 18397 | 372 |
| 18398 | 372 |
| 18399 | 373 |
| 18400 | 373 |
| 18401 | 374 |
| 18406 | 374 |
| 18409 | 374 |
| 18410 | 374 |
| 18412 | 270 |
| 18413 | 270 |
| 18414 | 270 |
| 18415 | 344 |
| 18416 | 344 |
| 18417 | 344 |
| 18418 | 344 |
| 18433 | 349 |
| 18434 | 349 |
| 18435 | 203 |
| 18436 | 256 |
| 18437 | 270 |
| 18438 | 270 |
| 18439 | 270 |
| 18452 | 372 |
| 18453 | 371 |
| 18456 | 371 |
| 18457 | 371 |
| 18459 | 371 |
| 18460 | 371 |
| 18462 | 371 |
| 18463 | 371 |
| 18464 | 371 |
| 18465 | 371 |
| 18469 | 371 |
| 18473 | 372 |
| 18474 | 349 |
| 18475 | 187 |
| 18476 | 187 |
| 18477 | 187 |
| 18478 | 349 |
| 18479 | 349 |
| 18480 | 187 |
| 18482 | 187 |
| 18485 | 369 |
| 18491 | 369 |
| 18493 | 369 |
| 18494 | 368 |
| 18495 | 368 |
| 18496 | 368 |
| 18497 | 368 |
| 18498 | 369 |
| 18500 | 368 |
| 18501 | 368 |
| 18502 | 368 |
| 18503 | 368 |
| 18520 | 368 |
| 18529 | 349 |
| 18531 | 368 |
| 18534 | 368 |
| 18535 | 368 |
| 18538 | 109 |
| 18539 | 118 |
| 18541 | 371 |
| 18542 | 371 |
| 18543 | 371 |
| 18544 | 371 |
| 18545 | 371 |
| 18546 | 139 |
| 18547 | 139 |
| 18548 | 139 |
| 18549 | 139 |
| 18550 | 368 |
| 18551 | 368 |
| 18552 | 368 |
| 18564 | 369 |
| 18565 | 352 |
| 18566 | 352 |
| 18567 | 352 |
| 18568 | 352 |
| 18569 | 352 |
| 18570 | 352 |
| 18574 | 377 |
| 18575 | 377 |
| 18576 | 377 |
| 18578 | 377 |
| 18579 | 377 |
| 18592 | 376 |
| 18593 | 376 |
| 18594 | 376 |
| 18595 | 376 |
| 18603 | 257 |
| 18620 | 378 |
| 18622 | 378 |
| 18630 | 378 |
| 18631 | 378 |
| 18632 | 378 |
| 18646 | 378 |
| 18647 | 378 |
| 18648 | 378 |
| 18649 | 378 |
| 18650 | 321 |
| 18651 | 152 |
| 18652 | 321 |
| 18657 | 257 |
| 18658 | 321 |
| 18660 | 321 |
| 18800 | 201 |
| 18813 | 201 |
| 18814 | 201 |
| 19000 | 108 |
| 19005 | 98 |
| 19013 | 101 |
| 19014 | 101 |
| 19015 | 101 |
| 19016 | 101 |
| 19017 | 101 |
| 19021 | 107 |
| 19022 | 106 |
| 19023 | 106 |
| 19024 | 106 |
| 19025 | 106 |
| 19026 | 107 |
| 19027 | 101 |
| 19028 | 107 |
| 19031 | 298 |
| 19032 | 298 |
| 19033 | 298 |
| 19034 | 298 |
| 19036 | 298 |
| 19037 | 298 |
| 19038 | 298 |
| 19039 | 298 |
| 19040 | 298 |
| 19041 | 298 |
| 19042 | 298 |
| 19043 | 298 |
| 19044 | 298 |
| 19045 | 298 |
| 19046 | 298 |
| 19047 | 298 |
| 19048 | 298 |
| 19049 | 298 |
| 19050 | 298 |
| 19052 | 298 |
| 19053 | 298 |
| 19054 | 298 |
| 19055 | 298 |
| 19056 | 298 |
| 19059 | 298 |
| 19060 | 298 |
| 19061 | 298 |
| 19065 | 168 |
| 19066 | 298 |
| 19067 | 298 |
| 19072 | 298 |
| 19073 | 298 |
| 19074 | 298 |
| 19075 | 101 |
| 19077 | 106 |
| 19078 | 106 |
| 19079 | 106 |
| 19080 | 106 |
| 19081 | 106 |
| 19082 | 106 |
| 19083 | 106 |
| 19084 | 106 |
| 19085 | 106 |
| 19087 | 107 |
| 19088 | 107 |
| 19089 | 107 |
| 19094 | 106 |
| 19096 | 79 |
| 19098 | 79 |
| 19099 | 79 |
| 19100 | 79 |
| 19211 | 296 |
| 19213 | 297 |
| 19214 | 101 |
| 19216 | 297 |
| 19232 | 107 |
| 19233 | 367 |
| 19235 | 107 |
| 19236 | 107 |
| 19237 | 107 |
| 19238 | 101 |
| 19239 | 101 |
| 19255 | 296 |
| 19270 | 298 |
| 19271 | 360 |
| 19272 | 360 |
| 19281 | 25 |
| 19282 | 25 |
| 19283 | 25 |
| 19285 | 25 |
| 19286 | 25 |
| 19287 | 25 |
| 19294 | 30 |
| 19295 | 30 |
| 19320 | 241 |
| 19322 | 88 |
| 19323 | 241 |
| 19324 | 236 |
| 19325 | 99, 100 |
| 19327 | 99 |
| 19328 | 99 |
| 19337 | 364 |
| 19338 | 364 |
| 19341 | 126 |
| 19342 | 126 |
| 19343 | 126 |
| 19344 | 126 |
| 19345 | 126 |
| 19346 | 126 |
| 19347 | 126 |
| 19348 | 126 |
| 19349 | 126 |
| 19358 | 98 |
| 19359 | 98 |
| 19360 | 99 |
| 19368 | 105 |
| 19372 | 104 |
| 19389 | 105 |
| 19390 | 105 |
| 19392 | 297 |
| 19393 | 297 |
| 19394 | 297 |
| 19398 | 297 |
| 19399 | 297 |
| 19457 | 236 |
| 19458 | 333 |
| 19510 | 108 |
| 19511 | 108 |
| 19588 | 314 |
| 19599 | 320 |
| 19605 | 114 |
| 19609 | 257 |
| 19621 | 139 |
| 19622 | 139 |
| 19623 | 139 |
| 19624 | 139 |
| 19627 | 257 |
| 19633 | 36 |
| 19645 | 222 |
| 19647 | 193 |
| 19656 | 76 |
| 19658 | 86 |
| 19660 | 290 |
| 19662 | 291 |
| 19663 | 291 |
| 19664 | 291 |
| 19665 | 291 |
| 19666 | 291 |
| 19678 | 168 |
| 19679 | 198 |
| 19680 | 198 |
| 19681 | 198 |
| 19682 | 281 |
| 19683 | 34 |
| 19684 | 290 |
| 19689 | 222 |
| 19699 | 33 |
| 19700 | 33 |
| 19702 | 224 |
| 19706 | 88 |
| 19708 | 288 |
| 19710 | 282 |
| 19711 | 281 |
| 19712 | 193 |
| 19740 | 34 |
| 19741 | 223 |
| 19742 | 223 |
| 19744 | 224 |
| 19750 | 226 |
| 19752 | 330 |
| 19753 | 330 |
| 19757 | 330 |
| 19784 | 87, 88 |
| 19785 | 168 |
| 19786 | 168 |
| 19787 | 168 |
| 19788 | 168 |
| 19791 | 224 |
| 19792 | 224 |
| 19793 | 224 |
| 19796 | 181 |
| 19800 | 36 |
| 19804 | 85 |
| 19805 | 85 |
| 19810 | 85 |
| 19815 | 283 |
| 19817 | 283 |
| 19818 | 283 |
| 19847 | 200 |
| 19857 | 224 |
| 19858 | 224 |
| 19859 | 224 |
| 19860 | 225 |
| 19861 | 225 |
| 19862 | 225 |
| 19863 | 225 |
| 19864 | 225 |
| 19865 | 225 |
| 19866 | 225 |
| 19867 | 225 |
| 19868 | 225 |
| 19869 | 225 |
| 19870 | 225 |
| 19871 | 225 |
| 19873 | 224 |
| 19874 | 224 |
| 19875 | 224 |
| 19880 | 321 |
| 19881 | 168 |
| 19882 | 76 |
| 19883 | 279 |
| 19884 | 279 |
| 19885 | 290 |
| 19896 | 78 |
| 19915 | 283 |
| 19916 | 108 |
| 19917 | 108 |
| 19918 | 108 |
| 19939 | 78 |
| 19943 | 169 |
| 19952 | 328 |
| 19954 | 96 |
| 19961 | 222 |
| 19963 | 36 |
| 19966 | 272 |
| 19967 | 272 |
| 19968 | 272 |
| 19979 | 35 |
| 19980 | 35 |
| 19981 | 35 |
| 19982 | 35 |
| 19983 | 35 |
| 19984 | 35 |
| 19985 | 36 |
| 19986 | 36 |
| 19987 | 36 |
| 19988 | 36 |
| 19989 | 281 |
| 19990 | 281 |
| 19991 | 182 |
| 19992 | 182 |
| 19993 | 182 |
| 19994 | 182 |
| 19995 | 182 |
| 19997 | 282 |
| 19998 | 37 |
| 19999 | 24 |
| 20000 | 33 |
| 20002 | 32 |
| 20004 | 94 |
| 20005 | 94 |
| 20010 | 33 |
| 20016 | 303 |
| 20017 | 32 |
| 20022 | 271 |
| 20023 | 271 |
| 20024 | 271 |
| 20025 | 271 |
| 20026 | 337 |
| 20027 | 337 |
| 20028 | 337 |
| 20029 | 337 |
| 20030 | 337 |
| 20031 | 337 |

| Código | Página |
|---|---|
| 20032 | 576 |
| 20033 | 576 |
| 20034 | 576 |
| 20035 | 576 |
| 20036 | 576 |
| 20037 | 576 |
| 20050 | 192 |
| 20055 | 188 |
| 20060 | 188 |
| 20065 | 189 |
| 20067 | 189 |
| 20069 | 189 |
| 20070 | 188 |
| 20071 | 188 |
| 20072 | 188 |
| 20081 | 189 |
| 20123 | 21 |
| 20167 | 46 |
| 20172 | 46 |
| 20173 | 46 |
| 20180 | 210 |
| 20181 | 79 |
| 20182 | 79 |
| 20183 | 58 |
| 20184 | 58 |
| 20210 | 142 |
| 20211 | 142 |
| 20212 | 142 |
| 20213 | 142 |
| 20214 | 142 |
| 20215 | 141 |
| 20216 | 141 |
| 20217 | 141 |
| 20218 | 141 |
| 20219 | 141 |
| 20220 | 141 |
| 20240 | 75 |
| 20322 | 166 |
| 20323 | 166 |
| 20330 | 336 |
| 20401 | 329 |
| 20402 | 329 |
| 20403 | 329 |
| 20504 | 569 |
| 20507 | 569 |
| 20508 | 569 |
| 20521 | 96 |
| 20522 | 96 |
| 20523 | 96 |
| 20524 | 93 |
| 20525 | 93 |
| 20526 | 93 |
| 20527 | 93 |
| 20528 | 92 |
| 20529 | 92 |
| 20530 | 92 |
| 20541 | 117 |
| 20542 | 117 |
| 20543 | 117 |
| 20544 | 117 |
| 20545 | 117 |
| 20548 | 223 |
| 20565 | 282 |
| 20566 | 282 |
| 20567 | 282 |
| 20583 | 86 |
| 20584 | 86 |
| 20589 | 272 |
| 20591 | 272 |
| 20592 | 272 |
| 20593 | 272 |
| 20594 | 272 |
| 20595 | 280 |
| 20596 | 280 |
| 20597 | 280 |
| 20598 | 225 |
| 20599 | 225 |
| 20601 | 225 |
| 20602 | 76 |
| 20603 | 76 |
| 20604 | 76 |
| 20613 | 322 |
| 20614 | 169 |
| 20619 | 88 |
| 20620 | 88 |
| 20627 | 84 |
| 20628 | 84 |
| 20629 | 84 |
| 20630 | 84 |
| 20631 | 326 |
| 20632 | 87 |
| 20633 | 87 |
| 20635 | 87 |
| 20636 | 87 |
| 20637 | 87 |
| 20638 | 87 |
| 20639 | 87 |
| 20643 | 89 |
| 20645 | 290 |
| 20646 | 84 |
| 20651 | 209 |
| 20653 | 90 |
| 20654 | 296 |
| 20655 | 225 |
| 20656 | 225 |
| 20657 | 225 |
| 20658 | 225 |
| 20659 | 101 |
| 20660 | 101 |
| 20662 | 101 |
| 20663 | 101 |
| 20664 | 101 |
| 20665 | 192 |
| 20668 | 93 |
| 20669 | 93 |
| 20670 | 93 |
| 20671 | 93 |
| 20672 | 93 |
| 20674 | 84 |
| 20675 | 84 |
| 20676 | 222 |
| 20677 | 223 |
| 20678 | 223 |
| 20679 | 78 |
| 20681 | 88 |
| 20682 | 169 |
| 20683 | 117 |
| 20685 | 159 |
| 20686 | 159 |
| 20687 | 159 |
| 20688 | 159 |
| 20689 | 159 |
| 20703 | 64 |
| 20704 | 72 |
| 20900 | 174 |
| 20901 | 174 |
| 20944 | 116 |
| 20945 | 116 |
| 20946 | 116 |
| 20947 | 116 |
| 20948 | 116 |
| 20949 | 116 |
| 20950 | 116 |
| 20951 | 116 |
| 20952 | 116 |
| 20953 | 116 |
| 20954 | 116 |
| 20955 | 116 |
| 20960 | 115 |
| 20963 | 115 |
| 20996 | 113 |
| 20999 | 113 |
| 21000 | 154 |
| 21001 | 154 |
| 21002 | 81 |
| 21003 | 81 |
| 21004 | 81 |
| 21005 | 81 |
| 21009 | 154 |
| 21019 | 266 |
| 21025 | 341 |
| 21026 | 341 |
| 21027 | 341 |
| 21028 | 341 |
| 21049 | 117 |
| 21050 | 117 |
| 21051 | 117 |
| 21052 | 117 |
| 21053 | 117 |
| 21054 | 117 |
| 21055 | 117 |
| 21056 | 117 |
| 21057 | 117 |
| 21058 | 117 |
| 21059 | 117 |
| 21140 | 192 |
| 21150 | 132 |
| 21152 | 132 |
| 21160 | 132 |
| 21161 | 132 |
| 21162 | 138 |
| 21170 | 132 |
| 21172 | 138 |
| 21174 | 138 |
| 21176 | 132 |
| 21185 | 132 |
| 21187 | 138 |
| 21189 | 132 |
| 21191 | 138 |
| 21251 | 194 |
| 21252 | 39 |
| 21253 | 39 |
| 21254 | 39 |
| 21255 | 39 |
| 21372 | 146 |
| 21378 | 143 |
| 21379 | 142 |
| 21381 | 144 |
| 21382 | 144 |
| 21383 | 144 |
| 21395 | 217 |
| 21420 | 143 |
| 21430 | 168 |
| 21431 | 168 |
| 21454 | 79 |
| 21455 | 79 |
| 21456 | 142 |
| 21457 | 142 |
| 21458 | 142 |
| 21459 | 142 |
| 21460 | 142 |
| 21461 | 142 |
| 21462 | 142 |
| 21463 | 142 |
| 21464 | 142 |
| 21465 | 142 |
| 21466 | 142 |
| 21467 | 142 |
| 21468 | 142 |
| 21469 | 142 |
| 21470 | 142 |
| 21471 | 142 |
| 21472 | 142 |
| 21473 | 142 |
| 21474 | 142 |
| 21475 | 142 |
| 21476 | 142 |
| 21477 | 142 |
| 21478 | 141 |
| 21479 | 141 |
| 21480 | 141 |
| 21481 | 141 |
| 21482 | 141 |
| 21483 | 141 |
| 21484 | 141 |
| 21485 | 141 |
| 21486 | 141 |
| 21487 | 141 |
| 21488 | 141 |
| 21489 | 141 |
| 21490 | 141 |
| 21491 | 141 |
| 21492 | 141 |
| 21493 | 141 |
| 21494 | 141 |
| 21495 | 141 |
| 21496 | 141 |
| 21497 | 141 |
| 21498 | 141 |
| 21499 | 141 |
| 21515 | 166 |
| 21516 | 166 |
| 21517 | 166 |
| 21518 | 360 |
| 21519 | 360 |
| 21520 | 360 |
| 21521 | 360 |
| 21522 | 166 |
| 21523 | 166 |
| 21524 | 292 |
| 21525 | 292 |
| 21526 | 292 |
| 21527 | 292 |
| 21528 | 292 |
| 21529 | 292 |
| 21530 | 292 |
| 21531 | 292 |
| 21532 | 292 |
| 21533 | 360 |
| 21534 | 360 |
| 21535 | 360 |
| 21538 | 328 |
| 21541 | 345 |
| 21576 | 360 |
| 21603 | 173 |
| 21605 | 173 |
| 21606 | 173 |
| 21607 | 173 |
| 21608 | 173 |
| 21609 | 173 |
| 21610 | 173 |
| 21611 | 173 |
| 21612 | 173 |
| 21624 | 173 |
| 21625 | 173 |
| 21640 | 167 |
| 21641 | 167 |
| 21650 | 175 |
| 21653 | 175 |
| 21656 | 175 |
| 21659 | 175 |
| 21662 | 175 |
| 21665 | 175 |
| 21668 | 175 |
| 21689 | 24 |
| 21690 | 62 |
| 21692 | 62 |
| 21694 | 107 |
| 21695 | 62 |
| 21709 | 193 |
| 21800 | 22 |
| 21801 | 22 |
| 21802 | 22 |
| 21804 | 218 |
| 21814 | 211 |
| 21815 | 211 |
| 21816 | 211 |
| 21817 | 211 |
| 21822 | 211 |
| 21823 | 211 |
| 21824 | 211 |
| 21825 | 211 |
| 21830 | 336 |
| 21850 | 216 |
| 21851 | 216 |
| 21854 | 216 |
| 21855 | 216 |
| 21856 | 216 |
| 21857 | 216 |
| 21880 | 215 |
| 21881 | 215 |
| 21882 | 215 |
| 21883 | 215 |
| 21884 | 215 |
| 21885 | 215 |
| 21886 | 215 |
| 21887 | 215 |
| 21888 | 215 |
| 21889 | 215 |
| 21890 | 215 |
| 21891 | 215 |
| 21892 | 215 |
| 21900 | 215 |
| 21901 | 215 |
| 21902 | 215 |
| 21903 | 215 |
| 21904 | 215 |
| 21905 | 215 |
| 21906 | 215 |
| 21907 | 215 |
| 21908 | 215 |
| 21909 | 215 |
| 21910 | 215 |
| 21911 | 215 |
| 21912 | 215 |
| 21913 | 215 |
| 21950 | 215 |
| 21951 | 215 |
| 21952 | 215 |
| 21953 | 215 |
| 21954 | 215 |
| 21955 | 215 |
| 21956 | 215 |
| 21971 | 215 |
| 21972 | 215 |
| 21973 | 215 |
| 21974 | 215 |
| 21990 | 215 |
| 21991 | 215 |
| 21994 | 215 |
| 21995 | 215 |
| 21996 | 215 |
| 22000 | 215 |
| 22001 | 215 |
| 22010 | 211 |
| 22011 | 211 |
| 22012 | 211 |
| 22013 | 211 |
| 22014 | 211 |
| 22015 | 211 |
| 22016 | 215 |
| 22017 | 215 |
| 22018 | 215 |
| 22021 | 28 |
| 22040 | 448 |
| 22041 | 448 |
| 22042 | 448 |
| 22043 | 448 |
| 22065 | 186 |
| 22066 | 100 |
| 22070 | 176 |
| 22090 | 31 |
| 22101 | 136 |
| 22130 | 225 |
| 22132 | 225 |
| 22146 | 192 |
| 22203 | 279 |
| 22205 | 279 |
| 22206 | 279 |
| 22207 | 279 |
| 22215 | 279 |
| 22216 | 279 |
| 22217 | 279 |
| 22235 | 347 |
| 22270 | 280 |
| 22290 | 281 |
| 22291 | 280 |
| 22344 | 152 |
| 22345 | 152 |
| 22346 | 152 |
| 22347 | 152 |
| 22348 | 152 |
| 22349 | 152 |
| 22350 | 151 |
| 22351 | 151 |
| 22352 | 151 |
| 22353 | 151 |
| 22354 | 151 |
| 22355 | 151 |
| 22396 | 121 |
| 22400 | 119 |
| 22403 | 121 |
| 22405 | 121 |
| 22409 | 120 |
| 22430 | 268 |
| 22450 | 286 |
| 22454 | 286 |
| 22456 | 286 |
| 22458 | 286 |
| 22460 | 286 |
| 22461 | 313 |
| 22462 | 313 |
| 22463 | 313 |
| 22464 | 313 |
| 22502 | 289 |
| 22506 | 288 |
| 22507 | 289 |
| 22508 | 288 |
| 22511 | 288 |
| 22514 | 568 |
| 22515 | 568 |
| 22516 | 568 |
| 22517 | 568 |
| 22518 | 568 |
| 22526 | 567 |
| 22527 | 567 |
| 22528 | 567 |
| 22529 | 567 |
| 22561 | 152 |
| 22603 | 302 |
| 22606 | 302 |
| 22609 | 302 |
| 22612 | 302 |
| 22624 | 302 |
| 22625 | 302 |
| 22627 | 302 |
| 22636 | 302 |
| 22637 | 302 |
| 22639 | 302 |
| 22647 | 84 |
| 22650 | 86 |
| 22651 | 302 |
| 22654 | 302 |
| 22655 | 86 |
| 22656 | 302 |
| 22658 | 281 |
| 22659 | 281 |
| 22660 | 281 |
| 22662 | 303 |
| 22663 | 303 |
| 22664 | 303 |
| 22665 | 303 |
| 22666 | 303 |
| 22670 | 301 |
| 22671 | 301 |
| 22672 | 301 |
| 22673 | 301 |
| 22674 | 301 |
| 22675 | 301 |
| 22676 | 301 |
| 22677 | 301 |
| 22678 | 301 |
| 22694 | 87 |
| 22697 | 322 |
| 22698 | 89 |
| 22699 | 272 |
| 22700 | 305 |
| 22701 | 305 |
| 22702 | 305 |
| 22703 | 84 |
| 22704 | 88 |
| 22706 | 305 |
| 22707 | 305, 599 |
| 22708 | 302, 599 |
| 22709 | 302, 599 |
| 22710 | 306 |
| 22725 | 217, 599 |
| 22750 | 187 |
| 22753 | 187 |
| 22756 | 187 |
| 22759 | 187 |
| 22765 | 187 |
| 22800 | 351 |
| 22801 | 351 |
| 22805 | 363 |
| 22806 | 363 |
| 22807 | 21 |
| 22808 | 21 |
| 22809 | 363 |
| 22810 | 363 |
| 22850 | 323 |
| 22851 | 323 |
| 22852 | 323, 599 |
| 22880 | 147 |
| 22881 | 147 |
| 22882 | 147 |
| 22930 | 350 |
| 22931 | 350 |
| 22932 | 350 |
| 22934 | 351 |
| 22966 | 302 |
| 22970 | 302 |
| 22971 | 302 |
| 22972 | 194 |
| 22974 | 146 |
| 22975 | 302 |
| 22976 | 146 |
| 22980 | 137 |
| 22981 | 137 |
| 22984 | 138 |
| 22985 | 137 |
| 23003 | 256 |
| 23004 | 256 |
| 23020 | 588 |
| 23031 | 407 |
| 23032 | 407 |
| 23040 | 21 |
| 23041 | 21 |
| 23042 | 21 |
| 23050 | 377 |
| 23051 | 377 |
| 23060 | 372 |

| Código | Página |
|---|---|
| 23065 | 100 |
| 23066 | 100 |
| 23070 | 367 |
| 23071 | 367 |
| 23072 | 367 |
| 23073 | 367 |
| 23075 | 118 |
| 23076 | 118 |
| 23077 | 118 |
| 23078 | 118 |
| 23079 | 118 |
| 23080 | 118 |
| 23081 | 118 |
| 23082 | 118 |
| 23083 | 118 |
| 23084 | 118 |
| 23085 | 118 |
| 23086 | 118 |
| 23087 | 118 |
| 23088 | 118 |
| 23089 | 118 |
| 23090 | 118 |
| 23091 | 118 |
| 23092 | 118 |
| 23093 | 118 |
| 23103 | 371 |
| 23104 | 371 |
| 23105 | 371 |
| 23110 | 108 |
| 23111 | 108 |
| 23145 | 192 |
| 23146 | 192 |
| 23152 | 370 |
| 23154 | 370 |
| 23156 | 370 |
| 23158 | 370 |
| 23160 | 370 |
| 23162 | 370 |
| 23168 | 370 |
| 23176 | 370 |
| 23178 | 370 |
| 23185 | 369 |
| 23186 | 369 |
| 23187 | 369 |
| 23201 | 518 |
| 23202 | 518 |
| 23203 | 518 |
| 23204 | 518 |
| 23205 | 518 |
| 23240 | 369 |
| 23260 | 338 |
| 23261 | 338 |
| 23262 | 334 |
| 23263 | 338 |
| 23390 | 328 |
| 23391 | 328 |
| 23392 | 328 |
| 23393 | 328 |
| 23394 | 328 |
| 23395 | 328 |
| 23396 | 328 |
| 23397 | 31 |
| 23502 | 569 |
| 23503 | 569 |
| 23504 | 569 |
| 23505 | 582 |
| 23506 | 582 |
| 23510 | 566 |
| 23511 | 566 |
| 23512 | 568 |
| 23513 | 566 |
| 23514 | 566 |
| 23515 | 566 |
| 23516 | 566 |
| 23517 | 566 |
| 23518 | 567 |
| 23519 | 567 |
| 23520 | 567 |
| 23521 | 567 |
| 23522 | 567 |
| 23523 | 567 |
| 23524 | 568 |
| 23525 | 568 |
| 23540 | 568 |
| 23549 | 70 |
| 23550 | 70 |
| 23560 | 578 |
| 23561 | 578 |
| 23562 | 578 |
| 23563 | 578 |
| 23564 | 578 |
| 23565 | 578 |
| 23566 | 578 |
| 23567 | 578 |
| 23568 | 578 |
| 23610 | 577 |
| 23611 | 577 |
| 23612 | 577 |
| 23613 | 577 |
| 23614 | 577 |
| 23615 | 577 |
| 23616 | 577 |
| 23617 | 577 |
| 23618 | 577 |
| 23619 | 577 |
| 23620 | 577 |
| 23621 | 577 |
| 23655 | 578 |
| 23656 | 578 |
| 23657 | 578 |
| 23658 | 578 |
| 23659 | 578 |
| 23660 | 578 |
| 23661 | 578 |
| 23662 | 578 |
| 23663 | 578 |
| 23670 | 575 |
| 23671 | 575 |
| 23672 | 575 |
| 23673 | 575 |
| 23674 | 575 |
| 23675 | 575 |
| 23676 | 575 |
| 23677 | 575 |
| 23678 | 575 |
| 23685 | 562 |
| 23686 | 562 |
| 23687 | 562 |
| 23688 | 562 |
| 23689 | 562 |
| 23698 | 563 |
| 23709 | 377 |
| 23710 | 377 |
| 23712 | 377 |
| 23720 | 371, 599 |
| 23731 | 207 |
| 23732 | 207 |
| 23733 | 207 |
| 23734 | 207 |
| 23735 | 207 |
| 23736 | 207 |
| 23737 | 207 |
| 23739 | 207 |
| 23740 | 207 |
| 23741 | 207 |
| 23742 | 207 |
| 23743 | 207 |
| 23744 | 207 |
| 23745 | 207 |
| 23747 | 207 |
| 23748 | 207 |
| 23749 | 207 |
| 23750 | 207 |
| 23751 | 207 |
| 23752 | 207 |
| 23753 | 207 |
| 23755 | 207 |
| 23756 | 207 |
| 23757 | 207 |
| 23758 | 207 |
| 23759 | 207 |
| 23760 | 207 |
| 23761 | 207 |
| 23763 | 207 |
| 23764 | 207 |
| 23765 | 207 |
| 23766 | 207 |
| 23767 | 207 |
| 23768 | 207 |
| 23769 | 207 |
| 23770 | 207 |
| 23771 | 207 |
| 23772 | 207 |
| 23773 | 207 |
| 23774 | 207 |
| 23775 | 207 |
| 23776 | 207 |
| 23777 | 207 |
| 23778 | 207 |
| 23779 | 207 |
| 23780 | 207 |
| 23781 | 207 |
| 23782 | 207 |
| 23783 | 207 |
| 23784 | 207 |
| 23785 | 207 |
| 23786 | 207 |
| 23787 | 207 |
| 23969 | 138 |
| 23971 | 138 |
| 23972 | 138 |
| 23974 | 138 |
| 23975 | 302 |
| 23976 | 302 |
| 23980 | 138 |
| 23981 | 138 |
| 24022 | 243 |
| 24035 | 235 |
| 24039 | 201, 599 |
| 24050 | 201 |
| 24055 | 321 |
| 24060 | 518 |
| 24061 | 518 |
| 24062 | 518 |
| 24063 | 518 |
| 24064 | 518 |
| 24065 | 518 |
| 24066 | 518 |
| 24079 | 100 |
| 24080 | 201 |
| 24082 | 201 |
| 24091 | 200 |
| 24098 | 86 |
| 24100 | 88 |
| 24105 | 120 |
| 24127 | 148 |
| 24140 | 28 |
| 24200 | 167 |
| 24219 | 137 |
| 24220 | 137 |
| 24223 | 136 |
| 24232 | 360 |
| 24233 | 360 |
| 24234 | 360 |
| 24235 | 360 |
| 24349 | 360 |
| 24357 | 100 |
| 24473 | 293 |
| 24475 | 293 |
| 24476 | 293 |
| 24490 | 199 |
| 24491 | 199 |
| 24492 | 199 |
| 24583 | 274 |
| 24584 | 274 |
| 24588 | 274 |
| 24740 | 292 |
| 24990 | 114 |
| 25000 | 281 |
| 25001 | 281 |
| 25006 | 86 |
| 25008 | 86 |
| 25010 | 88 |
| 25016 | 225 |
| 25017 | 225 |
| 25018 | 225 |
| 25019 | 226 |
| 25031 | 225 |
| 25032 | 225 |
| 25035 | 225 |
| 25036 | 326 |
| 25037 | 326 |
| 25038 | 326 |
| 25039 | 326 |
| 25044 | 326 |
| 25045 | 326 |
| 25046 | 225 |
| 25050 | 563 |
| 25052 | 76 |
| 25053 | 34 |
| 25054 | 322 |
| 25074 | 210 |
| 25075 | 169 |
| 25076 | 394 |
| 25077 | 394 |
| 25078 | 394 |
| 25079 | 394 |
| 25080 | 394 |
| 25081 | 394 |
| 25082 | 394 |
| 25083 | 394 |
| 25084 | 394 |
| 25085 | 394 |
| 25086 | 438 |
| 25087 | 438 |
| 25088 | 438 |
| 25090 | 28 |
| 25091 | 28 |
| 25092 | 28 |
| 25093 | 28 |
| 25094 | 28 |
| 25101 | 562 |
| 25102 | 562 |
| 25103 | 562 |
| 25104 | 562 |
| 25105 | 562 |
| 25106 | 562 |
| 25107 | 562 |
| 25108 | 562 |
| 25109 | 562 |
| 25130 | 366 |
| 25131 | 366 |
| 25980 | 346 |
| 25981 | 346 |
| 25982 | 346 |
| 25983 | 346 |
| 25984 | 346 |
| 25985 | 346 |
| 25986 | 305, 599 |
| 25990 | 346 |
| 25991 | 346 |
| 25992 | 346 |
| 25993 | 346 |
| 25994 | 346 |
| 25995 | 346 |
| 26003 | 207 |
| 26005 | 331 |
| 26007 | 330 |
| 26008 | 330 |
| 26009 | 329 |
| 26015 | 275 |
| 26016 | 275 |
| 26017 | 275 |
| 26018 | 275 |
| 26020 | 517 |
| 26021 | 517 |
| 26022 | 516 |
| 26026 | 367 |
| 26027 | 367 |
| 26028 | 367 |
| 26029 | 148 |
| 26030 | 190 |
| 26031 | 190 |
| 26032 | 190 |
| 26033 | 179 |
| 26034 | 179 |
| 26035 | 179 |
| 26036 | 179 |
| 26037 | 70 |
| 26038 | 70 |
| 26039 | 376 |
| 26042 | 376 |
| 26043 | 376 |
| 26044 | 376 |
| 26050 | 368 |
| 26051 | 368 |
| 26052 | 368 |
| 26053 | 211 |
| 26054 | 211 |
| 26061 | 346 |
| 26062 | 346 |
| 26063 | 60 |
| 26064 | 257 |
| 26065 | 62 |
| 26066 | 577 |
| 26067 | 577 |
| 26070 | 202 |
| 26071 | 344 |
| 26072 | 344 |
| 26073 | 344 |
| 26074 | 344 |
| 26076 | 215 |
| 26077 | 215 |
| 26078 | 215 |
| 26079 | 148 |
| 26086 | 164 |
| 26087 | 164 |
| 26088 | 164 |
| 26089 | 164 |
| 26090 | 137 |
| 26091 | 137 |
| 26092 | 407 |
| 26093 | 407 |
| 26094 | 175 |
| 26095 | 317 |
| 26101 | 201 |
| 26102 | 201 |
| 26104 | 268 |
| 26112 | 448 |
| 26113 | 448 |
| 26117 | 265 |
| 26118 | 265 |
| 26123 | 429 |
| 26124 | 429 |
| 26125 | 429 |
| 26126 | 250 |
| 26127 | 278 |
| 26128 | 278 |
| 26131 | 269 |
| 26135 | 207 |
| 26136 | 207 |
| 26137 | 207 |
| 26138 | 207 |
| 26139 | 207 |
| 26140 | 207 |
| 26175 | 578 |
| 26176 | 578 |
| 26177 | 578 |
| 26178 | 578 |
| 26179 | 578 |
| 26180 | 578 |
| 26400 | 252 |
| 26402 | 267 |
| 26633 | 394 |
| 26634 | 394 |
| 26635 | 394 |
| 26636 | 394 |
| 26637 | 394 |
| 26638 | 394 |
| 26639 | 394 |
| 26640 | 394 |
| 26641 | 394 |
| 26642 | 394 |
| 27002 | 298 |
| 27003 | 298 |
| 27004 | 298 |
| 27007 | 167 |
| 27008 | 167 |
| 27009 | 167 |
| 27010 | 96 |
| 27011 | 96 |
| 27013 | 185 |
| 27014 | 187, 599 |
| 27015 | 192, 599 |
| 27016 | 154 |
| 27017 | 154 |
| 27018 | 154 |
| 27019 | 42 |
| 27020 | 106 |
| 27021 | 106 |
| 27022 | 106 |
| 27023 | 106 |
| 27025 | 106 |
| 27027 | 106 |
| 27028 | 106 |
| 27029 | 106 |
| 27030 | 106 |
| 27031 | 154 |
| 27032 | 154 |
| 27033 | 154 |
| 27035 | 243 |
| 27036 | 243 |
| 27037 | 243 |
| 27038 | 243 |
| 27039 | 59 |
| 27041 | 59 |
| 27045 | 275 |
| 27046 | 572 |
| 27047 | 572 |
| 27048 | 572 |
| 27049 | 572 |
| 27050 | 205 |
| 27052 | 270 |
| 27053 | 270 |
| 27054 | 270 |
| 27055 | 156 |
| 27056 | 156 |
| 27057 | 157 |
| 27059 | 156 |
| 27060 | 186 |
| 27061 | 186 |
| 27062 | 186 |
| 27063 | 186 |
| 27064 | 186 |
| 27065 | 186 |
| 27066 | 186 |
| 27067 | 186 |
| 27069 | 567 |
| 27070 | 567 |
| 27071 | 567 |
| 27072 | 567 |
| 27074 | 567 |
| 27075 | 567 |
| 27076 | 567 |
| 27077 | 567 |
| 27083 | 205 |
| 27087 | 369 |
| 27088 | 568 |
| 27089 | 345 |
| 27093 | 344 |
| 27094 | 344 |
| 27095 | 344 |
| 27096 | 344 |
| 27098 | 245 |
| 27099 | 185 |
| 27104 | 77 |
| 27105 | 77 |
| 27106 | 100 |
| 27107 | 394 |
| 27108 | 394 |
| 27109 | 394 |
| 27110 | 75 |
| 27118 | 257 |
| 27119 | 39 |
| 27125 | 237 |
| 27127 | 308 |
| 27128 | 308 |
| 27129 | 308 |
| 27130 | 346 |
| 27131 | 346 |
| 27132 | 562 |
| 27133 | 562 |
| 27134 | 562 |
| 27135 | 562 |
| 27136 | 562 |
| 27140 | 274 |
| 27141 | 274 |
| 27142 | 274 |
| 27143 | 274 |
| 27144 | 274 |
| 27145 | 274 |
| 27146 | 274 |
| 27147 | 274 |
| 27148 | 274 |
| 27149 | 274 |
| 27150 | 274 |
| 27151 | 274 |
| 27154 | 301 |
| 27155 | 301 |
| 27156 | 301 |
| 27157 | 301 |
| 27158 | 301 |
| 27159 | 301 |
| 27160 | 301 |
| 27161 | 301 |
| 27162 | 429 |
| 27164 | 429 |
| 27165 | 429 |
| 27166 | 257 |
| 27168 | 136 |
| 27169 | 136 |
| 27170 | 298 |
| 27171 | 298 |
| 27172 | 298 |
| 27173 | 298 |
| 27174 | 298 |
| 27175 | 298 |
| 27176 | 298 |
| 27177 | 298 |
| 27178 | 298 |
| 27179 | 298 |
| 27180 | 298 |

