COLOMBIA

95 24

CATÁLOGO 2025

SIN PRECIOS

COLOMBIA

TRUPER	
PRETUL	HERMEX
FIERO	VOLTECK

COLOMBIA 95/24

SOMOS DISTRIBUIDOR PARA
COLOMBIA DE LA RECONOCIDA
EMPRESA MEXICANA

GRUPO TRUPER®

TRUPER®
Herramientas
profesionales
e industriales

PRETUL®
Herramientas
para uso ligero
y labores del hogar

HERMEX®
Productos
de alta calidad
para cerrajería

FIERO®
Productos de acero

VOLTECK®
Productos eléctricos

Principales beneficios que ofrecemos a nuestros clientes:

LA EMPRESA DE HERRAMIENTAS MÁS RECONOCIDA EN EL MERCADO LATINOAMERICANO:

- DA CERTIDUMBRE Y CONFIANZA A CONSUMIDORES FINALES

LA ALTA FRECUENCIA DE REORDEN, LA AGILIDAD DE ENTREGA Y EL MÍNIMO PORCENTAJE DE FALTANTES EN PEDIDOS:

- MINIMIZAN LA VENTA PERDIDA
- EFICIENTIZAN LA ROTACIÓN DE INVENTARIOS
- MEJORAN EL FLUJO DE EFECTIVO
- OPTIMIZAN LA OCUPACIÓN DE ESPACIO EN ALMACÉN

EL SÓLIDO RESPALDO DE GARANTÍA DE NUESTROS PRODUCTOS Y NUESTRA RED DE CENTROS DE SERVICIO:

- BRINDAN TRANQUILIDAD A LOS COMERCIANTES Y A LOS CONSUMIDORES FINALES
- AGILIZAN LA ATENCIÓN A COMPOSTURAS Y DEVOLUCIONES

LA CONGRUENTE ESTRATEGIA DE PRECIOS EN NUESTROS CATÁLOGOS:

- GARANTIZA UN ADECUADO MARGEN DE RENTABILIDAD CON PRECIOS COMPETITIVOS
- SIMPLIFICA LA ADMINISTRACIÓN DE PRECIOS DE VENTA

GRUPO TRUPER

GRUPO TRUPER es la empresa más reconocida en Latinoamérica en manufactura, distribución y comercialización de herramientas y productos para todos los segmentos de la industria ferretera.



#1

GRUPO TRUPER ES EL FABRICANTE #1 DE CARRETILLAS, HERRAMIENTAS DE IMPACTO Y DE MANGO LARGO EN EL MUNDO.



COLABORADORES TRUPER A NIVEL GLOBAL:
28,000+

SUS PRODUCTOS SE COMERCIALIZAN EN MÁS DE 70 PAÍSES EN LOS 5 CONTINENTES

TASA DE CUMPLIMIENTO DE ENTREGA A NIVEL GLOBAL
98%

5 MARCAS ESPECIALIZADAS POR SEGMENTO

4,000+ PRODUCTOS

TRUPER



Herramientas profesionales e industriales

PRETUL



Herramientas para uso ligero y labores del hogar

HERMEX



Productos para cerrajería de alta calidad

FIERO



Productos de acero

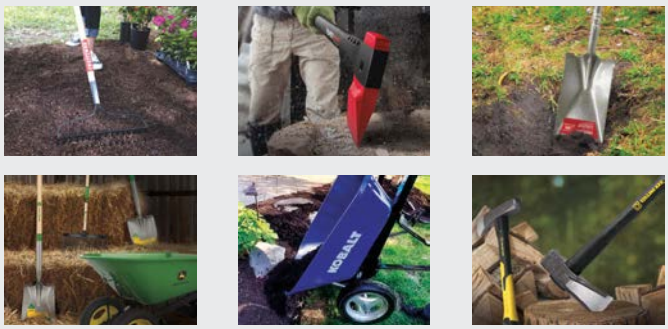
VOLTECK



Productos eléctricos

Marcas privadas que fabrican:

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



CCAT Centro de Calidad Avanzada TRUPER®

EL LABORATORIO DE CALIDAD MÁS GRANDE DEL MUNDO EN EL SECTOR FERRETERO.

Comprometidos con la excelencia.

9,000 m²
ÁREA TOTAL DEL CENTRO DE CALIDAD

750+
INGENIEROS ESPECIALISTAS EN CALIDAD

250,000+
PRUEBAS DE CALIDAD ANUALES REALIZADAS A NUESTROS PRODUCTOS



ESTRATEGIA DE PRECIOS Y RENTABILIDAD **SUGERIDA** PARA VENTA PÚBLICO

- Estrategia de margen diferenciado por Nivel de Competencia de cada producto

En cada producto del catálogo de **Precio Público** encontrará un código de Nivel de Competencia (NC 1 o NC 2), que indica uno de los dos niveles de margen de utilidad arriba del Precio Distribuidor con el que están calculados los **precios de venta sugeridos.** El NC 1 sugiere un menor margen de ganancia, ya que estos productos enfrentan mayor competencia y sus precios son más recordados por los consumidores, con esto se logra una propuesta de precios más competitiva manteniendo una rentabilidad razonable.

- Estrategia de precios de venta diferenciados por tipo de cliente

En el catálogo de **Precio Público** también encontrará tres columnas con diferentes **precios de venta sugeridos** para cada producto **(Mayoreo, 1/2 Mayoreo y Público).** El Precio Mayoreo para los productos con NC 1 es Precio Distribuidor + 10% y para los productos con NC 2 es Precio Distribuidor + 20%. El margen de ganancia se incrementa 10 puntos porcentuales en la columna de Medio Mayoreo y otros 10 puntos porcentuales adicionales en la columna de Precio Público.
Cada comerciante puede decidir el nivel o los niveles de precio que considere adecuados con cada tipo de cliente.

NIVEL DE COMPETENCIA	MAYOREO	1/2 MAYOREO	PÚBLICO	CANTIDAD DE PRODUCTOS EN CATÁLOGO POR CADA NC
NC 1	Precio Distribuidor + 10%	Precio Distribuidor + 20%	Precio Distribuidor + 30%	354
NC 2	Precio Distribuidor + 20%	Precio Distribuidor + 30%	Precio Distribuidor + 40%	3,803

Los porcentajes pueden variar ligeramente, ya que los precios se redondean a precios comerciales.

Esquema de módulo

1. **Marca,** producto principal
2. **Descripción del producto**
3. **Escanee códigos QR** para consultar:
   - Refacciones ■
   - Precios de alta volatilidad
   - Contenidos
   - Videos
   - Boletín informativo
   - Infografías
4. **Garantía**
5. **Producto nuevo,** señalado con identificador y sombreado gris
6. **Cambio de marca**
7. **Nivel de Competencia** por producto

■ *Ahora podrá consultar las refacciones en los códigos QR que se encuentran en cada producto*

Refacciones

Fumigador de mochila **con motor a gasolina**, 2 tiempos TRUPER

1

- Presión regulable
- Presión máx. de trabajo: 270 psi 2
- Doble manguera de pulverizado de 1.5 m
- **Ciclo de trabajo: 30 min de descanso por tanque consumido**
- **Motor 25 cc de alto desempeño enfriado por aire** MEZCLA 50:1
- Flujo: 1.6 GMP (6 L/min)

Refacciones 3

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

4 AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

INCLUYE:
2 Boquillas pulverizadoras (abanico doble)
2 Boquillas pulverizadoras (cono)
1 Pistola de largo alcance
1 Llave para bujías
2 Llaves bristol
1 Conector "Y"

Incluye soporte de espalda y correas acojinadas que reducen la vibración y brinda comodidad

USO PROFESIONAL FRECUENTE

Arranque manual (cuerda retráctil)

Doble lanza de acero inoxidable de 60 cm

Mangos con válvula

Boquillas pulverizadoras de acero inoxidable

Dual Cono

3 Video

Código	Clave	Capacidad	Peso	Distribuidor	NC
101568	FUG-252	25 L (6.6 gal)	8.9 kg		1

Caja 1

Soldadora inversora, corriente máxima **200 A**, Bi-Voltaje TRUPER expert

$

BV BI-VOLTAJE Sistema de adaptación automática de voltaje

- Luz indicadora de energía
- Luz indicadora de protección térmica
- Incluyen botón de selección para proceso de soldadura SMAW / GTAW

Cambia de marca 6

127 / 220 V 50 - 60Hz

Código	Clave	Distribuidor	7 NC
16053	SOIN-130/200		1

Caja 1

Juego de **5 brocas** para concreto TRUPER

NUEVO 5

Producto mejorado
Zanco P3 antiderrapante

Zanco P3 antiderrapante

MEDIDAS:
3/16" x 4"
1/4" x 4"
5/16" x 4"
1/4" x 6"
3/8" x 6"

Código	Clave	Distribuidor	NC
102705	JBCT-5		2

Caja 10 / Máster 100

Brocas multimaterial TRUPER

Punta multiángulo de carburo de tungsteno 2X más rápida que la punta estándar

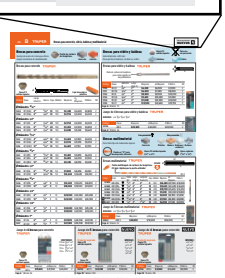
L1 Ø L

101809 $

NC 2

Código	Clave	Zanco	Diám. (Ø)	Largo total (L)	Largo de flauta (L1)	Caja	Máster	Distribuidor
101809	BMC-1/2X6	▼	1/2"	6"	4"	5	100	
101808	BMC-3/8X6	▼	3/8"	6"	4"	10	200	
101807	BMC-5/16X6	▼	3/16"	6"	4"	10	400	
101806	BMC-1/4X6	▼	1/4"	6"	4"	10	400	
101805	BMC-3/16X6	●	5/16"	6"	4"	10	400	
N 5	103018	BMC-5/32X6	●	5/32"	6"	4"	10	400
N	103017	BMC-1/8X3	●	1/8"	3"	1 5/8"	10	400

5 Página con productos NUEVOS N



GARANTÍAS PARA MÁQUINAS ELÉCTRICAS

TRUPER INDUSTRIAL GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Se extiende la garantía de 3 a 5 años

TRUPER PRO 3 AÑOS DE GARANTÍA

Se extiende la garantía de 2 a 3 años

Consulte términos y condiciones.

La información e imágenes contenidas, pueden sufrir cambios sin previo aviso por motivos de actualización y mejora continua. Sin responsabilidad de quien los publica o los produce. Todos nuestros productos cuentan con garantía.
Todos los Derechos Reservados, D.R., ©, **TRUPER**, S.A. de C.V. 2025. Queda prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización previa, expresa y por escrito de su titular.

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
A		
Abrazaderas	9	
Accesorios neumáticos	62	/ P
Accesorios para auto	10 - 13	/ P
Accesorios para guayas y cadenas	118	
Accesorios para moto tool	167	
Accesorios para polichadoras	165	
Aceiteras	14	
Aceites de 2 tiempos	14	
Aceites de 4 tiempos	14	
Aceites multiusos	14	
Aceites para compresor	14	
Aceites para gato hidráulico	14	
Acoples de bola para remolques	11	
Acoples para manguera	125	
Acoples rápidos	62	/ P
Adaptadores de impacto	78	
Adaptadores de protector facial para casco	204	
Adaptadores para copas	198	
Adaptadores para mandriles	159	/ P
Adaptadores, copas y accesorios	77	
Adhesivos de montaje "Adios clavos"	58	
Aerógrafo	70	
Afilador eléctrico para brocas	39	
Afiladores de cuchillos	84	/ P
Alambres forrados multiusos	125	
Alicates	17 - 21	/ P
Alicates articulados de extensión	15, 16	
Alicates corta frío	15 - 17	/ P
Alicates crimpadores	19	
Alicates de electricista	15 - 17	/ P
Alicates de punta larga	15 - 17	/ P
Alicates empuñadura Comfort Grip	15, 17	/ P
Alicates empuñadura de PVC	16, 17	/ P
Alicates miniatura	18	/ P
Alicates multiusos para electricista	19	/ P
Alicates multiusos, alta palanca	15	
Alicates para anillos de retención	21	
Alicates para manicure	222	P
Alicates para pedicure	222	P
Alicates pelacables	19	
Alicates pelacables automáticos	19	
Alicates ponchadores	19	
Alicates sacabocados	18	
Alicates, hombresolos	20, 21	
Amarrador de varillas	54	
Amarres	9	
Anclas para nivelación de losetas	81	
Ángulos planos de refuerzo	103	
Artículos para tienda	227	
Artículos promocionales	224-227	
Aspersores	124	/ P
Aspiradoras	24, 26	
Aspiradoras canister	26	/ P
Aspiradoras para auto	26	/ P
Atornilladores de impacto inalámbricos	169, 173, 178	
Atornilladores inalámbricos	169, 173	/ P
Avellanadores para metal	38	
B		
Balanzas de resorte tipo romana	29	/ P
Balones de fútbol soccer	226	
Bandas de lija	134	
Barboquejos para casco	204	
Barras cavadoras	31	
Barras de silicona	191	
Barretas de uña	31	
Básculas	28, 29	/ P
Básculas de plataforma	28	/ P
Básculas digitales	28	/ P
Básculas electrónicas	28, 29	/ P
Básculas electrónicas multifunciones	28	/ P
Básculas grameras	29	/ P
Bastones luminosos	206	
Baterías de ion litio para máquinas inalámbricas	170, 175, 176, 179, 180	/ P
Berbiquí profesional	31	
Bisagras	51	
Bisturíes	30, 31	/ P
Bolas de arraste para remolques	11	
Bolsas ecológicas reutilizables	227	
Bombas autocebantes	33	
Bombas centrífugas	33	
Bombas de aire de pedal	27	
Bombas de aire para inflar	27	/ P
Bombas eléctricas para agua	32-36	/ P
Bombas extractoras de líquidos	27	
Bombas inyectoras de grasa	122	
Bombas manuales para inflar	27	/ P
Bombas periféricas	32	/ P
Bombas presurizadoras	36	
Bombas sumergibles	35	
Bombas sumergibles tipo bala	34	
Boquillas para inyectores de grasa	122	
Boquillas para manguera	124	/ P
Borracho universal de impacto	78	
Borrachos, copas y accesorios	77	
Brocas	38 - 41	/ P
Brocas avellanadoras para madera	44	
Brocas de acero rápido (HSS) para metal	38	
Brocas escalonadas	38	
Brocas forstner para madera	44	
Brocas machuelo	38	
Brocas multimaterial	40	
Brocas para concreto	40, 41	
Brocas para madera	44	/ P
Brocas para ruteadora (Fresas)	42-43	
Brocas para vidrio y baldosa	40	
Brocas piloto para mandriles	208	
Brocas planas para madera	44	/ P
Brocas SDS Max para concreto	41	
Brocas SDS Plus para concreto	41	
Brochas	192	/ P
Bruñidoras para cilindro de motor	13	
Butacos de 2 peldaños	101	
C		
Cabezales de tarrajas para dados	144	
Cabezas infladoras de ruedas	62	
Cables de prueba para multitester	218	
Cables para iniciar	11	/ P

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.

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Cables para inversores de corriente	12	
Cadenas plásticas	117	
Caja cosmetiquera	46	P
Caja para pesca	46	
Cajas para herramienta	46	/ P
Calculadoras de escritorio	227	
Calibradores de aire	45	/ P
Calibradores de galgas	45	
Calibradores pie de rey	45	/ P
Camillas plásticas para mecánico	99	
Cáncamos abiertos	49	
Cáncamos cerrados	49	
Candado rígido tipo "U"	51	
Candados de acero	52	
Candados de cable	51	
Candados de combinación	53	
Candados de hierro	52	
Candados de latón	52	
Candados para freno de disco de motocicleta	51	
Canteadoras	147	
Cañones de espuma para hidrolavadora	119	
Capas impermeables	206	
Caretas faciales (protectores)	204	/ P
Caretas para soldar	215	/ P
Cargadores con arrancador de baterías	10	
Cargadores de baterías	10	
Cargadores de baterías para máquinas inalámbricas	170, 175, 176, 179, 180	/ P
Carretilla para niños	49	
Carretillas	48-49	/ P
Carros de servicio, equipo de taller	98	
Cartuchos para mininyector de grasa	122	
Cascos de seguridad	204	/ P
Catálogos de productos 2025	226	
Cautines	216, 217	/ P
Cepillos de carpintero	50	
Cepillos de grata	50	/ P
Cepillos de vuelta de carpintero	50	
Cepillos eléctricos	165	
Cepillos estriados de carpintero	50	
Cepillos limpiadores	11	
Cepillos multiusos para taladro	50	P
Cepillos portátiles	147	
Cerradura para mueble	53	
Cerradura para vitrina	53	
Cerraduras de pomo	53	
Cerrojos	53	
Charolas para rodillo	193	
Chisperos para soldadura	214	
Cierrapuertas hidráulico	51	
Cilindros para agua	225	
Cimbras	83	/ P
Cinceles de punta para concreto	54	
Cinceles para concreto	54	
Cinceles para martillos demoledores	154	
Cinceles SDS Max	41	
Cinceles SDS Plus	41	
Cinta de marcación	59	
Cintas antideslizantes	59	
Cintas de aislar	55	/ P
Cintas de enmascarar	57	/ P
Cintas de sellado	55	/ P
Cintas delimitadoras de PRECAUCIÓN	59	
Cintas doble faz	58	/ P
Cintas embalaje	56	/ P
Cintas métricas	109	
Cintas nano doble faz	58	
Cintas para ducto	57	/ P
Cizallas corta pernos	82	/ P
Clavadoras / grapadoras neumáticas	66	
Clavadoras neumáticas	66	
Clavos para grapadoras neumáticas	66	
Colectores de polvo	147	
Combos con máquinas eléctricas	158	
Combos con máquinas inalámbricas	169, 173, 178	/ P
Combos de pulidoras angulares	158	
Combos de taladros percutores	158	
Compresores de aire	60-62	/ P
Compresores de aire lubricados	60-61	/ P
Compresores de aire, libres de aceite	61	
Compresores de aire, libres de aceite, silenciosos	62	
Compresores de cierra anillos	13	
Compresores para aerógrafo	70	
Compresores para resorte de válvulas	13	
Conectores "Y" para riego	124	/ P
Conectores rápidos	62	/ P
Conos para tráfico	206	/ P
Contadores manuales	84	P
Controles automáticos para bombas de agua	36	
Copas de impacto, mando 1/2"	78	
Copas diamantadas	93	
Copas magnéticas	198, 199	
Copas para desbaste de piedra	93	
Copas, mando 1/2"	74, 75	/ P
Copas, mando 3/8"	72, 73	/ P
Corazas sin neumático para carretilla	49	/ P
Correas con ganchos para remolque	11	
Corta baldosas	80	/ P
Cortadoras de piedras y baldosas	158	
Cortadores	221	
Cortadores de cable y alambre	82	
Cortadores de tubo	79	/ P
Cortasetos	181	/ P
Cortasetos con motor a gasolina	181	
Cortasetos inalámbricos	181	P
Cortaúñas	222	/ P
Cortavidrios	81	
Crayones industriales	130	
Crucetas para rueda	58	/ P
Cuchillas para bisturí	30	
Cuchillas para cepillo de carpintero	50	
Cuchillas para corta baldosas	80	/ P
Cuchillas para navaja	30	
Cuchillos bananeros	83	
Cuchillos de cocina	84	P