| Código | Página |
|---|---|
| 27181 | 298 |
| 27182 | 298 |
| 27183 | 298 |
| 27184 | 298 |
| 27185 | 275 |
| 27186 | 275 |
| 27187 | 256 |
| 27188 | 100 |
| 27190 | 91 |
| 27191 | 91 |
| 27192 | 143 |
| 27195 | 49 |
| 27196 | 49 |
| 27197 | 49 |
| 27198 | 52 |
| 27199 | 52 |
| 27200 | 310 |
| 27201 | 310 |
| 27202 | 310 |
| 27203 | 310 |
| 27204 | 310 |
| 27211 | 429 |
| 27214 | 429 |
| 27215 | 429 |
| 27216 | 77 |
| 27217 | 77 |
| 27222 | 394 |
| 27223 | 394 |
| 27224 | 394 |
| 27228 | 394 |
| 27229 | 394 |
| 27230 | 394 |
| 27231 | 394 |
| 27232 | 394 |
| 27233 | 394 |
| 27238 | 575 |
| 27239 | 575 |
| 27240 | 575 |
| 27241 | 347 |
| 27242 | 415 |
| 27243 | 415, 599 |
| 27351 | 132 |
| 27352 | 132 |
| 27353 | 132 |
| 27354 | 132 |
| 27355 | 331 |
| 28000 | 430 |
| 28001 | 430 |
| 28002 | 297 |
| 28003 | 429 |
| 28004 | 429 |
| 28005 | 429 |
| 28006 | 429 |
| 28007 | 429 |
| 28008 | 429 |
| 28016 | 448 |
| 28017 | 448 |
| 28018 | 448 |
| 28019 | 201 |
| 28021 | 201, 599 |
| 28022 | 173 |
| 28023 | 173 |
| 28024 | 173 |
| 28028 | 377 |
| 28029 | 60 |
| 28033 | 294 |
| 28034 | 294 |
| 28035 | 294 |
| 28036 | 294 |
| 28037 | 294 |
| 28041 | 295 |
| 28042 | 295 |
| 28043 | 295 |
| 28044 | 295 |
| 28045 | 295 |
| 28048 | 578 |
| 28049 | 578 |
| 28050 | 578 |
| 28051 | 578 |
| 28052 | 578 |
| 28053 | 578 |
| 28054 | 578 |
| 28055 | 578 |
| 28056 | 578 |
| 28057 | 429 |
| 28058 | 429 |
| 28059 | 429 |
| 28061 | 429 |
| 28063 | 429 |
| 28064 | 429 |
| 28065 | 429 |
| 28066 | 429 |
| 28067 | 578 |
| 28068 | 578 |
| 28069 | 578 |
| 28070 | 578 |
| 28071 | 578 |
| 28072 | 578 |
| 28073 | 578 |
| 28074 | 578 |
| 28075 | 578 |
| 28076 | 142 |
| 28077 | 142 |
| 28078 | 142 |
| 28079 | 141 |
| 28080 | 141 |
| 28081 | 141 |
| 28082 | 141 |
| 28083 | 141 |
| 28084 | 141 |
| 28085 | 141 |
| 28086 | 141 |
| 28087 | 141 |
| 28088 | 141 |
| 28089 | 448 |
| 28090 | 448 |
| 28091 | 448 |
| 28092 | 448 |
| 28093 | 448 |
| 28094 | 448 |
| 28095 | 448 |
| 28108 | 72 |
| 28111 | 243 |
| 28112 | 237 |
| 28113 | 237 |
| 28114 | 278 |
| 28115 | 278 |
| 28132 | 227 |
| 28133 | 227 |
| 28137 | 578 |
| 28138 | 578 |
| 28139 | 578 |
| 28140 | 578 |
| 28141 | 578 |
| 28142 | 578 |
| 28143 | 577 |
| 28144 | 577 |
| 28145 | 331 |
| 28146 | 331 |
| 28147 | 227 |
| 28151 | 252 |
| 28152 | 91 |
| 28153 | 576 |
| 28154 | 576 |
| 28158 | 302, 599 |
| 28159 | 302, 599 |
| 28160 | 302 |
| 28161 | 302 |
| 28162 | 302 |
| 28163 | 302 |
| 28167 | 275 |
| 28178 | 275 |
| 28180 | 41 |
| 28200 | 192 |
| 28201 | 47 |
| 28202 | 47 |
| 28203 | 47 |
| 28204 | 47 |
| 28205 | 47 |
| 28206 | 430 |
| 28207 | 430 |
| 28208 | 430 |
| 28209 | 430 |
| 28216 | 302 |
| 28218 | 211 |
| 28219 | 211 |
| 28220 | 249 |
| 28221 | 256 |
| 28223 | 249 |
| 28226 | 370 |
| 28227 | 370 |
| 28228 | 370 |
| 28229 | 370 |
| 28230 | 370 |
| 28231 | 370 |
| 28232 | 370 |
| 28233 | 370 |
| 28234 | 370 |
| 28236 | 235 |
| 28237 | 230 |
| 28242 | 165 |
| 28243 | 165 |
| 28244 | 165 |
| 28248 | 275 |
| 28249 | 275 |
| 28251 | 348 |
| 28252 | 348 |
| 28253 | 348 |
| 28254 | 348 |
| 28256 | 204 |
| 28257 | 80 |
| 28258 | 80 |
| 28259 | 80 |
| 28260 | 80 |
| 28261 | 80 |
| 28262 | 80 |
| 28263 | 80 |
| 28264 | 80 |
| 28266 | 80 |
| 28267 | 266 |
| 28268 | 265 |
| 28269 | 265 |
| 28270 | 266 |
| 28271 | 266 |
| 28272 | 270 |
| 28273 | 271 |
| 28274 | 277 |
| 28275 | 266 |
| 28301 | 360 |
| 28302 | 308 |
| 28303 | 308 |
| 28304 | 308 |
| 28307 | 370 |
| 28308 | 370 |
| 28309 | 40 |
| 28312 | 57 |
| 28313 | 57 |
| 28461 | 38 |
| 28462 | 38 |
| 28574 | 377 |
| 28800 | 562 |
| 28889 | 22 |
| 29000 | 265 |
| 29001 | 265 |
| 29003 | 246 |
| 29004 | 185 |
| 29005 | 287 |
| 29006 | 429 |
| 29007 | 435 |
| 29008 | 435 |
| 29010 | 111 |
| 29011 | 331 |
| 29012 | 310 |
| 29017 | 358 |
| 29018 | 358 |
| 29019 | 358 |
| 29020 | 265 |
| 29021 | 169 |
| 29022 | 169 |
| 29023 | 169 |
| 29024 | 169 |
| 29025 | 266 |
| 29029 | 257 |
| 29030 | 192 |
| 29031 | 269 |
| 29032 | 269 |
| 29033 | 269 |
| 29034 | 269 |
| 29035 | 269 |
| 29036 | 269 |
| 29042 | 393 |
| 29043 | 393 |
| 29044 | 393 |
| 29045 | 393 |
| 29046 | 393 |
| 29047 | 393 |
| 29048 | 393 |
| 29049 | 393 |
| 29050 | 393 |
| 29051 | 393 |
| 29052 | 393 |
| 29053 | 393 |
| 29054 | 393 |
| 29055 | 393 |
| 29056 | 393 |
| 29057 | 393 |
| 29058 | 393 |
| 29059 | 393 |
| 29060 | 393 |
| 29061 | 393 |
| 29062 | 393 |
| 29063 | 563 |
| 29064 | 563 |
| 29065 | 563 |
| 29066 | 563 |
| 29067 | 563 |
| 29068 | 563 |
| 29069 | 429 |
| 29070 | 429 |
| 29071 | 392, 599 |
| 29072 | 358 |
| 29073 | 24 |
| 29075 | 205 |
| 29088 | 205 |
| 29089 | 204 |
| 29100 | 70 |
| 29823 | 148 |
| 29824 | 185 |
| 29825 | 185 |
| 29826 | 185 |
| 29827 | 185 |
| 29828 | 185 |
| 29829 | 185 |
| 29830 | 185 |
| 29831 | 132 |
| 29832 | 132 |
| 29833 | 150 |
| 29834 | 351 |
| 29837 | 57 |
| 29838 | 57 |
| 29839 | 57 |
| 29840 | 57 |
| 29841 | 57 |
| 29842 | 341 |
| 29843 | 341 |
| 29844 | 341 |
| 29845 | 435 |
| 29846 | 435 |
| 29847 | 216 |
| 29848 | 216 |
| 29849 | 216 |
| 29851 | 447 |
| 29852 | 149 |
| 29853 | 149 |
| 29854 | 267 |
| 29855 | 267 |
| 29856 | 267 |
| 29857 | 346 |
| 29858 | 346 |
| 29859 | 346 |
| 29860 | 346 |
| 29861 | 346 |
| 29862 | 346 |
| 29863 | 346 |
| 29864 | 346 |
| 29865 | 346 |
| 29866 | 346 |
| 29867 | 346 |
| 29868 | 346 |
| 29869 | 346 |
| 29870 | 346 |
| 29871 | 346 |
| 29872 | 346 |
| 29873 | 149 |
| 29874 | 149 |
| 29879 | 363 |
| 29880 | 363 |
| 29882 | 22 |
| 29883 | 22 |
| 29885 | 53 |
| 29886 | 53 |
| 29888 | 111 |
| 29892 | 256 |
| 29893 | 270 |
| 29894 | 31 |
| 29896 | 331 |
| 29897 | 51 |
| 29898 | 51 |
| 29899 | 287 |
| 29904 | 346 |
| 29905 | 346 |
| 29906 | 346 |
| 29907 | 346 |
| 29908 | 346 |
| 29909 | 346 |
| 29910 | 346 |
| 29911 | 346 |
| 29914 | 185 |
| 29915 | 417 |
| 29916 | 417 |
| 29917 | 62 |
| 29918 | 41 |
| 29919 | 266 |
| 29920 | 430 |
| 29921 | 430 |
| 29922 | 366 |
| 29923 | 366 |
| 29924 | 287 |
| 29925 | 366 |
| 29926 | 430 |
| 29927 | 430 |
| 29928 | 337 |
| 29929 | 337 |
| 29930 | 337 |
| 29931 | 337 |
| 29932 | 231 |
| 29933 | 44 |
| 29934 | 44 |
| 29935 | 44 |
| 29936 | 446 |
| 29937 | 446 |
| 29938 | 169 |
| 29939 | 54 |
| 29940 | 31 |
| 29941 | 338 |
| 29942 | 338 |
| 29943 | 149 |
| 29944 | 149 |
| 29945 | 149 |
| 29946 | 338 |
| 29947 | 338 |
| 29948 | 338 |
| 29949 | 338 |
| 29950 | 338 |
| 29951 | 270 |
| 29952 | 228 |
| 29953 | 366 |
| 29955 | 153 |
| 29956 | 153 |
| 29957 | 153 |
| 29962 | 345 |
| 29963 | 345 |
| 29964 | 345 |
| 29965 | 345 |
| 29966 | 39 |
| 29969 | 267 |
| 29973 | 40 |
| 29974 | 175 |
| 29976 | 334 |
| 29977 | 334 |
| 29978 | 331 |
| 29980 | 331 |
| 29982 | 143 |
| 29983 | 143 |
| 29984 | 143 |
| 29985 | 143 |
| 29986 | 143 |
| 29987 | 143 |
| 29988 | 143 |
| 29989 | 143 |
| 29990 | 143 |
| 29991 | 143 |
| 29992 | 143 |
| 29993 | 143 |
| 29994 | 230 |
| 29998 | 173 |
| 29999 | 173 |
| 40002 | 397 |
| 40003 | 397 |
| 40004 | 397 |
| 40005 | 397 |
| 40006 | 397 |
| 40007 | 397 |
| 40008 | 532 |
| 40009 | 532 |
| 40011 | 522 |
| 40012 | 521 |
| 40016 | 383 |
| 40017 | 383 |
| 40018 | 383 |
| 40019 | 383 |
| 40020 | 383 |
| 40042 | 397 |
| 40043 | 397 |
| 40044 | 397 |
| 40045 | 397 |
| 40046 | 397 |
| 40051 | 545 |
| 40052 | 492 |
| 40053 | 542 |
| 40054 | 542 |
| 40056 | 552 |
| 40057 | 552 |
| 40058 | 552 |
| 40059 | 552 |
| 40060 | 552 |
| 40061 | 552 |
| 40062 | 542 |
| 40066 | 552 |
| 40067 | 552 |
| 40068 | 552 |
| 40069 | 552 |
| 40070 | 552 |
| 40071 | 552 |
| 40072 | 552 |
| 40073 | 552 |
| 40074 | 518 |
| 40075 | 518 |
| 40076 | 518 |
| 40077 | 518 |
| 40078 | 518 |
| 40079 | 518 |
| 40080 | 519 |
| 40081 | 502 |
| 40082 | 502 |
| 40083 | 502 |
| 40084 | 502 |
| 40085 | 502 |
| 40086 | 502 |
| 40087 | 531 |
| 40088 | 531 |
| 40089 | 527 |
| 40090 | 397 |
| 40091 | 397 |
| 40098 | 524 |
| 40099 | 524 |
| 40112 | 396 |
| 40113 | 396 |
| 40114 | 396 |
| 40115 | 396 |
| 40116 | 396 |
| 40117 | 396 |
| 40118 | 396 |
| 40119 | 396 |
| 40120 | 396 |
| 40121 | 396 |
| 40122 | 396 |
| 40123 | 396 |
| 40124 | 396 |
| 40125 | 396 |
| 40126 | 396 |
| 40127 | 396 |
| 40131 | 524 |
| 40132 | 420 |
| 40133 | 420 |
| 40134 | 420 |
| 40135 | 420 |
| 40136 | 385 |
| 40137 | 385 |
| 40138 | 385 |
| 40139 | 385 |
| 40140 | 395 |
| 40141 | 381 |
| 40142 | 396 |
| 40143 | 396 |
| 40144 | 396 |
| 40145 | 396 |
| 40146 | 396 |
| 40147 | 396 |
| 40148 | 396 |
| 40149 | 396 |
| 40150 | 396 |
| 40151 | 405 |
| 40152 | 405 |
| 40153 | 405 |
| 40154 | 405 |
| 40155 | 405 |
| 40156 | 405 |
| 40157 | 405 |
| 40158 | 556 |
| 40159 | 556 |
| 40160 | 556 |

| Código | Página |
|---|---|
| 40161 | 556 |
| 40162 | 556 |
| 40163 | 556 |
| 40164 | 556 |
| 40165 | 580 |
| 40166 | 544 |
| 40167 | 544 |
| 40168 | 544 |
| 40169 | 544 |
| 40170 | 544 |
| 40171 | 544 |
| 40172 | 527 |
| 40173 | 527 |
| 40174 | 542 |
| 40175 | 542 |
| 40176 | 542 |
| 40177 | 542 |
| 40178 | 542 |
| 40179 | 542 |
| 40180 | 542 |
| 40181 | 542 |
| 40182 | 542 |
| 40183 | 542 |
| 40184 | 542 |
| 40185 | 542 |
| 40186 | 542 |
| 40187 | 542 |
| 40188 | 542 |
| 40189 | 404 |
| 40190 | 404 |
| 40191 | 404 |
| 40192 | 404 |
| 40193 | 404 |
| 40194 | 404 |
| 40195 | 404 |
| 40196 | 404 |
| 40197 | 404 |
| 40198 | 404 |
| 40199 | 404 |
| 40200 | 397 |
| 40201 | 397 |
| 40202 | 397 |
| 40203 | 404 |
| 40204 | 396 |
| 40205 | 396 |
| 40206 | 396 |
| 40207 | 396 |
| 40208 | 396 |
| 40209 | 396 |
| 40210 | 396 |
| 40211 | 396 |
| 40212 | 396 |
| 40213 | 396 |
| 40214 | 396 |
| 40215 | 396 |
| 40216 | 396 |
| 40217 | 396 |
| 40218 | 396 |
| 40219 | 396 |
| 40220 | 559 |
| 40221 | 559 |
| 40222 | 559 |
| 40223 | 559 |
| 40224 | 559 |
| 40225 | 559 |
| 40226 | 559 |
| 40227 | 559 |
| 40228 | 559 |
| 40229 | 559 |
| 40230 | 559 |
| 40231 | 559 |
| 40232 | 559 |
| 40233 | 559 |
| 40234 | 559 |
| 40235 | 559 |
| 40237 | 480 |
| 40238 | 480 |
| 40239 | 480 |
| 40241 | 390 |
| 40242 | 530 |
| 40245 | 420 |
| 40246 | 420 |
| 40247 | 396 |
| 40248 | 396 |
| 40249 | 396 |
| 40250 | 396 |
| 40251 | 396 |
| 40252 | 396 |
| 40253 | 396 |
| 40261 | 545 |
| 40262 | 545 |
| 40263 | 545 |
| 40264 | 545 |
| 40265 | 545 |
| 40704 | 538 |
| 40705 | 538 |
| 40706 | 538 |
| 40707 | 538 |
| 40708 | 538 |
| 40709 | 497 |
| 40710 | 497 |
| 40711 | 525 |
| 40712 | 525 |
| 40713 | 525 |
| 40714 | 525 |
| 40715 | 525 |
| 40716 | 560 |
| 40717 | 560 |
| 40718 | 560 |
| 40719 | 560 |
| 40720 | 560 |
| 40721 | 560 |
| 40722 | 560 |
| 40723 | 560 |
| 40724 | 560 |
| 40725 | 560 |
| 40726 | 560 |
| 40727 | 560 |
| 40728 | 560 |
| 40729 | 560 |
| 40730 | 559 |
| 40731 | 559 |
| 40732 | 559 |
| 40733 | 559 |
| 40734 | 559 |
| 40735 | 559 |
| 40736 | 559 |
| 40737 | 559 |
| 40738 | 420 |
| 40739 | 420 |
| 40740 | 420 |
| 40741 | 420 |
| 40742 | 556 |
| 40743 | 557 |
| 40744 | 556 |
| 40745 | 556 |
| 40746 | 556 |
| 40747 | 556 |
| 40748 | 556 |
| 40749 | 556 |
| 40750 | 560 |
| 40751 | 560 |
| 40752 | 560 |
| 40753 | 560 |
| 40754 | 560 |
| 40755 | 560 |
| 40756 | 560 |
| 40757 | 560 |
| 40758 | 560 |
| 40759 | 556 |
| 40760 | 557 |
| 40761 | 520 |
| 40762 | 542 |
| 40763 | 542 |
| 40764 | 542 |
| 40765 | 542 |
| 40766 | 542 |
| 40767 | 542 |
| 40768 | 542 |
| 40769 | 542 |
| 40770 | 542 |
| 40777 | 559 |
| 40778 | 559 |
| 40779 | 559 |
| 40780 | 559 |
| 40781 | 559 |
| 40782 | 559 |
| 40783 | 559 |
| 40784 | 559 |
| 40785 | 559 |
| 40786 | 559 |
| 40787 | 559 |
| 40789 | 559 |
| 40790 | 559 |
| 40791 | 559 |
| 40792 | 559 |
| 40793 | 559 |
| 40794 | 559 |
| 40795 | 559 |
| 40796 | 559 |
| 40797 | 559 |
| 40798 | 559 |
| 40799 | 560 |
| 40800 | 560 |
| 40801 | 560 |
| 40802 | 560 |
| 40803 | 560 |
| 40804 | 560 |
| 40805 | 560 |
| 40806 | 560 |
| 40807 | 560 |
| 40808 | 560 |
| 40809 | 560 |
| 40862 | 554 |
| 40863 | 554 |
| 40864 | 554 |
| 40865 | 554 |
| 40866 | 554 |
| 40867 | 554 |
| 40868 | 554 |
| 40869 | 554 |
| 40870 | 554 |
| 40871 | 554 |
| 40872 | 554 |
| 40873 | 553 |
| 40874 | 553 |
| 40875 | 553 |
| 40876 | 553 |
| 40877 | 553 |
| 40878 | 553 |
| 40879 | 553 |
| 40880 | 553 |
| 40881 | 553 |
| 40882 | 553 |
| 40883 | 553 |
| 40884 | 553 |
| 40885 | 553 |
| 40886 | 553 |
| 40887 | 553 |
| 40888 | 553 |
| 40889 | 553 |
| 40890 | 553 |
| 40891 | 553 |
| 40892 | 553 |
| 40893 | 553 |
| 40894 | 553 |
| 40895 | 553 |
| 40896 | 553 |
| 40897 | 553 |
| 40898 | 553 |
| 40899 | 553 |
| 40900 | 553 |
| 40901 | 553 |
| 40902 | 553 |
| 40903 | 553 |
| 40904 | 553 |
| 40905 | 553 |
| 40906 | 553 |
| 40907 | 553 |
| 40908 | 553 |
| 40909 | 553 |
| 40910 | 558 |
| 40911 | 558 |
| 40912 | 558 |
| 40913 | 558 |
| 40914 | 558 |
| 40915 | 558 |
| 40916 | 558 |
| 40917 | 558 |
| 40918 | 558 |
| 40919 | 558 |
| 40920 | 558 |
| 40921 | 558 |
| 40922 | 558 |
| 40923 | 553 |
| 40924 | 553 |
| 40925 | 553 |
| 40926 | 553 |
| 40927 | 553 |
| 40928 | 553 |
| 40929 | 553 |
| 40930 | 553 |
| 40931 | 553 |
| 40932 | 553 |
| 40933 | 553 |
| 40934 | 553 |
| 40935 | 553 |
| 40936 | 558 |
| 40937 | 558 |
| 40938 | 558 |
| 40939 | 558 |
| 40940 | 558 |
| 40941 | 558 |
| 40942 | 558 |
| 40943 | 558 |
| 40944 | 558 |
| 40945 | 558 |
| 40946 | 558 |
| 40947 | 558 |
| 40948 | 558 |
| 40949 | 558 |
| 40950 | 558 |
| 40951 | 558 |
| 40953 | 558 |
| 40954 | 558 |
| 40955 | 558 |
| 40956 | 558 |
| 40957 | 542 |
| 40958 | 542 |
| 40959 | 558 |
| 40960 | 558 |
| 40961 | 558 |
| 40962 | 558 |
| 40963 | 542 |
| 40964 | 542 |
| 40965 | 542 |
| 40966 | 540 |
| 40967 | 540 |
| 40968 | 540 |
| 40969 | 540 |
| 40970 | 540 |
| 40971 | 540 |
| 40972 | 540 |
| 40973 | 540 |
| 40974 | 540 |
| 40975 | 540 |
| 40976 | 540 |
| 40977 | 540 |
| 40978 | 558 |
| 40979 | 558 |
| 40980 | 519 |
| 40981 | 519 |
| 40982 | 519 |
| 40983 | 519 |
| 40984 | 537 |
| 40985 | 537 |
| 40986 | 537 |
| 40987 | 537 |
| 40988 | 537 |
| 40989 | 537 |
| 40990 | 537 |
| 40991 | 537 |
| 40992 | 537 |
| 40995 | 558 |
| 40996 | 558 |
| 40997 | 558 |
| 40998 | 395 |
| 40999 | 395 |
| 41010 | 201 |
| 41015 | 398 |
| 41016 | 398 |
| 41017 | 398 |
| 41018 | 398 |
| 41019 | 398 |
| 41020 | 398 |
| 41021 | 398 |
| 41022 | 398 |
| 41030 | 549 |
| 41031 | 549 |
| 41032 | 549 |
| 41033 | 549 |
| 41034 | 549 |
| 41035 | 549 |
| 41036 | 549 |
| 41037 | 549 |
| 41038 | 549 |
| 41039 | 549 |
| 41040 | 549 |
| 41041 | 549 |
| 41042 | 549 |
| 41043 | 549 |
| 41051 | 499 |
| 41052 | 499 |
| 41053 | 499 |
| 41054 | 499 |
| 41055 | 499 |
| 41056 | 499 |
| 41057 | 500 |
| 41058 | 500 |
| 41059 | 500 |
| 41060 | 498 |
| 41250 | 560 |
| 41251 | 560 |
| 41252 | 560 |
| 41271 | 511 |
| 41272 | 511 |
| 41273 | 511 |
| 41274 | 511 |
| 41275 | 511 |
| 41276 | 511 |
| 41290 | 512 |
| 41291 | 512 |
| 41292 | 512 |
| 41915 | 207 |
| 41916 | 207 |
| 41917 | 207 |
| 41919 | 207 |
| 41920 | 207 |
| 41923 | 207 |
| 41924 | 207 |
| 41925 | 207 |
| 41926 | 207 |
| 41927 | 207 |
| 41928 | 207 |
| 41929 | 207 |
| 41980 | 508 |
| 41981 | 508 |
| 41982 | 508 |
| 41983 | 508 |
| 41984 | 508 |
| 41985 | 508 |
| 41986 | 508 |
| 41987 | 508 |
| 41988 | 508 |
| 42002 | 565 |
| 42003 | 565 |
| 42004 | 565 |
| 42008 | 557 |
| 42015 | 506 |
| 42016 | 506 |
| 42017 | 506 |
| 42018 | 506 |
| 42023 | 503 |
| 42024 | 503 |
| 42025 | 503 |
| 42026 | 503 |
| 42027 | 503 |
| 42410 | 553 |
| 42411 | 553 |
| 42412 | 553 |
| 42413 | 553 |
| 42414 | 553 |
| 42415 | 553 |
| 42416 | 553 |
| 42417 | 553 |
| 42418 | 553 |
| 42419 | 553 |
| 42666 | 571 |
| 42710 | 148 |
| 42859 | 546 |
| 42860 | 546 |
| 42861 | 546 |
| 42862 | 546 |
| 42949 | 546 |
| 42950 | 546 |
| 42951 | 546 |
| 42954 | 546 |
| 42955 | 546 |
| 42956 | 546 |
| 42957 | 546 |
| 42958 | 546 |
| 42959 | 546 |
| 42960 | 546 |
| 42961 | 546 |
| 43003 | 567 |
| 43004 | 547 |
| 43007 | 450 |
| 43008 | 450 |
| 43009 | 450 |
| 43010 | 450 |
| 43011 | 509 |
| 43012 | 509 |
| 43013 | 509 |
| 43014 | 509 |
| 43020 | 574 |
| 43021 | 574 |
| 43022 | 574 |
| 43023 | 574 |
| 43024 | 574 |
| 43025 | 574 |
| 43026 | 574 |
| 43027 | 574 |
| 43028 | 574 |
| 43030 | 581 |
| 43031 | 581 |
| 43032 | 581 |
| 43033 | 581 |
| 43034 | 581 |
| 43035 | 581 |
| 43036 | 581 |
| 43037 | 581 |
| 43038 | 502 |
| 43039 | 502 |
| 43040 | 502 |
| 43041 | 380 |
| 43042 | 380 |
| 43043 | 380 |
| 43044 | 380 |
| 43045 | 380 |
| 43046 | 380 |
| 43050 | 494 |
| 43051 | 494 |
| 43068 | 571 |
| 43069 | 571 |
| 43070 | 500 |
| 43071 | 500 |
| 43072 | 500 |
| 43073 | 500 |
| 43074 | 571 |
| 43075 | 571 |
| 43076 | 571 |
| 43080 | 571 |
| 43081 | 571 |
| 43082 | 571 |
| 43105 | 531 |
| 43106 | 531 |
| 43114 | 491 |
| 43115 | 491 |
| 43116 | 491 |
| 43117 | 491 |
| 43118 | 491 |
| 43119 | 491 |
| 43123 | 490 |
| 43124 | 490 |
| 43125 | 490 |
| 43126 | 490 |
| 43127 | 490 |
| 43128 | 490 |
| 43129 | 490 |
| 43133 | 490 |
| 43134 | 490 |
| 43135 | 490 |
| 43136 | 491 |
| 43137 | 491 |
| 43138 | 491 |
| 43139 | 491 |
| 43141 | 508 |
| 43142 | 508 |
| 43143 | 508 |
| 43144 | 508 |
| 43146 | 508 |
| 43147 | 531 |
| 43152 | 531 |
| 43156 | 565 |
| 43157 | 565 |
| 43158 | 565 |
| 43159 | 565 |
| 43160 | 565 |
| 43161 | 565 |
| 43162 | 565 |
| 43163 | 565 |
| 43164 | 565 |
| 43165 | 492 |
| 43166 | 531 |
| 43167 | 492 |
| 43168 | 492 |
| 43169 | 492 |
| 43180 | 564 |
| 43181 | 564 |
| 43182 | 564 |
| 43183 | 564 |
| 43184 | 564 |