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Cuchillos industriales	83	
Cuerdas con ganchos para remolque	11	
Cultivadores	201	
Cuñas para nivelación de losetas	81	
D		
Dados para tarrajas	144	
Desmagnetizador / magnetizador	89	
Destanqueadores (sondas)	210	/ P
Destornilladores de impacto	89	
Destornilladores de joyero	90	/ P
Destornilladores de palanca	90	
Destornilladores de precisión	90	
Destornilladores dieléctricos	89	
Destornilladores multipunta	89	/ P
Destornilladores tipo ratchet	89	/ P
Destornilladores, empuñadura Comfort Grip	85, 88	/ P
Destornilladores, empuñadura de PVC	85 - 87	P
Diferenciales	96, 97	/ P
Discos abrasivos	91	/ P
Discos abrasivos para corte de metal	91	/ P
Discos abrasivos para corte, multimaterial	91	
Discos abrasivos para desbaste de metal	91	/ P
Discos de carburo de tungsteno multimaterial	91	
Discos de diamante para corte de metal	91	
Discos de lija	134	
Discos diamantados	91 - 93	/ P
Discos laminados flap	93	/ P
Discos sierra	94, 95	/ P
Dispensador de cinta	56	
Dobladores de tubo conduit	97	
Dobladores hidráulicos para tubo	97	
Dominós	225	
Duplicadoras de llaves portátil	97	
E		
Embudos plásticos	98	
Empaques antifuga para manguera	125	
Equipos hidroneumáticos	34	/ P
Escaleras de extensión	101	
Escaleras multiposición	101	
Escaleras telescópicas	100	
Escaleras tipo tijera	100	
Escalerillas plegables	101	P
Escobas para jardín	104	/ P
Escuadras de combinación	102	
Escuadras esquineras de refuerzo	103	
Escuadras falsas	103	
Escuadras magnéticas	103	
Escuadras para cantero	102	
Escuadras para carpintero	102	/ P
Escuadras para muros de yeso	102	
Esferos	227	
Eslingas con ratchet	99	
Esmeriles de banco	148	/ P
Espátulas	105	/ P
Espejos telescópicos	13	
Esponjas para polichadoras	165	
Espumas expansivas	105	
Esquineros	136	
Estantes metálicos	106	
Estantes plásticos	106	P
Estibadoras manuales	117	
Estufillas portátiles	107	
Exhibidores de brocas	227	
Exhibidores tipo góndola	227	
Extensiones de impacto, mando 1/2"	78	
Extensiones flexibles	198	P
Extensiones magnéticas	198	
Extensiones telescópicas para rodillo	193	
Extensiones, copas y accesorios	77	
Extractores	107	
F		
Felpas para rodillos	193	
Filtros y bolsas para aspiradoras	25	
Flexómetros	108	/ P
Flexómetros tipo llavero	108	
Formones	111	/ P
Fresas para ruteadora (brocas)	42-43	
Fumigadores	110	/ P
Fundas para tijeras (una mano)	220	
G		
Gabinetes metálicos, equipo de taller	98	
Gafas de seguridad	205, 206	/ P
Gafas para láser rojo	189	
Gafas para soldar	215	
Ganchos "S", accesorios para cadena	118	
Ganchos para exhibidores	227	
Ganchos portamanguera	145	
Garruchas	207	
Gatos de botella	116	
Gatos hidráulicos tipo zorra	116	/ P
Gavetas apilables	47	
Generadores eléctricos portátiles	112	/ P
Generadores inversores	113	
Gotas de acrílico	188	
Grapadoras	111	
Grapadoras neumáticas	67	
Grapas para grapadoras	111	
Grapas para grapadoras neumáticas	67	
Grasas blancas	14	
Grasas multiusos	14	
Grasas para baleros	14	
Gratas para esmeril	114	
Gratas para pulidora angular	114, 115	
Gratas para taladro	114	
Guadañas con motor a gasolina	182	/ P
Guadañas eléctricas	183	/ P
Guadañas inalámbricas	183	/ P
Guayas de acero	117	
Guayas y cadenas (accesorios)	118	
H		
Hachas	119	
Herramientas automotriz especializadas	13	
Herramientas para jardín	125	/ P
Hidrolavadoras con motor a gasolina	119	
Hidrolavadoras eléctricas	120-121	/ P
Hieleras	225	
Hilos para albañil	122	
Hilos para guadañas	183	

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.

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Hoces	122	
Hombresolos, alicates	20, 21	/ P
I		
Imanes extensibles	13	
Imanes flexibles	13	
Infladores de cabeza	71	/ P
Infladores inalámbricos para auto	12	P
Infladores portátiles para auto	12	/ P
Inversores de corriente	12	
Inyectores de grasa	122	
J		
Juegos fresas para ruteadora	43	
Juegos de bisturíes	31	/ P
Juegos de brocas	38 - 40	/ P
Juegos de brocas de acero rápido (HSS) para metal	39	/ P
Juegos de brocas mixtas	39	/ P
Juegos de brocas y cinceles SDS Plus	39	
Juegos de brocas y puntas	39	
Juegos de conexiones para mangueras	36	
Juegos de herramientas para mecánico	126 - 130	/ P
Juegos de martillos y entibadores	185	
Juegos de oxicorte y soldadura	214	/ P
Juegos de terminales para batería	11	P
Juegos de válvulas para infladores inalámbricos	12	P
Juegos para instalar cerraduras	208	
Juegos para reparación de electrónica	90	
L		
Lámparas LED aluminio	131	
Lámparas LED de taller	132	
Lámparas LED reflectoras	131	/ P
Lápices para carpintero	130	
Lijadoras roto-orbitales	163	
Lijadoras de banda	163	/ P
Lijadoras de banda y disco	148	
Lijadoras manuales	134	
Lijadoras orbitales	163	/ P
Lijadoras orbitales neumáticas	65	
Lijadoras roto-orbitales inalámbricas	175, 179	/ P
Lijas de agua	134	
Limas con empuñadura	135	
Limas escofinas	135	
Limas media caña	135	
Limas para machete	135	
Limas para motosierra	135	/ P
Limas planas	135	
Limas redondas	135	
Limas sin empuñadura	135	
Limas triangulares	135	
Limpiadores a vapor	121	
Limpiadores de carburador	14	
Linternas	131 - 132	/ P
Linternas LED para bicicleta	132	/ P
Linternas LED plásticas	132	P
Linternas LED tipo minero	133	/ P
Llanas	136 - 137	/ P
Llaveros	143	/ P
Llaves (pistolas) de impacto neumáticas	64	
Llaves bristol	140 - 141	/ P
Llaves de banda	137	
Llaves de boca	138 - 139	P
Llaves de cadena	137	
Llaves de impacto	157	
Llaves de impacto inalámbricas	169, 173, 179	/ P
Llaves expansivas	142	/ P
Llaves mixtas	138 - 139	
Llaves mixtas con ratchet	137	
Llaves para filtro de aceite	137	
Llaves para jardín	124	/ P
Llaves para mandril	149	
Llaves para mandriles	159	/ P
Llaves para plomero	137	
Llaves para pulidora angular	150	
Llaves para tubo	142	/ P
Llaves torx	141	/ P
Llaves universales	137	
Lubricantes de cadenas	14	
Lubricantes multiusos	14	
Lubricantes penetrantes	14	
M		
Macetas	143	/ P
Machos	144	
Magnetizador / desmagnetizador	89	
Malacates	207	
Mandriles	149, 159	/ P
Mandriles para sierra copas bimetálicas	208	
Mandriles para sierra copas diamante	209	
Mandriles para sierra copas, cambio rápido	209	
Mandriles para taladros de piso	149	
Manerales para rodillo	193	
Mangos articulados	77	
Mangos de repuesto	186	/ P
Mangos deslizantes	77	
Mangos en "L"	77	
Mangos telescópicos	220	
Mangueras cuatas para oxiacetileno	214	/ P
Mangueras de nivel	145	
Mangueras para compresor	63	/ P
Mangueras para jardín	145	/ P
Mangueras para motobombas	36	
Mantenedores de baterías	10	
Máquinas para jardinería y agricultura	181 - 183	/ P
Máquinas portátiles	152 - 167	/ P
Máquinas portátiles inalámbricas	168 - 180	/ P
Máquinas portátiles inalámbricas PRETUL	177-180	P
Máquinas portátiles inalámbricas TRUPER MAX	168 - 170	
Máquinas portátiles inalámbricas TRUPER PRO	171 - 176	
Marcos jardineros	221	
Marcos para seguetas	184	/ P
Martillos	185	/ P
Martillos cabeza cónica	185	
Martillos con bocas intercambiables	185	
Martillos de bola	185	P
Martillos de demolición	154	
Martillos desabolladores	185	
Martillos mini	185	P
Martillos tubulares	185	P