| Código | Página |
|---|---|
| 43185 | 563 |
| 43186 | 563 |
| 43187 | 563 |
| 43188 | 563 |
| 43189 | 563 |
| 43190 | 563 |
| 43191 | 563 |
| 43192 | 563 |
| 43193 | 563 |
| 43194 | 563 |
| 43195 | 563 |
| 43196 | 563 |
| 43197 | 563 |
| 43198 | 563 |
| 43199 | 562 |
| 43200 | 562 |
| 43201 | 562 |
| 43202 | 562 |
| 43203 | 562 |
| 43204 | 562 |
| 43205 | 562 |
| 43206 | 563 |
| 43207 | 563 |
| 43208 | 563 |
| 43209 | 563 |
| 43220 | 562 |
| 43221 | 562 |
| 43222 | 562 |
| 43223 | 562 |
| 43224 | 562 |
| 43225 | 562 |
| 43226 | 562 |
| 43227 | 562 |
| 43228 | 562 |
| 43229 | 562 |
| 43230 | 562 |
| 43231 | 562 |
| 43232 | 562 |
| 43233 | 562 |
| 43234 | 562 |
| 43235 | 562 |
| 43236 | 562 |
| 43237 | 562 |
| 43238 | 562 |
| 43239 | 562 |
| 43240 | 563 |
| 43241 | 563 |
| 43242 | 563 |
| 43243 | 563 |
| 43244 | 562 |
| 43245 | 562 |
| 43246 | 562 |
| 43247 | 562 |
| 43248 | 562 |
| 43249 | 562 |
| 43250 | 562 |
| 43251 | 562 |
| 43252 | 562 |
| 43253 | 562 |
| 43254 | 562 |
| 43255 | 562 |
| 43256 | 562 |
| 43257 | 562 |
| 43258 | 562 |
| 43259 | 562 |
| 43260 | 562 |
| 43261 | 562 |
| 43262 | 562 |
| 43263 | 562 |
| 43264 | 479 |
| 43265 | 483 |
| 43266 | 483 |
| 43267 | 483 |
| 43268 | 579 |
| 43269 | 579 |
| 43270 | 582 |
| 43271 | 582 |
| 43272 | 582 |
| 43273 | 582 |
| 43274 | 582 |
| 43275 | 582 |
| 43276 | 582 |
| 43277 | 582 |
| 43278 | 582 |
| 43279 | 582 |
| 43280 | 582 |
| 43281 | 582 |
| 43282 | 582 |
| 43283 | 582 |
| 43284 | 582 |
| 43285 | 582 |
| 43286 | 582 |
| 43287 | 582 |
| 43288 | 582 |
| 43289 | 582 |
| 43290 | 582 |
| 43291 | 579 |
| 43292 | 579 |
| 43293 | 579 |
| 43298 | 579 |
| 43299 | 579 |
| 43300 | 566 |
| 43301 | 566 |
| 43302 | 566 |
| 43312 | 567 |
| 43313 | 567 |
| 43314 | 567 |
| 43315 | 567 |
| 43316 | 567 |
| 43317 | 567 |
| 43318 | 567 |
| 43319 | 567 |
| 43320 | 567 |
| 43321 | 567 |
| 43322 | 567 |
| 43323 | 567 |
| 43324 | 567 |
| 43325 | 567 |
| 43326 | 567 |
| 43327 | 567 |
| 43328 | 567 |
| 43329 | 567 |
| 43330 | 567 |
| 43333 | 567 |
| 43334 | 569 |
| 43335 | 569 |
| 43336 | 569 |
| 43337 | 569 |
| 43338 | 569 |
| 43339 | 569 |
| 43340 | 567 |
| 43341 | 567 |
| 43346 | 568 |
| 43347 | 568 |
| 43348 | 568 |
| 43350 | 568 |
| 43351 | 568 |
| 43352 | 568 |
| 43353 | 568 |
| 43354 | 568 |
| 43355 | 568 |
| 43356 | 568 |
| 43357 | 568 |
| 43358 | 568 |
| 43367 | 569 |
| 43368 | 569 |
| 43369 | 598 |
| 43370 | 598 |
| 43371 | 579 |
| 43372 | 579 |
| 43373 | 568 |
| 43374 | 584 |
| 43375 | 584 |
| 43376 | 584 |
| 43377 | 584 |
| 43378 | 584 |
| 43379 | 584 |
| 43400 | 569 |
| 43401 | 569 |
| 43402 | 569 |
| 43403 | 569 |
| 43404 | 529 |
| 43405 | 458 |
| 43406 | 489 |
| 43407 | 489 |
| 43408 | 489 |
| 43409 | 489 |
| 43410 | 489 |
| 43411 | 489 |
| 43414 | 492 |
| 43415 | 492 |
| 43416 | 525 |
| 43417 | 465 |
| 43418 | 465 |
| 43419 | 465 |
| 43420 | 566 |
| 43421 | 566 |
| 43422 | 566 |
| 43423 | 479 |
| 43424 | 489 |
| 43425 | 566 |
| 43426 | 566 |
| 43427 | 566 |
| 43428 | 566 |
| 43429 | 566 |
| 43430 | 566 |
| 43431 | 489 |
| 43433 | 582 |
| 43434 | 582 |
| 43435 | 566 |
| 43436 | 566 |
| 43437 | 566 |
| 43438 | 566 |
| 43439 | 566 |
| 43440 | 566 |
| 43441 | 566 |
| 43442 | 566 |
| 43443 | 566 |
| 43444 | 566 |
| 43445 | 566 |
| 43447 | 582 |
| 43448 | 582 |
| 43449 | 582 |
| 43450 | 578 |
| 43451 | 578 |
| 43452 | 578 |
| 43453 | 578 |
| 43454 | 578 |
| 43455 | 578 |
| 43456 | 578 |
| 43457 | 578 |
| 43458 | 578 |
| 43459 | 582 |
| 43460 | 516 |
| 43461 | 516 |
| 43462 | 578 |
| 43463 | 578 |
| 43464 | 578 |
| 43465 | 579 |
| 43466 | 579 |
| 43467 | 579 |
| 43468 | 578 |
| 43469 | 578 |
| 43470 | 578 |
| 43471 | 578 |
| 43472 | 578 |
| 43473 | 578 |
| 43474 | 579 |
| 43475 | 579 |
| 43476 | 579 |
| 43477 | 579 |
| 43478 | 579 |
| 43479 | 579 |
| 43480 | 579 |
| 43481 | 508 |
| 43482 | 572 |
| 43483 | 572 |
| 43484 | 573 |
| 43485 | 508 |
| 43486 | 508 |
| 43487 | 507 |
| 43488 | 573 |
| 43489 | 572 |
| 43490 | 572 |
| 43491 | 507 |
| 43492 | 572 |
| 43493 | 572 |
| 43494 | 572 |
| 43495 | 572 |
| 43496 | 402 |
| 43497 | 507 |
| 43498 | 508 |
| 43500 | 573 |
| 43501 | 573 |
| 43502 | 508 |
| 43503 | 570 |
| 43504 | 489 |
| 43505 | 573 |
| 43506 | 573 |
| 43507 | 573 |
| 43508 | 573 |
| 43509 | 573 |
| 43510 | 573 |
| 43511 | 573 |
| 43512 | 573 |
| 43513 | 489 |
| 43514 | 489 |
| 43515 | 532 |
| 43516 | 573 |
| 43517 | 573 |
| 43518 | 573 |
| 43519 | 573 |
| 43520 | 532 |
| 43522 | 455 |
| 43523 | 486 |
| 43524 | 486 |
| 43525 | 459 |
| 43526 | 455 |
| 43527 | 549 |
| 43528 | 572 |
| 43529 | 572 |
| 43530 | 572 |
| 43531 | 572 |
| 43532 | 540 |
| 43533 | 540 |
| 43534 | 540 |
| 43535 | 582 |
| 43536 | 540 |
| 43537 | 540 |
| 43538 | 540 |
| 43539 | 420 |
| 43540 | 438 |
| 43541 | 438 |
| 43545 | 427 |
| 43546 | 411 |
| 43547 | 401 |
| 43548 | 420 |
| 43549 | 420 |
| 43550 | 421 |
| 43551 | 421 |
| 43552 | 421 |
| 43553 | 416 |
| 43554 | 411 |
| 43555 | 549 |
| 43556 | 549 |
| 43557 | 582 |
| 43558 | 582 |
| 43559 | 582 |
| 43560 | 582 |
| 43561 | 582 |
| 43562 | 549 |
| 43563 | 421 |
| 43564 | 421 |
| 43565 | 582 |
| 43566 | 582 |
| 43567 | 582 |
| 43568 | 582 |
| 43569 | 582 |
| 43570 | 421 |
| 43571 | 418 |
| 43572 | 551 |
| 43573 | 572 |
| 43574 | 572 |
| 43575 | 572 |
| 43576 | 572 |
| 43577 | 572 |
| 43578 | 572 |
| 43579 | 551 |
| 43580 | 551 |
| 43581 | 551 |
| 43582 | 572 |
| 43583 | 572 |
| 43584 | 572 |
| 43585 | 572 |
| 43586 | 572 |
| 43587 | 572 |
| 43588 | 572 |
| 43589 | 572 |
| 43590 | 551 |
| 43591 | 577 |
| 43592 | 577 |
| 43593 | 502 |
| 43594 | 502 |
| 43595 | 502 |
| 43596 | 577 |
| 43597 | 577 |
| 43598 | 502 |
| 43599 | 502 |
| 43600 | 502 |
| 43601 | 577 |
| 43602 | 577 |
| 43604 | 406 |
| 43605 | 406 |
| 43606 | 564 |
| 43607 | 564 |
| 43608 | 564 |
| 43609 | 584 |
| 43610 | 584 |
| 43619 | 585 |
| 43620 | 585 |
| 43621 | 585 |
| 43622 | 585 |
| 43623 | 585 |
| 43624 | 585 |
| 43625 | 406 |
| 43626 | 551 |
| 43627 | 551 |
| 43628 | 551 |
| 43630 | 551 |
| 43631 | 551 |
| 43632 | 551 |
| 43633 | 551 |
| 43634 | 530 |
| 43635 | 530 |
| 43636 | 401 |
| 43637 | 401 |
| 43638 | 401 |
| 43639 | 401 |
| 43640 | 401 |
| 43641 | 580 |
| 43642 | 580 |
| 43643 | 401 |
| 43644 | 401 |
| 43645 | 580 |
| 43646 | 580 |
| 43647 | 401 |
| 43648 | 401 |
| 43649 | 401 |
| 43650 | 580 |
| 43651 | 580 |
| 43652 | 401 |
| 43653 | 576 |
| 43654 | 576 |
| 43655 | 401 |
| 43656 | 401 |
| 43657 | 401 |
| 43658 | 576 |
| 43659 | 576 |
| 43660 | 576 |
| 43661 | 576 |
| 43662 | 401 |
| 43663 | 401 |
| 43665 | 571 |
| 43668 | 256, 571 |
| 43669 | 418 |
| 43670 | 532 |
| 43671 | 503 |
| 43672 | 580 |
| 43673 | 580 |
| 43674 | 580 |
| 43675 | 503 |
| 43676 | 503 |
| 43677 | 503 |
| 43678 | 579 |
| 43679 | 579 |
| 43680 | 579 |
| 43681 | 579 |
| 43682 | 579 |
| 43683 | 579 |
| 43684 | 579 |
| 43685 | 579 |
| 43686 | 579 |
| 43687 | 579 |
| 43693 | 579 |
| 43694 | 579 |
| 43695 | 579 |
| 43696 | 579 |
| 43697 | 579 |
| 43698 | 503 |
| 43699 | 503 |
| 43700 | 503 |
| 43702 | 579 |
| 43703 | 579 |
| 43704 | 503 |
| 43705 | 503 |
| 43706 | 503 |
| 43707 | 579 |
| 43708 | 579 |
| 43709 | 579 |
| 43710 | 503 |
| 43711 | 503 |
| 43713 | 579 |
| 43714 | 579 |
| 43715 | 565 |
| 43716 | 541 |
| 43717 | 541 |
| 43718 | 541 |
| 43719 | 541 |
| 43720 | 579 |
| 43721 | 575 |
| 43722 | 575 |
| 43723 | 575 |
| 43724 | 579 |
| 43725 | 579 |
| 43726 | 579 |
| 43727 | 414 |
| 43728 | 517 |
| 43729 | 517 |
| 43730 | 579 |
| 43731 | 579 |
| 43732 | 517 |
| 43733 | 517 |
| 43734 | 517 |
| 43735 | 579 |
| 43736 | 579 |
| 43737 | 517 |
| 43738 | 531 |
| 43739 | 523 |
| 43740 | 579 |
| 43741 | 579 |
| 43742 | 523 |
| 43743 | 521 |
| 43744 | 521 |
| 43745 | 579 |
| 43746 | 579 |
| 43747 | 503 |
| 43748 | 431 |
| 43749 | 431 |
| 43750 | 579 |
| 43751 | 579 |
| 43752 | 431 |
| 43753 | 431 |
| 43754 | 431 |
| 43755 | 571 |
| 43758 | 431 |
| 43771 | 580 |
| 43772 | 580 |
| 43776 | 580 |
| 43777 | 580 |
| 43781 | 580 |
| 43782 | 580 |
| 43783 | 502 |
| 43784 | 502 |
| 43785 | 502 |
| 43786 | 580 |
| 43787 | 580 |
| 43788 | 571 |
| 43789 | 571 |
| 43790 | 567 |
| 43791 | 567 |
| 43792 | 567 |
| 43793 | 567 |
| 43794 | 567 |
| 43795 | 567 |
| 43796 | 567 |
| 43797 | 567 |
| 43798 | 567 |
| 43799 | 502 |
| 43800 | 571 |
| 43801 | 567 |
| 43802 | 567 |
| 43803 | 567 |
| 43804 | 567 |
| 43805 | 584 |
| 43806 | 584 |
| 43807 | 584 |
| 43808 | 584 |
| 43809 | 584 |
| 43810 | 584 |
| 43811 | 584 |
| 43812 | 584 |
| 43813 | 585 |
| 43814 | 585 |
| 43815 | 585 |
| 43816 | 585 |
| 43817 | 585 |
| 43818 | 585 |
| 43819 | 585 |
| 43820 | 585 |
| 43821 | 584 |
| 43822 | 584 |
| 43823 | 584 |

| Código | Página |
|---|---|
| 43824 | 584 |
| 43825 | 584 |
| 43826 | 584 |
| 43827 | 584 |
| 43828 | 584 |
| 43829 | 584 |
| 43830 | 584 |
| 43831 | 585 |
| 43832 | 585 |
| 43833 | 585 |
| 43834 | 585 |
| 43835 | 585 |
| 43836 | 585 |
| 43837 | 585 |
| 43838 | 502 |
| 43839 | 502 |
| 43840 | 503 |
| 43841 | 503 |
| 43842 | 503 |
| 43843 | 503 |
| 43844 | 503 |
| 43845 | 503 |
| 43846 | 400 |
| 43847 | 400 |
| 43848 | 400 |
| 43849 | 400 |
| 43850 | 521 |
| 43851 | 521 |
| 43852 | 523 |
| 43853 | 523 |
| 43854 | 481 |
| 43855 | 580 |
| 43856 | 406 |
| 43857 | 406 |
| 43858 | 541 |
| 43859 | 541 |
| 43860 | 541 |
| 43861 | 381 |
| 43862 | 381 |
| 43863 | 381 |
| 43864 | 521 |
| 43865 | 522 |
| 43866 | 579 |
| 43867 | 580 |
| 43868 | 580 |
| 43869 | 580 |
| 43870 | 584 |
| 43871 | 584 |
| 43872 | 584 |
| 43873 | 584 |
| 43879 | 580 |
| 43880 | 580 |
| 43881 | 579 |
| 43882 | 380 |
| 43883 | 380 |
| 43884 | 380 |
| 43885 | 380 |
| 43886 | 380 |
| 43887 | 380 |
| 43888 | 380 |
| 43889 | 380 |
| 43890 | 380 |
| 43891 | 412 |
| 43892 | 412 |
| 43893 | 407 |
| 43894 | 449 |
| 43895 | 449 |
| 43896 | 449 |
| 43897 | 486 |
| 43898 | 499 |
| 43899 | 499 |
| 43900 | 584 |
| 43901 | 584 |
| 43902 | 584 |
| 43903 | 444 |
| 43904 | 575 |
| 43905 | 584 |
| 43906 | 584 |
| 43907 | 584 |
| 43908 | 432 |
| 43909 | 575 |
| 43910 | 581 |
| 43911 | 581 |
| 43912 | 581 |
| 43913 | 581 |
| 43914 | 447 |
| 43915 | 538 |
| 43916 | 538 |
| 43917 | 538 |
| 43918 | 538 |
| 43919 | 538 |
| 43920 | 570 |
| 43921 | 570 |
| 43922 | 570 |
| 43923 | 570 |
| 43924 | 570 |
| 43925 | 570 |
| 43926 | 414 |
| 43927 | 412 |
| 43928 | 406 |
| 43929 | 494 |
| 43931 | 536 |
| 43932 | 536 |
| 43933 | 550 |
| 43934 | 550 |
| 43935 | 550 |
| 43936 | 550 |
| 43937 | 550 |
| 43938 | 550 |
| 43939 | 548 |
| 43940 | 548 |
| 43941 | 548 |
| 43942 | 423 |
| 43943 | 423 |
| 43944 | 423 |
| 43945 | 423 |
| 43946 | 423 |
| 43947 | 417 |
| 43948 | 538 |
| 43949 | 538 |
| 43950 | 538 |
| 43951 | 538 |
| 43952 | 538 |
| 43953 | 538 |
| 43954 | 538 |
| 43955 | 538 |
| 43956 | 538 |
| 43957 | 540 |
| 43958 | 540 |
| 43959 | 540 |
| 43960 | 540 |
| 43963 | 514 |
| 43964 | 515 |
| 43965 | 514 |
| 43966 | 515 |
| 43967 | 515 |
| 43968 | 515 |
| 43969 | 515 |
| 43970 | 515 |
| 43971 | 515 |
| 43972 | 515 |
| 43973 | 515 |
| 43974 | 515 |
| 43975 | 515 |
| 43976 | 515 |
| 43977 | 515 |
| 43978 | 515 |
| 43979 | 515 |
| 43980 | 514 |
| 43981 | 514 |
| 43982 | 514 |
| 43983 | 514 |
| 43984 | 514 |
| 43985 | 550 |
| 43986 | 550 |
| 43987 | 550 |
| 43988 | 550 |
| 43989 | 550 |
| 43990 | 550 |
| 43991 | 550 |
| 43992 | 550 |
| 43993 | 550 |
| 43994 | 550 |
| 43995 | 576 |
| 43996 | 576 |
| 43997 | 576 |
| 43998 | 576 |
| 43999 | 576 |
| 44000 | 549 |
| 44001 | 549 |
| 44002 | 529 |
| 44003 | 549 |
| 44004 | 549 |
| 44005 | 529 |
| 44006 | 549 |
| 44007 | 549 |
| 44008 | 529 |
| 44009 | 549 |
| 44010 | 549 |
| 44011 | 529 |
| 44012 | 549 |
| 44013 | 549 |
| 44014 | 549 |
| 44015 | 549 |
| 44016 | 399 |
| 44017 | 399 |
| 44019 | 399 |
| 44020 | 539 |
| 44021 | 539 |
| 44022 | 539 |
| 44023 | 539 |
| 44024 | 539 |
| 44025 | 539 |
| 44029 | 539 |
| 44030 | 539 |
| 44031 | 539 |
| 44032 | 539 |
| 44033 | 539 |
| 44034 | 576 |
| 44035 | 577 |
| 44036 | 577 |
| 44037 | 539 |
| 44038 | 539 |
| 44039 | 539 |
| 44040 | 539 |
| 44041 | 539 |
| 44042 | 574 |
| 44043 | 574 |
| 44044 | 574 |
| 44045 | 539 |
| 44046 | 539 |
| 44047 | 539 |
| 44048 | 539 |
| 44049 | 539 |
| 44050 | 574 |
| 44051 | 574 |
| 44052 | 578 |
| 44053 | 538 |
| 44054 | 538 |
| 44055 | 538 |
| 44056 | 538 |
| 44057 | 578 |
| 44058 | 578 |
| 44059 | 578 |
| 44060 | 538 |
| 44061 | 538 |
| 44062 | 538 |
| 44063 | 538 |
| 44064 | 578 |
| 44065 | 578 |
| 44066 | 468 |
| 44067 | 538 |
| 44068 | 538 |
| 44069 | 538 |
| 44070 | 538 |
| 44071 | 538 |
| 44072 | 468 |
| 44073 | 468 |
| 44074 | 468 |
| 44075 | 539 |
| 44076 | 539 |
| 44077 | 539 |
| 44078 | 539 |
| 44079 | 468 |
| 44080 | 468 |
| 44081 | 469 |
| 44082 | 538 |
| 44083 | 538 |
| 44084 | 538 |
| 44085 | 538 |
| 44086 | 538 |
| 44087 | 538 |
| 44088 | 469 |
| 44089 | 475 |
| 44090 | 475 |
| 44091 | 539 |
| 44092 | 539 |
| 44093 | 539 |
| 44094 | 475 |
| 44095 | 475 |
| 44096 | 475 |
| 44097 | 539 |
| 44098 | 539 |
| 44099 | 539 |
| 44100 | 539 |
| 44101 | 539 |
| 44102 | 475 |
| 44103 | 476 |
| 44104 | 476 |
| 44105 | 539 |
| 44106 | 539 |
| 44107 | 539 |
| 44108 | 539 |
| 44109 | 539 |
| 44110 | 476 |
| 44111 | 476 |
| 44112 | 476 |
| 44113 | 539 |
| 44114 | 539 |
| 44115 | 539 |
| 44116 | 539 |
| 44117 | 476 |
| 44118 | 476 |
| 44119 | 475 |
| 44120 | 544 |
| 44121 | 544 |
| 44122 | 544 |
| 44123 | 544 |
| 44124 | 544 |
| 44125 | 544 |
| 44126 | 544 |
| 44127 | 476 |
| 44128 | 475 |
| 44129 | 508 |
| 44130 | 544 |
| 44131 | 544 |
| 44132 | 544 |
| 44133 | 544 |
| 44134 | 544 |
| 44135 | 544 |
| 44136 | 544 |
| 44137 | 544 |
| 44138 | 544 |
| 44139 | 508 |
| 44145 | 508 |
| 44146 | 528 |
| 44147 | 528 |
| 44148 | 528 |
| 44149 | 544 |
| 44150 | 544 |
| 44151 | 544 |
| 44152 | 544 |
| 44153 | 544 |
| 44154 | 544 |
| 44155 | 544 |
| 44156 | 544 |
| 44157 | 544 |
| 44158 | 528 |
| 44159 | 528 |
| 44160 | 541 |
| 44161 | 541 |
| 44162 | 541 |
| 44166 | 541 |
| 44167 | 528 |
| 44168 | 528 |
| 44169 | 528 |
| 44170 | 541 |
| 44171 | 541 |
| 44172 | 541 |
| 44176 | 541 |
| 44177 | 519 |
| 44178 | 529 |
| 44179 | 529 |
| 44180 | 541 |
| 44181 | 541 |
| 44182 | 541 |
| 44186 | 541 |
| 44187 | 483 |
| 44188 | 532 |
| 44189 | 423 |
| 44190 | 540 |
| 44191 | 540 |
| 44192 | 540 |
| 44193 | 540 |
| 44194 | 540 |
| 44195 | 423 |
| 44196 | 423 |
| 44197 | 423 |
| 44199 | 556 |
| 44200 | 556 |
| 44201 | 556 |
| 44202 | 468 |
| 44203 | 468 |
| 44204 | 468 |
| 44205 | 537 |
| 44206 | 537 |
| 44207 | 537 |
| 44208 | 537 |
| 44209 | 537 |
| 44210 | 468 |
| 44211 | 537 |
| 44212 | 537 |
| 44213 | 537 |
| 44214 | 537 |
| 44215 | 468 |
| 44216 | 468 |
| 44217 | 537 |
| 44218 | 537 |
| 44219 | 537 |
| 44220 | 537 |
| 44221 | 537 |
| 44222 | 468 |
| 44223 | 537 |
| 44224 | 537 |
| 44225 | 537 |
| 44226 | 537 |
| 44227 | 468 |
| 44228 | 468 |
| 44229 | 468 |
| 44230 | 536 |
| 44231 | 536 |
| 44232 | 536 |
| 44233 | 536 |
| 44234 | 536 |
| 44235 | 536 |
| 44236 | 536 |
| 44237 | 536 |
| 44238 | 536 |
| 44239 | 536 |
| 44240 | 536 |
| 44241 | 536 |
| 44242 | 536 |
| 44243 | 536 |
| 44244 | 536 |
| 44245 | 536 |
| 44246 | 536 |
| 44247 | 536 |
| 44248 | 536 |
| 44249 | 536 |
| 44250 | 536 |
| 44251 | 536 |
| 44252 | 536 |
| 44253 | 536 |
| 44254 | 536 |
| 44255 | 536 |
| 44256 | 536 |
| 44257 | 536 |
| 44258 | 468 |
| 44259 | 468 |
| 44260 | 540 |
| 44261 | 540 |
| 44262 | 540 |
| 44263 | 540 |
| 44264 | 540 |
| 44265 | 540 |
| 44266 | 469 |
| 44267 | 469 |
| 44268 | 469 |
| 44269 | 540 |
| 44270 | 540 |
| 44271 | 540 |
| 44272 | 540 |
| 44273 | 540 |
| 44274 | 540 |
| 44275 | 469 |
| 44276 | 505 |
| 44277 | 478 |
| 44278 | 478 |
| 44279 | 478 |
| 44280 | 541 |
| 44281 | 541 |
| 44282 | 541 |
| 44283 | 541 |
| 44284 | 541 |
| 44285 | 541 |
| 44286 | 541 |
| 44287 | 478 |
| 44288 | 478 |
| 44289 | 541 |
| 44290 | 541 |
| 44291 | 541 |
| 44292 | 541 |
| 44293 | 541 |
| 44294 | 541 |
| 44295 | 541 |
| 44296 | 478 |
| 44297 | 478 |
| 44298 | 399 |
| 44300 | 398 |
| 44301 | 398 |
| 44302 | 398 |
| 44303 | 398 |
| 44304 | 398 |
| 44305 | 398 |
| 44306 | 398 |
| 44307 | 398 |
| 44308 | 398 |
| 44309 | 398 |
| 44310 | 398 |
| 44311 | 398 |
| 44312 | 541 |
| 44313 | 541 |
| 44314 | 541 |
| 44315 | 541 |
| 44316 | 541 |
| 44317 | 478 |
| 44318 | 478 |
| 44319 | 469 |
| 44320 | 398 |
| 44321 | 398 |
| 44322 | 398 |
| 44323 | 398 |
| 44324 | 398 |
| 44325 | 398 |
| 44326 | 398 |
| 44327 | 398 |
| 44328 | 398 |
| 44329 | 398 |
| 44330 | 398 |
| 44331 | 398 |
| 44332 | 469 |
| 44333 | 469 |
| 44334 | 469 |
| 44335 | 552 |
| 44336 | 552 |
| 44337 | 552 |
| 44338 | 552 |
| 44339 | 552 |
| 44340 | 552 |
| 44341 | 552 |
| 44342 | 552 |
| 44343 | 552 |
| 44344 | 552 |
| 44345 | 552 |
| 44346 | 552 |
| 44347 | 552 |
| 44348 | 552 |
| 44349 | 552 |
| 44350 | 552 |
| 44351 | 552 |
| 44352 | 552 |
| 44353 | 496 |
| 44354 | 496 |
| 44355 | 496 |
| 44356 | 496 |
| 44357 | 496 |
| 44358 | 469 |
| 44359 | 469 |
| 44360 | 556 |
| 44361 | 556 |
| 44362 | 556 |
| 44363 | 556 |
| 44364 | 556 |
| 44365 | 469 |
| 44366 | 469 |
| 44367 | 469 |
| 44368 | 469 |
| 44369 | 469 |
| 44370 | 557 |
| 44371 | 557 |
| 44372 | 557 |
| 44373 | 557 |
| 44374 | 557 |
| 44375 | 557 |
| 44376 | 557 |
| 44377 | 557 |
| 44378 | 557 |
| 44379 | 557 |
| 44380 | 557 |
| 44381 | 557 |
| 44382 | 557 |
| 44383 | 557 |

| Código | Página |
|---|---|
| 44384 | 551 |
| 44385 | 551 |
| 44386 | 469 |
| 44387 | 469 |
| 44388 | 551 |
| 44389 | 551 |
| 44390 | 551 |
| 44391 | 551 |
| 44392 | 469 |
| 44393 | 469 |
| 44394 | 469 |
| 44395 | 551 |
| 44396 | 551 |
| 44397 | 469 |
| 44398 | 469 |
| 44399 | 469 |
| 44400 | 553 |
| 44401 | 553 |
| 44402 | 553 |
| 44403 | 553 |
| 44404 | 553 |
| 44405 | 553 |
| 44406 | 553 |
| 44407 | 553 |
| 44408 | 553 |
| 44409 | 553 |
| 44410 | 469 |
| 44411 | 552 |
| 44412 | 552 |
| 44413 | 552 |
| 44414 | 552 |
| 44415 | 552 |
| 44416 | 552 |
| 44417 | 552 |
| 44418 | 552 |
| 44419 | 552 |
| 44420 | 552 |
| 44421 | 552 |
| 44422 | 552 |
| 44423 | 552 |
| 44424 | 552 |
| 44425 | 552 |
| 44426 | 552 |
| 44427 | 552 |
| 44428 | 552 |
| 44429 | 552 |
| 44430 | 552 |
| 44431 | 552 |
| 44432 | 552 |
| 44433 | 552 |
| 44434 | 552 |
| 44435 | 552 |
| 44436 | 552 |
| 44437 | 469 |
| 44438 | 507 |
| 44439 | 507 |
| 44440 | 26 |
| 44441 | 26 |
| 44442 | 26 |
| 44443 | 26 |
| 44444 | 507 |
| 44445 | 507 |
| 44446 | 507 |
| 44447 | 507 |
| 44448 | 507 |
| 44449 | 509 |
| 44450 | 549 |
| 44451 | 549 |
| 44452 | 549 |
| 44453 | 549 |
| 44454 | 549 |
| 44455 | 549 |
| 44456 | 477 |
| 44457 | 545 |
| 44458 | 545 |
| 44459 | 506 |
| 44462 | 506 |
| 44463 | 506 |
| 44464 | 422 |
| 44465 | 545 |
| 44466 | 545 |
| 44467 | 545 |
| 44468 | 545 |
| 44469 | 545 |
| 44470 | 545 |
| 44471 | 422 |
| 44472 | 542 |
| 44473 | 542 |
| 44474 | 422 |
| 44475 | 149 |
| 44476 | 149 |
| 44477 | 149 |
| 44478 | 149 |
| 44479 | 149 |
| 44480 | 460 |
| 44481 | 461 |
| 44484 | 422 |
| 44485 | 542 |
| 44486 | 542 |
| 44487 | 542 |
| 44488 | 542 |
| 44489 | 542 |
| 44490 | 542 |
| 44491 | 542 |
| 44492 | 542 |
| 44493 | 462 |
| 44494 | 462 |
| 44495 | 544 |
| 44496 | 544 |
| 44497 | 544 |
| 44498 | 544 |
| 44499 | 544 |
| 44500 | 544 |
| 44501 | 544 |
| 44502 | 544 |
| 44503 | 544 |
| 44504 | 544 |
| 44505 | 544 |
| 44506 | 462, 467, 471 |
| 44507 | 462 |
| 44508 | 473, 477 |
| 44509 | 473, 477 |
| 44510 | 479 |
| 44511 | 545 |
| 44512 | 545 |
| 44513 | 545 |
| 44514 | 545 |
| 44515 | 422 |
| 44516 | 422 |
| 44517 | 422 |
| 44518 | 550 |
| 44519 | 550 |
| 44520 | 550 |
| 44521 | 550 |
| 44522 | 550 |
| 44523 | 550 |
| 44524 | 550 |
| 44525 | 550 |
| 44526 | 550 |
| 44527 | 550 |
| 44528 | 550 |
| 44529 | 550 |
| 44530 | 550 |
| 44531 | 550 |
| 44532 | 550 |
| 44533 | 550 |
| 44534 | 550 |
| 44535 | 550 |
| 44536 | 550 |
| 44537 | 550 |
| 44538 | 550 |
| 44539 | 422 |
| 44540 | 558 |
| 44541 | 558 |
| 44542 | 558 |
| 44543 | 558 |
| 44544 | 558 |
| 44545 | 558 |
| 44546 | 558 |
| 44547 | 558 |
| 44548 | 558 |
| 44549 | 558 |
| 44550 | 558 |
| 44551 | 558 |
| 44552 | 558 |
| 44553 | 558 |
| 44554 | 558 |
| 44555 | 558 |
| 44556 | 554 |
| 44557 | 554 |
| 44558 | 554 |
| 44559 | 554 |
| 44560 | 554 |
| 44561 | 554 |
| 44562 | 554 |
| 44563 | 554 |
| 44564 | 554 |
| 44565 | 554 |
| 44566 | 554 |
| 44567 | 554 |
| 44568 | 554 |
| 44569 | 554 |
| 44570 | 554 |
| 44571 | 554 |
| 44572 | 554 |
| 44573 | 554 |
| 44574 | 554 |
| 44575 | 554 |
| 44576 | 554 |
| 44577 | 554 |
| 44578 | 554 |
| 44579 | 554 |
| 44580 | 554 |
| 44581 | 554 |
| 44582 | 554 |
| 44583 | 554 |
| 44584 | 554 |
| 44585 | 554 |
| 44586 | 554 |
| 44587 | 554 |
| 44588 | 554 |
| 44589 | 554 |
| 44590 | 554 |
| 44591 | 554 |
| 44592 | 554 |
| 44593 | 554 |
| 44594 | 554 |
| 44595 | 554 |
| 44596 | 554 |
| 44597 | 554 |
| 44598 | 554 |
| 44599 | 554 |
| 44600 | 554 |
| 44601 | 554 |
| 44602 | 554 |
| 44603 | 554 |
| 44604 | 554 |
| 44605 | 554 |
| 44606 | 554 |
| 44607 | 554 |
| 44608 | 554 |
| 44609 | 554 |
| 44610 | 554 |
| 44611 | 554 |
| 44612 | 554 |
| 44613 | 554 |
| 44614 | 554 |
| 44615 | 554 |
| 44616 | 554 |
| 44617 | 554 |
| 44618 | 554 |
| 44619 | 554 |
| 44620 | 554 |
| 44621 | 554 |
| 44622 | 554 |
| 44623 | 554 |
| 44624 | 554 |
| 44625 | 554 |
| 44626 | 554 |
| 44627 | 554 |
| 44628 | 554 |
| 44629 | 554 |
| 44630 | 554 |
| 44631 | 554 |
| 44632 | 554 |
| 44633 | 554 |
| 44634 | 554 |
| 44635 | 564 |
| 44636 | 564 |
| 44637 | 564 |
| 44638 | 564 |
| 44639 | 564 |
| 44640 | 554 |
| 44641 | 554 |
| 44642 | 554 |
| 44643 | 554 |
| 44644 | 554 |
| 44645 | 553 |
| 44646 | 553 |
| 44647 | 553 |
| 44648 | 553 |
| 44649 | 553 |
| 44650 | 553 |
| 44651 | 554 |
| 44652 | 554 |
| 44653 | 554 |
| 44654 | 554 |
| 44655 | 546 |
| 44656 | 546 |
| 44657 | 546 |
| 44658 | 546 |
| 44659 | 546 |
| 44660 | 546 |
| 44661 | 546 |
| 44662 | 546 |
| 44663 | 554 |
| 44664 | 554 |
| 44665 | 554 |
| 44666 | 554 |
| 44667 | 554 |
| 44668 | 554 |
| 44669 | 554 |
| 44670 | 548 |
| 44671 | 548 |
| 44672 | 548 |
| 44673 | 548 |
| 44674 | 548 |
| 44675 | 548 |
| 44676 | 548 |
| 44677 | 548 |
| 44678 | 548 |
| 44679 | 554 |
| 44680 | 554 |
| 44681 | 554 |
| 44682 | 554 |
| 44683 | 558 |
| 44684 | 558 |
| 44685 | 558 |
| 44686 | 558 |
| 44687 | 558 |
| 44688 | 558 |
| 44689 | 558 |
| 44690 | 558 |
| 44691 | 554 |
| 44692 | 554 |
| 44693 | 554 |
| 44694 | 554 |
| 44695 | 558 |
| 44696 | 558 |
| 44697 | 558 |
| 44698 | 558 |
| 44699 | 558 |
| 44700 | 558 |
| 44701 | 558 |
| 44702 | 554 |
| 44703 | 554 |
| 44704 | 554 |
| 44705 | 554 |
| 44706 | 554 |
| 44707 | 554 |
| 44708 | 547 |
| 44709 | 547 |
| 44710 | 555 |
| 44711 | 555 |
| 44712 | 555 |
| 44713 | 555 |
| 44714 | 555 |
| 44715 | 555 |
| 44716 | 555 |
| 44717 | 555 |
| 44718 | 555 |
| 44719 | 555 |
| 44720 | 555 |
| 44721 | 555 |
| 44722 | 555 |
| 44723 | 555 |
| 44724 | 555 |
| 44725 | 555 |
| 44726 | 555 |
| 44727 | 555 |
| 44728 | 555 |
| 44729 | 555 |
| 44730 | 555 |
| 44731 | 555 |
| 44732 | 555 |
| 44733 | 555 |
| 44734 | 555 |
| 44735 | 555 |
| 44736 | 555 |
| 44737 | 555 |
| 44738 | 555 |
| 44739 | 555 |
| 44740 | 555 |
| 44741 | 555 |
| 44742 | 555 |
| 44743 | 555 |
| 44744 | 555 |
| 44745 | 555 |
| 44746 | 555 |
| 44747 | 555 |
| 44748 | 555 |
| 44749 | 555 |
| 44750 | 555 |
| 44751 | 555 |
| 44752 | 555 |
| 44753 | 554 |
| 44754 | 554 |
| 44762 | 422 |
| 44763 | 555 |
| 44764 | 555 |
| 44765 | 555 |
| 44766 | 555 |
| 44767 | 555 |
| 44768 | 555 |
| 44769 | 555 |
| 44770 | 555 |
| 44771 | 555 |
| 44772 | 555 |
| 44773 | 555 |
| 44774 | 555 |
| 44775 | 555 |
| 44776 | 555 |
| 44777 | 555 |
| 44778 | 555 |
| 44779 | 555 |
| 44780 | 555 |
| 44781 | 555 |
| 44782 | 555 |
| 44783 | 555 |
| 44784 | 555 |
| 44785 | 555 |
| 44786 | 555 |
| 44787 | 555 |
| 44788 | 555 |
| 44789 | 555 |
| 44790 | 555 |
| 44791 | 555 |
| 44792 | 555 |
| 44793 | 555 |
| 44794 | 555 |
| 44795 | 555 |
| 44796 | 555 |
| 44797 | 555 |
| 44798 | 555 |
| 44799 | 555 |
| 44800 | 555 |
| 44801 | 555 |
| 44802 | 555 |
| 44803 | 555 |
| 44804 | 555 |
| 44805 | 555 |
| 44806 | 422 |
| 44807 | 422 |
| 44808 | 422 |
| 44809 | 422 |
| 44810 | 422 |
| 44811 | 422 |
| 44812 | 422 |
| 44813 | 544 |
| 44814 | 544 |
| 44815 | 544 |
| 44816 | 498 |
| 44817 | 498 |
| 44818 | 498 |
| 44819 | 498 |
| 44820 | 506 |
| 44821 | 477 |
| 44822 | 477 |
| 44823 | 477 |
| 44825 | 477 |
| 44826 | 477 |
| 44827 | 477 |
| 44828 | 501 |
| 44829 | 544 |
| 44830 | 544 |
| 44831 | 544 |
| 44832 | 544 |
| 44833 | 544 |
| 44834 | 544 |
| 44835 | 544 |
| 44836 | 544 |
| 44840 | 501 |
| 44841 | 501 |
| 44842 | 501 |
| 44843 | 544 |
| 44844 | 544 |
| 44845 | 544 |
| 44846 | 544 |
| 44847 | 544 |
| 44848 | 544 |
| 44849 | 544 |
| 44850 | 544 |
| 44851 | 501 |
| 44852 | 501 |
| 44853 | 501 |
| 44854 | 501 |
| 44879 | 501 |
| 44880 | 519 |
| 44881 | 519 |
| 44882 | 470 |
| 44883 | 470 |
| 44884 | 545 |
| 44885 | 545 |
| 44886 | 545 |
| 44887 | 545 |
| 44888 | 545 |
| 44889 | 470 |
| 44890 | 552 |
| 44891 | 552 |
| 44892 | 552 |
| 44893 | 552 |
| 44894 | 552 |
| 44895 | 552 |
| 44896 | 552 |
| 44897 | 552 |
| 44898 | 470 |
| 44899 | 470 |
| 44900 | 560 |
| 44901 | 560 |
| 44902 | 470 |
| 44903 | 470 |
| 44904 | 470 |
| 44905 | 470 |
| 44906 | 470 |
| 44907 | 538 |
| 44908 | 538 |
| 44909 | 538 |
| 44910 | 557 |
| 44911 | 557 |
| 44912 | 557 |
| 44913 | 538 |
| 44914 | 505 |
| 44915 | 505 |
| 44916 | 505 |
| 44917 | 505 |
| 44918 | 505 |
| 44920 | 545 |
| 44921 | 545 |
| 44922 | 505 |
| 44923 | 505 |
| 44924 | 503 |
| 44925 | 503 |
| 44926 | 503 |
| 44927 | 503 |
| 44928 | 503 |
| 44929 | 505 |
| 44930 | 560 |
| 44931 | 560 |
| 44932 | 560 |
| 44933 | 560 |
| 44934 | 560 |
| 44935 | 560 |
| 44936 | 560 |
| 44937 | 560 |
| 44938 | 560 |
| 44949 | 547 |
| 44950 | 547 |
| 44951 | 547 |
| 44952 | 547 |
| 44953 | 547 |
| 44954 | 547 |
| 44955 | 547 |
| 44956 | 547 |
| 44957 | 547 |
| 44958 | 547 |
| 44959 | 547 |
| 44960 | 547 |
| 44961 | 547 |
| 44962 | 547 |
| 44963 | 547 |
| 44964 | 547 |
| 44965 | 547 |

| Código | Página |
|---|---|
| 44966 | 538 |
| 44967 | 538 |
| 44968 | 538 |
| 44969 | 538 |
| 44970 | 538 |
| 44971 | 538 |
| 44972 | 538 |
| 44973 | 538 |
| 44974 | 538 |
| 44975 | 538 |
| 44980 | 546 |
| 44981 | 547 |
| 44982 | 547 |
| 44983 | 547 |
| 44984 | 547 |
| 44985 | 557 |
| 44986 | 557 |
| 44987 | 557 |
| 44988 | 557 |
| 44989 | 557 |
| 44990 | 557 |
| 44991 | 557 |
| 44992 | 557 |
| 44993 | 547 |
| 44994 | 547 |
| 44995 | 547 |
| 44996 | 547 |
| 44997 | 547 |
| 44998 | 574 |
| 44999 | 574 |
| 45004 | 395 |
| 45005 | 395 |
| 45006 | 395 |
| 45007 | 395 |
| 45008 | 395 |
| 45009 | 395 |
| 45010 | 395 |
| 45011 | 518 |
| 45012 | 518 |
| 45013 | 518 |
| 45014 | 518 |
| 45015 | 519 |
| 45016 | 420 |
| 45017 | 420 |
| 45018 | 420 |
| 45019 | 420 |
| 45021 | 544 |
| 45022 | 544 |
| 45023 | 544 |
| 45024 | 544 |
| 45025 | 544 |
| 45026 | 544 |
| 45028 | 380 |
| 45029 | 380 |
| 45030 | 380 |
| 45031 | 542 |
| 45032 | 542 |
| 45033 | 542 |
| 45034 | 380 |
| 45035 | 150 |
| 45037 | 542 |
| 45038 | 542 |
| 45041 | 381 |
| 45042 | 504 |
| 45043 | 504 |
| 45044 | 504 |
| 45045 | 506 |
| 45046 | 506 |
| 45047 | 506 |
| 45048 | 506 |
| 45049 | 506 |
| 45054 | 483 |
| 45055 | 505 |
| 45056 | 505 |
| 45057 | 505 |
| 45058 | 462 |
| 45059 | 462 |
| 45060 | 484 |
| 45061 | 484 |
| 45062 | 504 |
| 45063 | 504 |
| 45064 | 504 |
| 45065 | 458 |
| 45066 | 458 |
| 45067 | 458 |
| 45068 | 458 |
| 45069 | 504 |
| 45070 | 504 |
| 45071 | 504 |
| 45072 | 504 |
| 45073 | 504 |
| 45074 | 504 |
| 45075 | 477 |
| 45076 | 477 |
| 45077 | 477 |
| 45078 | 477 |
| 45079 | 477 |
| 45080 | 477 |
| 45081 | 504 |
| 45082 | 504 |
| 45083 | 504 |
| 45084 | 504 |
| 45085 | 504 |
| 45086 | 504 |
| 45087 | 504 |
| 45088 | 504 |
| 45090 | 479 |
| 45091 | 479 |
| 45092 | 442 |
| 45093 | 442 |
| 45094 | 442 |
| 45095 | 479 |
| 45096 | 479 |
| 45097 | 479 |
| 45098 | 504 |
| 45099 | 504 |
| 45100 | 504 |
| 45101 | 504 |
| 45102 | 504 |
| 45103 | 504 |
| 45104 | 505 |
| 45105 | 505 |
| 45106 | 505 |
| 45107 | 505 |
| 45108 | 505 |
| 45109 | 505 |
| 45110 | 382 |
| 45111 | 382 |
| 45112 | 545 |
| 45113 | 479 |
| 45115 | 545 |
| 45116 | 545 |
| 45117 | 545 |
| 45118 | 505 |
| 45119 | 505 |
| 45120 | 505 |
| 45121 | 545 |
| 45126 | 504 |
| 45127 | 504 |
| 45128 | 504 |
| 45129 | 504 |
| 45154 | 480 |
| 45155 | 480 |
| 45164 | 463 |
| 45165 | 473 |
| 45166 | 473 |
| 45167 | 473 |
| 45168 | 473 |
| 45169 | 473 |
| 45170 | 473 |
| 45171 | 509 |
| 45172 | 509 |
| 45173 | 509 |
| 45174 | 509 |
| 45175 | 485 |
| 45176 | 485 |
| 45177 | 475 |
| 45178 | 475 |
| 45179 | 475 |
| 45180 | 475 |
| 45181 | 475 |
| 45182 | 475 |
| 45183 | 476 |
| 45184 | 476 |
| 45185 | 476 |
| 45186 | 476 |
| 45187 | 476 |
| 45188 | 475 |
| 45189 | 475 |
| 45190 | 475 |
| 45191 | 475 |
| 45192 | 475 |
| 45193 | 475 |
| 45194 | 476 |
| 45195 | 476 |
| 45196 | 476 |
| 45197 | 476 |
| 45198 | 476 |
| 45199 | 476 |
| 45200 | 476 |
| 45201 | 476 |
| 45202 | 476 |
| 45204 | 478 |
| 45205 | 478 |
| 45206 | 478 |
| 45207 | 478 |
| 45208 | 478 |
| 45209 | 478 |
| 45210 | 478 |
| 45211 | 478 |
| 45212 | 478 |
| 45213 | 478 |
| 45214 | 478 |
| 45215 | 478 |
| 45216 | 478 |
| 45217 | 444 |
| 45218 | 436 |
| 45219 | 478 |
| 45220 | 478 |
| 45221 | 478 |
| 45222 | 478 |
| 45223 | 478 |
| 45224 | 478 |
| 45225 | 478 |
| 45226 | 478 |
| 45227 | 478 |
| 45228 | 574 |
| 45229 | 574 |
| 45230 | 479 |
| 45231 | 479 |
| 45232 | 479 |
| 45233 | 489 |
| 45236 | 574 |
| 45248 | 483 |
| 45249 | 483 |
| 45250 | 474 |
| 45251 | 474 |
| 45252 | 474 |
| 45253 | 474 |
| 45254 | 474 |
| 45255 | 474 |
| 45256 | 474 |
| 45257 | 474 |
| 45258 | 474 |
| 45259 | 474 |
| 45260 | 479 |
| 45261 | 507 |
| 45262 | 507 |
| 45263 | 507 |
| 45264 | 508 |
| 45265 | 508 |
| 45266 | 508 |
| 45267 | 495 |
| 45270 | 496 |
| 45271 | 494 |
| 45272 | 496 |
| 45273 | 496 |
| 45274 | 496 |
| 45276 | 496 |
| 45279 | 574 |
| 45280 | 479 |
| 45281 | 479 |
| 45282 | 479 |
| 45283 | 488 |
| 45284 | 488 |
| 45285 | 479 |
| 45286 | 422 |
| 45287 | 422 |
| 45288 | 422 |
| 45289 | 475 |
| 45290 | 475 |
| 45291 | 476 |
| 45292 | 476 |
| 45293 | 475 |
| 45294 | 475 |
| 45295 | 574 |
| 45296 | 574 |
| 45297 | 523 |
| 45298 | 523 |
| 45299 | 523 |
| 45301 | 492 |
| 45302 | 492 |
| 45303 | 492 |
| 45304 | 487 |
| 45305 | 487 |
| 45306 | 528 |
| 45307 | 528 |
| 45308 | 526 |
| 45309 | 526 |
| 45310 | 516 |
| 45311 | 516 |
| 45312 | 517 |
| 45313 | 517 |
| 45314 | 516 |
| 45315 | 516 |
| 45316 | 517 |
| 45317 | 491 |
| 45318 | 490 |
| 45319 | 491 |
| 45323 | 493 |
| 45324 | 493 |
| 45325 | 523 |
| 45327 | 523 |
| 45328 | 571 |
| 45329 | 523 |
| 45333 | 576 |
| 45334 | 576 |
| 45335 | 576 |
| 45337 | 576 |
| 45338 | 412 |
| 45339 | 412 |
| 45344 | 412 |
| 45345 | 441 |
| 45349 | 481 |
| 45350 | 481 |
| 45351 | 481 |
| 45356 | 459 |
| 45357 | 459 |
| 45361 | 441 |
| 45362 | 441 |
| 45363 | 404 |
| 45367 | 399 |
| 45368 | 399 |
| 45369 | 513 |
| 45373 | 513 |
| 45374 | 523 |
| 45375 | 523 |
| 45379 | 523 |
| 45380 | 460 |
| 45381 | 460 |
| 45385 | 460 |
| 45386 | 430 |
| 45387 | 430 |
| 45391 | 415 |
| 45392 | 532 |
| 45393 | 532 |
| 45397 | 532 |
| 45398 | 532 |
| 45399 | 486 |
| 45403 | 486 |
| 45404 | 486 |
| 45405 | 430 |
| 45407 | 430 |
| 45408 | 443 |
| 45409 | 443 |
| 45411 | 502 |
| 45412 | 502 |
| 45413 | 502 |
| 45414 | 502 |
| 45415 | 502 |
| 45416 | 502 |
| 45417 | 502 |
| 45418 | 502 |
| 45419 | 502 |
| 45420 | 502 |
| 45421 | 502 |
| 45422 | 502 |
| 45423 | 502 |
| 45424 | 502 |
| 45425 | 502 |
| 45426 | 502 |
| 45427 | 502 |
| 45428 | 502 |
| 45429 | 502 |
| 45430 | 502 |
| 45431 | 502 |
| 45432 | 502 |
| 45433 | 502 |
| 45434 | 502 |
| 45435 | 502 |
| 45436 | 502 |
| 45437 | 502 |
| 45438 | 534 |
| 45439 | 534 |
| 45440 | 534 |
| 45441 | 534 |
| 45442 | 534 |
| 45443 | 500 |
| 45444 | 507 |
| 45445 | 507 |
| 45446 | 507 |
| 45447 | 507 |
| 45448 | 507 |
| 45449 | 507 |
| 45450 | 508 |
| 45451 | 508 |
| 45452 | 508 |
| 45453 | 508 |
| 45454 | 508 |
| 45455 | 508 |
| 45456 | 507 |
| 45457 | 507 |
| 45458 | 507 |
| 45459 | 507 |
| 45460 | 507 |
| 45461 | 507 |
| 45462 | 507 |
| 45463 | 507 |
| 45464 | 507 |
| 45465 | 507 |
| 45466 | 507 |
| 45467 | 507 |
| 45468 | 507 |
| 45469 | 507 |
| 45470 | 507 |
| 45471 | 493 |
| 45472 | 493 |
| 45473 | 493 |
| 45474 | 493 |
| 45475 | 532 |
| 45476 | 150 |
| 45477 | 529 |
| 45478 | 150 |
| 45479 | 529 |
| 45480 | 150 |
| 45481 | 150 |
| 45482 | 150 |
| 45483 | 150 |
| 45484 | 506 |
| 45485 | 150 |
| 45486 | 506 |
| 45487 | 150 |
| 45488 | 517 |
| 45489 | 517 |
| 45490 | 517 |
| 45491 | 517 |
| 45492 | 517 |
| 45497 | 531 |
| 45498 | 430 |
| 45499 | 516 |
| 45500 | 516 |
| 45501 | 516 |
| 45502 | 516 |
| 45503 | 516 |
| 45504 | 516 |
| 45505 | 516 |
| 45506 | 517 |
| 45507 | 533 |
| 45508 | 533 |
| 45509 | 533 |
| 45510 | 430 |
| 45511 | 455 |
| 45512 | 455 |
| 45513 | 455 |
| 45514 | 455 |
| 45515 | 455 |
| 45516 | 455 |
| 45517 | 455 |
| 45518 | 456 |
| 45519 | 418 |
| 45520 | 502 |
| 45521 | 502 |
| 45522 | 502 |
| 45523 | 502 |
| 45524 | 502 |
| 45525 | 502 |
| 45526 | 502 |
| 45527 | 502 |
| 45528 | 502 |
| 45529 | 502 |
| 45530 | 502 |
| 45531 | 502 |
| 45532 | 502 |
| 45533 | 502 |
| 45534 | 502 |
| 45535 | 502 |
| 45536 | 502 |
| 45537 | 502 |
| 45538 | 502 |
| 45539 | 502 |
| 45540 | 502 |
| 45541 | 502 |
| 45542 | 502 |
| 45543 | 502 |
| 45544 | 502 |
| 45545 | 502 |
| 45546 | 502 |
| 45547 | 502 |
| 45548 | 502 |
| 45549 | 502 |
| 45550 | 502 |
| 45551 | 507 |
| 45552 | 507 |
| 45553 | 507 |
| 45554 | 507 |
| 45555 | 507 |
| 45556 | 507 |
| 45557 | 507 |
| 45558 | 430 |
| 45559 | 430 |
| 45560 | 504 |
| 45561 | 504 |
| 45562 | 504 |
| 45563 | 437 |
| 45564 | 437 |
| 45565 | 437 |
| 45566 | 437 |
| 45567 | 437 |
| 45568 | 437 |
| 45569 | 437 |
| 45570 | 437 |
| 45571 | 437 |
| 45572 | 412 |
| 45573 | 412 |
| 45574 | 412 |
| 45575 | 473 |
| 45576 | 473 |
| 45577 | 473 |
| 45578 | 543 |
| 45579 | 543 |
| 45580 | 573 |
| 45581 | 473 |
| 45582 | 473 |
| 45583 | 473 |
| 45584 | 573 |
| 45585 | 408 |
| 45586 | 408 |
| 45587 | 473 |
| 45588 | 473 |
| 45589 | 473, 477 |
| 45590 | 387 |
| 45591 | 387 |
| 45592 | 387 |
| 45593 | 387 |
| 45594 | 387 |
| 45595 | 387 |
| 45596 | 387 |
| 45597 | 387 |
| 45598 | 387 |
| 45599 | 387 |
| 45600 | 387 |
| 45601 | 387 |
| 45602 | 387 |
| 45603 | 387 |
| 45604 | 387 |
| 45605 | 387 |
| 45606 | 387 |
| 45607 | 387 |
| 45608 | 454 |
| 45609 | 454 |
| 45610 | 454 |
| 45611 | 454 |
| 45612 | 453 |
| 45613 | 453 |
| 45614 | 453 |
| 45615 | 454 |
| 45616 | 454 |
| 45617 | 454 |
| 45618 | 454 |
| 45619 | 454 |
| 45620 | 454 |
| 45622 | 459 |

| Código | Página |
|---|---|
| 45623 | 459 |
| 45624 | 460 |
| 45625 | 460 |
| 45626 | 460 |
| 45627 | 460 |
| 45628 | 460 |
| 45629 | 460 |
| 45632 | 563 |
| 45633 | 563 |
| 45634 | 563 |
| 45635 | 563 |
| 45636 | 563 |
| 45637 | 563 |
| 45638 | 563 |
| 45639 | 584 |
| 45640 | 584 |
| 45641 | 584 |
| 45642 | 584 |
| 45643 | 584 |
| 45644 | 584 |
| 45645 | 584 |
| 45646 | 584 |
| 45647 | 584 |
| 45648 | 584 |
| 45649 | 584 |
| 45650 | 584 |
| 45651 | 584 |
| 45652 | 584 |
| 45653 | 493 |
| 45654 | 493 |
| 45655 | 543 |
| 45656 | 543 |
| 45657 | 543 |
| 45658 | 543 |
| 45659 | 543 |
| 45660 | 543 |
| 45661 | 408 |
| 45662 | 408 |
| 45663 | 408 |
| 45664 | 408 |
| 45665 | 408 |
| 45666 | 534 |
| 45667 | 534 |
| 45668 | 525 |
| 45669 | 438 |
| 45670 | 438 |
| 45671 | 438 |
| 45672 | 439 |
| 45673 | 439 |
| 45674 | 439 |
| 45675 | 402 |
| 45676 | 402 |
| 45677 | 579 |
| 45678 | 579 |
| 45679 | 580 |
| 45680 | 580 |
| 45681 | 563 |
| 45682 | 563 |
| 45683 | 563 |
| 45684 | 563 |
| 45685 | 563 |
| 45686 | 563 |
| 45687 | 563 |
| 45688 | 563 |
| 45689 | 563 |
| 45690 | 563 |
| 45691 | 580 |
| 45692 | 543 |
| 45693 | 543 |
| 45694 | 543 |
| 45695 | 543 |
| 45696 | 543 |
| 45697 | 543 |
| 45698 | 488 |
| 45699 | 488 |
| 45700 | 488 |
| 45701 | 488 |
| 45702 | 488 |
| 45703 | 488 |
| 45704 | 501 |
| 45705 | 501 |

| Código | Página |
|---|---|
| 45706 | 501 |
| 45707 | 501 |
| 45708 | 501 |
| 45709 | 501 |
| 45710 | 501 |
| 45711 | 456 |
| 45712 | 479 |
| 45713 | 456 |
| 45715 | 459 |
| 45716 | 459 |
| 45717 | 479 |
| 45718 | 456 |
| 45719 | 579 |
| 45720 | 579 |
| 45721 | 579 |
| 45722 | 579 |
| 45723 | 579 |
| 45729 | 579 |
| 45730 | 579 |
| 45731 | 579 |
| 45732 | 579 |
| 45733 | 579 |
| 45734 | 556 |
| 45735 | 556 |
| 45736 | 556 |
| 45737 | 556 |
| 45738 | 482 |
| 45739 | 482 |
| 45740 | 482 |
| 45741 | 482 |
| 45742 | 482 |
| 45743 | 482 |
| 45744 | 424 |
| 45745 | 580 |
| 45746 | 521 |
| 45747 | 411 |
| 45748 | 411 |
| 45749 | 411 |
| 45750 | 499 |
| 45751 | 547 |
| 45754 | 547 |
| 45757 | 547 |
| 45760 | 547 |
| 45763 | 547 |
| 45765 | 547 |
| 45766 | 547 |
| 45767 | 547 |
| 45769 | 547 |
| 45770 | 547 |
| 45771 | 477 |
| 45772 | 477 |
| 45773 | 477 |
| 45774 | 477 |
| 45775 | 477 |
| 45776 | 477 |
| 45777 | 477 |
| 45778 | 477 |
| 45779 | 477 |
| 45780 | 477 |
| 45781 | 477 |
| 45782 | 477 |
| 45783 | 477 |
| 45784 | 477 |
| 45785 | 477 |
| 45786 | 477 |
| 45787 | 471 |
| 45788 | 471 |
| 45789 | 471 |
| 45790 | 471 |
| 45791 | 585 |
| 45792 | 585 |
| 45793 | 585 |
| 45794 | 585 |
| 45795 | 585 |
| 45796 | 585 |
| 45797 | 585 |
| 45798 | 585 |
| 45799 | 585 |
| 45800 | 585 |
| 45801 | 585 |
| 45802 | 585 |

| Código | Página |
|---|---|
| 45803 | 584 |
| 45804 | 584 |
| 45805 | 584 |
| 45806 | 584 |
| 45807 | 584 |
| 45808 | 584 |
| 45809 | 585 |
| 45810 | 585 |
| 45811 | 585 |
| 45812 | 585 |
| 45813 | 585 |
| 45814 | 585 |
| 45815 | 584 |
| 45816 | 584 |
| 45817 | 584 |
| 45818 | 584 |
| 45819 | 584 |
| 45820 | 584 |
| 45821 | 585 |
| 45822 | 585 |
| 45823 | 585 |
| 45824 | 585 |
| 45825 | 585 |
| 45826 | 585 |
| 45827 | 584 |
| 45828 | 584 |
| 45829 | 584 |
| 45830 | 584 |
| 45831 | 584 |
| 45832 | 584 |
| 45833 | 585 |
| 45834 | 585 |
| 45835 | 585 |
| 45836 | 411 |
| 45837 | 543 |
| 45838 | 543 |
| 45839 | 543 |
| 45840 | 398 |
| 45841 | 398 |
| 45842 | 441 |
| 45843 | 441 |
| 45844 | 547 |
| 45845 | 547 |
| 45846 | 547 |
| 45847 | 547 |
| 45848 | 482 |
| 45849 | 530 |
| 45850 | 530 |
| 45851 | 530 |
| 45852 | 530 |
| 45853 | 402 |
| 45854 | 483 |
| 45855 | 483 |
| 45856 | 482 |
| 45857 | 424 |
| 45858 | 424 |
| 45859 | 509 |
| 45860 | 509 |
| 45861 | 446 |
| 45862 | 446 |
| 45863 | 570 |
| 45864 | 409 |
| 45865 | 409 |
| 45866 | 579 |
| 45867 | 548 |
| 45868 | 548 |
| 45869 | 548 |
| 45870 | 445 |
| 45871 | 401 |
| 45872 | 401 |
| 45873 | 401 |
| 45874 | 401 |
| 45875 | 401 |
| 45876 | 401 |
| 45877 | 401 |
| 45878 | 401 |
| 45879 | 401 |
| 45880 | 401 |
| 45881 | 500 |
| 45882 | 403, 599 |
| 45883 | 414, 599 |

| Código | Página |
|---|---|
| 45884 | 414, 599 |
| 45885 | 460 |
| 45887 | 497 |
| 45888 | 497 |
| 45889 | 497 |
| 45890 | 497 |
| 45891 | 497 |
| 45892 | 583 |
| 45893 | 583 |
| 45894 | 583 |
| 45895 | 583 |
| 45896 | 583 |
| 45897 | 583 |
| 45898 | 583 |
| 45899 | 583 |
| 45900 | 583 |
| 45901 | 150 |
| 45902 | 150 |
| 45903 | 150 |
| 45904 | 150 |
| 45905 | 150 |
| 45906 | 150 |
| 45907 | 150 |
| 45908 | 150 |
| 45909 | 150 |
| 45910 | 150 |
| 45911 | 150 |
| 45912 | 501 |
| 45913 | 501 |
| 45914 | 501 |
| 45915 | 501 |
| 45916 | 501 |
| 45917 | 501 |
| 45918 | 501 |
| 45919 | 501 |
| 45920 | 501 |
| 45921 | 501 |
| 45922 | 501 |
| 45923 | 501 |
| 45924 | 501 |
| 45925 | 501 |
| 45926 | 501 |
| 45927 | 501 |
| 45928 | 501 |
| 45929 | 501 |
| 45930 | 501 |
| 45931 | 501 |
| 45932 | 501 |
| 45933 | 501 |
| 45934 | 501 |
| 45935 | 501 |
| 45936 | 501 |
| 45937 | 501 |
| 45938 | 501 |
| 45939 | 501 |
| 45940 | 501 |
| 45941 | 501 |
| 45942 | 501 |
| 45943 | 501 |
| 45944 | 501 |
| 45945 | 501 |
| 45946 | 501 |
| 45947 | 501 |
| 45948 | 460 |
| 45950 | 390 |
| 45951 | 390 |
| 45952 | 390 |
| 45953 | 390 |
| 45954 | 390 |
| 45955 | 467 |
| 45956 | 467 |
| 45957 | 467 |
| 45958 | 467 |
| 45959 | 467 |
| 45960 | 467 |
| 45961 | 467 |
| 45962 | 467 |
| 45963 | 467 |
| 45964 | 467 |
| 45965 | 467 |
| 45966 | 467 |

| Código | Página |
|---|---|
| 45967 | 520 |
| 45968 | 520 |
| 45969 | 520 |
| 45970 | 467 |
| 45971 | 467 |
| 45972 | 467 |
| 45973 | 467 |
| 45974 | 467 |
| 45975 | 467 |
| 45976 | 463 |
| 45977 | 463 |
| 45978 | 463 |
| 45979 | 463 |
| 45980 | 463 |
| 45981 | 463 |
| 45982 | 463 |
| 45983 | 463 |
| 45984 | 463 |
| 45985 | 463 |
| 45986 | 463 |
| 45987 | 463 |
| 45988 | 463 |
| 45989 | 463 |
| 45990 | 463 |
| 45991 | 463 |
| 45992 | 463 |
| 45993 | 463 |
| 45994 | 463 |
| 45995 | 463 |
| 45996 | 463 |
| 45997 | 463 |
| 45998 | 463 |
| 45999 | 463 |
| 46000 | 391 |
| 46001 | 391 |
| 46002 | 391 |
| 46003 | 391 |
| 46004 | 392 |
| 46005 | 383 |
| 46006 | 383 |
| 46007 | 383 |
| 46008 | 383 |
| 46009 | 383 |
| 46010 | 392 |
| 46012 | 413 |
| 46013 | 413 |
| 46015 | 435 |
| 46016 | 435 |
| 46017 | 435 |
| 46018 | 435 |
| 46020 | 402 |
| 46021 | 409, 599 |
| 46023 | 492 |
| 46024 | 492 |
| 46025 | 402, 419 |
| 46026 | 431 |
| 46027 | 431 |
| 46028 | 431 |
| 46029 | 431 |
| 46030 | 422 |
| 46031 | 422 |
| 46032 | 422 |
| 46033 | 506 |
| 46034 | 506 |
| 46035 | 509 |
| 46036 | 508 |
| 46037 | 509 |
| 46038 | 427 |
| 46039 | 427 |
| 46040 | 422 |
| 46041 | 422 |
| 46042 | 422 |
| 46043 | 413 |
| 46044 | 413 |
| 46045 | 413 |
| 46046 | 413 |
| 46047 | 492 |
| 46048 | 493 |
| 46049 | 493 |
| 46050 | 396 |
| 46051 | 396 |

| Código | Página |
|---|---|
| 46052 | 396 |
| 46053 | 396 |
| 46054 | 396 |
| 46055 | 396 |
| 46056 | 396 |
| 46057 | 396 |
| 46058 | 396 |
| 46059 | 396 |
| 46060 | 396 |
| 46061 | 396 |
| 46062 | 396 |
| 46063 | 396 |
| 46064 | 396 |
| 46065 | 396 |
| 46066 | 397 |
| 46067 | 397 |
| 46068 | 397 |
| 46069 | 397 |
| 46079 | 397 |
| 46086 | 386 |
| 46087 | 401 |
| 46088 | 411 |
| 46089 | 408 |
| 46090 | 432 |
| 46091 | 432 |
| 46092 | 416 |
| 46093 | 416 |
| 46094 | 416 |
| 46095 | 416 |
| 46096 | 416 |
| 46097 | 419 |
| 46098 | 419 |
| 46099 | 406 |
| 46100 | 391 |
| 46101 | 391 |
| 46102 | 391 |
| 46103 | 392 |
| 46104 | 391 |
| 46105 | 391 |
| 46106 | 392 |
| 46107 | 383 |
| 46108 | 392 |
| 46109 | 391 |
| 46110 | 391 |
| 46111 | 383 |
| 46112 | 403 |
| 46113 | 403 |
| 46114 | 403 |
| 46115 | 392 |
| 46116 | 403 |
| 46117 | 403 |
| 46118 | 403 |
| 46119 | 403 |
| 46120 | 403 |
| 46121 | 403 |
| 46122 | 403 |
| 46123 | 403 |
| 46124 | 419 |
| 46125 | 419 |
| 46126 | 448 |
| 46127 | 448 |
| 46128 | 443 |
| 46129 | 443 |
| 46130 | 440 |
| 46131 | 440 |
| 46132 | 440 |
| 46133 | 440 |
| 46135 | 440 |
| 46136 | 440 |
| 46137 | 440 |
| 46138 | 493 |
| 46139 | 580 |
| 46141 | 385 |
| 46142 | 384 |
| 46144 | 385 |
| 46145 | 384 |
| 46146 | 495 |
| 46147 | 495 |
| 46148 | 495 |
| 46149 | 495 |
| 46150 | 440 |

| Código | Página |
|---|---|
| 46152 | 440 |
| 46154 | 499 |
| 46160 | 399 |
| 46177 | 432 |
| 46178 | 432 |
| 46179 | 432 |
| 46180 | 432 |
| 46181 | 409 |
| 46182 | 432 |
| 46183 | 432 |
| 46187 | 432 |
| 46188 | 432 |
| 46189 | 440 |
| 46191 | 432 |
| 46192 | 432 |
| 46195 | 427 |
| 46196 | 546 |
| 46199 | 403 |
| 46200 | 403 |
| 46201 | 403 |
| 46202 | 403 |
| 46203 | 403 |
| 46204 | 403 |
| 46205 | 403 |
| 46206 | 403 |
| 46207 | 403 |
| 46208 | 403 |
| 46209 | 403 |
| 46210 | 403 |
| 46211 | 431 |
| 46212 | 431 |
| 46215 | 432 |
| 46216 | 432 |
| 46217 | 432 |
| 46218 | 432 |
| 46221 | 428 |
| 46222 | 428 |
| 46223 | 528 |
| 46225 | 430 |
| 46226 | 430 |
| 46227 | 430 |
| 46228 | 430 |
| 46235 | 532 |
| 46236 | 532 |
| 46237 | 42 |
| 46238 | 583 |
| 46239 | 583 |
| 46245 | 410 |
| 46246 | 410 |
| 46247 | 533 |
| 46248 | 533 |
| 46249 | 533 |
| 46250 | 411 |
| 46252 | 410 |
| 46253 | 410 |
| 46254 | 410 |
| 46255 | 410, 599 |
| 46256 | 410, 599 |
| 46257 | 410, 599 |
| 46258 | 446 |
| 46259 | 446 |
| 46262 | 436 |
| 46264 | 381 |
| 46265 | 381 |
| 46268 | 381 |
| 46269 | 381 |
| 46270 | 381 |
| 46271 | 381 |
| 46274 | 414 |
| 46279 | 381 |
| 46280 | 381 |
| 46281 | 381 |
| 46282 | 381 |
| 46283 | 381 |
| 46284 | 381 |
| 46285 | 527 |
| 46287 | 528 |
| 46288 | 440 |
| 46289 | 440 |
| 46290 | 447 |
| 46291 | 568 |

| Código | Página |
|---|---|
| 46293 | 440 |
| 46297 | 447 |
| 46298 | 527 |
| 46299 | 486 |
| 46301 | 383 |
| 46302 | 391 |
| 46303 | 402 |
| 46304 | 402 |
| 46305 | 402 |
| 46306 | 402 |
| 46307 | 402 |
| 46308 | 402 |
| 46309 | 413 |
| 46310 | 413 |
| 46311 | 413 |
| 46312 | 413 |
| 46315 | 413 |
| 46316 | 413 |
| 46317 | 413 |
| 46318 | 413 |
| 46319 | 413 |
| 46320 | 395 |
| 46321 | 395 |
| 46322 | 395 |
| 46326 | 399 |
| 46328 | 408 |
| 46329 | 408 |
| 46330 | 395 |
| 46331 | 395 |
| 46337 | 383 |
| 46338 | 383 |
| 46339 | 383 |
| 46346 | 436 |
| 46347 | 436 |
| 46349 | 571 |
| 46351 | 487 |
| 46352 | 487 |
| 46353 | 405 |
| 46354 | 478 |
| 46355 | 478 |
| 46356 | 478 |
| 46357 | 478 |
| 46358 | 581 |
| 46363 | 581 |
| 46364 | 581 |
| 46365 | 581 |
| 46366 | 581 |
| 46367 | 581 |
| 46368 | 441 |
| 46369 | 441 |
| 46370 | 441 |
| 46371 | 430 |
| 46374 | 430 |
| 46375 | 430 |
| 46379 | 525 |
| 46380 | 407 |
| 46381 | 407 |
| 46382 | 407 |
| 46383 | 407 |
| 46384 | 407 |
| 46385 | 407 |
| 46386 | 392 |
| 46387 | 392 |
| 46388 | 392 |
| 46389 | 392 |
| 46390 | 392 |
| 46391 | 415 |
| 46400 | 390 |
| 46402 | 390 |
| 46403 | 390 |
| 46404 | 390 |
| 46405 | 581 |
| 46406 | 390 |
| 46408 | 390 |
| 46409 | 390 |
| 46410 | 391 |
| 46411 | 391 |
| 46412 | 390 |
| 46414 | 390 |
| 46415 | 390 |
| 46417 | 390 |
| 46418 | 383 |
| 46419 | 383 |
| 46420 | 383 |
| 46422 | 516 |
| 46425 | 419 |
| 46426 | 419 |
| 46427 | 419 |
| 46429 | 519 |
| 46430 | 421 |
| 46431 | 421 |
| 46432 | 421 |
| 46433 | 421 |
| 46434 | 421 |
| 46435 | 392 |
| 46436 | 392 |
| 46437 | 392 |
| 46438 | 392 |
| 46439 | 392 |
| 46440 | 392 |
| 46441 | 392 |
| 46442 | 406 |
| 46443 | 406 |
| 46444 | 406 |
| 46445 | 474 |
| 46446 | 474 |
| 46447 | 474 |
| 46448 | 474 |
| 46449 | 479 |
| 46455 | 384 |
| 46456 | 384 |
| 46457 | 384 |
| 46458 | 384 |
| 46459 | 384 |
| 46460 | 384 |
| 46461 | 384 |
| 46462 | 384 |
| 46463 | 384 |
| 46464 | 384 |
| 46465 | 384 |
| 46466 | 385 |
| 46468 | 492 |
| 46469 | 492 |
| 46480 | 445 |
| 46487 | 386 |
| 46488 | 386 |
| 46489 | 386 |
| 46490 | 414 |
| 46491 | 386 |
| 46492 | 386 |
| 46493 | 386 |
| 46494 | 386 |
| 46495 | 386 |
| 46496 | 386 |
| 46497 | 386 |
| 46498 | 386 |
| 46499 | 386 |
| 46500 | 414 |
| 46501 | 414 |
| 46506 | 415 |
| 46508 | 415 |
| 46509 | 415 |
| 46511 | 414 |
| 46512 | 414 |
| 46514 | 414 |
| 46515 | 414 |
| 46516 | 414 |
| 46517 | 414 |
| 46518 | 414 |
| 46519 | 414 |
| 46520 | 414 |
| 46521 | 415 |
| 46522 | 415 |
| 46523 | 415 |
| 46524 | 415 |
| 46525 | 414 |
| 46526 | 415 |
| 46527 | 415 |
| 46528 | 415 |
| 46529 | 415 |
| 46530 | 415 |
| 46531 | 415 |
| 46532 | 415 |
| 46533 | 414 |
| 46534 | 414 |
| 46536 | 534 |
| 46537 | 534 |
| 46538 | 541 |
| 46539 | 414 |
| 46540 | 415 |
| 46541 | 386 |
| 46542 | 414 |
| 46543 | 493 |
| 46544 | 493 |
| 46545 | 390 |
| 46546 | 390 |
| 46547 | 390 |
| 46548 | 390 |
| 46549 | 581 |
| 46553 | 404 |
| 46554 | 404 |
| 46555 | 404 |
| 46556 | 404 |
| 46557 | 404 |
| 46558 | 404 |
| 46559 | 572 |
| 46560 | 417 |
| 46561 | 550 |
| 46562 | 550 |
| 46563 | 550 |
| 46564 | 550 |
| 46565 | 550 |
| 46566 | 550 |
| 46567 | 550 |
| 46568 | 550 |
| 46569 | 550 |
| 46570 | 550 |
| 46571 | 550 |
| 46572 | 550 |
| 46573 | 550 |
| 46574 | 550 |
| 46575 | 550 |
| 46576 | 550 |
| 46577 | 550 |
| 46578 | 550 |
| 46579 | 550 |
| 46580 | 550 |
| 46581 | 583 |
| 46582 | 583 |
| 46583 | 583 |
| 46584 | 583 |
| 46585 | 583 |
| 46586 | 583 |
| 46587 | 449 |
| 46588 | 449 |
| 46589 | 516 |
| 46590 | 516 |
| 46591 | 406 |
| 46592 | 406 |
| 46593 | 428 |
| 46594 | 418 |
| 46595 | 418 |
| 46596 | 493 |
| 46597 | 493 |
| 46598 | 440 |
| 46599 | 418 |
| 46600 | 572 |
| 46603 | 447 |
| 46605 | 417 |
| 46607 | 417 |
| 46609 | 417 |
| 46610 | 417 |
| 46611 | 417 |
| 46612 | 437 |
| 46613 | 437 |
| 46614 | 437 |
| 46615 | 437 |
| 46616 | 437 |
| 46617 | 437 |
| 46623 | 437 |
| 46624 | 437 |
| 46625 | 437 |
| 46626 | 436 |
| 46629 | 487 |
| 46630 | 417 |
| 46631 | 417 |
| 46632 | 555 |
| 46633 | 555 |
| 46634 | 555 |
| 46635 | 555 |
| 46636 | 555 |
| 46637 | 555 |
| 46638 | 555 |
| 46639 | 555 |
| 46640 | 555 |
| 46641 | 555 |
| 46642 | 555 |
| 46643 | 555 |
| 46644 | 555 |
| 46645 | 555 |
| 46646 | 555 |
| 46647 | 555 |
| 46648 | 555 |
| 46649 | 555 |
| 46650 | 555 |
| 46651 | 555 |
| 46652 | 555 |
| 46653 | 555 |
| 46654 | 555 |
| 46655 | 555 |
| 46656 | 555 |
| 46657 | 555 |
| 46658 | 555 |
| 46659 | 555 |
| 46660 | 555 |
| 46661 | 555 |
| 46662 | 555 |
| 46663 | 555 |
| 46664 | 555 |
| 46665 | 555 |
| 46666 | 555 |
| 46667 | 555 |
| 46668 | 555 |
| 46669 | 555 |
| 46670 | 555 |
| 46671 | 555 |
| 46672 | 555 |
| 46673 | 555 |
| 46674 | 555 |
| 46675 | 555 |
| 46676 | 555 |
| 46677 | 555 |
| 46678 | 555 |
| 46679 | 555 |
| 46680 | 555 |
| 46681 | 555 |
| 46689 | 493 |
| 46699 | 572 |
| 46700 | 401 |
| 46701 | 401 |
| 46702 | 401 |
| 46703 | 401 |
| 46704 | 401 |
| 46705 | 401 |
| 46706 | 562 |
| 46707 | 562 |
| 46708 | 562 |
| 46709 | 562 |
| 46711 | 435 |
| 46713 | 435 |
| 46715 | 435 |
| 46717 | 435 |
| 46719 | 408 |
| 46720 | 456 |
| 46721 | 456 |
| 46722 | 479 |
| 46724 | 459 |
| 46725 | 459 |
| 46726 | 461 |
| 46727 | 461 |
| 46728 | 461 |
| 46729 | 461 |
| 46730 | 461 |
| 46732 | 462 |
| 46733 | 462 |
| 46734 | 462 |
| 46735 | 462 |
| 46736 | 462 |
| 46737 | 462 |
| 46738 | 462 |
| 46739 | 462 |
| 46740 | 462 |
| 46741 | 462 |
| 46742 | 462 |
| 46743 | 462 |
| 46744 | 462 |
| 46745 | 462 |
| 46746 | 462 |
| 46747 | 462 |
| 46748 | 462 |
| 46749 | 462 |
| 46750 | 464 |
| 46751 | 464 |
| 46752 | 464 |
| 46753 | 464 |
| 46754 | 464 |
| 46755 | 464 |
| 46756 | 464 |
| 46757 | 464 |
| 46758 | 464 |
| 46759 | 464 |
| 46760 | 464 |
| 46761 | 464 |
| 46762 | 464 |
| 46763 | 464 |
| 46764 | 464 |
| 46765 | 465 |
| 46766 | 465 |
| 46767 | 465 |
| 46768 | 465 |
| 46769 | 465 |
| 46770 | 465 |
| 46771 | 465 |
| 46772 | 465 |
| 46773 | 465 |
| 46774 | 465 |
| 46775 | 465 |
| 46776 | 465 |
| 46777 | 466 |
| 46778 | 466 |
| 46779 | 466 |
| 46780 | 466 |
| 46781 | 466 |
| 46782 | 466 |
| 46789 | 466 |
| 46790 | 466 |
| 46791 | 466 |
| 46792 | 449 |
| 46793 | 449 |
| 46794 | 449 |
| 46795 | 507 |
| 46796 | 507 |
| 46797 | 507 |
| 46798 | 571 |
| 46800 | 410 |
| 46801 | 410 |
| 46803 | 410 |
| 46804 | 410 |
| 46805 | 410 |
| 46806 | 410 |
| 46807 | 410 |
| 46808 | 410 |
| 46809 | 410 |
| 46810 | 410 |
| 46811 | 410 |
| 46812 | 410 |
| 46813 | 410 |
| 46814 | 410 |
| 46822 | 433 |
| 46823 | 433 |
| 46824 | 580 |
| 46827 | 434 |
| 46828 | 434 |
| 46829 | 434 |
| 46830 | 434 |
| 46831 | 581 |
| 46832 | 581 |
| 46833 | 581 |
| 46834 | 433 |
| 46840 | 580 |
| 46851 | 434 |
| 46854 | 428 |
| 46855 | 428 |
| 46856 | 428 |
| 46857 | 428 |
| 46858 | 428 |
| 46859 | 428 |
| 46860 | 428 |
| 46861 | 428 |
| 46862 | 450 |
| 46863 | 428 |
| 46864 | 428 |
| 46866 | 466 |
| 46867 | 466 |
| 46868 | 466 |
| 46869 | 466 |
| 46870 | 466 |
| 46871 | 466 |
| 46872 | 466 |
| 46873 | 466 |
| 46874 | 466 |
| 46875 | 466 |
| 46876 | 466 |
| 46877 | 466 |
| 46878 | 466 |
| 46879 | 466 |
| 46880 | 466 |
| 46881 | 457 |
| 46882 | 481 |
| 46883 | 481 |
| 46884 | 481 |
| 46885 | 481 |
| 46886 | 481 |
| 46887 | 481 |
| 46888 | 481 |
| 46896 | 534 |
| 46897 | 534 |
| 46898 | 534 |
| 46899 | 534 |
| 46900 | 420 |
| 46901 | 420 |
| 46902 | 420 |
| 46907 | 480 |
| 46908 | 480 |
| 46909 | 563 |
| 46910 | 563 |
| 46911 | 563 |
| 46912 | 563 |
| 46913 | 563 |
| 46914 | 563 |
| 46915 | 563 |
| 46916 | 534 |
| 46917 | 534 |
| 46918 | 562 |
| 46919 | 562 |
| 46920 | 422 |
| 46921 | 422 |
| 46922 | 422 |
| 46923 | 422 |
| 46924 | 422 |
| 46925 | 422 |
| 46926 | 422 |
| 46927 | 422 |
| 46928 | 422 |
| 46929 | 422 |
| 46930 | 420 |
| 46931 | 420 |
| 46932 | 420 |
| 46933 | 420 |
| 46934 | 420 |
| 46935 | 420 |
| 46940 | 421 |
| 46941 | 421 |
| 46943 | 419 |
| 46950 | 419, 421 |
| 46951 | 421 |
| 46952 | 421 |
| 46953 | 421 |
| 46954 | 421 |
| 46955 | 421 |
| 46956 | 446 |
| 46957 | 446 |
| 46958 | 446 |
| 46959 | 446 |
| 46967 | 557 |
| 46968 | 557 |
| 46969 | 557 |
| 46970 | 421 |
| 46971 | 421 |
| 46972 | 421 |
| 46973 | 421 |
| 46974 | 421 |
| 46975 | 421 |
| 46976 | 421 |
| 46977 | 421 |
| 46978 | 421 |
| 46979 | 421 |
| 46980 | 421 |
| 46981 | 421 |
| 46982 | 421 |
| 46983 | 421 |
| 46984 | 421 |
| 46985 | 421 |
| 46986 | 421 |
| 46987 | 405 |
| 46988 | 405 |
| 46989 | 405 |
| 46990 | 427 |
| 46991 | 403 |
| 46992 | 450 |
| 46993 | 427 |
| 46994 | 402 |
| 46997 | 418 |
| 47018 | 484 |
| 47019 | 484 |
| 47020 | 484 |
| 47021 | 484 |
| 47022 | 484 |
| 47023 | 484 |
| 47024 | 484 |
| 47025 | 485 |
| 47026 | 485 |
| 47027 | 485 |
| 47028 | 485 |
| 47029 | 485 |
| 47037 | 488 |
| 47038 | 488 |
| 47040 | 414, 599 |
| 47041 | 392, 599 |
| 47042 | 392, 599 |
| 47043 | 387 |
| 47044 | 387 |
| 47045 | 387 |
| 47046 | 387 |
| 47047 | 387 |
| 47048 | 387 |
| 47049 | 387 |
| 47050 | 387 |
| 47051 | 387 |
| 47052 | 387 |
| 47053 | 387 |
| 47054 | 387 |
| 47055 | 387 |
| 47056 | 387 |
| 47057 | 387 |
| 47058 | 387 |
| 47059 | 387 |
| 47063 | 387 |
| 47065 | 387 |
| 47100 | 434 |
| 47101 | 434 |
| 47103 | 433 |
| 47104 | 433 |
| 47105 | 433 |
| 47106 | 433 |
| 47108 | 433 |
| 47110 | 415 |