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Mazos de goma	186	/ P
Medidores infrarrojos de temperatura	184	
Medidores láser de distancia	109	
Mesas de trabajo	148	
Mezcladoras eléctricas	157	
Micas para caretas faciales	204	/ P
Mini soldadoras inversoras	211, 213	/ P
Miniabrazaderas	9	
Minibomba manual para inflar balones	27	P
Minibombas manuales para bicicleta	27	
Minirrodillos para pintar	193	
Mosquetones	118	
Moto tools	166	
Motobombas	37	/ P
Motores a gasolina	187	/ P
Motores eléctricos	187	/ P
Motores eléctricos monofásicos	187	
Mouse pads	226	
Multidetectores de materiales	184	
Multiherramientas	187	/ P
Multiherramientas oscilantes	167	
Multitesters digitales	218	
N		
Navajas abatibles	31	
Navajas para raspadores	200	
Navajas retráctiles	31	/ P
Neumáticos para carretilla	49	/ P
Niveladores para losetas	81	
Niveles	188	/ P
Niveles láser	189	/ P
Niveles magnéticos	188	
Niveles torpedo	188	/ P
O		
Odómetros	109	
Organizadores con compartimentos	47	/ P
Organizadores de gavetas	47	
P		
Paladragas	190	/ P
Palas	190	
Palas (cabezas)	190	
Palas carboneras	190	
Palas cuadradas	190	
Palas jardineras	190	
Palas redondas	190	
Palustres	191	P
Paraguas	226	
Parasoles para auto	226	
Pastas para soldar	217	
Peceras con llaveros	143	P
Peines para tarrajas	144	
Perros para guayas	118	
Piedras abrasivas para esmeril	93	
Piedras para afilar	199	
Pies de amigo de acero	191	
Pinceles	192	P
Pintura	192-193	/ P
Pinturas en aerosol	192	P
Pinzas caimán	11	/ P
Pinzas para nivelación de losetas	81	
Pinzas para tierra	214	/ P
Pinzas porta electrodo	214	/ P
Pisones	191	
Pistolas calafateo	201	/ P
Pistolas de aire para pintar	68-69	
Pistolas de calor	167	
Pistolas de riego	123	/ P
Pistolas de soldar	216	
Pistolas eléctricas para pintar	70	/ P
Pistolas eléctricas para silicona	191	
Pistolas para limpieza	71	
Pistolas para recubrimientos	71	
Pistolas para sopletear	71	
Pistolas petrolizadoras	71	
Plomadas	193	/ P
Plumas hidráulicas	99	
Podadoras	181	
Podadoras con motor a gasolina	181	
Podadoras inalámbricas	181	
Poleas	118	
Polichadoras	164	/ P
Polichadoras roto-orbitales	164	/ P
Pomos para polichadoras	165	
Ponchos impermeables	206	/ P
Portacomidas térmicos	225	
Portamangueras	145	
Porto powers hidráulicos	98	
Prensas de ajuste rápido	196	
Prensas de banco	194	/ P
Prensas de banco para joyero	194	
Prensas de cadena	196	
Prensas de resorte	195	
Prensas esquineras	195	/ P
Prensas hidráulicas	99	
Prensas morsa planas de banco	196	
Prensas tipo "C"	195	/ P
Protectores para oídos	205	
Pulidoras angulares	150, 151	/ P
Pulidoras angulares inalámbricas	170, 173, 179	/ P
Pulidoras neumáticas	65	
Puntas de impacto	197	
Puntas mixtas	199	
Puntas montadas (fresas)	199	
Puntas para destornillador	197-199	
Puntas y ganchos multiusos	13	
R		
Radios digitales	226	
Raspadores	105, 200	/ P
Rastrillos de arco	201	P
Ratchets	76	/ P
Ratchets de impacto neumáticas	65	
Rayadores	136	
Rebordeadores de tubo	79	
Recolectores de fruta	220	
Rectificadores	165	
Reglas de acero inoxidable	103	
Regleta medidora	45	
Reguladores de aire para compresor	71	
Relojes de pared	225	
Relojes para caballero	225	

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.

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Remachadoras	200	/ P
Remachadoras neumáticas	200	
Repuestos para respiradores	205	/ P
Respiradores	205	/ P
Revolvedores	137	
Rodilleras	207	/ P
Rodillos para pintar	193	
Ruedas completas para carretilla	49	/ P
Ruedas flap	134	
Ruteadoras	162	
Ruteadoras inalámbricas	174	
S		
Sargentos de solera	196	
Seguetas bimetálicas	202	
Seguetas para sierra caladora	202, 203	/ P
Seguetas para sierra sable	202	
Seguridad industrial	204-207	/ P
Selladores	201	
Selladores de llantas	11	
Señoritas	207	
Separadores de losetas	81	
Serruchos	210	/ P
Serruchos de calar	184	P
Serruchos de poda	221	
Serruchos para plafón y drywall	210	/ P
Sierra copas	208, 209	/ P
Sierra copas bimetálicas	208	
Sierra copas de acero al carbono	208	P
Sierra copas de carburo de tungsteno	209	
Sierra copas diamante	209	
Sierras caladoras	161	/ P
Sierras caladoras inalámbricas	174, 179	/ P
Sierras cinta	147	
Sierras circulares	160	/ P
Sierras circulares inalámbricas	170, 174	
Sierras de inglete compuestas	146	
Sierras de mesa	146	/ P
Sierras sables	158	
Sierras sables inalámbricas	175	
Sillas metálicas	227	

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Sillas plegables	226	
Sistema de nivelación para losetas	81	
Soldadoras inversoras	211-213	/ P
Soldadura	211-217	/ P
Soldaduras eléctricas	214	
Soldaduras para electrónica	217	
Soldaduras para tubería de gas	217	
Sondas (destanqueadores)	210	/ P
Sondas para cable	215	
Sopladoras / aspiradoras eléctricas	23	
Sopladoras con motor a gasolina	23	
Sopladoras eléctricas para jardinería	22	
Sopladoras inalámbricas	23	
Sopladoras inalámbricas para jardinería	22	/ P
Soportes de trabajo (burro)	148	
Soportes para cautín	217	
Soportes para pulidora angular	150	
Soportes para taladros	152	
T		
Taladros	156	
Taladros de árbol	149	
Taladros de banco	149	/ P
Taladros inalámbricos	169, 172, 176, 178	/ P
Taladros neumáticos	65	
Taladros percutores	152, 153, 155, 156	/ P
Taladros percutores inalámbricos	172, 176, 178	/ P
Taladros tipo espada	157	
Tanque para pintura	70	
Tapa bocas para polvo	205	
Tapetes para entrada	227	
Tapones auditivos	206	
Tarrajas	144	
Tenazas corta baldosas	18	
Tenazas sacaclavos	18	
Tensores de acero	118	
Tensores elásticos	11	P
Termos	225	
Testers	219	
Tijeras de aviación	222	

DESCRIPCIÓN	PÁGINA	MARCA
Tijeras de estilista	223	
Tijeras escolares	223	P
Tijeras industriales	222	
Tijeras para casa y oficina	223	/ P
Tijeras para electricista	222	
Tijeras para hojalatero	222	P
Tijeras para manicure	222	P
Tijeras para poda	220	/ P
Tintas para cimbra	83	
Torquímetros	76	
Torres para bloqueo	117	
Trampas para ratón	223	P
Triángulos de seguridad	12	
Tripiés telescópicos para niveles láser	189	
Troles de carga	97	
Tronzadoras	147	
V		
Válvulas para inflar balones	27	P
Ventosas	223	P
Volteadores	136	
Volvedores para machos	144	
Z		
Zapapicos	223	
Zorras de carga	223	P

= TRUPER
P = PRETUL
= HERMEX
= FIERO
= VOLTECK

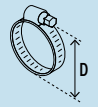
Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Abrazaderas de acero inoxidable

CALIDAD AUTOMOTRIZ

Diámetro ajustable con tornillo hexagonal para desarmador plano

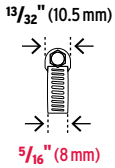
Uso industrial | Uso doméstico | Uso automotriz





Bolsa con miniabrazaderas, reforzadas, de acero inoxidable, **ancho 5/16"** FIERO

Código	Clave	Diámetro (D) Pulgadas	Diámetro (D) mm	Pzas. x bolsa	Caja	Máster	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
44255	AB-03	1/4" - 5/8"	6 - 16 mm	10	10	40			2
44230	AB-04	3/8" - 5/8"	10 - 16 mm	10	10	40			2
44231	AB-06	1/2" - 3/4"	13 - 19 mm	10	10	40			2
44256	AB-07	1/2" - 7/8"	13 - 23 mm	10	10	40			2





Precio por bolsa con 10 piezas

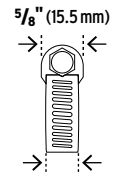


Las fotos de estos productos no están a escala

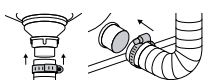
Bolsa con abrazaderas, reforzadas, de acero inoxidable, **ancho 1/2"** FIERO

Código	Clave	Diámetro (D) Pulgadas	Diámetro (D) mm	Pzas. x bolsa	Caja	Máster	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
44232	AB-4	3/8" - 5/8"	10 - 16 mm	10	10	40			2
44233	AB-6	1/2" - 3/4"	13 - 19 mm	10	10	40			2
44257	AB-7	9/16" - 1 1/16"	14 - 27 mm	10	10	20			2
44234	AB-8	5/8" - 7/8"	16 - 23 mm	10	10	20			2
44235	AB-10	3/4" - 1 1/16"	19 - 27 mm	10	10	20			2
44236	AB-12	5/8" - 1 1/4"	16 - 32 mm	10	10	20			2
44237	AB-16	3/4" - 1 1/2"	19 - 38 mm	10	10	20			2
44238	AB-20	3/4" - 1 3/4"	19 - 44 mm	10	5	20			2
44239	AB-24	1 1/4" - 2"	32 - 51 mm	10	5	20			2
44240	AB-28	1 1/2" - 2 1/4"	38 - 57 mm	10	5	20			2
44241	AB-32	1 9/16" - 2 1/2"	40 - 64 mm	5	4	16			2
44242	AB-36	1 13/16" - 2 3/4"	46 - 70 mm	5	4	16			2
44243	AB-40	2 1/4" - 3"	57 - 76 mm	5	4	16			2
44244	AB-44	2 5/8" - 3 1/4"	67 - 83 mm	5	4	16			2
44245	AB-48	2 9/16" - 3 1/2"	65 - 89 mm	5	4	16			2
44246	AB-52	2 13/16" - 3 3/4"	72 - 95 mm	5	4	16			2
44247	AB-56	3 1/16" - 4"	78 - 101 mm	5	4	16			2
44248	AB-60	3 5/16" - 4 1/4"	84 - 108 mm	5	4	16			2
44249	AB-64	3 9/16" - 4 1/2"	91 - 114 mm	5	4	16			2
44250	AB-72	4 1/8" - 5"	105 - 127 mm	5	3	12			2
44251	AB-80	4 5/8" - 5 1/2"	118 - 140 mm	5	2	8			2
44252	AB-88	5 1/8" - 6"	130 - 152 mm	5	2	8			2
44253	AB-96	5 9/16" - 6 1/2"	141 - 165 mm	5	2	8			2
44254	AB-104	6 1/8" - 7"	156 - 178 mm	5	2	8			2