| Código | Página |
|---|---|
| 47142 | 414 |
| 47143 | 414 |
| 47144 | 414 |
| 47181 | 409 |
| 47182 | 409 |
| 47183 | 409 |
| 47184 | 409 |
| 47185 | 408 |
| 47186 | 409 |
| 47187 | 409 |
| 47188 | 409 |
| 47192 | 400 |
| 47193 | 400 |
| 47194 | 400 |
| 47195 | 400 |
| 47196 | 400 |
| 47197 | 400 |
| 47199 | 410, 599 |
| 47201 | 413 |
| 47202 | 413 |
| 47203 | 413 |
| 47204 | 413 |
| 47205 | 413 |
| 47206 | 413 |
| 47223 | 556 |
| 47228 | 447 |
| 47229 | 447 |
| 47230 | 383 |
| 47231 | 418 |
| 47232 | 419 |
| 47233 | 419 |
| 47234 | 409 |
| 47244 | 434 |
| 47248 | 434 |
| 47250 | 434 |
| 47253 | 434 |
| 47254 | 434 |
| 47258 | 405 |
| 47259 | 405 |
| 47260 | 405 |
| 47261 | 405 |
| 47267 | 447 |
| 47268 | 447 |
| 47269 | 447 |
| 47275 | 445 |
| 47276 | 401 |
| 47277 | 401 |
| 47278 | 401 |
| 47279 | 401 |
| 47280 | 401 |
| 47281 | 401 |
| 47283 | 401 |
| 47284 | 401 |
| 47286 | 442 |
| 47287 | 442 |
| 47288 | 442 |
| 47289 | 442 |
| 47290 | 442 |
| 47291 | 442 |
| 47292 | 401 |
| 47293 | 401 |
| 47294 | 401 |
| 47296 | 442 |
| 47297 | 442 |
| 47311 | 499 |
| 47312 | 395 |
| 47320 | 556 |
| 47321 | 420 |
| 47322 | 420 |
| 47323 | 420 |
| 47324 | 450 |
| 47325 | 450 |
| 47326 | 450 |
| 47327 | 450 |
| 47328 | 381 |
| 47329 | 381 |
| 47330 | 381 |
| 47331 | 400 |
| 47332 | 400 |
| 47333 | 400 |
| 47334 | 400 |
| 47339 | 556 |
| 47340 | 420 |
| 47341 | 420 |
| 47342 | 420 |
| 47343 | 420 |
| 47344 | 420 |
| 47345 | 420 |
| 47346 | 435 |
| 47347 | 435 |
| 47348 | 435 |
| 47349 | 435 |
| 47350 | 392 |
| 47351 | 392 |
| 47352 | 494 |
| 47353 | 494 |
| 47354 | 494 |
| 47355 | 392 |
| 47356 | 556 |
| 47358 | 557 |
| 47359 | 557 |
| 47360 | 557 |
| 47362 | 556 |
| 47363 | 556 |
| 47364 | 556 |
| 47366 | 556 |
| 47367 | 556 |
| 47368 | 556 |
| 47370 | 556 |
| 47371 | 556 |
| 47372 | 556 |
| 47373 | 556 |
| 47374 | 435 |
| 47375 | 435 |
| 47376 | 435 |
| 47377 | 435 |
| 47378 | 556 |
| 47379 | 456 |
| 47380 | 456 |
| 47382 | 424 |
| 47383 | 424 |
| 47384 | 424 |
| 47386 | 465 |
| 47387 | 465 |
| 47388 | 465 |
| 47389 | 419 |
| 47390 | 444 |
| 47391 | 443 |
| 47392 | 443 |
| 47393 | 444 |
| 47394 | 444 |
| 47395 | 435 |
| 47396 | 435 |
| 47397 | 435 |
| 47398 | 435 |
| 47399 | 424 |
| 47400 | 500 |
| 47401 | 500 |
| 47402 | 500 |
| 47403 | 500 |
| 47404 | 500 |
| 47405 | 500 |
| 47412 | 499 |
| 47413 | 499 |
| 47414 | 499 |
| 47416 | 435 |
| 47417 | 435 |
| 47418 | 435 |
| 47419 | 500 |
| 47420 | 500 |
| 47421 | 576 |
| 47422 | 576 |
| 47423 | 576 |
| 47424 | 500 |
| 47425 | 517 |
| 47426 | 517 |
| 47427 | 517 |
| 47428 | 499 |
| 47429 | 499 |
| 47430 | 499 |
| 47431 | 499 |
| 47432 | 499 |
| 47433 | 499 |
| 47434 | 499 |
| 47435 | 499 |
| 47436 | 499 |
| 47437 | 499 |
| 47438 | 499 |
| 47439 | 499 |
| 47440 | 499 |
| 47441 | 499 |
| 47443 | 435 |
| 47444 | 435 |
| 47445 | 435 |
| 47447 | 435 |
| 47448 | 435 |
| 47449 | 435 |
| 47450 | 500 |
| 47451 | 487 |
| 47452 | 487 |
| 47453 | 487 |
| 47454 | 487 |
| 47455 | 500 |
| 47456 | 500 |
| 47457 | 398 |
| 47458 | 398 |
| 47459 | 398 |
| 47460 | 398 |
| 47461 | 398 |
| 47462 | 398 |
| 47463 | 398 |
| 47464 | 398 |
| 47465 | 398 |
| 47466 | 398 |
| 47467 | 398 |
| 47468 | 398 |
| 47469 | 398 |
| 47470 | 398 |
| 47471 | 398 |
| 47472 | 398 |
| 47473 | 515 |
| 47474 | 515 |
| 47475 | 515 |
| 47476 | 519 |
| 47477 | 519 |
| 47478 | 486 |
| 47479 | 515 |
| 47480 | 515 |
| 47481 | 515 |
| 47482 | 466 |
| 47483 | 466 |
| 47484 | 466 |
| 47485 | 514 |
| 47486 | 514 |
| 47487 | 514 |
| 47488 | 419 |
| 47489 | 419 |
| 47490 | 419 |
| 47491 | 514 |
| 47492 | 514 |
| 47493 | 514 |
| 47494 | 514 |
| 47495 | 514 |
| 47496 | 514 |
| 47501 | 487 |
| 47503 | 515 |
| 47504 | 515 |
| 47505 | 515 |
| 47506 | 515 |
| 47507 | 515 |
| 47508 | 515 |
| 47509 | 401 |
| 47510 | 401 |
| 47511 | 401 |
| 47512 | 401 |
| 47513 | 401 |
| 47514 | 401 |
| 47515 | 401 |
| 47516 | 514 |
| 47517 | 514 |
| 47518 | 514 |
| 47519 | 514 |
| 47520 | 514 |
| 47521 | 514 |
| 47522 | 514 |
| 47523 | 514 |
| 47524 | 514 |
| 47525 | 514 |
| 47526 | 514 |
| 47527 | 514 |
| 47528 | 514 |
| 47529 | 514 |
| 47530 | 514 |
| 47531 | 514 |
| 47532 | 514 |
| 47533 | 514 |
| 47534 | 514 |
| 47535 | 514 |
| 47536 | 514 |
| 47537 | 514 |
| 47538 | 514 |
| 47539 | 515 |
| 47540 | 515 |
| 47541 | 515 |
| 47542 | 428 |
| 47546 | 428 |
| 47548 | 428 |
| 47550 | 514 |
| 47551 | 514 |
| 47552 | 514 |
| 47553 | 407 |
| 47554 | 407 |
| 47555 | 407 |
| 47556 | 407 |
| 47557 | 515 |
| 47558 | 515 |
| 47559 | 515 |
| 47560 | 556 |
| 47561 | 556 |
| 47562 | 556 |
| 47563 | 556 |
| 47564 | 556 |
| 47565 | 556 |
| 47566 | 556 |
| 47567 | 556 |
| 47588 | 384 |
| 47589 | 384 |
| 47590 | 384 |
| 47591 | 384 |
| 47592 | 384 |
| 47593 | 384 |
| 47594 | 384 |
| 47595 | 384 |
| 47596 | 384 |
| 47597 | 384 |
| 47598 | 384 |
| 47599 | 384 |
| 47600 | 384 |
| 47601 | 384 |
| 47602 | 385 |
| 47603 | 385 |
| 47605 | 385 |
| 47606 | 385 |
| 47607 | 385 |
| 47608 | 385 |
| 47609 | 385 |
| 47610 | 385 |
| 47611 | 385 |
| 47612 | 385 |
| 47613 | 522 |
| 47614 | 522 |
| 47615 | 522 |
| 47622 | 513 |
| 47623 | 513 |
| 47624 | 513 |
| 47625 | 513 |
| 47626 | 513 |
| 47627 | 513 |
| 47628 | 513 |
| 47629 | 513 |
| 47630 | 513 |
| 47631 | 513 |
| 47632 | 513 |
| 47633 | 513 |
| 47634 | 513 |
| 47635 | 513 |
| 47636 | 513 |
| 47637 | 513 |
| 47638 | 513 |
| 47639 | 513 |
| 47640 | 513 |
| 47641 | 513 |
| 47642 | 513 |
| 47643 | 513 |
| 47644 | 513 |
| 47645 | 513 |
| 47646 | 462, 467 |
| 47647 | 458, 462, 467 |
| 47648 | 462, 467 |
| 47649 | 462, 467 |
| 47650 | 493 |
| 47651 | 497 |
| 47652 | 498 |
| 47653 | 498 |
| 47654 | 498 |
| 47655 | 498 |
| 47656 | 498 |
| 47657 | 498 |
| 47658 | 498 |
| 47660 | 496 |
| 47663 | 496 |
| 47666 | 496 |
| 47669 | 496 |
| 47670 | 496 |
| 47679 | 522 |
| 47680 | 452 |
| 47681 | 452 |
| 47682 | 452 |
| 47683 | 453 |
| 47686 | 453 |
| 47687 | 453 |
| 47689 | 452 |
| 47690 | 454 |
| 47691 | 454 |
| 47692 | 548 |
| 47693 | 548 |
| 47694 | 548 |
| 47695 | 548 |
| 47696 | 548 |
| 47697 | 548 |
| 47698 | 548 |
| 47699 | 548 |
| 47700 | 548 |
| 47701 | 548 |
| 47702 | 548 |
| 47703 | 548 |
| 47704 | 548 |
| 47705 | 548 |
| 47706 | 548 |
| 47707 | 548 |
| 47708 | 549 |
| 47709 | 549 |
| 47710 | 549 |
| 47711 | 549 |
| 47712 | 549 |
| 47713 | 549 |
| 47714 | 549 |
| 47715 | 549 |
| 47716 | 549 |
| 47717 | 549 |
| 47718 | 549 |
| 47719 | 549 |
| 47720 | 391 |
| 47721 | 391 |
| 47722 | 391 |
| 47723 | 391 |
| 47724 | 390 |
| 47725 | 390 |
| 47726 | 390 |
| 47727 | 391 |
| 47728 | 391 |
| 47729 | 391 |
| 47730 | 391 |
| 47731 | 391 |
| 47732 | 391 |
| 47733 | 391 |
| 47734 | 467 |
| 47735 | 467 |
| 47736 | 467 |
| 47737 | 467 |
| 47738 | 467 |
| 47739 | 467 |
| 47740 | 467 |
| 47741 | 467 |
| 47742 | 467 |
| 47743 | 467 |
| 47744 | 467 |
| 47745 | 467 |
| 47746 | 467 |
| 47747 | 467 |
| 47748 | 467 |
| 47749 | 467 |
| 47750 | 467 |
| 47751 | 467 |
| 47752 | 467 |
| 47753 | 467 |
| 47754 | 467 |
| 47755 | 419 |
| 47756 | 419 |
| 47757 | 419 |
| 47758 | 419 |
| 47759 | 419 |
| 47760 | 419 |
| 47761 | 419 |
| 47762 | 419 |
| 47763 | 419 |
| 47764 | 419 |
| 47765 | 419 |
| 47766 | 419 |
| 47767 | 479 |
| 47768 | 479 |
| 47769 | 479 |
| 47770 | 479 |
| 47771 | 422 |
| 47772 | 422 |
| 47773 | 422 |
| 47774 | 422 |
| 47775 | 422 |
| 47776 | 422 |
| 47790 | 464 |
| 47791 | 464 |
| 47792 | 464 |
| 47793 | 464 |
| 47794 | 464 |
| 47795 | 464 |
| 47796 | 438 |
| 47797 | 438 |
| 47798 | 438 |
| 47799 | 583 |
| 47800 | 583 |
| 47801 | 583 |
| 47802 | 583 |
| 47803 | 583 |
| 47804 | 409 |
| 47805 | 392 |
| 47806 | 483 |
| 47807 | 543 |
| 47808 | 543 |
| 47809 | 543 |
| 47810 | 543 |
| 47811 | 543 |
| 47812 | 543 |
| 47813 | 543 |
| 47814 | 543 |
| 47815 | 543 |
| 47816 | 543 |
| 47817 | 389 |
| 47818 | 389 |
| 47819 | 389 |
| 47820 | 389 |
| 47821 | 389 |
| 47822 | 389 |
| 47823 | 389 |
| 47824 | 389 |
| 47825 | 389 |
| 47826 | 389 |
| 47827 | 389 |
| 47828 | 389 |
| 47829 | 389 |
| 47830 | 389 |
| 47831 | 389 |
| 47832 | 389 |
| 47833 | 389 |
| 47834 | 388 |
| 47835 | 388 |
| 47836 | 388 |
| 47837 | 388 |
| 47838 | 388 |
| 47839 | 388 |
| 47840 | 388 |
| 47841 | 388 |
| 47842 | 388 |
| 47843 | 388 |
| 47844 | 389 |
| 47845 | 388 |
| 47846 | 388 |
| 47847 | 388 |
| 47848 | 388 |
| 47849 | 388 |
| 47850 | 388 |
| 47851 | 388 |
| 47852 | 389 |
| 47853 | 579 |
| 47854 | 579 |
| 47855 | 579 |
| 47856 | 579 |
| 47857 | 579 |
| 47858 | 579 |
| 47859 | 579 |
| 47860 | 579 |
| 47861 | 579 |
| 47862 | 579 |
| 47863 | 543 |
| 47864 | 543 |
| 47865 | 543 |
| 47868 | 440 |
| 47870 | 389 |
| 47871 | 389 |
| 47872 | 389 |
| 47873 | 389 |
| 47874 | 389 |
| 47875 | 389 |

| Código | Página |
|---|---|
| 47876 | 389 |
| 47877 | 389 |
| 47878 | 389 |
| 47879 | 389 |
| 47880 | 389 |
| 47881 | 389 |
| 47882 | 389 |
| 47883 | 389 |
| 47884 | 389 |
| 47885 | 389 |
| 47886 | 389 |
| 47887 | 388 |
| 47888 | 388 |
| 47889 | 388 |
| 47890 | 388 |
| 47891 | 388 |
| 47892 | 388 |
| 47893 | 388 |
| 47894 | 388 |
| 47895 | 388 |
| 47896 | 388 |
| 47897 | 389 |
| 47898 | 388 |
| 47899 | 388 |
| 47900 | 388 |
| 47901 | 388 |
| 47902 | 388 |
| 47903 | 388 |
| 47904 | 388 |
| 47905 | 389 |
| 47906 | 480 |
| 47907 | 480 |
| 47908 | 487 |
| 47909 | 578 |
| 47910 | 578 |
| 47911 | 578 |
| 47912 | 578 |
| 47913 | 578 |
| 47914 | 578 |
| 47915 | 415, 599 |
| 47916 | 460 |
| 47917 | 460 |
| 47918 | 481 |
| 47919 | 481 |
| 47920 | 534 |
| 47921 | 495 |
| 47922 | 495 |
| 47925 | 579 |
| 47926 | 579 |
| 47927 | 579 |
| 47928 | 579 |
| 47929 | 579 |
| 47930 | 579 |
| 47931 | 482 |
| 47932 | 482 |
| 47933 | 482 |
| 47934 | 482 |
| 47935 | 482 |
| 47936 | 482 |
| 47937 | 389 |
| 47938 | 389 |
| 47939 | 389 |
| 47940 | 389 |
| 47941 | 389 |
| 47942 | 389 |
| 47943 | 389 |
| 47944 | 389 |
| 47945 | 389 |
| 47946 | 389 |
| 47947 | 389 |
| 47948 | 389 |
| 47949 | 389 |
| 47950 | 389 |
| 47951 | 389 |
| 47952 | 389 |
| 47953 | 389 |
| 47954 | 388 |
| 47955 | 388 |
| 47956 | 388 |
| 47957 | 388 |
| 47958 | 388 |
| 47959 | 388 |
| 47960 | 388 |
| 47961 | 388 |
| 47962 | 388 |
| 47963 | 388 |
| 47964 | 389 |
| 47965 | 388 |
| 47966 | 388 |
| 47967 | 388 |
| 47968 | 388 |
| 47969 | 388 |
| 47970 | 388 |
| 47971 | 388 |
| 47972 | 389 |
| 47973 | 467 |
| 47974 | 467 |
| 47975 | 467 |
| 47977 | 573 |
| 47979 | 573 |
| 47980 | 573 |
| 47981 | 488 |
| 47982 | 488 |
| 48000 | 405 |
| 48001 | 405 |
| 48002 | 405 |
| 48003 | 392 |
| 48004 | 434 |
| 48005 | 509 |
| 48006 | 405 |
| 48007 | 405 |
| 48008 | 405 |
| 48009 | 443 |
| 48010 | 443 |
| 48011 | 444 |
| 48012 | 405 |
| 48013 | 405 |
| 48014 | 405 |
| 48015 | 494 |
| 48016 | 494 |
| 48017 | 494 |
| 48018 | 405 |
| 48019 | 405 |
| 48020 | 405 |
| 48021 | 487 |
| 48022 | 391 |
| 48023 | 402 |
| 48024 | 405 |
| 48025 | 405 |
| 48026 | 405 |
| 48027 | 519 |
| 48028 | 486 |
| 48029 | 486 |
| 48030 | 405 |
| 48031 | 405 |
| 48032 | 405 |
| 48033 | 380 |
| 48034 | 380 |
| 48035 | 380 |
| 48036 | 405 |
| 48037 | 405 |
| 48038 | 405 |
| 48039 | 398 |
| 48040 | 398 |
| 48041 | 398 |
| 48042 | 404 |
| 48043 | 404 |
| 48044 | 404 |
| 48045 | 404 |
| 48046 | 404 |
| 48047 | 404 |
| 48048 | 404 |
| 48049 | 404 |
| 48050 | 404 |
| 48051 | 404 |
| 48052 | 427 |
| 48053 | 385 |
| 48054 | 385 |
| 48055 | 385 |
| 48056 | 385 |
| 48057 | 404 |
| 48058 | 404 |
| 48059 | 404 |
| 48060 | 521 |
| 48061 | 522 |
| 48062 | 522 |
| 48063 | 404 |
| 48064 | 384 |
| 48065 | 384 |
| 48066 | 404 |
| 48067 | 404 |
| 48068 | 404 |
| 48069 | 404 |
| 48070 | 524 |
| 48071 | 524 |
| 48072 | 524 |
| 48073 | 524 |
| 48074 | 403 |
| 48075 | 524 |
| 48076 | 414 |
| 48077 | 431 |
| 48078 | 430 |
| 48079 | 430 |
| 48080 | 385 |
| 48081 | 524 |
| 48082 | 524 |
| 48083 | 385 |
| 48084 | 385 |
| 48085 | 428 |
| 48088 | 385 |
| 48089 | 385 |
| 48090 | 385 |
| 48093 | 415, 599 |
| 48094 | 438 |
| 48095 | 438 |
| 48097 | 489 |
| 48099 | 385 |
| 48101 | 417 |
| 48102 | 432 |
| 48103 | 432 |
| 48105 | 385 |
| 48106 | 385 |
| 48107 | 497 |
| 48108 | 385 |
| 48109 | 385 |
| 48110 | 384 |
| 48111 | 385 |
| 48112 | 385 |
| 48114 | 382 |
| 48115 | 382 |
| 48119 | 382 |
| 48121 | 382 |
| 48124 | 382 |
| 48125 | 407 |
| 48126 | 407 |
| 48127 | 407 |
| 48128 | 428 |
| 48129 | 428 |
| 48130 | 384 |
| 48131 | 385 |
| 48132 | 385 |
| 48133 | 385 |
| 48134 | 385 |
| 48135 | 385 |
| 48136 | 385 |
| 48137 | 385 |
| 48138 | 385 |
| 48139 | 385 |
| 48140 | 385 |
| 48141 | 385 |
| 48142 | 381 |
| 48143 | 443 |
| 48144 | 443 |
| 48151 | 511 |
| 48152 | 511 |
| 48153 | 511 |
| 48155 | 511 |
| 48156 | 511 |
| 48157 | 511 |
| 48158 | 511 |
| 48159 | 513 |
| 48169 | 382 |
| 48170 | 390 |
| 48171 | 418 |
| 48172 | 418 |
| 48174 | 390 |
| 48175 | 514 |
| 48176 | 514 |
| 48177 | 514 |
| 48178 | 514 |
| 48179 | 514 |
| 48180 | 514 |
| 48182 | 409 |
| 48186 | 408 |
| 48188 | 408 |
| 48190 | 408 |
| 48191 | 455 |
| 48192 | 455 |
| 48193 | 455 |
| 48194 | 455 |
| 48195 | 456 |
| 48199 | 458 |
| 48216 | 434 |
| 48217 | 434 |
| 48218 | 448 |
| 48219 | 448 |
| 48220 | 448 |
| 48221 | 448 |
| 48222 | 434 |
| 48223 | 434 |
| 48224 | 517 |
| 48228 | 448 |
| 48229 | 448 |
| 48230 | 448 |
| 48234 | 534 |
| 48235 | 534 |
| 48243 | 520 |
| 48248 | 536 |
| 48253 | 431 |
| 48254 | 431 |
| 48257 | 435 |
| 48258 | 435 |
| 48259 | 435 |
| 48260 | 434 |
| 48261 | 434 |
| 48269 | 488 |
| 48270 | 380 |
| 48271 | 380 |
| 48272 | 380 |
| 48273 | 380 |
| 48274 | 380 |
| 48275 | 380 |
| 48276 | 380 |
| 48277 | 380 |
| 48278 | 380 |
| 48279 | 380 |
| 48280 | 380 |
| 48281 | 380 |
| 48282 | 380 |
| 48283 | 380 |
| 48284 | 380 |
| 48285 | 486 |
| 48286 | 486 |
| 48287 | 496 |
| 48289 | 527 |
| 48293 | 458 |
| 48294 | 458 |
| 48297 | 427 |
| 48299 | 404 |
| 48302 | 402 |
| 48303 | 386 |
| 48304 | 386 |
| 48305 | 386 |
| 48306 | 386 |
| 48307 | 520 |
| 48308 | 520 |
| 48309 | 386 |
| 48310 | 386 |
| 48311 | 391, 599 |
| 48312 | 496 |
| 48313 | 386 |
| 48315 | 533 |
| 48316 | 533 |
| 48317 | 386 |
| 48318 | 386 |
| 48319 | 533 |
| 48320 | 533 |
| 48321 | 386 |
| 48322 | 386 |
| 48323 | 386 |
| 48324 | 433 |
| 48326 | 386 |
| 48327 | 386 |
| 48328 | 380 |
| 48329 | 496 |
| 48330 | 386 |
| 48338 | 491 |
| 48341 | 463 |
| 48344 | 463 |
| 48346 | 438 |
| 48347 | 438 |
| 48348 | 438 |
| 48350 | 581 |
| 48351 | 581 |
| 48352 | 581 |
| 48353 | 581 |
| 48354 | 581 |
| 48355 | 581 |
| 48356 | 581 |
| 48357 | 581 |
| 48358 | 528 |
| 48359 | 528 |
| 48363 | 537 |
| 48364 | 537 |
| 48365 | 537 |
| 48366 | 537 |
| 48367 | 537 |
| 48368 | 572 |
| 48369 | 572 |
| 48370 | 395 |
| 48371 | 395 |
| 48372 | 395 |
| 48373 | 395 |
| 48374 | 395 |
| 48375 | 395 |
| 48376 | 404 |
| 48377 | 580 |
| 48378 | 503 |
| 48379 | 503 |
| 48380 | 434 |
| 48381 | 456 |
| 48382 | 456 |
| 48383 | 456 |
| 48384 | 456 |
| 48385 | 418 |
| 48386 | 418 |
| 48387 | 424 |
| 48388 | 580 |
| 48389 | 424 |
| 48390 | 450 |
| 48391 | 450 |
| 48392 | 543 |
| 48393 | 543 |
| 48394 | 543 |
| 48395 | 543 |
| 48396 | 543 |
| 48397 | 543 |
| 48398 | 580 |
| 48399 | 580 |
| 48402 | 432 |
| 48403 | 432 |
| 48404 | 432 |
| 48405 | 432 |
| 48406 | 533 |
| 48407 | 533 |
| 48408 | 533 |
| 48409 | 533 |
| 48412 | 576 |
| 48420 | 458 |
| 48421 | 458 |
| 48422 | 458 |
| 48423 | 458 |
| 48428 | 416 |
| 48429 | 416 |
| 48430 | 576 |
| 48431 | 576 |
| 48436 | 574 |
| 48437 | 574 |
| 48438 | 574 |
| 48439 | 424 |
| 48444 | 527 |
| 48445 | 527 |
| 48446 | 526 |
| 48447 | 526 |
| 48448 | 526 |
| 48449 | 424 |
| 48452 | 431 |
| 48455 | 565 |
| 48459 | 428 |
| 48463 | 519 |
| 48464 | 519 |
| 48465 | 581 |
| 48466 | 581 |
| 48467 | 581 |
| 48468 | 424 |
| 48470 | 382 |
| 48471 | 461 |
| 48472 | 461 |
| 48473 | 380 |
| 48474 | 380 |
| 48475 | 380 |
| 48476 | 380 |
| 48481 | 380 |
| 48482 | 380 |
| 48483 | 380 |
| 48484 | 380 |
| 48485 | 380 |
| 48488 | 390 |
| 48489 | 390 |
| 48490 | 390 |
| 48491 | 390 |
| 48492 | 390 |
| 48493 | 390 |
| 48494 | 390 |
| 48495 | 390 |
| 48496 | 390 |
| 48497 | 390 |
| 48498 | 390 |
| 48499 | 499 |
| 48510 | 522 |
| 48511 | 522 |
| 48512 | 522 |
| 48513 | 428 |
| 48514 | 446 |
| 48515 | 446 |
| 48521 | 483 |
| 48522 | 483 |
| 48523 | 483 |
| 48524 | 483 |
| 48525 | 483 |
| 48526 | 480 |
| 48527 | 466 |
| 48528 | 466 |
| 48529 | 466 |
| 48530 | 406 |
| 48531 | 406 |
| 48532 | 406 |
| 48533 | 522 |
| 48534 | 522 |
| 48535 | 523 |
| 48536 | 523 |
| 48537 | 520 |
| 48539 | 409 |
| 48540 | 438 |
| 48541 | 438 |
| 48542 | 438 |
| 48543 | 516 |
| 48544 | 516 |
| 48545 | 524 |
| 48546 | 438 |
| 48547 | 438 |
| 48548 | 438 |
| 48549 | 450 |
| 48550 | 450 |
| 48551 | 450 |
| 48552 | 510 |
| 48553 | 510 |
| 48554 | 510 |
| 48555 | 510 |
| 48556 | 510 |
| 48557 | 510 |
| 48558 | 510 |
| 48559 | 510 |
| 48560 | 510 |
| 48561 | 510 |
| 48562 | 510 |
| 48563 | 510 |
| 48564 | 510 |
| 48565 | 510 |
| 48566 | 510 |
| 48567 | 510 |
| 48568 | 510 |
| 48569 | 510 |
| 48570 | 510 |
| 48571 | 510 |
| 48572 | 510 |
| 48573 | 510 |
| 48574 | 510 |
| 48575 | 510 |
| 48576 | 510 |
| 48577 | 510 |
| 48578 | 510 |
| 48579 | 510 |
| 48580 | 510 |
| 48581 | 510 |
| 48582 | 510 |
| 48583 | 510 |
| 48584 | 510 |
| 48595 | 149 |
| 48596 | 580 |
| 48599 | 550 |
| 48600 | 550 |
| 48601 | 550 |
| 48602 | 550 |
| 48604 | 550 |
| 48605 | 550 |
| 48607 | 550 |
| 48608 | 550 |
| 48610 | 550 |
| 48611 | 550 |
| 48612 | 550 |
| 48613 | 550 |

| Código | Página |
|---|---|
| 48614 | 550 |
| 48616 | 550 |
| 48620 | 550 |
| 48623 | 550 |
| 48624 | 551 |
| 48625 | 551 |
| 48626 | 551 |
| 48627 | 551 |
| 48628 | 551 |
| 48629 | 551 |
| 48631 | 551 |
| 48633 | 551 |
| 48634 | 551 |
| 48660 | 384 |
| 48661 | 384 |
| 48662 | 384 |
| 48663 | 384 |
| 48664 | 384 |
| 48665 | 384 |
| 48666 | 384 |
| 48667 | 384 |
| 48668 | 384 |
| 48669 | 384 |
| 48671 | 384 |
| 48672 | 385 |
| 48689 | 552 |
| 48690 | 552 |
| 48691 | 552 |
| 48692 | 552 |
| 48693 | 552 |
| 48694 | 552 |
| 48695 | 552 |
| 48696 | 552 |
| 48697 | 552 |
| 48698 | 552 |
| 48699 | 552 |
| 48700 | 552 |
| 48701 | 552 |
| 48702 | 552 |
| 48703 | 552 |
| 48704 | 552 |
| 48705 | 552 |
| 48706 | 552 |
| 48707 | 552 |
| 48708 | 552 |
| 48709 | 552 |
| 48710 | 552 |
| 48711 | 552 |
| 48712 | 552 |
| 48713 | 552 |
| 48714 | 552 |
| 48715 | 552 |
| 48716 | 552 |
| 48717 | 552 |
| 48718 | 552 |
| 48719 | 552 |
| 48720 | 552 |
| 48721 | 552 |
| 48722 | 552 |
| 48723 | 552 |
| 48724 | 552 |
| 48725 | 552 |
| 48726 | 552 |
| 48727 | 552 |
| 48728 | 552 |
| 48729 | 552 |
| 48730 | 552 |
| 48731 | 552 |
| 48732 | 552 |
| 48733 | 552 |
| 48734 | 552 |
| 48735 | 552 |
| 48736 | 552 |
| 48737 | 515 |
| 48738 | 515 |
| 48739 | 515 |
| 48740 | 515 |
| 48741 | 515 |
| 48742 | 515 |
| 48743 | 515 |
| 48744 | 515 |
| 48745 | 515 |
| 48746 | 515 |
| 48747 | 515 |
| 48748 | 515 |
| 48749 | 515 |
| 48750 | 515 |
| 48751 | 515 |
| 48752 | 515 |
| 48753 | 515 |
| 48754 | 515 |
| 48755 | 514 |
| 48756 | 514 |
| 48757 | 514 |
| 48758 | 515 |
| 48759 | 515 |
| 48760 | 515 |
| 48761 | 515 |
| 48762 | 515 |
| 48763 | 515 |
| 48764 | 515 |
| 48765 | 515 |
| 48766 | 515 |
| 48767 | 515 |
| 48768 | 514 |
| 48769 | 514 |
| 48770 | 514 |
| 48771 | 515 |
| 48772 | 515 |
| 48773 | 515 |
| 48774 | 515 |
| 48775 | 515 |
| 48776 | 515 |
| 48777 | 515 |
| 48778 | 515 |
| 48779 | 515 |
| 48780 | 515 |
| 48781 | 515 |
| 48782 | 515 |
| 48783 | 514 |
| 48784 | 514 |
| 48785 | 514 |
| 48786 | 514 |
| 48787 | 514 |
| 48788 | 514 |
| 48789 | 514 |
| 48790 | 514 |
| 48791 | 514 |
| 48792 | 409 |
| 48793 | 409 |
| 48794 | 428 |
| 48795 | 537 |
| 48796 | 537 |
| 48797 | 537 |
| 48798 | 537 |
| 48799 | 537 |
| 48800 | 537 |
| 48801 | 537 |
| 48802 | 537 |
| 48803 | 537 |
| 48804 | 537 |
| 48805 | 537 |
| 48806 | 537 |
| 48807 | 537 |
| 48808 | 537 |
| 48809 | 537 |
| 48810 | 537 |
| 48811 | 537 |
| 48812 | 537 |
| 48813 | 537 |
| 48814 | 537 |
| 48815 | 537 |
| 48816 | 537 |
| 48817 | 537 |
| 48818 | 537 |
| 48819 | 537 |
| 48820 | 514 |
| 48821 | 514 |
| 48822 | 514 |
| 48823 | 514 |
| 48824 | 514 |
| 48825 | 514 |
| 48826 | 514 |
| 48827 | 514 |
| 48828 | 514 |
| 48829 | 514 |
| 48830 | 514 |
| 48831 | 514 |
| 48832 | 514 |
| 48833 | 514 |
| 48834 | 514 |
| 48835 | 514 |
| 48836 | 514 |
| 48837 | 514 |
| 48838 | 514 |
| 48839 | 514 |
| 48840 | 514 |
| 48841 | 514 |
| 48842 | 514 |
| 48843 | 514 |
| 48844 | 514 |
| 48845 | 514 |
| 48846 | 514 |
| 48847 | 514 |
| 48848 | 512 |
| 48849 | 512 |
| 48850 | 512 |
| 48851 | 512 |
| 48852 | 512 |
| 48853 | 512 |
| 48854 | 511 |
| 48855 | 511 |
| 48856 | 511 |
| 48857 | 512 |
| 48858 | 512 |
| 48859 | 512 |
| 48860 | 512 |
| 48861 | 512 |
| 48862 | 512 |
| 48863 | 511 |
| 48864 | 511 |
| 48865 | 511 |
| 48866 | 512 |
| 48867 | 512 |
| 48868 | 512 |
| 48869 | 512 |
| 48870 | 512 |
| 48871 | 512 |
| 48872 | 512 |
| 48873 | 512 |
| 48874 | 512 |
| 48875 | 512 |
| 48876 | 512 |
| 48877 | 512 |
| 48878 | 512 |
| 48879 | 512 |
| 48880 | 512 |
| 48881 | 512 |
| 48882 | 511 |
| 48883 | 511 |
| 48884 | 511 |
| 48885 | 511 |
| 48886 | 511 |
| 48887 | 511 |
| 48888 | 511 |
| 48889 | 513 |
| 48890 | 513 |
| 48891 | 513 |
| 48892 | 513 |
| 48893 | 513 |
| 48894 | 513 |
| 48895 | 512 |
| 48896 | 512 |
| 48897 | 512 |
| 48898 | 512 |
| 48899 | 512 |
| 48900 | 512 |
| 48901 | 511 |
| 48902 | 511 |
| 48903 | 511 |
| 48904 | 505 |
| 48905 | 505 |
| 48906 | 505 |
| 48907 | 505 |
| 48908 | 504 |
| 48909 | 505 |
| 48910 | 505 |
| 48911 | 505 |
| 48912 | 505 |
| 48913 | 505 |
| 48914 | 505 |
| 48915 | 505 |
| 48916 | 505 |
| 48917 | 505 |
| 48918 | 505 |
| 48919 | 505 |
| 48920 | 505 |
| 48921 | 505 |
| 48922 | 505 |
| 48923 | 505 |
| 48924 | 505 |
| 48925 | 505 |
| 48926 | 504 |
| 48927 | 504 |
| 48928 | 504 |
| 48929 | 504 |
| 48930 | 504 |
| 48931 | 504 |
| 48932 | 504 |
| 48933 | 504 |
| 48934 | 504 |
| 48935 | 504 |
| 48936 | 504 |
| 48937 | 504 |
| 48938 | 504 |
| 48939 | 504 |
| 48940 | 504 |
| 48941 | 504 |
| 48942 | 504 |
| 48943 | 504 |
| 48944 | 504 |
| 48945 | 504 |
| 48946 | 504 |
| 48947 | 505 |
| 48948 | 505 |
| 48949 | 505 |
| 48950 | 505 |
| 48951 | 505 |
| 48952 | 505 |
| 48953 | 504 |
| 48954 | 504 |
| 48955 | 504 |
| 48956 | 504 |
| 48957 | 504 |
| 48958 | 504 |
| 48959 | 505 |
| 48960 | 505 |
| 48964 | 517 |
| 48965 | 517 |
| 48966 | 517 |
| 48967 | 517 |
| 48968 | 517 |
| 48969 | 517 |
| 48970 | 583 |
| 48971 | 583 |
| 48972 | 583 |
| 48973 | 583 |
| 48974 | 583 |
| 48975 | 583 |
| 48976 | 583 |
| 48977 | 583 |
| 48978 | 583 |
| 48979 | 583 |
| 48980 | 398 |
| 48981 | 398 |
| 48982 | 398 |
| 48983 | 398 |
| 48984 | 398 |
| 48985 | 398 |
| 48986 | 398 |
| 48987 | 398 |
| 48988 | 398 |
| 48989 | 398 |
| 48991 | 583 |
| 48992 | 583 |
| 48993 | 583 |
| 48994 | 583 |
| 48995 | 583 |
| 48996 | 583 |
| 48998 | 583 |
| 48999 | 583 |
| 49000 | 523 |
| 49001 | 523 |
| 49002 | 523 |
| 49003 | 523 |
| 49004 | 523 |
| 49005 | 523 |
| 49006 | 523 |
| 49007 | 523 |
| 49008 | 523 |
| 49009 | 523 |
| 49010 | 523 |
| 49011 | 523 |
| 49012 | 523 |
| 49013 | 523 |
| 49014 | 523 |
| 49015 | 523 |
| 49016 | 150 |
| 49017 | 523 |
| 49018 | 523 |
| 49019 | 523 |
| 49020 | 523 |
| 49021 | 523 |
| 49022 | 523 |
| 49023 | 523 |
| 49024 | 523 |
| 49025 | 523 |
| 49026 | 523 |
| 49027 | 523 |
| 49028 | 523 |
| 49029 | 519 |
| 49030 | 456 |
| 49031 | 479 |
| 49032 | 479 |
| 49033 | 522 |
| 49034 | 522 |
| 49035 | 522 |
| 49036 | 427 |
| 49037 | 523 |
| 49038 | 523 |
| 49039 | 523 |
| 49040 | 523 |
| 49041 | 523 |
| 49042 | 523 |
| 49043 | 487 |
| 49044 | 487 |
| 49045 | 521 |
| 49046 | 521 |
| 49047 | 521 |
| 49048 | 521 |
| 49049 | 521 |
| 49050 | 520 |
| 49051 | 456 |
| 49052 | 479 |
| 49053 | 520 |
| 49054 | 520 |
| 49055 | 521 |
| 49056 | 521 |
| 49057 | 521 |
| 49058 | 521 |
| 49059 | 521 |
| 49060 | 521 |
| 49061 | 521 |
| 49062 | 499 |
| 49063 | 499 |
| 49064 | 499 |
| 49065 | 522 |
| 49066 | 522 |
| 49067 | 522 |
| 49068 | 522 |
| 49069 | 522 |
| 49070 | 522 |
| 49071 | 395 |
| 49072 | 395 |
| 49074 | 520 |
| 49075 | 520 |
| 49076 | 522 |
| 49077 | 522 |
| 49078 | 522 |
| 49079 | 520 |
| 49082 | 520 |
| 49083 | 520 |
| 49084 | 520 |
| 49085 | 520 |
| 49086 | 521 |
| 49088 | 520 |
| 49089 | 520 |
| 49090 | 521 |
| 49091 | 431 |
| 49093 | 573 |
| 49094 | 479 |
| 49096 | 479 |
| 49098 | 479 |
| 49099 | 479 |
| 49100 | 479 |
| 49102 | 479 |
| 49103 | 486 |
| 49104 | 486 |
| 49105 | 454 |
| 49106 | 472 |
| 49107 | 472 |
| 49108 | 486 |
| 49109 | 486 |
| 49110 | 486 |
| 49111 | 486 |
| 49112 | 486 |
| 49113 | 486 |
| 49114 | 486 |
| 49115 | 498 |
| 49116 | 498 |
| 49117 | 497 |
| 49118 | 486 |
| 49119 | 486 |
| 49120 | 517 |
| 49121 | 517 |
| 49124 | 517 |
| 49125 | 516 |
| 49126 | 516 |
| 49127 | 516 |
| 49128 | 407 |
| 49129 | 517 |
| 49130 | 517 |
| 49131 | 517 |
| 49132 | 517 |
| 49133 | 517 |
| 49134 | 517 |
| 49135 | 529 |
| 49136 | 518 |
| 49137 | 518 |
| 49138 | 518 |
| 49139 | 518 |
| 49140 | 518 |
| 49141 | 518 |
| 49142 | 518 |
| 49143 | 518 |
| 49145 | 480 |
| 49146 | 480 |
| 49147 | 462 |
| 49148 | 462 |
| 49149 | 407 |
| 49150 | 503 |
| 49151 | 503 |
| 49152 | 503 |
| 49153 | 503 |
| 49154 | 503 |
| 49155 | 503 |
| 49156 | 503 |
| 49157 | 503 |
| 49158 | 503 |
| 49159 | 503 |
| 49160 | 503 |
| 49161 | 503 |
| 49162 | 463 |
| 49163 | 463 |
| 49164 | 463 |
| 49165 | 485 |
| 49166 | 485 |
| 49167 | 484 |
| 49168 | 484 |
| 49169 | 485 |
| 49170 | 485 |
| 49171 | 485 |
| 49172 | 484 |
| 49173 | 484 |
| 49174 | 484 |
| 49175 | 516 |
| 49176 | 516 |
| 49177 | 516 |
| 49178 | 517 |
| 49179 | 517 |
| 49180 | 453 |
| 49181 | 517 |
| 49182 | 517 |
| 49183 | 518 |
| 49184 | 518 |
| 49185 | 518 |
| 49186 | 518 |
| 49187 | 518 |
| 49188 | 518 |
| 49189 | 518 |
| 49190 | 453 |
| 49191 | 453 |
| 49192 | 453 |
| 49193 | 456 |
| 49194 | 481 |
| 49195 | 499 |
| 49196 | 499 |
| 49197 | 499 |
| 49198 | 499 |
| 49199 | 447 |
| 49200 | 440 |
| 49202 | 517 |
| 49203 | 452 |
| 49204 | 452 |
| 49205 | 565 |
| 49206 | 565 |
| 49207 | 565 |
| 49208 | 484 |
| 49209 | 485 |
| 49210 | 495 |
| 49211 | 495 |
| 49212 | 495 |
| 49213 | 452 |
| 49214 | 456 |
| 49215 | 483 |
| 49216 | 483 |
| 49217 | 483 |
| 49218 | 483 |
| 49220 | 421 |
| 49221 | 453 |
| 49222 | 557 |
| 49223 | 577 |
| 49224 | 577 |
| 49225 | 497 |
| 49226 | 497 |
| 49227 | 481 |
| 49228 | 481 |
| 49229 | 454 |
| 49230 | 452 |
| 49231 | 452 |
| 49234 | 454 |
| 49235 | 454 |
| 49236 | 452 |
| 49238 | 454 |
| 49239 | 453 |
| 49240 | 453 |
| 49241 | 457 |
| 49242 | 457 |
| 49243 | 456 |
| 49244 | 456 |
| 49245 | 458 |
| 49246 | 458 |
| 49247 | 462 |
| 49248 | 462 |
| 49249 | 457 |
| 49250 | 457 |
| 49251 | 457 |

| Código | Página |
|---|---|
| 49252 | 457 |
| 49255 | 458 |
| 49259 | 462 |
| 49270 | 493 |
| 49271 | 493 |
| 49274 | 482 |
| 49275 | 452 |
| 49276 | 452 |
| 49277 | 452 |
| 49278 | 452 |
| 49279 | 452 |
| 49280 | 452 |
| 49281 | 455 |
| 49282 | 455 |
| 49283 | 455 |
| 49284 | 479 |
| 49285 | 456 |
| 49286 | 454 |
| 49287 | 453 |
| 49288 | 455 |
| 49289 | 455 |
| 49290 | 489 |
| 49291 | 489 |
| 49292 | 489 |
| 49293 | 509 |
| 49294 | 506 |
| 49295 | 489 |
| 49296 | 489 |
| 49297 | 489 |
| 49298 | 499 |
| 49300 | 499 |
| 49301 | 551 |
| 49305 | 510 |
| 49306 | 510 |
| 49307 | 510 |
| 49308 | 456 |
| 49309 | 456 |
| 49310 | 430 |
| 49311 | 510 |
| 49312 | 510 |
| 49313 | 510 |
| 49321 | 408 |
| 49322 | 408 |
| 49323 | 440 |
| 49324 | 496 |
| 49325 | 528 |
| 49326 | 526 |
| 49330 | 531 |
| 49331 | 531 |
| 49332 | 433 |
| 49333 | 490 |
| 49334 | 491 |
| 49335 | 488 |
| 49336 | 488 |
| 49337 | 488 |
| 49338 | 527 |
| 49339 | 527 |
| 49340 | 527 |
| 49342 | 526 |
| 49343 | 527 |
| 49344 | 527 |
| 49345 | 528 |
| 49346 | 527 |
| 49347 | 525 |
| 49348 | 532 |
| 49349 | 493 |
| 49350 | 492 |
| 49352 | 487 |
| 49353 | 487 |
| 49354 | 529 |
| 49355 | 529 |
| 49356 | 529 |
| 49357 | 529 |
| 49358 | 532 |
| 49359 | 532 |
| 49360 | 461 |
| 49361 | 479 |
| 49362 | 527 |
| 49363 | 479 |
| 49364 | 404 |
| 49365 | 490 |
| 49366 | 490 |
| 49367 | 531 |
| 49368 | 531 |
| 49369 | 404 |
| 49370 | 490 |
| 49371 | 490 |
| 49372 | 422 |
| 49373 | 422 |
| 49374 | 422 |
| 49375 | 456 |
| 49376 | 456 |
| 49377 | 456 |
| 49378 | 458, 462, 467, 471 |
| 49379 | 456 |
| 49381 | 557 |
| 49382 | 557 |
| 49383 | 557 |
| 49384 | 433 |
| 49387 | 456 |
| 49388 | 456 |
| 49389 | 456 |
| 49395 | 463 |
| 49396 | 463 |
| 49397 | 463 |
| 49398 | 463 |
| 49399 | 463 |
| 49404 | 463 |
| 49405 | 463 |
| 49406 | 424 |
| 49407 | 461 |
| 49408 | 459 |
| 49409 | 424 |
| 49410 | 479 |
| 49411 | 459 |
| 49412 | 458 |
| 49413 | 458 |
| 49415 | 462 |
| 49416 | 479 |
| 49417 | 479 |
| 49419 | 576 |
| 49424 | 492 |
| 49425 | 492 |
| 49426 | 492 |
| 49427 | 493 |
| 49428 | 493 |
| 49429 | 576 |
| 49432 | 462 |
| 49433 | 462 |
| 49434 | 424 |
| 49435 | 461 |
| 49436 | 456 |
| 49438 | 479, 506, 509 |
| 49441 | 488 |
| 49443 | 459 |
| 49444 | 424 |
| 49445 | 457 |
| 49446 | 457 |
| 49447 | 460 |
| 49448 | 462 |
| 49449 | 462 |
| 49450 | 458 |
| 49451 | 471 |
| 49452 | 471 |
| 49453 | 471 |
| 49454 | 471 |
| 49455 | 456 |
| 49456 | 456 |
| 49457 | 456 |
| 49458 | 456 |
| 49460 | 471 |
| 49461 | 457 |
| 49462 | 457 |
| 49463 | 457 |
| 49465 | 461 |
| 49467 | 471, 473 |
| 49468 | 471 |
| 49469 | 424 |
| 49471 | 473 |
| 49472 | 473, 477 |
| 49473 | 569 |
| 49474 | 382 |
| 49475 | 523 |
| 49476 | 523 |
| 49477 | 523 |
| 49478 | 523 |
| 49479 | 523 |
| 49480 | 523 |
| 49481 | 523 |
| 49482 | 523 |
| 49483 | 523 |
| 49485 | 459 |
| 49486 | 479 |
| 49487 | 534 |
| 49488 | 534 |
| 49489 | 417 |
| 49491 | 480 |
| 49493 | 480 |
| 49494 | 480 |
| 49495 | 458 |
| 49496 | 524 |
| 49498 | 438 |
| 49499 | 438 |
| 49500 | 454 |
| 49502 | 456 |
| 49503 | 479 |
| 49504 | 532 |
| 49505 | 532 |
| 49506 | 490 |
| 49507 | 491 |
| 49508 | 490 |
| 49509 | 491 |
| 49510 | 516 |
| 49511 | 516 |
| 49512 | 518 |
| 49513 | 518 |
| 49514 | 518 |
| 49515 | 518 |
| 49516 | 518 |
| 49517 | 518 |
| 49518 | 518 |
| 49519 | 518 |
| 49520 | 518 |
| 49521 | 516 |
| 49522 | 516 |
| 49523 | 516 |
| 49524 | 516 |
| 49525 | 409 |
| 49526 | 517 |
| 49527 | 516 |
| 49528 | 516 |
| 49529 | 517 |
| 49530 | 516 |
| 49531 | 516 |
| 49532 | 517 |
| 49533 | 409 |
| 49534 | 408 |
| 49535 | 532 |
| 49536 | 532 |
| 49537 | 532 |
| 49538 | 493 |
| 49539 | 493 |
| 49540 | 532 |
| 49541 | 532 |
| 49542 | 532 |
| 49543 | 409 |
| 49544 | 437 |
| 49545 | 532 |
| 49546 | 532 |
| 49547 | 532 |
| 49548 | 437 |
| 49549 | 437 |
| 49550 | 455 |
| 49551 | 455 |
| 49552 | 439 |
| 49553 | 439 |
| 49554 | 439 |
| 49555 | 492 |
| 49556 | 424 |
| 49557 | 424 |
| 49558 | 424 |
| 49559 | 424 |
| 49560 | 503 |
| 49561 | 503 |
| 49562 | 503 |
| 49563 | 503 |
| 49564 | 503 |
| 49565 | 503 |
| 49566 | 503 |
| 49567 | 503 |
| 49568 | 503 |
| 49569 | 503 |
| 49570 | 405 |
| 49571 | 405 |
| 49572 | 405 |
| 49573 | 405 |
| 49574 | 425 |
| 49575 | 473 |
| 49576 | 473 |
| 49577 | 473 |
| 49578 | 425 |
| 49579 | 425 |
| 49580 | 425 |
| 49581 | 473 |
| 49582 | 473 |
| 49583 | 473 |
| 49584 | 425 |
| 49585 | 425 |
| 49586 | 425 |
| 49587 | 452 |
| 49588 | 425 |
| 49589 | 452 |
| 49590 | 479 |
| 49591 | 479 |
| 49592 | 516 |
| 49593 | 516 |
| 49594 | 516 |
| 49595 | 489 |
| 49596 | 489 |
| 49597 | 563 |
| 49598 | 563 |
| 49599 | 563 |
| 49600 | 480 |
| 49601 | 480 |
| 49602 | 563 |
| 49603 | 563 |
| 49604 | 563 |
| 49605 | 526 |
| 49607 | 458 |
| 49608 | 458 |
| 49609 | 458 |
| 49610 | 458 |
| 49611 | 458 |
| 49612 | 458 |
| 49613 | 580 |
| 49614 | 580 |
| 49615 | 580 |
| 49616 | 492 |
| 49618 | 492 |
| 49620 | 570 |
| 49622 | 570 |
| 49623 | 570 |
| 49624 | 581 |
| 49625 | 489 |
| 49626 | 489 |
| 49627 | 489 |
| 49628 | 461 |
| 49629 | 461 |
| 49631 | 471 |
| 49632 | 471 |
| 49633 | 467, 469, 471, 474, 478 |
| 49634 | 471 |
| 49635 | 471 |
| 49636 | 471 |
| 49637 | 467, 469, 471, 474, 478 |
| 49638 | 471 |
| 49639 | 471 |
| 49640 | 471 |
| 49641 | 510 |
| 49642 | 510 |
| 49643 | 510 |
| 49644 | 510 |
| 49645 | 510 |
| 49646 | 510 |
| 49647 | 512 |
| 49648 | 512 |
| 49649 | 512 |
| 49650 | 512 |
| 49651 | 512 |
| 49652 | 512 |
| 49653 | 512 |
| 49654 | 512 |
| 49655 | 512 |
| 49656 | 512 |
| 49657 | 512 |
| 49658 | 512 |
| 49659 | 511 |
| 49660 | 511 |
| 49661 | 511 |
| 49662 | 474 |
| 49663 | 474 |
| 49664 | 474 |
| 49665 | 474 |
| 49666 | 474 |
| 49667 | 474 |
| 49668 | 474 |
| 49669 | 474 |
| 49670 | 474 |
| 49671 | 474 |
| 49672 | 474 |
| 49673 | 474 |
| 49674 | 474 |
| 49675 | 474 |
| 49676 | 474 |
| 49677 | 474 |
| 49678 | 474 |
| 49679 | 474 |
| 49680 | 474 |
| 49681 | 474 |
| 49682 | 474 |
| 49683 | 474 |
| 49684 | 461 |
| 49685 | 461 |
| 49686 | 460 |
| 49687 | 460 |
| 49690 | 459 |
| 49691 | 459 |
| 49692 | 459 |
| 49693 | 459 |
| 49694 | 551 |
| 49695 | 551 |
| 49696 | 551 |
| 49697 | 551 |
| 49698 | 551 |
| 49699 | 551 |
| 49700 | 512 |
| 49701 | 512 |
| 49702 | 512 |
| 49703 | 543 |
| 49704 | 543 |
| 49705 | 543 |
| 49706 | 543 |
| 49707 | 511 |
| 49708 | 511 |
| 49709 | 511 |
| 49710 | 391 |
| 49711 | 390 |
| 49712 | 390 |
| 49713 | 437 |
| 49714 | 512 |
| 49715 | 512 |
| 49716 | 512 |
| 49717 | 439 |
| 49719 | 439 |
| 49721 | 512 |
| 49722 | 512 |
| 49723 | 512 |
| 49724 | 450 |
| 49725 | 450 |
| 49726 | 450 |
| 49727 | 565 |
| 49728 | 512 |
| 49729 | 512 |
| 49730 | 512 |
| 49731 | 584 |
| 49732 | 584 |
| 49733 | 584 |
| 49734 | 584 |
| 49735 | 511 |
| 49736 | 511 |
| 49737 | 511 |
| 49738 | 563 |
| 49739 | 563 |
| 49740 | 572 |
| 49741 | 511 |
| 49742 | 511 |
| 49743 | 511 |
| 49744 | 511 |
| 49745 | 556 |
| 49746 | 556 |
| 49747 | 556 |
| 49748 | 556 |
| 49749 | 512 |
| 49750 | 512 |
| 49751 | 512 |
| 49752 | 543 |
| 49753 | 543 |
| 49754 | 543 |
| 49755 | 482 |
| 49756 | 512 |
| 49757 | 512 |
| 49758 | 512 |
| 49759 | 525 |
| 49760 | 525 |
| 49761 | 525 |
| 49768 | 516 |
| 49769 | 516 |
| 49770 | 556 |
| 49774 | 381 |
| 49775 | 381 |
| 49776 | 381 |
| 49779 | 519 |
| 49780 | 459 |
| 49781 | 459 |
| 49782 | 445 |
| 49783 | 482 |
| 49784 | 425 |
| 49785 | 461 |
| 49786 | 461 |
| 49787 | 425 |
| 49788 | 425 |
| 49789 | 425 |
| 49790 | 459 |
| 49791 | 461 |
| 49792 | 425 |
| 49793 | 425 |
| 49794 | 425 |
| 49795 | 425 |
| 49796 | 461 |
| 49797 | 461 |
| 49798 | 461 |
| 49799 | 461 |
| 49800 | 457 |
| 49801 | 457 |
| 49802 | 480 |
| 49803 | 480 |
| 49805 | 459 |
| 49810 | 508 |
| 49811 | 508 |
| 49812 | 508 |
| 49815 | 529 |
| 49816 | 508 |
| 49817 | 508 |
| 49818 | 508 |
| 49819 | 460 |
| 49820 | 460 |
| 49821 | 460 |
| 49822 | 507 |
| 49823 | 507 |
| 49824 | 507 |
| 49825 | 521 |
| 49826 | 521 |
| 49827 | 445 |
| 49828 | 509 |
| 49829 | 548 |
| 49830 | 548 |
| 49831 | 548 |
| 49832 | 507 |
| 49833 | 507 |
| 49834 | 507 |
| 49835 | 448 |
| 49836 | 448 |
| 49837 | 448 |
| 49838 | 508 |
| 49839 | 508 |
| 49840 | 412 |
| 49841 | 412 |
| 49842 | 412 |
| 49843 | 507 |
| 49844 | 507 |
| 49845 | 507 |
| 49846 | 585 |
| 49847 | 585 |
| 49848 | 585 |
| 49849 | 507 |
| 49850 | 507 |
| 49851 | 507 |
| 49852 | 576 |
| 49853 | 576 |
| 49854 | 517 |
| 49855 | 508 |
| 49856 | 508 |
| 49857 | 508 |
| 49858 | 453 |
| 49859 | 409 |
| 49860 | 409 |
| 49861 | 508 |
| 49862 | 508 |
| 49863 | 508 |
| 49864 | 444 |
| 49865 | 543 |
| 49866 | 543 |
| 49867 | 507 |
| 49868 | 507 |
| 49869 | 507 |
| 49870 | 548 |
| 49871 | 548 |
| 49872 | 548 |
| 49873 | 507 |
| 49874 | 507 |
| 49875 | 507 |
| 49876 | 496 |
| 49877 | 42 |
| 49878 | 581 |
| 49879 | 508 |
| 49880 | 508 |
| 49881 | 508 |
| 49882 | 581 |
| 49883 | 581 |
| 49884 | 581 |
| 49885 | 508 |
| 49886 | 508 |
| 49887 | 508 |
| 49888 | 581 |
| 49889 | 581 |
| 49890 | 581 |
| 49891 | 507 |
| 49892 | 507 |
| 49893 | 507 |
| 49894 | 581 |
| 49895 | 448 |
| 49896 | 448 |
| 49897 | 507 |
| 49898 | 507 |
| 49899 | 507 |
| 49900 | 522 |
| 49901 | 522 |
| 49902 | 530 |
| 49903 | 530 |
| 49904 | 530 |
| 49905 | 530 |
| 49906 | 530 |
| 49907 | 149 |
| 49908 | 537 |

| Código | Página |
|---|---|
| 49909 | 537 |
| 49910 | 480 |
| 49911 | 537 |
| 49912 | 537 |
| 49913 | 537 |
| 49914 | 472 |
| 49915 | 472 |
| 49916 | 472 |
| 49917 | 537 |
| 49918 | 537 |
| 49919 | 537 |
| 49920 | 472 |
| 49921 | 472 |
| 49922 | 472 |
| 49926 | 472 |
| 49927 | 472 |
| 49928 | 472 |
| 49929 | 472 |
| 49930 | 472 |
| 49931 | 473 |
| 49938 | 472 |
| 49939 | 472 |
| 49940 | 472 |
| 49941 | 472 |
| 49942 | 472 |
| 49943 | 473 |
| 49945 | 489 |
| 49946 | 489 |
| 49947 | 489 |
| 49948 | 489 |
| 49949 | 474 |
| 49950 | 474 |
| 49954 | 473 |
| 49955 | 473 |
| 49956 | 479 |
| 49957 | 479 |
| 49958 | 479 |
| 49959 | 479 |
| 49960 | 479 |
| 49961 | 479 |
| 49962 | 479 |
| 49963 | 479 |
| 49964 | 497 |
| 49965 | 496 |
| 49966 | 496 |
| 49968 | 479 |
| 49975 | 480 |
| 49976 | 500 |
| 49977 | 500 |
| 49979 | 520 |
| 49980 | 402 |
| 49981 | 402 |
| 49982 | 488 |
| 49983 | 488 |
| 49984 | 488 |
| 49985 | 488 |
| 49986 | 488 |
| 49987 | 488 |
| 49989 | 407 |
| 49990 | 407 |
| 49991 | 439 |
| 49992 | 439 |
| 49993 | 439 |
| 49994 | 439 |
| 50004 | 64 |
| 50006 | 610 |
| 50008 | 590 |
| 50020 | 602 |
| 50021 | 602 |
| 50030 | 599 |
| 50031 | 611 |
| 50050 | 611 |
| 50056 | 610 |
| 50059 | 601 |
| 50069 | 600 |
| 50071 | 600 |

| Código | Página |
|---|---|
| 50074 | 600 |
| 50077 | 601 |
| 50079 | 600 |
| 50080 | 600 |
| 50083 | 600 |
| 50086 | 611 |
| 50092 | 601 |
| 50096 | 610 |
| 50099 | 611 |
| 50102 | 610 |
| 50114 | 601 |
| 50115 | 601 |
| 50138 | 292 |
| 50140 | 600 |
| 50143 | 601 |
| 50146 | 598 |
| 50149 | 598 |
| 50150 | 598 |
| 50152 | 598 |
| 50153 | 598 |
| 50155 | 598 |
| 50156 | 598 |
| 50159 | 598 |
| 50160 | 610 |
| 50163 | 598 |
| 50167 | 96 |
| 50195 | 292 |
| 50208 | 602 |
| 50215 | 600 |
| 50216 | 600 |
| 50251 | 598 |
| 50252 | 598 |
| 50253 | 598 |
| 50255 | 598 |
| 50329 | 602 |
| 50330 | 611 |
| 50333 | 610 |
| 50336 | 600 |
| 50338 | 600 |
| 50339 | 600 |
| 50340 | 601 |
| 50341 | 600 |
| 50344 | 600 |
| 50345 | 600 |
| 50352 | 67 |
| 50355 | 600 |
| 50357 | 600 |
| 51574 | 597 |
| 51575 | 610 |
| 51576 | 610 |
| 51577 | 610 |
| 51578 | 611 |
| 51584 | 602 |
| 51585 | 602 |
| 51586 | 602 |
| 51588 | 602 |
| 51589 | 603 |
| 53001 | 604 |
| 53002 | 604 |
| 53022 | 609 |
| 53040 | 589 |
| 55135 | 598 |
| 55154 | 600 |
| 55155 | 600 |
| 55156 | 598 |
| 55159 | 611 |
| 55218 | 75 |
| 55244 | 611 |
| 55245 | 601 |
| 55252 | 610 |
| 55253 | 600 |
| 55256 | 611 |
| 55257 | 602 |
| 55279 | 606 |
| 55280 | 606 |
| 55281 | 605 |

| Código | Página |
|---|---|
| 55282 | 605 |
| 55283 | 605 |
| 55287 | 606 |
| 55291 | 604 |
| 55292 | 604 |
| 55293 | 604 |
| 55297 | 605 |
| 55319 | 600 |
| 55320 | 600 |
| 55321 | 600 |
| 55325 | 604 |
| 55337 | 598 |
| 55338 | 598 |
| 55451 | 604 |
| 55452 | 605 |
| 55453 | 605 |
| 55454 | 605 |
| 55455 | 604 |
| 55456 | 604 |
| 55457 | 606 |
| 55458 | 606 |
| 55459 | 606 |
| 55460 | 607 |
| 55467 | 607 |
| 55479 | 605 |
| 55480 | 606 |
| 55481 | 606 |
| 55543 | 605 |
| 55547 | 609 |
| 55548 | 609 |
| 55550 | 609 |
| 55551 | 609 |
| 55552 | 609 |
| 55557 | 609 |
| 55559 | 609 |
| 55560 | 609 |
| 55561 | 609 |
| 55564 | 609 |
| 55565 | 609 |
| 55566 | 609 |
| 55575 | 603 |
| 55576 | 604 |
| 55577 | 604 |
| 55578 | 603 |
| 55579 | 603 |
| 55582 | 33 |
| 55584 | 604 |
| 55585 | 604 |
| 55586 | 605 |
| 55587 | 605 |
| 55588 | 606 |
| 55589 | 605 |
| 55590 | 605 |
| 55591 | 605 |
| 55592 | 605 |
| 55593 | 605 |
| 55594 | 605 |
| 55595 | 605 |
| 55596 | 605 |
| 55597 | 605 |
| 55598 | 605 |
| 55599 | 605 |
| 55600 | 606 |
| 55601 | 607 |
| 55602 | 607 |
| 55603 | 607 |
| 55604 | 607 |
| 55607 | 606 |
| 55694 | 609 |
| 55696 | 609 |
| 55698 | 609 |
| 55699 | 609 |
| 55700 | 609 |
| 55701 | 609 |
| 55702 | 609 |
| 55703 | 609 |

| Código | Página |
|---|---|
| 55704 | 606 |
| 55705 | 606 |
| 55707 | 607 |
| 55708 | 607 |
| 55721 | 606 |
| 55722 | 606 |
| 55723 | 606 |
| 55724 | 606 |
| 55725 | 606 |
| 55726 | 606 |
| 55728 | 560 |
| 55729 | 611 |
| 55783 | 603 |
| 55785 | 603 |
| 55786 | 603 |
| 55787 | 603 |
| 55788 | 603 |
| 55789 | 602 |
| 55850 | 590 |
| 55857 | 525 |
| 55860 | 525 |
| 55861 | 525 |
| 55862 | 525 |
| 55863 | 610 |
| 55883 | 589 |
| 55884 | 603 |
| 55885 | 609 |
| 55886 | 609 |
| 55887 | 413 |
| 55890 | 603 |
| 55894 | 255 |
| 55896 | 609 |
| 55897 | 609 |
| 55898 | 609 |
| 55899 | 609 |
| 55902 | 609 |
| 55903 | 609 |
| 55904 | 609 |
| 55905 | 608 |
| 55906 | 608 |
| 55907 | 608 |
| 55908 | 608 |
| 55909 | 608 |
| 55910 | 608 |
| 55911 | 608 |
| 55912 | 608 |
| 55913 | 608 |
| 55914 | 608 |
| 55915 | 608 |
| 55937 | 587 |
| 55938 | 587 |
| 55939 | 606 |
| 55940 | 606 |
| 55941 | 607 |
| 55943 | 603 |
| 55946 | 587 |
| 55947 | 587 |
| 55950 | 598 |
| 55951 | 110 |
| 55952 | 603 |
| 55953 | 560 |
| 55954 | 525 |
| 55955 | 603 |
| 55956 | 64 |
| 55957 | 64 |
| 55958 | 317 |
| 55959 | 602 |
| 55960 | 604 |
| 55961 | 588 |
| 55962 | 598 |
| 55963 | 598 |
| 55964 | 598 |
| 55965 | 605 |
| 55966 | 605 |
| 55968 | 606 |
| 55969 | 606 |

| Código | Página |
|---|---|
| 55970 | 606 |
| 55971 | 607 |
| 55972 | 607 |
| 55973 | 609 |
| 55974 | 609 |
| 55975 | 612 |
| 55976 | 612 |
| 55977 | 612 |
| 55978 | 612 |
| 55979 | 612 |
| 55980 | 612 |
| 55981 | 612 |
| 55982 | 587 |
| 55983 | 611 |
| 55984 | 361 |
| 55986 | 607 |
| 55988 | 607 |
| 55989 | 607 |
| 55990 | 607 |
| 55991 | 607 |
| 55992 | 607 |
| 55993 | 607 |
| 55994 | 607 |
| 55995 | 607 |
| 55996 | 607 |
| 55997 | 607 |
| 55998 | 607 |
| 55999 | 607 |
| 56002 | 607 |
| 56003 | 607 |
| 56004 | 607 |
| 56005 | 611 |
| 56006 | 603 |
| 56007 | 59 |
| 56008 | 267 |
| 56009 | 239 |
| 56010 | 612 |
| 56011 | 609 |
| 56012 | 604 |
| 56013 | 603 |
| 56014 | 610 |
| 56015 | 609 |
| 56016 | 609 |
| 56017 | 609 |
| 56018 | 609 |
| 56019 | 602 |
| 56021 | 589 |
| 56022 | 589 |
| 56023 | 589 |
| 56026 | 589 |
| 56027 | 589 |
| 56028 | 589 |
| 56030 | 590 |
| 56037 | 590 |
| 56038 | 255 |
| 56039 | 255 |
| 56040 | 588 |
| 56041 | 588 |
| 56042 | 612 |
| 56153 | 590 |
| 56361 | 604 |
| 56362 | 604 |
| 56363 | 604 |
| 56368 | 611 |
| 56370 | 611 |
| 56385 | 610 |
| 57000 | 589 |
| 57001 | 589 |
| 57002 | 589 |
| 57003 | 589 |
| 57004 | 589 |
| 57006 | 587 |
| 57007 | 587 |
| 57008 | 587 |
| 57009 | 587 |
| 57010 | 587 |

| Código | Página |
|---|---|
| 57016 | 588 |
| 57017 | 588 |
| 57018 | 588 |
| 57019 | 590 |
| 57020 | 590 |
| 57021 | 590 |
| 57022 | 588 |
| 57023 | 587 |
| 57024 | 587 |
| 57025 | 602 |
| 57026 | 602 |
| 57027 | 610 |
| 57028 | 589 |
| 57029 | 590 |
| 57030 | 587 |
| 57032 | 612 |
| 57033 | 610 |
| 57034 | 587 |
| 57035 | 587 |
| 57036 | 587 |
| 57037 | 587 |
| 57044 | 601 |
| 57047 | 588 |
| 57051 | 587 |
| 57052 | 587 |
| 57053 | 587 |
| 57054 | 587 |
| 57055 | 587 |
| 57056 | 588 |
| 57057 | 589 |
| 57058 | 589 |
| 57060 | 588 |
| 57061 | 588 |
| 57062 | 602 |
| 57063 | 602 |
| 57065 | 589 |
| 57067 | 600 |
| 57070 | 589 |
| 57071 | 589 |
| 57075 | 588 |
| 57084 | 590 |
| 57085 | 590 |
| 57086 | 590 |
| 57087 | 590 |
| 57088 | 590 |
| 57089 | 590 |
| 57090 | 590 |
| 57094 | 590 |
| 57095 | 590 |
| 57100 | 589 |
| 57101 | 589 |
| 57102 | 589 |
| 57103 | 589 |
| 57104 | 589 |
| 57105 | 589 |
| 57106 | 589 |
| 57107 | 589 |
| 57189 | 604 |
| 57195 | 601 |
| 58000 | 169 |
| 58001 | 169 |
| 58002 | 169 |
| 58003 | 169 |
| 58004 | 169 |
| 58005 | 169 |
| 58006 | 589 |
| 58007 | 589 |
| 59959 | 588 |
| 59960 | 588 |
| 59961 | 590 |
| 59962 | 598 |
| 59963 | 598 |
| 59964 | 598 |
| 59965 | 588 |
| 59966 | 169 |
| 59967 | 169 |