AB-32 a AB-104 exceden la norma: ANSI / SAE: J1508







Para sujetar tuberías y mangueras

Precio por bolsa con 10 o 5 piezas



Amarres plásticos

- Seguro automático
- Rango de temperatura de operación: -30 °C a 85 °C
- **Precio por bolsa**



Resistentes a la intemperie



Resistentes a los rayos UV



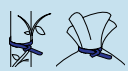
Organización de cables



Aseguramiento de cierres de equipaje



Fijación de tuberías rígidas y flexibles



Usos generales

Bolsa con amarres plásticos, tensión **23 kg**, ancho **4.5 mm**

VOLTECK $



Código	Clave	Largo	Color	Piezas x bolsa	Caja	Máster	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
48980	CIN-5060	60 cm	Natural	25	10	60			2
48989	CIN-5060N		Negro		10	60			2
44311	CIN-5050	50 cm	Natural	25	10	60			2
44331	CIN-5050N		Negro		10	60			2
44310	CIN-5040	40 cm	Natural	25	20	120			2
44330	CIN-5040N		Negro		20	120			2
44309	CIN-5035	35 cm	Natural	25	20	120			2
44329	CIN-5035N		Negro		20	120			2
44308	CIN-5030	30 cm	Natural	50	20	120			2
44328	CIN-5030N		Negro		20	120			2
44307	CIN-5025	25 cm	Natural	50	20	120			2
44327	CIN-5025N		Negro		20	120			2
44306	CIN-5020	20 cm	Natural	50	20	120			2
44326	CIN-5020N		Negro		20	120			2

Bolsa con amarres plásticos, tensión **18 kg**, ancho **3.5 mm**

VOLTECK $



Código	Clave	Largo	Color	Piezas x bolsa	Caja	Máster	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
44305	CIN-4025	25 cm	Natural	50	20	120			2
44325	CIN-4025N		Negro		20	120			2
44304	CIN-4020	20 cm	Natural	50	20	120			2
44324	CIN-4020N		Negro		20	120			2
44303	CIN-4015	15 cm	Natural	50	20	120			2
44323	CIN-4015N		Negro		20	120			2

Bolsa con amarres plásticos, tensión **8 kg**, ancho **2.5 mm**

VOLTECK $



Código	Clave	Largo	Color	Piezas x bolsa	Caja	Máster	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
44302	CIN-1820	20 cm	Natural	100	20	120			2
44322	CIN-1820N		Negro		20	120			2
44301	CIN-1815	15 cm	Natural	100	20	120			2
44321	CIN-1815N		Negro		20	120			2
44300	CIN-1810	10 cm	Natural	100	20	120			2
44320	CIN-1810N		Negro		20	120			2

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

Cargadores con arrancador de baterías

- Cuerpo de lámina de acero
- Caimanes de acero y cuerpo de plástico, con cable de 1.9 m

Tractores · Camionetas · Camiones · Autos · Botes · 1 AÑO DE GARANTÍA

Cargador de baterías 320 A, 12 y 24 V TRUPER

NUEVO

- **Ciclo de trabajo en arranque: 320 A intermitentes (3 s máx. encendido / 120 s mín. apagado)**

127 V/60 Hz

ESPECIFICACIONES:
Velocidad de carga:
52 A impulso / 30 A carga rápida / 10 A carga
Arranque intermitente
(arrancador de motor): 320 A



Código	Clave	Distribuidor	NC
104021	CARBA-320		2

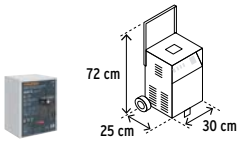
Caja 1

Cargador de baterías 200 A, 12 V TRUPER

- **Ciclo de trabajo en arranque: 200 A intermitentes (3 s máx. encendido / 240 s mín. apagado)**

127 V/60 Hz

ESPECIFICACIONES:
Velocidad de carga:
35 A / 20 A carga rápida / 2 A carga lenta
Arranque intermitente
(arrancador de motor): 200 A



Código	Clave	Distribuidor	NC
13029	CARBA-200		2

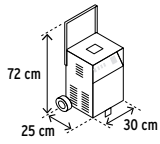
Caja 1

Cargador de baterías 140 A, 12 V TRUPER

- **Ciclo de trabajo en arranque: 140 A intermitentes (3 s máx. encendido / 360 s mín. apagado)**
- **Ciclo de carga: 55 A intermitentes (30 s máx. encendido / 600 s mín. apagado)**

127 V/60 Hz

ESPECIFICACIONES:
Velocidad de carga:
55 A impulso / 20 A carga rápida / 2 A carga lenta
Arranque intermitente
(arrancador de motor): 55 A / 140 A



Código	Clave	Distribuidor	NC
13028	CARBA-140		2

Caja 1

Cargadores con arrancador de baterías

- Cuerpo de acero

Camionetas · Camiones · Autos · Motocicletas · Podadoras · Botes · 1 AÑO DE GARANTÍA

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

NUEVO

- Sistema de optimización de carga
- **Ciclo de trabajo en arranque: 100 A intermitentes (3 s máx. encendido / 180 s mín. apagado)**

127 V/60 Hz



ESPECIFICACIONES:
Velocidad de carga:
20 A / 10 A carga rápida / 2 A mantenimiento
Arranque intermitente
(arrancador de motor): 100 A

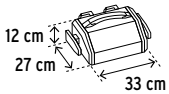


Código	Clave	Distribuidor	NC
104011	CARBA-100		2

Caja 1 / Máster 4

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

- **Diagnóstico automático del estado de la batería**
- Sistema de optimización de carga
- **Ciclo de trabajo en arranque: 75 A intermitentes (3 s máx. encendido / 180 s mín. apagado)**



ESPECIFICACIONES:
Velocidad de carga:
15 A carga rápida / 6 A carga / 2 A mantenimiento
Arranque intermitente
(arrancador de motor): 75 A



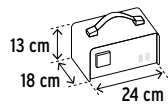
Cambia de marca
Este producto cambia de marca. Durante la transición puede surtirse con la marca anterior

Código	Clave	Distribuidor	NC
12889	CARBA-50X		2

Caja 1 / Máster 4

Cargador de baterías 50 A, 12 V TRUPER

- **Ciclo de trabajo en arranque: 50 A intermitentes (10 s máx. encendido / 180 s mín. apagado)**



ESPECIFICACIONES:
Velocidad de carga:
10 A carga rápida / 2 A carga lenta
Arranque intermitente
(arrancador de motor): 50 A



Código	Clave	Distribuidor	NC
13027	CARBA-50		2

Caja 1 / Máster 4

Cargadores y mantenedores de baterías, portátiles

- Cuerpo ABS

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

Mantenimiento: Autos · Camionetas · Camiones · Botes · Tractores

1 AÑO DE GARANTÍA

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

NUEVO

- Sistema de optimización de carga

ESPECIFICACIONES:
Velocidad de carga continua:
8 A carga continua / 2 A carga lenta / mantenimiento

110 / 240 V 50 - 60 Hz



Código	Clave	Distribuidor	NC
104010	CARBA-8		2

Caja 1 / Máster 6

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

NUEVO

- Sistema de optimización de carga

ESPECIFICACIONES:
Velocidad de carga continua:
4 A carga continua / 2 A carga lenta / mantenimiento

110 / 240 V 50 - 60 Hz



Código	Clave	Distribuidor	NC
104009	CARBA-4		2

Caja 1 / Máster 6

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

127 V/60 Hz

- **Carga y mantiene la batería en su capacidad óptima**
- Dos opciones de conexión: caimanes y terminales tipo anillo



Terminales tipo anillo

ESPECIFICACIONES:
Velocidad de carga continua:
1 A carga lenta / mantenimiento



Código	Clave	Distribuidor	NC
101610	CARBA-1		2

Caja 2 / Máster 6

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Cables para iniciar

- **Mayor flexibilidad**
- Cables recubiertos de PVC
- Incluyen funda







	TRUPER expert	TRUPER	PRETUL	
Código:	17544	17543	22808	22807
Clave:	CAP-3506T	CAP-3008T	CAP-2510P	CAP-2010P
Corriente:	350 A	225 A	125 A	
Largo:	3.5 m	3 m	2.5 m	2 m
Calibre:	6 AWG (13 mm²)	8 AWG (8 mm²)	10 AWG (5 mm²)	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 10		5 / 20	

Pinzas caimán para cables para iniciar



Las fotos de estos productos no están a escala

	TRUPER	PRETUL
Código:	100777	20123
Clave:	CAIMAN-T	CAIMAN-P
Capacidad máx. de calibre recomendado:	6 AWG (13 mm²)	10 AWG (5 mm²)
Para:	CAP-3506T CAP-3008T	CAP-2510P CAP-2010P
Largo:	16 cm	15 cm
Espesor:	1 mm	0.48 mm
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	3 / 48	6 / 48

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

TRUPER

- Cerdas de acero









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

Código	Clave	Distribuidor	NC
17110	CEAL-4		2

Caja 6 / Máster 96

Juegos de terminales para batería

PRETUL

- Capacidad máxima de calibre recomendado: 6 a 1 AWG









Código	Clave	Ref. Uni. Dist.	Distribuidor	NC
Terminales de latón				
23042	TEBA-3			2
Terminales de plomo				
23041	TEBA-2			2

Caja 6 / Máster 48

Sellador de llantas, 12 oz

TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- Infla, sella y repara instantánea y temporalmente fugas y pinchaduras de hasta 6 mm (1/4")
- Para llantas de rin 13" a 16"
- No requiere gato o herramientas
- Dura hasta 2 años almacenado
- Contenido: 12 oz (340 g)