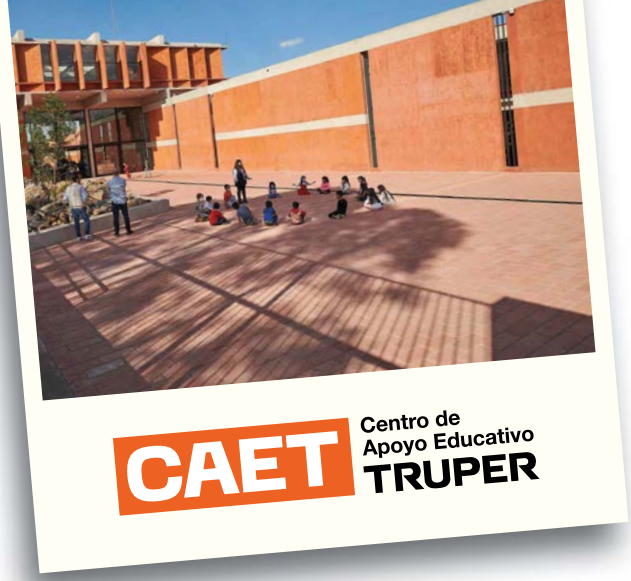
| Código | Página |
|---|---|
| 59968 | 169 |
| 59969 | 169 |
| 59970 | 169 |
| 59971 | 169 |
| 59972 | 588 |
| 59973 | 602 |
| 59988 | 598 |
| 59989 | 598 |
| 59990 | 598 |
| 59991 | 598 |
| 59992 | 598 |
| 59993 | 598 |
| 59994 | 610 |
| 59995 | 611 |
| 59996 | 612 |
| 59997 | 612 |
| 59998 | 612 |
| 59999 | 612 |
| 60005 | 592 |
| 60010 | 592 |
| 60015 | 593 |
| 60020 | 593 |
| 60025 | 593 |
| 60030 | 592 |
| 60040 | 592 |
| 60045 | 592 |
| 60065 | 597 |
| 60070 | 596 |
| 60073 | 596 |
| 60100 | 594 |
| 60102 | 597 |
| 60136 | 596 |
| 60141 | 596 |
| 60145 | 597 |
| 60179 | 594 |
| 60336 | 592 |
| 60337 | 592 |
| 60338 | 592 |
| 60339 | 592 |
| 60340 | 592 |
| 60341 | 592 |
| 60342 | 592 |
| 60343 | 592 |
| 60344 | 592 |
| 60345 | 592 |
| 60346 | 592 |
| 60347 | 592 |
| 60348 | 592 |
| 60349 | 592 |
| 60350 | 592 |
| 60351 | 592 |
| 60430 | 592 |
| 60431 | 592 |
| 60435 | 592 |
| 60438 | 592 |
| 60439 | 592 |
| 60445 | 596 |
| 60480 | 597 |
| 60481 | 597 |
| 60482 | 597 |
| 61018 | 594 |
| 61025 | 596 |
| 61051 | 597 |
| 61052 | 597 |
| 61081 | 592 |
| 61082 | 592 |
| 61083 | 592 |
| 61084 | 592 |
| 61086 | 592 |
| 61087 | 592 |
| 61088 | 592 |
| 61095 | 594 |
| 61097 | 594 |
| 61101 | 592 |
| 61102 | 592 |
| 61103 | 592 |

| Código | Página |
|---|---|
| 61106 | 592 |
| 61107 | 592 |
| 61108 | 592 |
| 61138 | 596 |
| 62010 | 596 |
| 62015 | 597 |
| 62030 | 594 |
| 62050 | 595 |
| 62080 | 596 |
| 62100 | 595 |
| 62106 | 592 |
| 62107 | 592 |
| 62108 | 592 |
| 62121 | 595 |
| 62125 | 595 |
| 62126 | 595 |
| 62129 | 595 |
| 62140 | 594 |
| 63101 | 592 |
| 63102 | 592 |
| 63103 | 592 |
| 65002 | 207 |
| 65005 | 207 |
| 65009 | 593 |
| 65012 | 596 |
| 65013 | 597 |
| 65015 | 207 |
| 65030 | 595 |
| 65031 | 593 |
| 65032 | 593 |
| 65033 | 593 |
| 65034 | 593 |
| 65035 | 593 |
| 65036 | 593 |
| 65037 | 593 |
| 66000 | 593 |
| 66001 | 593 |
| 66002 | 593 |
| 66003 | 593 |
| 66004 | 593 |
| 66005 | 593 |
| 66006 | 593 |
| 66009 | 596 |
| 66020 | 592 |
| 66074 | 596 |
| 66075 | 596 |
| 66076 | 595 |
| 67017 | 597 |
| 67021 | 594 |
| 67022 | 594 |
| 67025 | 597 |
| 68001 | 595 |
| 68002 | 595 |
| 68012 | 595 |
| 68013 | 596 |
| 68036 | 594 |
| 68037 | 594 |
| 68038 | 594 |
| 68046 | 593 |
| 68047 | 593 |
| 68052 | 597 |
| 68053 | 597 |
| 68054 | 597 |
| 68059 | 595 |
| 68061 | 593 |
| 68062 | 593 |
| 68063 | 593 |
| 68064 | 593 |
| 68065 | 593 |
| 68066 | 593 |
| 68067 | 593 |
| 68068 | 593 |
| 68069 | 593 |
| 68070 | 593 |
| 68071 | 593 |
| 68072 | 593 |
| 68073 | 593 |
| 68074 | 593 |
| 68079 | 596 |
| 68090 | 597 |
| 68091 | 597 |
| 68092 | 593 |
| 68093 | 597 |
| 68096 | 597 |
| 68097 | 597 |
| 68098 | 597 |
| 68099 | 597 |
| 68100 | 597 |
| 68121 | 592 |
| 68122 | 592 |
| 68123 | 592 |
| 68124 | 592 |
| 68125 | 592 |
| 68126 | 592 |
| 68127 | 592 |
| 69965 | 592 |
| 69966 | 592 |
| 69967 | 592 |
| 69968 | 592 |
| 69970 | 592 |
| 69971 | 592 |
| 69972 | 592 |
| 69981 | 592 |
| 69982 | 592 |
| 69983 | 592 |
| 69984 | 592 |
| 69986 | 592 |
| 69987 | 592 |
| 69988 | 592 |
| 69993 | 593 |
| 69994 | 593 |
| 69995 | 593 |
| 69996 | 593 |
| 69997 | 593 |
| 69998 | 593 |
| 100048 | 211 |
| 100049 | 211 |
| 100078 | 122 |
| 100079 | 122 |
| 100080 | 312 |
| 100081 | 312 |
| 100098 | 122 |
| 100099 | 122 |
| 100100 | 122 |
| 100101 | 122 |
| 100103 | 156 |
| 100104 | 156 |
| 100105 | 157 |
| 100106 | 157 |
| 100107 | 157 |
| 100108 | 157 |
| 100109 | 156 |
| 100123 | 245 |
| 100124 | 197 |
| 100125 | 197 |
| 100126 | 197 |
| 100127 | 197 |
| 100128 | 197 |
| 100129 | 197 |
| 100130 | 122 |
| 100131 | 122 |
| 100138 | 300 |
| 100140 | 311 |
| 100141 | 311 |
| 100142 | 311 |
| 100143 | 311 |
| 100144 | 311 |
| 100145 | 326 |
| 100147 | 290 |
| 100148 | 224 |
| 100149 | 224 |
| 100153 | 87, 88 |
| 100154 | 87 |
| 100155 | 88 |
| 100156 | 88 |
| 100158 | 88 |
| 100159 | 88 |
| 100160 | 197 |
| 100161 | 197 |
| 100162 | 197 |
| 100163 | 197 |
| 100169 | 48 |
| 100170 | 48 |
| 100171 | 48 |
| 100172 | 156 |
| 100173 | 226 |
| 100174 | 89 |
| 100175 | 181 |
| 100176 | 181 |
| 100177 | 83 |
| 100180 | 88 |
| 100181 | 88 |
| 100182 | 88 |
| 100191 | 257 |
| 100192 | 315 |
| 100193 | 315 |
| 100194 | 315 |
| 100195 | 315 |
| 100196 | 315 |
| 100197 | 375 |
| 100198 | 375 |
| 100199 | 376 |
| 100222 | 113 |
| 100224 | 159 |
| 100225 | 159 |
| 100226 | 159 |
| 100227 | 159 |
| 100228 | 160 |
| 100229 | 160 |
| 100240 | 376 |
| 100241 | 376 |
| 100242 | 376 |
| 100250 | 238 |
| 100251 | 315 |
| 100252 | 177 |
| 100253 | 177 |
| 100254 | 177 |
| 100255 | 177 |
| 100256 | 177 |
| 100257 | 177 |
| 100258 | 177 |
| 100276 | 349 |
| 100286 | 361 |
| 100288 | 361 |
| 100291 | 238 |
| 100292 | 238 |
| 100293 | 329 |
| 100300 | 99 |
| 100333 | 323 |
| 100334 | 162 |
| 100353 | 327 |
| 100354 | 327 |
| 100355 | 339 |
| 100356 | 339 |
| 100357 | 339 |
| 100358 | 339 |
| 100360 | 284 |
| 100361 | 284 |
| 100362 | 284 |
| 100371 | 202 |
| 100373 | 145 |
| 100374 | 174 |
| 100376 | 77 |
| 100377 | 77 |
| 100388 | 45 |
| 100389 | 45 |
| 100416 | 82 |
| 100417 | 82 |
| 100421 | 213 |
| 100430 | 45 |
| 100431 | 45 |
| 100432 | 45 |
| 100433 | 45 |
| 100435 | 28 |
| 100436 | 195 |
| 100449 | 369 |
| 100493 | 322 |
| 100494 | 181 |
| 100495 | 161 |
| 100502 | 250 |
| 100503 | 315 |
| 100504 | 315 |
| 100505 | 315 |
| 100506 | 315 |
| 100515 | 114 |
| 100516 | 114 |
| 100517 | 114 |
| 100518 | 114 |
| 100569 | 197 |
| 100579 | 300 |
| 100649 | 250 |
| 100650 | 321 |
| 100651 | 284 |
| 100652 | 373 |
| 100654 | 219 |
| 100655 | 219 |
| 100661 | 197 |
| 100679 | 87 |
| 100729 | 255 |
| 100733 | 323 |
| 100750 | 222 |
| 100751 | 222 |
| 100752 | 34 |
| 100754 | 88 |
| 100757 | 255 |
| 100760 | 377 |
| 100761 | 377 |
| 100762 | 377 |
| 100777 | 21 |
| 100778 | 59 |
| 100779 | 103 |
| 100785 | 283 |
| 100786 | 40 |
| 100787 | 39 |
| 100788 | 41 |
| 100795 | 312 |
| 100796 | 312 |
| 100797 | 307 |
| 100798 | 209 |
| 100810 | 287 |
| 100811 | 287 |
| 100812 | 329 |
| 100813 | 143 |
| 100814 | 143 |
| 100815 | 70 |
| 100816 | 70 |
| 100817 | 192 |
| 100820 | 315 |
| 100821 | 315 |
| 100822 | 317 |
| 100825 | 332 |
| 100826 | 332 |
| 100827 | 332 |
| 100831 | 139 |
| 100832 | 139 |
| 100833 | 139 |
| 100834 | 139 |
| 100835 | 139 |
| 100836 | 139 |
| 100837 | 139 |
| 100838 | 139 |
| 100839 | 139 |
| 100840 | 139 |
| 100850 | 119 |
| 100851 | 80 |
| 100852 | 80 |
| 100853 | 80 |
| 100854 | 80 |
| 100855 | 80 |
| 100856 | 80 |
| 100857 | 80 |
| 100858 | 80 |
| 100859 | 80 |
| 100862 | 61 |
| 100864 | 61 |
| 100865 | 61 |
| 100866 | 61 |
| 100867 | 61 |
| 100869 | 240 |
| 100870 | 80 |
| 100871 | 39 |
| 100872 | 72 |
| 100873 | 124 |
| 100874 | 124 |
| 100875 | 124 |
| 100876 | 124 |
| 100878 | 124 |
| 100879 | 124 |
| 100885 | 112 |
| 100886 | 343 |
| 100887 | 343 |
| 100888 | 343 |
| 100889 | 343 |
| 100890 | 240 |
| 100891 | 240 |
| 100893 | 239 |
| 100894 | 239 |
| 100895 | 131 |
| 100896 | 131 |
| 100897 | 131 |
| 100898 | 131 |
| 100899 | 131 |
| 100900 | 353 |
| 100901 | 235 |
| 100902 | 234 |
| 100903 | 163 |
| 100904 | 163 |
| 100905 | 131 |
| 100906 | 131 |
| 100907 | 131 |
| 100908 | 131 |
| 100909 | 131 |
| 100911 | 344 |
| 100912 | 344 |
| 100913 | 344 |
| 100914 | 344 |
| 100915 | 345 |
| 100916 | 124 |
| 100917 | 124 |
| 100919 | 124 |
| 100920 | 131 |
| 100921 | 131 |
| 100922 | 131 |
| 100923 | 131 |
| 100924 | 131 |
| 100925 | 131 |
| 100926 | 131 |
| 100927 | 131 |
| 100928 | 131 |
| 100929 | 131 |
| 100930 | 131 |
| 100931 | 131 |
| 100933 | 217 |
| 100934 | 217 |
| 100935 | 217 |
| 100940 | 131 |
| 100943 | 130 |
| 100944 | 130 |
| 100945 | 130 |
| 100946 | 130 |
| 100947 | 131 |
| 100948 | 130 |
| 100949 | 131 |
| 100950 | 131 |
| 100951 | 131 |
| 100952 | 131 |
| 100953 | 124 |
| 100954 | 247 |
| 100955 | 87 |
| 100957 | 87 |
| 100958 | 87 |
| 100959 | 61 |
| 100961 | 124 |
| 100962 | 124 |
| 100964 | 124 |
| 100965 | 124 |
| 100966 | 124 |
| 100967 | 124 |
| 100968 | 124 |
| 100969 | 124 |
| 100970 | 124 |
| 100973 | 124 |
| 100974 | 124 |
| 100975 | 124 |
| 100978 | 124 |
| 100979 | 124 |
| 100980 | 124 |
| 100981 | 124 |
| 100982 | 124 |
| 100984 | 124 |
| 100986 | 124 |
| 100987 | 124 |
| 100988 | 66 |
| 100990 | 124 |
| 100991 | 124 |
| 100992 | 124 |
| 100993 | 124 |
| 100994 | 124 |
| 100995 | 124 |
| 100996 | 124 |
| 100997 | 125 |
| 100998 | 125 |
| 100999 | 125 |
| 101000 | 125 |
| 101001 | 125 |
| 101002 | 125 |
| 101003 | 125 |
| 101004 | 125 |
| 101005 | 125 |
| 101006 | 125 |
| 101007 | 125 |
| 101008 | 125 |
| 101009 | 125 |
| 101010 | 125 |
| 101011 | 125 |
| 101012 | 125 |
| 101013 | 125 |
| 101014 | 125 |
| 101015 | 125 |
| 101016 | 126 |
| 101017 | 126 |
| 101018 | 126 |
| 101019 | 348 |
| 101030 | 87 |
| 101033 | 211 |
| 101034 | 211 |
| 101035 | 211 |
| 101036 | 211 |
| 101040 | 61 |
| 101041 | 61 |
| 101047 | 36 |
| 101048 | 36 |
| 101049 | 36 |
| 101060 | 36 |
| 101061 | 36 |
| 101072 | 105 |
| 101075 | 309 |
| 101076 | 309 |
| 101077 | 309 |
| 101078 | 309 |
| 101080 | 107 |
| 101089 | 21 |
| 101090 | 110 |
| 101091 | 110 |
| 101092 | 110 |
| 101096 | 110 |
| 101097 | 116 |
| 101098 | 116 |
| 101099 | 116 |
| 101100 | 321 |
| 101101 | 119 |
| 101102 | 56 |
| 101110 | 60 |
| 101111 | 331 |
| 101112 | 21 |
| 101113 | 21 |
| 101114 | 21 |
| 101115 | 21 |
| 101116 | 21 |
| 101117 | 21 |
| 101118 | 122 |
| 101119 | 363 |
| 101120 | 21 |
| 101121 | 21 |
| 101122 | 21 |
| 101130 | 345 |
| 101131 | 345 |
| 101132 | 345 |
| 101133 | 345 |
| 101136 | 57 |
| 101138 | 57 |
| 101142 | 68 |
| 101143 | 68 |
| 101144 | 68 |
| 101145 | 68 |
| 101146 | 68 |
| 101147 | 68 |
| 101148 | 68 |
| 101150 | 57 |
| 101151 | 57 |
| 101152 | 57 |
| 101154 | 190 |
| 101157 | 190 |
| 101160 | 190 |
| 101172 | 349 |
| 101173 | 349 |
| 101176 | 146 |
| 101186 | 243 |
| 101216 | 248 |
| 101217 | 248 |
| 101219 | 349 |
| 101223 | 250 |
| 101224 | 250 |
| 101225 | 250 |
| 101230 | 69 |
| 101231 | 69 |
| 101232 | 69 |
| 101234 | 243 |
| 101236 | 69 |
| 101237 | 69 |
| 101238 | 69 |
| 101239 | 69 |
| 101242 | 112 |
| 101246 | 127 |
| 101247 | 127 |
| 101248 | 127 |
| 101249 | 127 |
| 101256 | 326 |
| 101257 | 326 |
| 101258 | 326 |
| 101259 | 326 |
| 101263 | 270 |

| Código | Página |
|---|---|
| 101265 | 250 |
| 101266 | 250 |
| 101267 | 250 |
| 101270 | 326 |
| 101271 | 326 |
| 101272 | 77 |
| 101273 | 237 |
| 101274 | 127 |
| 101280 | 351 |
| 101281 | 77 |
| 101292 | 127 |
| 101293 | 127 |
| 101294 | 127 |
| 101295 | 127 |
| 101300 | 127 |
| 101301 | 127 |
| 101302 | 127 |
| 101303 | 127 |
| 101304 | 127 |
| 101305 | 130 |
| 101306 | 130 |
| 101321 | 38 |
| 101326 | 371 |
| 101327 | 278 |
| 101328 | 278 |
| 101329 | 278 |
| 101374 | 167 |
| 101375 | 77 |
| 101378 | 241 |
| 101380 | 257 |
| 101381 | 201 |
| 101386 | 164 |
| 101387 | 218 |
| 101389 | 375 |
| 101390 | 71 |
| 101391 | 71 |
| 101393 | 295 |
| 101394 | 295 |
| 101398 | 363 |
| 101400 | 351 |
| 101413 | 237 |
| 101414 | 237 |
| 101428 | 97 |
| 101429 | 236 |
| 101431 | 69 |
| 101432 | 69 |
| 101433 | 69 |
| 101434 | 69 |
| 101435 | 69 |
| 101436 | 69 |
| 101437 | 69 |
| 101438 | 69 |
| 101439 | 69 |
| 101440 | 236 |
| 101443 | 95 |
| 101444 | 95 |
| 101445 | 95 |
| 101446 | 95 |
| 101448 | 95 |
| 101449 | 95 |
| 101450 | 95 |
| 101451 | 95 |
| 101454 | 153 |
| 101456 | 238 |
| 101457 | 66 |
| 101458 | 66 |
| 101460 | 69 |
| 101461 | 69 |
| 101462 | 69 |
| 101463 | 69 |
| 101464 | 69 |
| 101465 | 69 |
| 101466 | 69 |
| 101467 | 69 |
| 101468 | 69 |
| 101469 | 69 |
| 101509 | 29 |
| 101519 | 244 |
| 101520 | 29 |
| 101521 | 30 |
| 101522 | 30 |
| 101523 | 29 |
| 101524 | 29 |
| 101525 | 29 |
| 101526 | 238 |
| 101534 | 359 |
| 101535 | 359 |
| 101537 | 253 |
| 101543 | 322 |
| 101550 | 66 |
| 101551 | 66 |
| 101552 | 66 |
| 101553 | 66 |
| 101554 | 66 |
| 101555 | 66 |
| 101556 | 66 |
| 101557 | 66 |
| 101568 | 273 |
| 101569 | 273 |
| 101571 | 19 |
| 101572 | 19 |
| 101573 | 19 |
| 101574 | 19 |
| 101580 | 70 |
| 101581 | 71 |
| 101590 | 362, 363 |
| 101591 | 362 |
| 101592 | 349 |
| 101593 | 184 |
| 101594 | 184 |
| 101595 | 184 |
| 101596 | 191 |
| 101597 | 191 |
| 101598 | 191 |
| 101599 | 191 |
| 101600 | 191 |
| 101602 | 371 |
| 101608 | 349 |
| 101609 | 349 |
| 101610 | 20 |
| 101612 | 253 |
| 101614 | 235 |
| 101626 | 72 |
| 101627 | 72 |
| 101629 | 72 |
| 101665 | 314 |
| 101666 | 348 |
| 101667 | 62 |
| 101674 | 318 |
| 101675 | 318 |
| 101678 | 318 |
| 101679 | 318 |
| 101680 | 349 |
| 101681 | 349 |
| 101683 | 348 |
| 101684 | 28 |
| 101685 | 195 |
| 101686 | 195 |
| 101687 | 195 |
| 101688 | 93 |
| 101689 | 93 |
| 101690 | 72 |
| 101691 | 72 |
| 101692 | 72 |
| 101693 | 72 |
| 101694 | 72 |
| 101695 | 72 |
| 101696 | 72 |
| 101700 | 247 |
| 101701 | 247 |
| 101703 | 247 |
| 101704 | 247 |
| 101705 | 236 |
| 101706 | 235 |
| 101707 | 235 |
| 101708 | 235 |
| 101709 | 234 |
| 101710 | 318 |
| 101712 | 57 |
| 101713 | 57 |
| 101714 | 57 |
| 101715 | 57 |
| 101719 | 57 |
| 101723 | 22 |
| 101726 | 57 |
| 101730 | 190 |
| 101731 | 190 |
| 101732 | 190 |
| 101734 | 221 |
| 101735 | 221 |
| 101736 | 221 |
| 101737 | 221 |
| 101738 | 221 |
| 101739 | 25 |
| 101741 | 25 |
| 101742 | 25 |
| 101745 | 274 |
| 101747 | 256 |
| 101748 | 256 |
| 101752 | 235 |
| 101754 | 269 |
| 101755 | 269 |
| 101756 | 269 |
| 101763 | 235 |
| 101764 | 235 |
| 101766 | 235 |
| 101767 | 235 |
| 101768 | 181 |
| 101769 | 181 |
| 101770 | 340 |
| 101772 | 95 |
| 101773 | 95 |
| 101776 | 235 |
| 101777 | 235 |
| 101779 | 374 |
| 101780 | 19 |
| 101781 | 269 |
| 101786 | 314 |
| 101787 | 314 |
| 101788 | 314 |
| 101789 | 314 |
| 101791 | 329 |
| 101793 | 269 |
| 101794 | 269 |
| 101795 | 269 |
| 101796 | 228 |
| 101798 | 66 |
| 101800 | 256 |
| 101801 | 314 |
| 101802 | 314 |
| 101803 | 314 |
| 101805 | 66 |
| 101806 | 66 |
| 101807 | 66 |
| 101808 | 66 |
| 101809 | 66 |
| 101810 | 165 |
| 101812 | 315 |
| 101813 | 315 |
| 101814 | 269 |
| 101815 | 363 |
| 101816 | 257 |
| 101820 | 66 |
| 101821 | 57 |
| 101823 | 315 |
| 101824 | 315 |
| 101826 | 66 |
| 101827 | 66 |
| 101828 | 66 |
| 101829 | 66 |
| 101830 | 256 |
| 101831 | 25 |
| 101840 | 66 |
| 101841 | 66 |
| 101842 | 269 |
| 101843 | 262 |
| 101847 | 184 |
| 101855 | 110 |
| 101856 | 110 |
| 101857 | 110 |
| 101862 | 110 |
| 101867 | 247 |
| 101868 | 350 |
| 101869 | 350 |
| 101870 | 350 |
| 101871 | 269 |
| 101872 | 269 |
| 101873 | 269 |
| 101879 | 57 |
| 101886 | 275 |
| 101889 | 275 |
| 101890 | 57 |
| 101891 | 57 |
| 101895 | 105 |
| 101896 | 323 |
| 101897 | 184, 185 |
| 101898 | 185 |
| 101899 | 185 |
| 101900 | 184 |
| 101901 | 184 |
| 101902 | 77 |
| 101903 | 160 |
| 101904 | 160 |
| 101905 | 161 |
| 101906 | 161 |
| 101907 | 272 |
| 101908 | 272 |
| 101910 | 184, 185 |
| 101911 | 184, 185 |
| 101912 | 184, 185 |
| 101931 | 351 |
| 101932 | 329 |
| 101933 | 329 |
| 101934 | 329 |
| 101936 | 276 |
| 101946 | 57 |
| 101948 | 57 |
| 101954 | 329 |
| 101960 | 210 |
| 101961 | 318 |
| 101962 | 27 |
| 101963 | 300 |
| 101964 | 317 |
| 101965 | 317 |
| 101966 | 319 |
| 101967 | 314 |
| 101968 | 366 |
| 101969 | 365 |
| 101970 | 366 |
| 101971 | 116 |
| 101972 | 116 |
| 101974 | 18 |
| 101975 | 18 |
| 101976 | 18 |
| 101977 | 18 |
| 101978 | 257 |
| 101979 | 257 |
| 101980 | 257 |
| 101981 | 257 |
| 101982 | 257 |
| 101995 | 273 |
| 101997 | 273 |
| 101998 | 273 |
| 101999 | 273, 274 |
| 102007 | 314 |
| 102035 | 274 |
| 102036 | 274 |
| 102038 | 274 |
| 102054 | 111 |
| 102055 | 111 |
| 102063 | 331 |
| 102064 | 235 |
| 102065 | 235 |
| 102066 | 97 |
| 102067 | 97, 99, 100 |
| 102068 | 97, 99, 100 |
| 102069 | 97, 99, 100 |
| 102080 | 100 |
| 102082 | 97–100 |
| 102083 | 99, 100 |
| 102084 | 190 |
| 102085 | 181 |
| 102100 | 37 |
| 102101 | 37 |
| 102111 | 184 |
| 102129 | 203 |
| 102140 | 34 |
| 102141 | 285 |
| 102142 | 362 |
| 102150 | 204 |
| 102160 | 229 |
| 102161 | 229 |
| 102170 | 290 |
| 102173 | 362 |
| 102175 | 256 |
| 102176 | 256 |
| 102177 | 256 |
| 102178 | 256 |
| 102179 | 256 |
| 102206 | 289 |
| 102207 | 181 |
| 102208 | 226 |
| 102228 | 331 |
| 102230 | 256 |
| 102231 | 323 |
| 102232 | 323 |
| 102234 | 310 |
| 102236 | 354 |
| 102237 | 129 |
| 102238 | 129 |
| 102239 | 129 |
| 102240 | 143 |
| 102241 | 143 |
| 102242 | 143 |
| 102243 | 143 |
| 102248 | 192 |
| 102249 | 134 |
| 102251 | 63 |
| 102252 | 63 |
| 102260 | 134 |
| 102261 | 134 |
| 102262 | 184 |
| 102263 | 184 |
| 102264 | 184 |
| 102265 | 184 |
| 102271 | 254 |
| 102272 | 242 |
| 102273 | 234 |
| 102280 | 94 |
| 102281 | 94 |
| 102301 | 278 |
| 102303 | 278 |
| 102304 | 278 |
| 102305 | 278 |
| 102306 | 278 |
| 102307 | 278 |
| 102309 | 278 |
| 102310 | 278 |
| 102311 | 278 |
| 102312 | 278 |
| 102313 | 278 |
| 102315 | 247 |
| 102316 | 40 |
| 102317 | 40 |
| 102318 | 73 |
| 102319 | 73 |
| 102322 | 353 |
| 102327 | 330 |
| 102328 | 254 |
| 102332 | 172 |
| 102335 | 65 |
| 102336 | 330 |
| 102361 | 122 |
| 102364 | 68 |
| 102365 | 73 |
| 102369 | 123 |
| 102370 | 73 |
| 102371 | 73 |
| 102372 | 73 |
| 102373 | 73 |
| 102375 | 73 |
| 102376 | 73 |
| 102377 | 73 |
| 102378 | 73 |
| 102379 | 247 |
| 102380 | 65 |
| 102381 | 65 |
| 102382 | 65 |
| 102383 | 65 |
| 102384 | 54 |
| 102385 | 54 |
| 102386 | 54 |
| 102387 | 54 |
| 102388 | 134 |
| 102389 | 134 |
| 102390 | 134 |
| 102391 | 319 |
| 102393 | 299 |
| 102394 | 299 |
| 102395 | 114 |
| 102396 | 145 |
| 102398 | 145 |
| 102400 | 123 |
| 102401 | 123 |
| 102403 | 183 |
| 102404 | 200 |
| 102405 | 60 |
| 102406 | 284 |
| 102408 | 114 |
| 102410 | 134 |
| 102411 | 133 |
| 102412 | 133 |
| 102415 | 31 |
| 102416 | 55 |
| 102417 | 55 |
| 102418 | 200 |
| 102421 | 40 |
| 102422 | 60 |
| 102424 | 363 |
| 102426 | 299 |
| 102427 | 299 |
| 102428 | 299 |
| 102429 | 249 |
| 102432 | 60 |
| 102434 | 76 |
| 102435 | 76 |
| 102436 | 78 |
| 102437 | 78 |
| 102438 | 78 |
| 102440 | 340 |
| 102441 | 340 |
| 102442 | 340 |
| 102443 | 340 |
| 102444 | 340 |
| 102445 | 340 |
| 102451 | 378 |
| 102452 | 378 |
| 102453 | 378 |
| 102454 | 290 |
| 102457 | 288 |
| 102458 | 289 |
| 102459 | 290 |
| 102461 | 210 |
| 102462 | 210 |
| 102471 | 156 |
| 102472 | 101 |
| 102473 | 101 |
| 102474 | 243 |
| 102475 | 243 |
| 102476 | 243 |
| 102477 | 243 |
| 102482 | 301 |
| 102483 | 301 |
| 102484 | 301 |
| 102485 | 301 |
| 102487 | 116 |
| 102489 | 231 |
| 102494 | 119 |
| 102496 | 233 |
| 102497 | 278 |
| 102498 | 278 |
| 102499 | 278 |
| 102503 | 144 |
| 102509 | 363 |
| 102511 | 306 |
| 102520 | 133 |
| 102522 | 101 |
| 102528 | 224 |
| 102530 | 328 |
| 102532 | 28 |
| 102533 | 18 |
| 102541 | 231 |
| 102543 | 41 |
| 102544 | 310 |
| 102546 | 224 |
| 102548 | 206 |
| 102549 | 206 |
| 102550 | 363 |
| 102551 | 296 |
| 102553 | 224 |
| 102554 | 224 |
| 102562 | 37 |
| 102563 | 288 |
| 102570 | 206 |
| 102572 | 206 |
| 102573 | 206 |
| 102574 | 206 |
| 102575 | 206 |
| 102576 | 206 |
| 102577 | 206 |
| 102578 | 251 |
| 102596 | 73 |
| 102597 | 310 |
| 102604 | 223 |
| 102611 | 237 |
| 102612 | 317 |
| 102613 | 317 |
| 102614 | 117 |
| 102615 | 117 |
| 102616 | 117 |
| 102617 | 117 |
| 102621 | 298 |
| 102626 | 311 |
| 102628 | 311 |
| 102629 | 311 |
| 102631 | 320 |
| 102632 | 320 |
| 102633 | 252 |
| 102634 | 22 |
| 102635 | 22 |
| 102636 | 235 |
| 102639 | 209 |