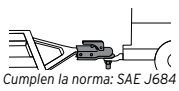
No daña la capa de ozono

Código	Clave	Distribuidor	NC
10940	INF-12		2

Caja 6 / Máster 48

Acoples de bola para remolques

TRUPER



Cumplen la norma: SAE J684

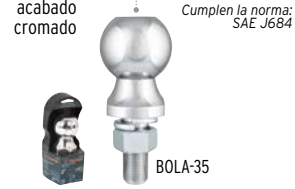


Bolas de arraste para remolques

TRUPER



Cumplen la norma: SAE J684



Código:	44442	44443	44440	44441
Clave:	ACO-BOLA-35	ACO-BOLA-20	BOLA-35	BOLA-20
Capacidad de carga:	3,500 lb (1,590 kg)	2,000 lb (910 kg)	3,500 lb (1,590 kg)	2,000 lb (910 kg)
Medida:	2" (50 mm)	1 7/8" (48 mm)	2" (50 mm)	1 7/8" (48 mm)
Peso:	2.2 kg	1.3 kg	0.9 kg	0.8 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 8		4 / 12	

Correa con ganchos para remolque

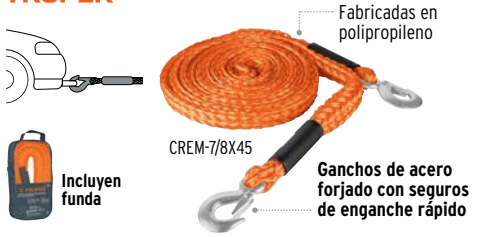
TRUPER

- Gran elasticidad para absorber los estiramientos



Cuerdas con ganchos para remolque

TRUPER



Código:	18344	18346	18345
Clave:	CREM-2X58C	CREM-7/8X45	CREM-5/8X35
Carga de trabajo:	2,000 kg	2,000 kg	1,000 kg
Carga de ruptura:	4,000 kg	3,000 kg	2,000 kg
Largo x Ancho (L x A):	L 5.8 m x A 48 mm	L 4.5 m x A 25 mm	L 3.5 m x A 22 mm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 12	1 / 12	

Juego de 8 tensores elásticos

NUEVO

PRETUL

- Tensores de caucho recubiertos de polipropileno
- Diámetro: 8 mm

Incluye 2 piezas de cada color

LARGO
- 45 cm (18")
- 60 cm (24")
- 90 cm (36")
- 122 cm (48")





Auto **Casa** **Campismo** **Garage**

Código	Clave	Distribuidor	NC
22021	TENS-8		2

Caja 4 / Máster 12

Inversores de corriente con puertos USB TRUPER

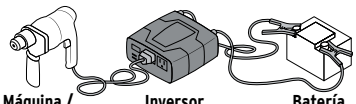
- Convierten la corriente del vehículo de 12 V c.c. a 120 V c.a.
- Fusible externo para fácil reemplazo (excepto: INCO-1500)
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Fabricados en policarbonato

x2 Puertos USB tipo "A" Salida máxima: 3.1 A

1 AÑO DE GARANTÍA

NOM NYCE INCO-200 / INCO-100 / INCO-120 cumplen la norma: NOM-001-SCFI

x 2



x 1

x 1 Se adapta a la mayoría de portavasos de auto





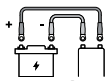


	1,500 W	1,200 W	750 W	400 W	200 W	120 W	Tipo vaso 120 W
Código:	10492	10491	10490	10449	10448	10447	15725
Clave:	INCO-1500	INCO-1000	INCO-750	INCO-400	INCO-200	INCO-100	INCO-120
Consumo:	**150 A**	**100 A**	**75 A**	**40 A**	**20 A**	**12 A**	**12 A**
Largo de cable batería / encendedor:	**85 cm** / NA	**85 cm** / NA	**85 cm** / NA	**85 cm / 80 cm**	**95 cm / 90 cm**	NA / **85 cm**	NA / **75 cm**
Usos recomendados:							
Incluye:	Cables para batería		Pinzas caimán	Pinzas caimán y conector para tomacorriente del auto		Conector para tomacorriente del auto	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 4	**1** / 5	**1** / 10	**1** / 12		**1** / 12	

Cable para INCO-1500 e INCO-1000 TRUPER



ESPECIFICACIONES:
Largo cable: 85 cm
Calibre: 3 AWG
Terminales de anillo: 200 A



Conexión de batería a inversor



Código	Clave	Distribuidor	NC
10493	INCO-CAB		2

Caja 2 / Máster 10

Triángulos de seguridad TRUPER



Plegables

Reflejante rojo de alta visibilidad









Incluye estuche plástico

Código	Clave	Altura	Distribuidor	NC
10943	TRISE-290	29 cm		2
Caja 4 / Máster 16				
10942	TRISE-435	44 cm		2
Caja 3 / Máster 12				

Inflador portátil para auto con lámpara LED, 12 V TRUPER

ESPECIFICACIONES:
Capacidad: 24 L/min
Máxima presión: 150 psi
Potencia: 192 W
Cable: 2.75 m



3 min Tiempo de inflado Neumático: 185 / 65 Rin 15 Presión: 0 - 35 psi

Manguera de 1.2 m

Manómetro en escala psi con válvula para regular presión

Linterna LED para emergencias 42 m

Conector rápido



Incluye estuche y 3 válvulas

Código	Clave	Distribuidor	NC
19999	COMP-12		2

Caja 1 / Máster 4

Inflador portátil para auto, 12 V PRETUL

ESPECIFICACIONES:
Capacidad: 18 L/min
Máxima presión: 150 psi
Potencia: 78 W
Cable: 3 m



6 min Tiempo de inflado Neumático 185/65 Rin 15 Presión: 0-35 psi

Manguera de 37 cm



Incluye 3 válvulas

Código	Clave	Distribuidor	NC
21689	COMP-12P		2

Caja 1 / Máster 20

Infladores portátiles para auto, 12 V

- Ideales para inflar balones, juguetes inflables, llantas de bicicletas, neumáticos, etc.

1 AÑO DE GARANTÍA

Infladores inalámbricos para auto, 20 V

- Utilizan una batería ion litio de 2 Ah

20V LITHIUM-ION 2 Ah SISTEMA DE BATERÍAS compatibles con toda la línea de máquinas PRETUL®
Consulta pág. 177



INCLUYEN:
1 Batería BAT-20PR
1 Cargador CAR-20P2

Baterías y cargadores Ver página 179 »

Inflador / soplador inalámbrico portátil para auto, 20 V PRETUL

NUEVO

6 min Tiempo de inflado Neumático: 185 / 65 Rin 15 Presión: 0 - 35 psi



Incluye 3 válvulas

ESPECIFICACIONES:
Vel. aire (sopladora): 200 k/h
Capacidad: 18 L/min

Manguera de 36 cm



Desinflado de alto volumen de 30 s

Luz LED

1 AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
29073	COMPI-20P		1

Caja 1 / Máster 6

Inflador inalámbrico portátil, para auto, 20 V PRETUL

NUEVO

ESPECIFICACIONES:
Máxima presión: 160 psi
Capacidad: 24 L/min

6 min Tiempo de inflado Neumático 185/65 Rin 15 Presión: 0-35 psi

Manguera de 50 cm





Incluye estuche y 3 válvulas

1 AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
29074	INFI-20P		1

Caja 1 / Máster 6

Juego de válvulas para infladores inalámbricos PRETUL

NUEVO



INCLUYE:
Válvula convertidora (de metal)
Válvula de aire (de plástico)
Válvula para inflar balones

Código	Clave	Distribuidor
29917	JVAL-3	

Caja 10 / Máster 500 / NC 2

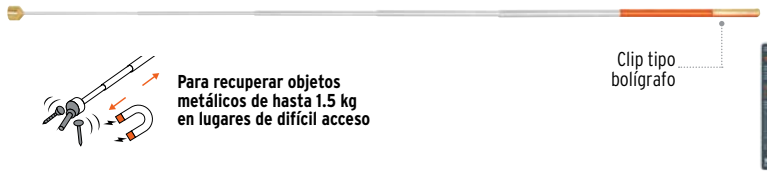
NOM ANCE Los infladores para auto cumplen la norma NOM-003-SCFI

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

- **Extensión mínima: 15 cm**
- **Extensión máxima: 65 cm**

Código	Clave	Distribuidor	NC
14140	PICK-UP		2

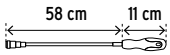
Caja 6 / Máster 72



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

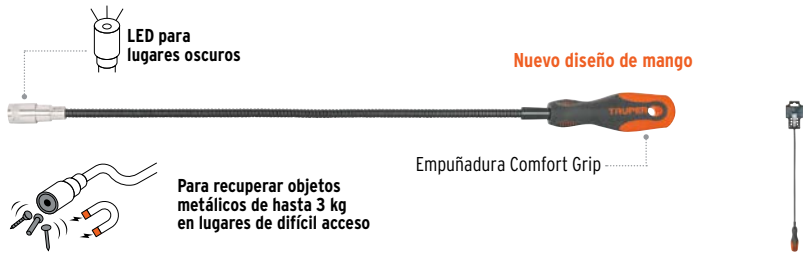
Imán flexible de acero con LED, **3 kg** TRUPER

- Utiliza 3 baterías AG13 (incluidas)



Código	Clave	Distribuidor	NC
15326	PICK-UPL		2

Caja 6 / Máster 72



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

Puntas y ganchos multiusos TRUPER

- Para alinear perforaciones en hojas de lámina, perforar cuero, hacer guías de clavos y tornillos en madera

Código	Clave	Distribuidor	NC
14210	GAN-4		2

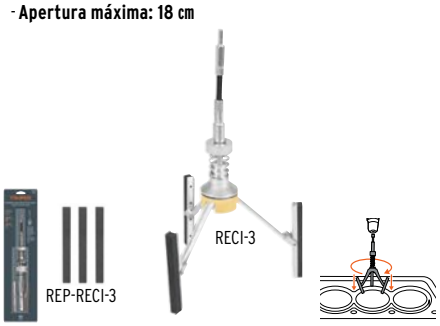
Caja 6 / Máster 36



Las fotos de estos productos no están a escala

Bruñidora para cilindro de motor TRUPER

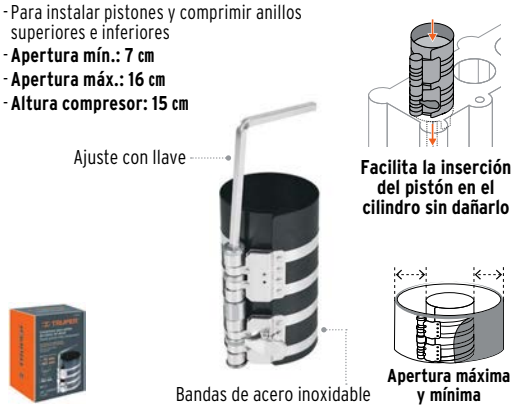
- **Apertura mínima: 5 cm**
- **Apertura máxima: 18 cm**



Código	Clave	Descripción	Distribuidor	NC
14533	**RECI-3**	Bruñidora		2
Caja 1 / Máster 10				
14534	REP-RECI-3	3 Piedras		2
Caja 6 / Máster 36				

Compresor de cierra anillos de **diésel** TRUPER

- Para instalar pistones y comprimir anillos superiores e inferiores
- **Apertura mín.: 7 cm**
- **Apertura máx.: 16 cm**
- **Altura compresor: 15 cm**



Facilita la inserción del pistón en el cilindro sin dañarlo

Apertura máxima y mínima

Código	Clave	Distribuidor	NC
14522	CO-AN-DI		2
Caja 2 / Máster 6			

Compresor de cierra anillos de **gasolina** TRUPER

- Para instalar pistones y comprimir anillos superiores e inferiores
- **Apertura mínima: 5 cm**
- **Apertura máxima: 13 cm**
- **Altura compresor: 8 cm**



Facilita la inserción del pistón en el cilindro sin dañarlo

Apertura máxima y mínima

Código	Clave	Distribuidor	NC
14536	CO-AN-PI		2
Caja 4 / Máster 16			

Espejo telescópico TRUPER

- Ideal para inspección en lugares de difícil acceso
- **Extensión mínima: 28 cm**
- **Extensión máxima: 44 cm**
- **Diámetro cabeza: 5 cm**



Código	Clave	Distribuidor	NC
14544	ESP-TEL		2
Caja 4 / Máster 24			

Compresor para resorte de válvulas **con cabeza** TRUPER

- Ideal para quitar y colocar los resortes de válvulas sin retirar la cabeza del motor



La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
14524	CO-RES-VA		2
Caja 2 / Máster 16			

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

- Permite removere instalar resortes de válvulas en automóviles y camiones ligeros



Código	Clave	Distribuidor	NC
14528	CO-RE-VA		2
Caja 1 / Máster 8			

Aceite **semisintético de 4 tiempos, 1 L** (34 oz) TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- **Con estabilizador**
- **Protege contra el desgaste y prolonga la vida útil del motor hasta un 50%**
- Baja emisión de humo
- No carboniza y facilita el arranque
- Alto índice de viscosidad, grado SAE 10W-30
- Recomendado para motores OHV (over head valve, válvula de cabeza)

Ventana para verificar el nivel de aceite



Podadoras | Motobombas | Motocicletas | Fumigadores | Generadores | Hidrolavadoras

Código	Clave	CLAVE ANTERIOR	Distribuidor
14929	ACES-4T-34	ACT-4T-32	

Caja 3 / Máster 18 / NC 2

Aceite **mineral para compresor, 1 L** (34 oz) TRUPER

NUEVO

HECHO EN MÉXICO

- **Grado SAE 30 / ISO 100**
- Protege contra la corrosión y prolonga la vida útil del compresor eliminando lacas, residuos y depósitos de carbono
- Alto índice de viscosidad
- Máximo desempeño del compresor
- Baja volatilidad
- Gran fluidez a bajas temperaturas
- Estabilidad térmica

Ventana para verificar el nivel de aceite



Compresores de aire

Código	Clave	Distribuidor
102533	ACEM-34	

Caja 3 / Máster 18 / NC 2

Aceite para **gato hidráulico, 1 L** (34 oz) TRUPER

NUEVO

- Protege contra la oxidación y el desgaste por fricción

Ventana para verificar el nivel de aceite



Para gatos de botella y tipo zorra

Código	Clave	Distribuidor
102932	ACEH-34	

Caja 3 / Máster 18 / NC 2

Aceite **sintético de 2 tiempos, 400 ml** (14 oz) TRUPER *expert*

HECHO EN MÉXICO

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

Tapa dosificadora para la correcta preparación de mezclas

Ventana para verificar el nivel de aceite



Motosierras | Cortasetos | Guadañas | Fumigadores

*Cantidad de gasolina por botella de aceite / Consulte datos con el fabricante de su equipo

Código	Clave	Mezcla*	Distribuidor
17625	ACES-20	20 L (5.2 gal)	

Caja 6 / Máster 36 / NC 2

Lubricantes multiusos TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- Súper penetrantes, liberan mecanismos
- Aflojan piezas con óxido y las mantienen lubricadas
- No afectan pintura o superficies
- Limpian, protegen y eliminan ruidos
- Para la mayoría de los materiales excepto policarbonato y poliestireno
- Incluyen aplicador para lugares de difícil acceso



WT-110 | WT-175 | WT-240 | WT-300 | WT-350 | WT-400 | WT-550

Código	Clave	Contenido	Caja	Máster	Distribuidor
13468	WT-110	110 ml (4 oz)	12	72	
N 103618	WT-175	176 ml (6 oz)	12	72	
13469	WT-240	235 ml (8 oz)	12	72	
N 103617	WT-300	297 ml (10 oz)	12	72	
13470	WT-350	345 ml (12 oz)	6	48	
13471	WT-400	400 ml (14 oz)	12	48	
13472	WT-550	550 ml (19 oz)	6	36	

NC 2

Limpiadores de carburador TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- 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
- Incluyen aplicador para lugares de difícil acceso



KC-350

Código	Clave	Contenido	Distribuidor
N 103828	KC-350	345 ml (12 oz)	
17111	KC-470	470 ml (16 oz)	

Caja 6 / Máster 24 / NC 2

Caja 4 / Máster 32 / NC 2

Lubricante **de cadenas** en aerosol, **400 ml** (14 oz) TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- **Protege cadenas de bicicletas**
- Previene rechinidos y prolonga la vida útil de cadenas, engranes y componentes
- Buena resistencia al agua
- Estabilidad mecánica
- Contiene silicona de alta durabilidad
- Temp. de operación: -35 °C a 210 °C
- Incluye aplicador para lugares de difícil acceso



Código	Clave	Distribuidor
101975	WT-400CA	

Caja 4 / Máster 16 / NC 2

Grasa blanca **de litio** en aerosol, **295 ml** (10 oz) TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- **Previene contra el óxido y la corrosión dejando una capa protectora**
- Ideal para aplicaciones metal-metal
- Fórmula de larga duración, no gotea y permanece adherida
- Alta resistencia al agua, corrosión y herrumbre
- Alta estabilidad mecánica, resistencia a temperaturas elevadas
- Temp. de operación: -15 °C a 170 °C
- Incluye aplicador para lugares de difícil acceso



Código	Clave	Distribuidor
101974	WT-300GL	

Caja 4 / Máster 16 / NC 2

Lubricante **penetrante** en aerosol, **400 ml** (14 oz) TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- **Libera piezas y mecanismos atascados rompiendo uniones de óxido**
- Previene contra el óxido y la corrosión dejando una capa protectora
- Resistente al agua
- Punto de ebullición: 60 °C a 170 °C
- Temp. de operación: -30 °C a 160 °C
- Incluye aplicador para lugares de difícil acceso

Baja tensión superficial para una mayor penetración en óxido



Código	Clave	Distribuidor
101976	WT-400SP	

Caja 4 / Máster 16 / NC 2

Grasa **multiusos,** base de litio, **450 g** (15 oz) TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- Alta estabilidad mecánica, resistente a velocidades elevadas
- Alta resistencia al agua, corrosión y herrumbre
- Recubre y penetra
- Penetración a 60 golpes @ 25 °C (1/10 mm): 265 a 295
- Temperatura de operación: -25 °C a 150 °C
- **Grado: 2 NLGI**
- Punto de goteo: 180 °C



Código	Clave	Distribuidor
12783	GRAS-45	

Caja 4 / Máster 12 / NC 2

Grasa para **baleros,** base bentona, **450 g** (15 oz) TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- Para altas temperaturas y velocidades, sin escurrirse
- Excelente adhesividad y poder antifriccionante
- Alta resistencia al agua, corrosión y herrumbre
- Penetración a 60 golpes @ 25 °C (1/10 mm): 220 a 250
- Temperatura de operación: -10 °C a 190 °C
- **Grado: 3 NLGI**
- Punto de goteo: 250 °C



Código	Clave	Distribuidor
101574	GRAS-45B	

Caja 4 / Máster 12 / NC 2

Aceites multiusos TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- Protegen contra oxidación y corrosión
- Limpian superficies de metal



Multiusos

30 ml (1 oz) A-31-30

90 ml (3 oz) A-31-90

Código	Clave	Distribuidor
16711	A-31-30	
16712	A-31-90	

Caja 10 / Máster 100 / NC 2

Aceiteras TRUPER

- Mecanismo interno metálico
- Boquilla con punta de latón solido
- Cuerpo de acero

CAPACIDAD	
ACEF-180	180 (6 oz)
ACEF-300	300 ml (10 oz)
ACEF-500	500 ml (17 oz)



Aplicador flexible

ACEF-500

Código	Clave	Distribuidor
14870	ACEF-180	
14872	ACEF-300	
14874	ACEF-500	

Caja 6 / Máster 36 / NC 2

Las fotos de estos productos no están a escala.