| Código | Página |
|---|---|
| 102640 | 311 |
| 102641 | 311 |
| 102642 | 78 |
| 102643 | 77 |
| 102644 | 77 |
| 102645 | 194 |
| 102649 | 36 |
| 102650 | 88 |
| 102651 | 39 |
| 102652 | 348 |
| 102661 | 328 |
| 102662 | 328 |
| 102670 | 36 |
| 102671 | 36 |
| 102672 | 36 |
| 102673 | 209 |
| 102675 | 222 |
| 102680 | 209 |
| 102681 | 307 |
| 102682 | 113 |
| 102683 | 113 |
| 102684 | 253 |
| 102685 | 253 |
| 102700 | 223 |
| 102702 | 208 |
| 102703 | 208 |
| 102704 | 208 |
| 102705 | 67 |
| 102706 | 67 |
| 102707 | 57 |
| 102708 | 57 |
| 102709 | 57 |
| 102710 | 57 |
| 102711 | 57 |
| 102713 | 57 |
| 102714 | 57 |
| 102715 | 57 |
| 102716 | 57 |
| 102717 | 74 |
| 102718 | 75 |
| 102719 | 75 |
| 102720 | 75 |
| 102721 | 75 |
| 102722 | 75 |
| 102723 | 75 |
| 102724 | 74 |
| 102725 | 74 |
| 102726 | 74 |
| 102727 | 74 |
| 102728 | 74 |
| 102735 | 275 |
| 102738 | 257 |
| 102739 | 257 |
| 102740 | 253 |
| 102741 | 253 |
| 102746 | 249 |
| 102750 | 208 |
| 102751 | 222 |
| 102752 | 257 |
| 102753 | 257 |
| 102755 | 247 |
| 102757 | 256 |
| 102760 | 78 |
| 102761 | 222 |
| 102762 | 222 |
| 102763 | 222 |
| 102767 | 257 |
| 102768 | 241 |
| 102774 | 208 |
| 102775 | 208 |
| 102776 | 208 |
| 102777 | 208 |
| 102778 | 208 |
| 102779 | 208 |
| 102783 | 103 |
| 102788 | 309 |
| 102790 | 208 |
| 102791 | 208 |
| 102792 | 223 |
| 102795 | 185 |
| 102800 | 250 |
| 102816 | 185 |
| 102818 | 185 |
| 102819 | 185 |
| 102855 | 55 |
| 102856 | 55 |
| 102857 | 55 |
| 102858 | 55 |
| 102860 | 165 |
| 102861 | 165 |
| 102862 | 165 |
| 102864 | 368 |
| 102867 | 352 |
| 102869 | 35 |
| 102870 | 185 |
| 102871 | 184, 185 |
| 102873 | 241 |
| 102874 | 114 |
| 102876 | 114 |
| 102877 | 114 |
| 102879 | 257 |
| 102882 | 285 |
| 102884 | 257 |
| 102885 | 296 |
| 102887 | 169 |
| 102891 | 247 |
| 102896 | 321 |
| 102898 | 41 |
| 102899 | 275 |
| 102910 | 35 |
| 102911 | 222 |
| 102915 | 35 |
| 102916 | 35 |
| 102917 | 35 |
| 102918 | 35 |
| 102919 | 222 |
| 102920 | 275 |
| 102921 | 275 |
| 102931 | 18 |
| 102932 | 18 |
| 102933 | 311 |
| 102934 | 311 |
| 102936 | 311 |
| 102938 | 163 |
| 102940 | 163 |
| 102941 | 118 |
| 102944 | 368 |
| 102945 | 368 |
| 102946 | 21 |
| 102947 | 21 |
| 102949 | 368 |
| 102954 | 368 |
| 102955 | 368 |
| 102956 | 368 |
| 102957 | 368 |
| 102958 | 97 |
| 102959 | 97 |
| 102960 | 222 |
| 102961 | 223 |
| 102962 | 29 |
| 102963 | 29 |
| 102964 | 29 |
| 102965 | 378 |
| 102966 | 378 |
| 102967 | 378 |
| 102968 | 182 |
| 102969 | 182 |
| 102970 | 276 |
| 102972 | 360 |
| 102973 | 229 |
| 102974 | 47 |
| 102975 | 47 |
| 102976 | 47 |
| 102977 | 47 |
| 102978 | 47 |
| 102979 | 47 |
| 102980 | 182 |
| 102981 | 182 |
| 102982 | 182 |
| 102983 | 182 |
| 102984 | 182 |
| 102985 | 182 |
| 102989 | 191 |
| 102990 | 87 |
| 102992 | 87, 88 |
| 102993 | 88 |
| 102994 | 88 |
| 102995 | 88 |
| 102996 | 85, 193 |
| 102999 | 234 |
| 103007 | 85 |
| 103008 | 82 |
| 103009 | 277 |
| 103010 | 370 |
| 103011 | 370 |
| 103012 | 299 |
| 103013 | 299 |
| 103014 | 234 |
| 103015 | 219 |
| 103017 | 66 |
| 103018 | 66 |
| 103019 | 31 |
| 103020 | 161 |
| 103022 | 315 |
| 103023 | 315 |
| 103024 | 315 |
| 103025 | 315 |
| 103026 | 315 |
| 103027 | 93 |
| 103028 | 93 |
| 103029 | 93 |
| 103030 | 99 |
| 103031 | 165 |
| 103032 | 254 |
| 103033 | 68 |
| 103035 | 156 |
| 103037 | 209 |
| 103038 | 209 |
| 103040 | 93 |
| 103041 | 93 |
| 103043 | 325 |
| 103044 | 325 |
| 103045 | 325 |
| 103046 | 325 |
| 103047 | 325 |
| 103048 | 325 |
| 103049 | 325 |
| 103057 | 172 |
| 103058 | 91 |
| 103059 | 128 |
| 103060 | 191 |
| 103061 | 92 |
| 103062 | 92 |
| 103063 | 92 |
| 103066 | 241 |
| 103067 | 242 |
| 103068 | 242 |
| 103070 | 325 |
| 103076 | 352 |
| 103080 | 128 |
| 103081 | 257 |
| 103086 | 204 |
| 103087 | 204 |
| 103088 | 202 |
| 103089 | 204 |
| 103090 | 173 |
| 103091 | 157 |
| 103092 | 349 |
| 103100 | 201 |
| 103108 | 128 |
| 103109 | 128 |
| 103110 | 128 |
| 103112 | 38 |
| 103114 | 116 |
| 103116 | 40 |
| 103117 | 204 |
| 103131 | 39 |
| 103141 | 330 |
| 103142 | 161 |
| 103143 | 161 |
| 103144 | 161 |
| 103158 | 306 |
| 103160 | 311 |
| 103161 | 311 |
| 103162 | 311 |
| 103163 | 311 |
| 103164 | 229 |
| 103165 | 229 |
| 103166 | 311 |
| 103167 | 311 |
| 103168 | 311 |
| 103169 | 311 |
| 103170 | 242 |
| 103179 | 257 |
| 103180 | 241 |
| 103183 | 256 |
| 103187 | 249 |
| 103189 | 41 |
| 103191 | 31 |
| 103192 | 131 |
| 103193 | 131 |
| 103194 | 131 |
| 103196 | 131 |
| 103197 | 131 |
| 103198 | 148 |
| 103199 | 148 |
| 103200 | 311 |
| 103201 | 311 |
| 103202 | 113 |
| 103203 | 113 |
| 103204 | 227 |
| 103205 | 269 |
| 103207 | 304 |
| 103208 | 304 |
| 103210 | 155 |
| 103211 | 155 |
| 103212 | 155 |
| 103213 | 155 |
| 103214 | 71 |
| 103215 | 71 |
| 103216 | 71 |
| 103217 | 71 |
| 103218 | 71 |
| 103220 | 41 |
| 103222 | 94 |
| 103223 | 94 |
| 103230 | 352 |
| 103231 | 352 |
| 103232 | 347 |
| 103235 | 232 |
| 103236 | 232 |
| 103237 | 227 |
| 103240 | 277 |
| 103241 | 277 |
| 103242 | 277 |
| 103243 | 270 |
| 103245 | 273 |
| 103265 | 31 |
| 103266 | 31 |
| 103267 | 298 |
| 103270 | 275 |
| 103271 | 275 |
| 103273 | 275 |
| 103274 | 275 |
| 103275 | 275 |
| 103277 | 177 |
| 103278 | 179 |
| 103279 | 179 |
| 103289 | 31 |
| 103291 | 31 |
| 103296 | 360 |
| 103297 | 360 |
| 103298 | 360 |
| 103299 | 360 |
| 103300 | 360 |
| 103301 | 230 |
| 103303 | 277 |
| 103311 | 171 |
| 103312 | 196 |
| 103313 | 196 |
| 103314 | 196 |
| 103315 | 196 |
| 103318 | 230 |
| 103319 | 376 |
| 103320 | 99 |
| 103321 | 98 |
| 103322 | 177 |
| 103324 | 97, 99 |
| 103325 | 249 |
| 103328 | 307 |
| 103329 | 307 |
| 103332 | 257 |
| 103333 | 257 |
| 103334 | 257 |
| 103336 | 41 |
| 103337 | 41 |
| 103351 | 306 |
| 103352 | 306 |
| 103355 | 53 |
| 103356 | 53 |
| 103357 | 306 |
| 103358 | 243 |
| 103359 | 243 |
| 103361 | 88 |
| 103362 | 88 |
| 103364 | 88 |
| 103365 | 88 |
| 103366 | 321 |
| 103367 | 168 |
| 103368 | 30 |
| 103369 | 30 |
| 103370 | 222 |
| 103372 | 347 |
| 103373 | 257 |
| 103375 | 257 |
| 103376 | 91 |
| 103377 | 277 |
| 103380 | 256 |
| 103381 | 30 |
| 103382 | 30 |
| 103383 | 30 |
| 103384 | 256 |
| 103385 | 256 |
| 103390 | 71 |
| 103391 | 275 |
| 103404 | 229 |
| 103407 | 196 |
| 103408 | 196 |
| 103409 | 196 |
| 103410 | 196 |
| 103411 | 196 |
| 103412 | 196 |
| 103413 | 196 |
| 103414 | 196 |
| 103415 | 196 |
| 103416 | 196 |
| 103417 | 196 |
| 103418 | 196 |
| 103419 | 196 |
| 103420 | 253 |
| 103421 | 196 |
| 103422 | 196 |
| 103423 | 196 |
| 103424 | 196 |
| 103425 | 196 |
| 103426 | 196 |
| 103427 | 196 |
| 103428 | 196 |
| 103429 | 196 |
| 103430 | 196 |
| 103431 | 196 |
| 103432 | 71 |
| 103433 | 71 |
| 103434 | 71 |
| 103435 | 71 |
| 103436 | 71 |
| 103437 | 73 |
| 103438 | 253 |
| 103439 | 253 |
| 103440 | 249 |
| 103446 | 214 |
| 103447 | 214 |
| 103448 | 214 |
| 103449 | 214 |
| 103450 | 97 |
| 103451 | 97 |
| 103458 | 221 |
| 103459 | 214 |
| 103460 | 214 |
| 103468 | 249 |
| 103470 | 249 |
| 103473 | 256 |
| 103474 | 244 |
| 103476 | 320 |
| 103477 | 320 |
| 103478 | 320 |
| 103479 | 320 |
| 103480 | 320 |
| 103481 | 320 |
| 103482 | 320 |
| 103483 | 320 |
| 103484 | 320 |
| 103485 | 269 |
| 103486 | 269 |
| 103487 | 269 |
| 103488 | 269 |
| 103489 | 269 |
| 103490 | 269 |
| 103491 | 276 |
| 103492 | 276 |
| 103493 | 276 |
| 103500 | 320 |
| 103501 | 320 |
| 103502 | 320 |
| 103503 | 320 |
| 103504 | 227 |
| 103518 | 227 |
| 103519 | 227 |
| 103540 | 214 |
| 103541 | 214 |
| 103542 | 214 |
| 103543 | 214 |
| 103544 | 214 |
| 103545 | 214 |
| 103546 | 214 |
| 103547 | 214 |
| 103548 | 214 |
| 103549 | 214 |
| 103550 | 214 |
| 103551 | 214 |
| 103552 | 251 |
| 103554 | 270 |
| 103555 | 277 |
| 103556 | 57 |
| 103557 | 57 |
| 103558 | 57 |
| 103559 | 57 |
| 103561 | 61 |
| 103562 | 61 |
| 103563 | 61 |
| 103564 | 61 |
| 103565 | 61 |
| 103566 | 61 |
| 103570 | 300 |
| 103571 | 57 |
| 103572 | 57 |
| 103573 | 194 |
| 103574 | 194 |
| 103575 | 148 |
| 103576 | 350 |
| 103577 | 69 |
| 103580 | 254 |
| 103581 | 254 |
| 103582 | 209 |
| 103583 | 209 |
| 103592 | 241 |
| 103594 | 317 |
| 103595 | 111 |
| 103596 | 214 |
| 103597 | 214 |
| 103598 | 376 |
| 103599 | 376 |
| 103600 | 169 |
| 103611 | 253 |
| 103612 | 269 |
| 103613 | 269 |
| 103614 | 62 |
| 103617 | 19 |
| 103618 | 19 |
| 103620 | 376 |
| 103622 | 25 |
| 103623 | 273 |
| 103624 | 273 |
| 103625 | 273 |
| 103630 | 25 |
| 103632 | 306 |
| 103637 | 270 |
| 103642 | 276 |
| 103643 | 376 |
| 103645 | 186 |
| 103646 | 61 |
| 103647 | 61 |
| 103648 | 61 |
| 103649 | 61 |
| 103651 | 210 |
| 103652 | 210 |
| 103653 | 210 |
| 103654 | 210 |
| 103655 | 293 |
| 103656 | 248 |
| 103660 | 232 |
| 103661 | 232 |
| 103662 | 244 |
| 103668 | 57 |
| 103669 | 57 |
| 103670 | 250 |
| 103690 | 111 |
| 103692 | 338 |
| 103695 | 155 |
| 103696 | 155 |
| 103697 | 25 |
| 103701 | 353 |
| 103702 | 357 |
| 103703 | 357 |
| 103704 | 357 |
| 103706 | 356 |
| 103707 | 356 |
| 103708 | 356 |
| 103710 | 120 |
| 103711 | 120 |
| 103712 | 338 |
| 103713 | 369 |

| Código | Página |
|---|---|
| 103714 | 369 |
| 103717 | 368 |
| 103718 | 236 |
| 103721 | 38 |
| 103722 | 102 |
| 103724 | 160 |
| 103725 | 160 |
| 103726 | 160 |
| 103727 | 160 |
| 103728 | 209 |
| 103730 | 209 |
| 103731 | 209 |
| 103732 | 209 |
| 103733 | 52 |
| 103734 | 191 |
| 103735 | 248 |
| 103738 | 245 |
| 103739 | 256 |
| 103740 | 245 |
| 103741 | 228 |
| 103742 | 181 |
| 103750 | 351 |
| 103754 | 90 |
| 103755 | 90 |
| 103756 | 90 |
| 103762 | 61 |
| 103763 | 61 |
| 103764 | 61 |
| 103765 | 61 |
| 103766 | 61 |
| 103767 | 25 |
| 103768 | 334 |
| 103770 | 185 |
| 103771 | 38 |
| 103772 | 38 |
| 103773 | 179 |
| 103775 | 179 |
| 103777 | 203 |
| 103778 | 338 |
| 103779 | 43 |
| 103780 | 257 |
| 103782 | 241 |
| 103784 | 256 |
| 103785 | 250 |
| 103786 | 250 |
| 103787 | 294 |
| 103788 | 295 |
| 103789 | 154 |
| 103790 | 257 |
| 103791 | 236 |
| 103794 | 145 |
| 103804 | 333 |
| 103805 | 25 |
| 103806 | 368 |
| 103807 | 368 |
| 103808 | 368 |
| 103814 | 312 |
| 103815 | 257 |
| 103817 | 255 |
| 103819 | 256 |
| 103820 | 338 |
| 103821 | 256 |
| 103822 | 248 |
| 103826 | 337 |
| 103827 | 219 |
| 103828 | 19 |
| 103829 | 366 |
| 103831 | 196 |
| 103832 | 196 |
| 103833 | 196 |
| 103834 | 196 |
| 103835 | 337 |
| 103836 | 337 |
| 103837 | 372 |
| 103838 | 373 |
| 103839 | 111 |
| 103840 | 256 |
| 103841 | 248 |
| 103843 | 248 |
| 103848 | 179 |
| 103849 | 257 |
| 103852 | 110 |
| 103854 | 110 |
| 103856 | 110 |
| 103857 | 110 |
| 103858 | 256 |
| 103860 | 109 |
| 103861 | 109 |
| 103862 | 109 |
| 103863 | 109 |
| 103866 | 337 |
| 103867 | 337 |
| 103868 | 337 |
| 103869 | 337 |
| 103870 | 25 |
| 103871 | 337 |
| 103873 | 335 |
| 103874 | 335 |
| 103875 | 335 |
| 103877 | 335 |
| 103878 | 349 |
| 103879 | 65 |
| 103880 | 111 |
| 103881 | 111 |
| 103882 | 111 |
| 103883 | 111 |
| 103884 | 111 |
| 103885 | 111 |
| 103886 | 111 |
| 103887 | 111 |
| 103888 | 111 |
| 103889 | 111 |
| 103890 | 109 |
| 103891 | 109 |
| 103892 | 109 |
| 103893 | 109 |
| 103894 | 109 |
| 103895 | 109 |
| 103896 | 109 |
| 103897 | 109 |
| 103898 | 109 |
| 103899 | 109 |
| 103900 | 65 |
| 103901 | 65 |
| 103902 | 65 |
| 103903 | 65 |
| 103904 | 65 |
| 103905 | 65 |
| 103906 | 65 |
| 103907 | 312 |
| 103908 | 312 |
| 103909 | 256 |
| 103910 | 110 |
| 103911 | 110 |
| 103912 | 110 |
| 103913 | 110 |
| 103916 | 108 |
| 103917 | 108 |
| 103918 | 108 |
| 103919 | 108 |
| 103922 | 57 |
| 103924 | 66 |
| 103925 | 336 |
| 103926 | 60 |
| 103927 | 110 |
| 103928 | 110 |
| 103929 | 110 |
| 103930 | 108 |
| 103931 | 108 |
| 103932 | 335 |
| 103938 | 253 |
| 103939 | 225 |
| 103941 | 224 |
| 103942 | 224 |
| 103943 | 224 |
| 103944 | 224 |
| 103945 | 224 |
| 103946 | 224 |
| 103947 | 224 |
| 103948 | 224 |
| 103949 | 224 |
| 103950 | 224 |
| 103951 | 224 |
| 103952 | 224 |
| 103953 | 332 |
| 103957 | 219 |
| 103958 | 219 |
| 103959 | 178 |
| 103960 | 253 |
| 103961 | 253 |
| 103967 | 203 |
| 103970 | 338 |
| 103971 | 338 |
| 103973 | 336 |
| 103974 | 336 |
| 103975 | 336 |
| 103976 | 327 |
| 103977 | 327 |
| 103978 | 327 |
| 103979 | 327 |
| 103980 | 285 |
| 103982 | 183 |
| 103983 | 183 |
| 103986 | 340 |
| 103987 | 340 |
| 103988 | 340 |
| 103989 | 340 |
| 103990 | 340 |
| 103991 | 340 |
| 103993 | 365 |
| 104000 | 253 |
| 104001 | 253 |
| 104002 | 253 |
| 104003 | 253 |
| 104004 | 253 |
| 104005 | 253 |
| 104006 | 253 |
| 104007 | 253 |
| 104009 | 20 |
| 104010 | 20 |
| 104011 | 20 |
| 104012 | 256 |
| 104020 | 24 |
| 104021 | 20 |
| 104022 | 31 |
| 104023 | 164 |
| 104024 | 164 |
| 104025 | 336 |
| 104026 | 336 |
| 104027 | 336 |
| 104032 | 171 |
| 104033 | 171 |
| 104034 | 171 |
| 104035 | 171 |
| 104036 | 171 |
| 104037 | 171 |
| 104038 | 171 |
| 104039 | 307 |
| 104040 | 333 |
| 104041 | 333 |
| 104042 | 333 |
| 104043 | 50 |
| 104044 | 50 |
| 104045 | 50 |
| 104046 | 58 |
| 104047 | 58 |
| 104048 | 58 |
| 104049 | 58 |
| 104050 | 225 |
| 104051 | 225 |
| 104052 | 225 |
| 104053 | 225 |
| 104054 | 225 |
| 104055 | 225 |
| 104056 | 225 |
| 104057 | 225 |
| 104059 | 72 |
| 104060 | 72 |
| 104061 | 72 |
| 104062 | 72 |
| 104063 | 72 |
| 104064 | 72 |
| 104067 | 72 |
| 104068 | 72 |
| 104069 | 72 |
| 104070 | 72 |
| 104071 | 72 |
| 104072 | 72 |
| 104073 | 72 |
| 104076 | 283 |
| 104077 | 50 |
| 104078 | 50 |
| 104082 | 21 |
| 104083 | 21 |
| 104084 | 21 |
| 104085 | 28 |
| 104087 | 257 |
| 104088 | 110 |
| 104089 | 110 |
| 104090 | 110 |
| 104091 | 110 |
| 104093 | 239 |
| 104094 | 335 |
| 104101 | 57 |
| 104102 | 57 |
| 104103 | 57 |
| 104110 | 102 |
| 104111 | 287 |
| 104112 | 59 |
| 104114 | 327 |
| 104115 | 327 |
| 104116 | 327 |
| 104117 | 327 |
| 104118 | 93 |
| 104121 | 91 |
| 104124 | 276 |
| 104125 | 276 |
| 104126 | 276 |
| 104127 | 276 |
| 104128 | 276 |
| 104129 | 276 |
| 104131 | 24 |
| 104143 | 256 |
| 104145 | 257 |
| 104146 | 241 |
| 104148 | 241 |
| 104150 | 31 |
| 104153 | 256 |
| 104154 | 179 |
| 104157 | 346 |
| 104158 | 346 |
| 104159 | 346 |
| 104161 | 268 |
| 104163 | 22 |
| 104164 | 22 |
| 104165 | 341 |
| 104166 | 341 |
| 104167 | 341 |
| 104168 | 341 |
| 104169 | 341 |
| 104170 | 346 |
| 104171 | 346 |
| 104172 | 346 |
| 104173 | 346 |
| 104174 | 346 |
| 104175 | 341 |
| 104176 | 341 |
| 104177 | 341 |
| 104178 | 286 |
| 104180 | 341 |
| 104184 | 240 |
| 104191 | 601 |
| 104192 | 252 |
| 104196 | 26 |
| 104197 | 26 |
| 104199 | 45 |
| 104200 | 192 |
| 104201 | 248 |
| 104204 | 174 |
| 104211 | 27 |
| 104214 | 19 |
| 104215 | 19 |
| 104216 | 19 |
| 104217 | 192 |
| 104219 | 251 |
| 104222 | 295 |
| 104224 | 257 |
| 104226 | 248 |
| 104227 | 248 |
| 104234 | 171 |
| 104235 | 363 |
| 104236 | 363 |
| 104237 | 365 |
| 104238 | 152 |
| 104239 | 152 |
| 104241 | 282 |
| 104242 | 104 |
| 104243 | 259 |
| 104244 | 259 |
| 104245 | 259 |
| 104246 | 260 |
| 104247 | 260 |
| 104248 | 261 |
| 104249 | 261 |
| 104250 | 77 |
| 104251 | 77 |
| 104252 | 77 |
| 104254 | 94 |
| 104255 | 94 |
| 104257 | 38 |
| 104259 | 38 |
| 104260 | 300 |
| 104261 | 293 |
| 104262 | 293 |
| 104263 | 262 |
| 104264 | 262 |
| 104265 | 262 |
| 104266 | 262 |
| 104267 | 262 |
| 104268 | 259 |
| 104270 | 261 |
| 104271 | 259 |
| 104272 | 260 |
| 104273 | 260 |
| 104274 | 261 |
| 104275 | 262 |
| 104276 | 261 |
| 104277 | 261 |
| 104280 | 151 |
| 104281 | 332 |
| 104282 | 259 |
| 104397 | 362 |
| 104398 | 362 |
| 104399 | 45 |
| 104404 | 167 |
| 104405 | 332 |
| 104406 | 359 |
| 104407 | 359 |
| 104408 | 359 |
| 104412 | 263 |
| 104413 | 263 |
| 104414 | 263 |
| 104416 | 90 |
| 104418 | 159 |
| 104419 | 293 |
| 104424 | 263 |
| 104425 | 263 |
| 104426 | 289 |
| 104427 | 90 |
| 104428 | 120 |
| 104430 | 38 |
| 104432 | 36 |
| 104439 | 282 |
| 104440 | 331 |
| 104441 | 331 |
| 104442 | 207 |
| 104443 | 115 |
| 104444 | 115 |
| 104445 | 73 |
| 104446 | 73 |
| 104449 | 36 |
| 104450 | 293 |
| 104451 | 293 |
| 104452 | 155 |
| 104453 | 155 |
| 104456 | 263 |
| 104458 | 364 |
| 104459 | 322 |
| 104461 | 120 |
| 104462 | 375 |
| 104463 | 49 |
| 104464 | 346 |
| 104465 | 346 |
| 104466 | 346 |
| 104467 | 346 |
| 104469 | 321 |
| 104473 | 111 |
| 104474 | 111 |
| 104476 | 123 |
| 104477 | 176 |
| 104478 | 123 |
| 104479 | 327 |
| 104480 | 107 |
| 104484 | 163 |
| 104485 | 23 |
| 104486 | 23 |
| 104487 | 23 |
| 104488 | 23 |
| 104489 | 23 |
| 104490 | 98 |
| 104491 | 98 |
| 104493 | 23 |
| 104494 | 23 |
| 104495 | 23 |
| 104496 | 217 |
| 104497 | 217 |
| 104499 | 63 |
| 104500 | 23 |
| 104501 | 23 |
| 104502 | 23 |
| 104503 | 23 |
| 104504 | 176 |
| 104506 | 202 |
| 104507 | 48 |
| 104508 | 48 |
| 104510 | 327 |
| 104511 | 259 |
| 104512 | 259 |
| 104514 | 52 |
| 104516 | 260 |
| 104517 | 260 |
| 104518 | 294 |
| 104519 | 162 |
| 104520 | 63 |
| 104521 | 63 |
| 104522 | 63 |
| 104523 | 63 |
| 104524 | 63 |
| 104526 | 63 |
| 104527 | 63 |
| 104528 | 63 |
| 104529 | 63 |
| 104530 | 63 |
| 104531 | 63 |
| 104532 | 63 |
| 104533 | 63 |
| 104534 | 63 |
| 104535 | 63 |
| 104536 | 63 |
| 104537 | 63 |
| 104538 | 63 |
| 104539 | 63 |
| 104541 | 96 |
| 104542 | 194 |
| 104544 | 134 |
| 104545 | 53 |
| 104548 | 257 |
| 104549 | 112 |
| 104550 | 112 |
| 104552 | 352 |
| 104553 | 352 |
| 104554 | 352 |
| 104555 | 327 |
| 104567 | 162 |
| 104568 | 115 |
| 104569 | 115 |
| 104576 | 341 |
| 104577 | 364 |
| 104578 | 260 |
| 104582 | 297 |
| 104590 | 256 |
| 104591 | 364 |
| 104592 | 364 |
| 104593 | 352 |
| 104594 | 352 |
| 104596 | 262 |
| 104620 | 115 |
| 104621 | 364 |
| 104622 | 364 |
| 104623 | 364 |
| 104624 | 364 |
| 104625 | 371 |
| 104640 | 335 |
| 104641 | 335 |
| 104642 | 336 |
| 104650 | 119 |
| 104651 | 119 |
| 104652 | 119 |
| 104653 | 164 |
| 104654 | 374 |
| 104655 | 374 |
| 104656 | 374 |
| 104657 | 374 |
| 104658 | 209 |
| 104660 | 364 |
| 104661 | 364 |
| 104662 | 364 |
| 104663 | 364 |
| 104664 | 364 |
| 104665 | 235 |
| 104667 | 290 |
| 104675 | 113 |
| 104680 | 361 |
| 104681 | 67 |
| 104682 | 67 |
| 104683 | 67 |
| 104684 | 67 |
| 104685 | 67 |
| 104686 | 67 |




# Comprometidos con la comunidad

En Grupo Truper tenemos un fuerte sentido de **responsabilidad social**, lo cual implica que llevamos a cabo acciones para el bienestar de nuestros colaboradores, clientes, proveedores, usuarios y comunidades en las que estamos presentes. Por nombrar solo algunos ejemplos, contamos con el **Centro de Apoyo Educativo Truper** para ayudar a niños y jóvenes con rezagos educativos en la zona de Jilotepec y sus alrededores, el **Centro Deportivo Truper** que da un servicio de primer nivel a nuestros colaboradores y sus familias, donativos a instituciones culturales y artísticas o nuestros esfuerzos continuos de reciclaje, uso de energías limpias, ahorro energético y manejo responsable de desechos para ser una industria limpia.

## 16 Centros de Distribución en la República Mexicana

**1 Tijuana**
Área que cubre: Baja California y Sonora norte
Blvd. La Encantada No. 31, Lote 5
Parque Industrial El Florido II
Tijuana, Baja California
C.P. 22244
Tels.: 664 969 5100 / 5101
**zona_norte@truper.com**

**2 Hermosillo**
Área que cubre: Sonora
Carretera a Nogales km 5.5
Col. El Tazajal
Hermosillo, Sonora
C.P. 83304
Tel.: 555 371 3500 ext.: 4801
**zona_norte@truper.com**

**3 Chihuahua**
Área que cubre: Chihuahua
Av. Silvestre Terrazas No. 12811, Int. 2
Parque Tecnológico Bafar
Carretera México-Cuauhtémoc
Chihuahua, Chihuahua
C.P. 31415
Tel.: 614 434 0052
**zona_norte@truper.com**

**4 Laguna**
Área que cubre: Zacatecas norte, Coahuila poniente y Durango
Calle Metal Mecánica No. 280
Parque Industrial Oriente
Torreón, Coahuila
C.P. 27272
Tel.: 871 209 6823
**zona_norte@truper.com**

**5 Monterrey**
Área que cubre: Nuevo León, Tamaulipas y Coahuila oriente
Carretera a Laredo No. 300, 1B
Monterrey Parks
Puerta de Anáhuac
Escobedo, Nuevo León
C.P. 66052
Tel.: 555 371 3500 exts.: 4130 / 4125
**zona_norte@truper.com**

**6 Culiacán**
Área que cubre: Sinaloa
Blvd. Jesús Kumate No. 4301
Col. Hacienda de la Mora
Culiacán, Sinaloa
C.P. 80143
Tels.: 667 173 9139 / 8699
**zona_occidente@truper.com**

**7 Guadalajara**
Área que cubre: Nayarit, Jalisco, Aguascalientes, Zacatecas centro y sur, Michoacán norte y Colima
Adolf Bernard Horn Junior No. 6800,
entre Blvd. Paseo del Valle y Carretera
a El Zapote, Col. Ejido de Santa Cruz del Valle
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
C.P. 45655
Tel.: 333 606 5286
**zona_norte@truper.com**
**zona_occidente@truper.com**

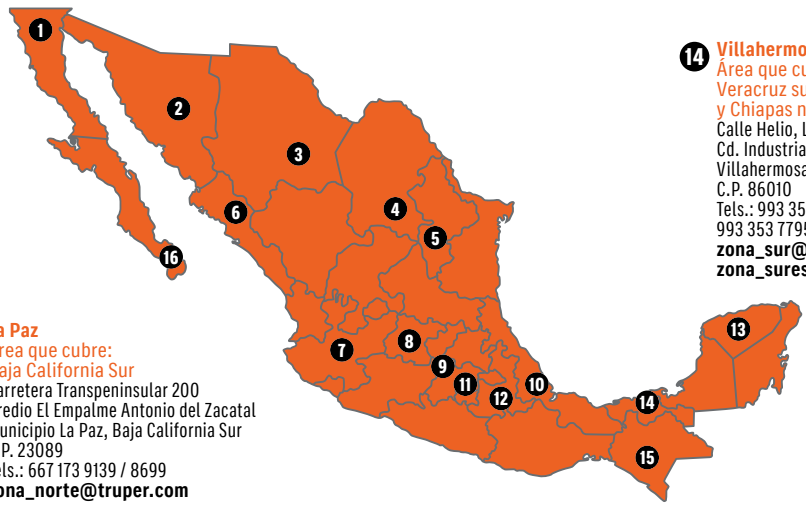
**8 Celaya**
Área que cubre: Guanajuato, Querétaro, San Luis Potosí, Michoacán, Aguascalientes, Zacatecas centro y Jalisco norte
Parmex Celaya Sur. Av. Amistad
Lotes 1 al 32, Mz. 2, Nave 1a.
Col. El Sauz Cay R.
Celaya, Guanajuato
C.P. 38159
Tel.: 555 371 3500 exts.: 4721 / 4712
**zona_occidente@truper.com**

**9 Jilotepec**
Área que cubre: Estado de México, Ciudad de México, Guanajuato, Michoacán sur, Guerrero, Morelos, Hidalgo, Querétaro y San Luis Potosí
Parque Industrial Jilotepec No. 1
Jilotepec, Estado de México
C.P. 54257
Tel.: 761 782 9100
**zona_metropolitana@truper.com**
**zona_centro@truper.com**
**zona_norte@truper.com**

**10 Veracruz**
Área que cubre: Veracruz, Tamaulipas, Puebla y Oaxaca
Bodega 6, Parque Industrial Olmeca
Autopista Veracruz-Cardel km 236 + 500
Col. El Renacimiento
Veracruz, Veracruz
C.P. 91808
Tel.: 555 387 6670
**zona_sur@truper.com**

**11 Ciudad de México**
Área que cubre: Zona Metropolitana y Ciudad de México
Camino a Coyotepec No. 86, Fracción "A" Pte.
Lote "B", "Prologis Park Grande"
Col. La Teja, Tepotzotlán, Estado de México
C.P. 54607
Tel.: 555 371 3500
exts.: 5435 / 5437 / 5440 / 5442
**zona_metropolitana@truper.com**

**12 Puebla**
Área que cubre: Puebla, Tlaxcala, Oaxaca, Veracruz centro e Hidalgo sur
Av. Periférico 2-A
San Lorenzo Almecatla
Cuautlancingo, Puebla
C.P. 72710
Tels.: 222 282 8282 / 86
**zona_sur@truper.com**
**zona_sureste@truper.com**




**13 Mérida**
Área que cubre: Yucatán, Quintana Roo, Campeche norte, oriente y centro
Calle 33 No. 600 y 602
Col. Itzincab, entre 56 y 58
Municipio Umán
Mérida, Yucatán
C.P. 97390
Tels.: 999 912 2451 / 52
999 912 2453 / 57
**zona_sureste@truper.com**

**14 Villahermosa**
Área que cubre: Tabasco, Veracruz sur, Campeche suroeste y Chiapas norte
Calle Helio, Lotes 1, 2 y 3, Mz. 1
Cd. Industrial 2a. Etapa
Villahermosa, Tabasco
C.P. 86010
Tels.: 993 353 7244 / 7094
993 353 7795 / 6637
**zona_sur@truper.com**
**zona_sureste@truper.com**

**15 Tuxtla Gutiérrez**
Área que cubre: Chiapas e Istmo de Oaxaca
Carretera Panamericana No. 5765
Col. Plan de Ayala
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
C.P. 29020
Tel.: 555 387 6671
**zona_sureste@truper.com**

**16 La Paz**
Área que cubre: Baja California Sur
Carretera Transpeninsular 200
Predio El Empalme Antonio del Zacatal
Municipio La Paz, Baja California Sur
C.P. 23089
Tels.: 667 173 9139 / 8699
**zona_norte@truper.com**

**CÓDIGO: 68096**

**CLAVE: CATA-26P**


**TRUPER S.A. DE C.V.**
**truper.com**

Ventas: Lago Alberto # 442, Torre “A” Piso 1
Parques Plaza, Nuevo Polanco, Col. Anáhuac 1A. Sección,
Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11320

55-5371-3500


**Precio: $ 185 M.N.**

7 506610 229822

VERSIÓN DIGITAL