Alicates empuñadura Comfort Grip

Acero Cr-V **Fabricados en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono**

- Con niquelado gris, que proporciona 3X más resistencia a la corrosión (excepto alicates multiusos)

Empuñaduras ergonómicas cubiertas de TPR con topes que evitan el deslizamiento de la mano

Aíslan hasta 1,000 V

GARANTÍA DE POR VIDA

Alicates de **electricista profesionales, alta palanca, uso industrial,** Comfort Grip TRUPER expert

- Diseño con remache más cercano a las cuchillas, permite aplicar 25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que los de diseño tradicional

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme



T200-9X

Exceden la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Distribuidor	NC
17338	T200-7X	**7"** (18 cm)	28 mm		2
12350	T200-8X	**8"** (20 cm)	33 mm		2
12351	T200-9X	**9"** (23 cm)	36 mm		2

Caja 3 / Máster 36

Alicates de **electricista profesionales, alta palanca, doble mordaza,** Comfort Grip TRUPER expert

- Diseño con remache más cercano a las cuchillas, permite aplicar 25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que los de diseño tradicional

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme



T201-8X

Exceden la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Distribuidor	NC
12347	T201-6X	**6"** (15 cm)	24 mm		2
17329	T201-7X	**7"** (18 cm)	26 mm		2
17330	T201-8X	**8"** (20 cm)	26 mm		2

Caja 6 / Máster 36

Alicates **corta frío, alta palanca,** Comfort Grip TRUPER expert

- Diseño con remache más cercano a las cuchillas, permite aplicar 25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que los de diseño tradicional

Corte al ras



T202-7X

Exceden la norma: ASME B107.13

Código	Clave	Largo total	Distribuidor	NC
17331	T202-6X	**6"** (15 cm)		2
12349	T202-7X	**7"** (18 cm)		2

Caja 6 / Máster 36

Alicates de **punta larga,** Comfort Grip TRUPER expert

Mordazas con moleteado diagonal para una sujeción firme

Para trabajar en espacios estrechos



T203-8X

Exceden la norma: ASME B107.13

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Distribuidor	NC
17334	T203-6X	**6"** (15 cm)	43 mm		2
12348	T203-7X	**7"** (18 cm)	55 mm		2
17336	T203-8X	**8"** (20 cm)	55 mm		2

Caja 6 / Máster 36

Alicate de **punta curva 6",** Comfort Grip TRUPER expert

Mordazas dentadas para agarre de tuercas y tornillos

Punta a 45° para liberar obstrucciones



Excede la norma: ASME B107.13

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Distribuidor	NC
17337	T302-6X	**6"** (15 cm)	47 mm		2

Caja 6 / Máster 36

Alicate **articulado de extensión 10",** Comfort Grip TRUPER expert

- Apertura máxima: 48 mm
- 7 Posiciones



Mordazas en paralelo que permiten un mejor agarre en cualquier posición

Excede la norma: ASME B107.13

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Distribuidor	NC
13068	PEX-10X	**10"** (25 cm)	31 mm		2

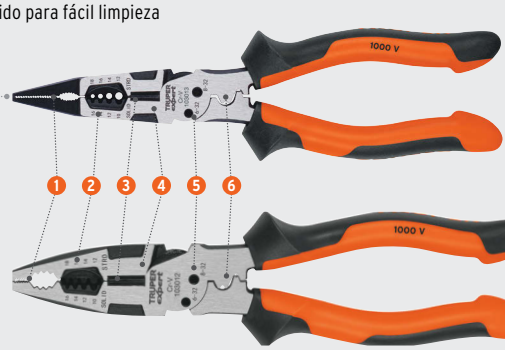
Caja 3 / Máster 36

Alicates **multiusos, alta palanca, 6 en 1,** Comfort Grip TRUPER expert

NUEVOS

- Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos
- Mordazas dentadas para agarre de tubos y tuercas
- Acabado pulido para fácil limpieza

Punta larga



PMU-8PX

PMU-8EX

1. **Mordazas con moleteado recto**
2. **Pelacable 16 a 10 AWG**
3. **Cortador de cable 16 a 10 AWG**
4. **Llave**
5. **Cortador de tornillos 6-32 y 8-32**
6. **Mordazas para crimpar conectores no aislados y terminales**

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Distribuidor	NC
Punta larga					
103013	PMU-8PX	**8"** (20 cm)	59 mm		2
Electricista					
103012	PMU-8EX	**8 1/2"** (22 cm)	53 mm		2

Caja 3 / Máster 36

Alicates empuñadura de PVC

Acero Cr-V **Fabricados en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono** (Excepto alicates de extensión)

- Acabado pulido para fácil limpieza (Excepto PACE-11)

Empuñaduras cubiertas de PVC que brindan mayor comodidad

GARANTÍA DE POR VIDA

Alicate de **electricista, alta palanca con ponchador de terminales** TRUPER *expert*

25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que los 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	Caja	Máster	Distribuidor	NC
101963	T210-9X	**9"** (23 cm)	38 mm	**3**	36		2

Alicates de electricista, **profesionales, uso pesado** TRUPER



T201-9

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme

Acero Cr-V

Exceden la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17303	T201-7	**7"** (18 cm)	30 mm	**3**	36		2
17304	T201-8	**8"** (20 cm)	35 mm	**3**	36		2
17305	T201-9	**9"** (23 cm)	39 mm	**3**	36		2

Alicates de **electricista, alta palanca** TRUPER

25% más palanca al corte con el mismo esfuerzo que los de diseño tradicional



T210-9

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme

Acero Cr-V

Exceden la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
100138	T210-8	**8"** (20 cm)	35 mm	**3**	36		2
17328	T210-9	**9"** (23 cm)	39 mm	**3**	36		2

Alicates de **electricista con jalacables** TRUPER

Moleteado para jalar cables



T200-9

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme

Acero Cr-V

Exceden la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17306	T200-6	**6"** (15 cm)	27 mm	**6**	60		2
17307	T200-7	**7"** (18 cm)	30 mm	**3**	36		2
17308	T200-8	**8"** (20 cm)	32 mm	**3**	36		2
100579	T200-9	**9"** (23 cm)	33 mm	**3**	36		2

Alicates de **punta larga** TRUPER

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

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

Mordazas con moleteado diagonal para una sujeción firme



T203-8

Para trabajar en espacios estrechos

Acero Cr-V

Exceden la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17309	T203-6	**6"** (15 cm)	45 mm	**6**	60		2
17315	T203-7	**7"** (18 cm)	60 mm	**3**	36		2
17310	T203-8	**8"** (20 cm)	56 mm	**3**	36		2

Alicates **corta frío** TRUPER

- 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 anterior se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



T202-8

Acero Cr-V

Exceden la norma: ASME B107.11

Código	Clave	Largo total	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17311	T202-5	**5"** (13 cm)	**6**	60		2
17312	T202-6	**6"** (15 cm)	**6**	60		2
17313	T202-7	**7"** (18 cm)	**3**	36		2
12353	T202-8	**8"** (20 cm)	**3**	36		2

Alicates articulados **de extensión** TRUPER

- Fabricados en acero al carbono

Producto mejorado
- **Mangos antiderrapantes para un mejor agarre**

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



PEX-10

Mangos cubiertos de PVC que brindan mayor comodidad

Mordazas curvas para agarre de tubos y tuercas

Exceden la norma: ASME B107.11

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Posiciones / Apertura máx.	Caja	Mst.	Distribuidor	NC
17350	PEX-8	**8"** (20 cm)	25 mm	**5 / 35 mm**	**3**	36		2
17351	PEX-10	**10"** (25 cm)	35 mm	**6 / 45 mm**	**3**	36		2
17352	PEX-12	**12"** (30 cm)	40 mm	**7 / 55 mm**	**3**	36		2

Alicate **diablo** TRUPER

Mordazas para tensar y torcer alambre

Mordazas estriadas



Para cortar alambre | **Tenaza para remover grapas** | **Cabeza estriada para martillar** | **Uña para remover grapas**

Acero Cr-V

Excede la norma: ASME B107.20

Código	Clave	Largo total	Largo mordazas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17354	PACE-11	**11"** (28 cm)	19 mm	**3**	24		2

Alicates empuñadura Comfort Grip

- Fabricados en acero al carbono
- Empuñaduras ergonómicas cubiertas de PVC que brindan mayor comodidad


Topes que evitan el deslizamiento de la mano

1 AÑO DE GARANTÍA

Alicates de **electricista**, Comfort Grip PRETUL



Código	Clave	Largo	Mordazas	Distribuidor	NC
22676	PEL-7PX	**7"** (18 cm)	30 mm		2
22674	PEL-8PX	**8"** (20 cm)	35 mm		2

Caja 6 / Máster 60

Alicates **corta frío**, Comfort Grip PRETUL



Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
22675	PCD-6PX	**6"** (15 cm)	96		2
22678	PCD-7PX	**7"** (18 cm)	60		2

Caja 6

Alicates de **punta larga**, Comfort Grip PRETUL

Para trabajar en espacios estrechos



Código	Clave	Largo	Mordazas	Máster	Distribuidor	NC
22670	PPC-6PX	**6"** (15 cm)	45 mm	96		2
22677	PPC-7PX	**7"** (18 cm)	55 mm	60		2
22671	PPC-8PX	**8"** (20 cm)	61 mm	60		2

Caja 6

Alicates de **extensión**, Comfort Grip PRETUL NUEVOS

- Mordazas en paralelo para un mejor agarre en cualquier posición



Código	Clave	Largo	Mordazas	Posiciones	Apertura máx.	Mst.	Distribuidor	NC
27157	PEX-8PX	**8"** (20 cm)	25 mm	**5**	**28 mm**	60		2
27158	PEX-10PX	**10"** (25 cm)	35 mm	**6**	**38 mm**	48		2
27159	PEX-12PX	**12"** (30 cm)	40 mm	**7**	**48 mm**	36		2

Caja 6

Alicates empuñadura de PVC

- Fabricados en acero al carbono


Empuñaduras antiderrapantes cubiertas de PVC que brindan mayor comodidad

1 AÑO DE GARANTÍA

Alicates de **electricista, uso pesado** PRETUL



Código	Clave	Largo	Mordazas	Distribuidor	NC
22606	218-P	**8"** (20 cm)	35 mm		2
22612	219-P	**9"** (23 cm)	40 mm		2

Caja 6 / Máster 36

Alicates de **punta larga** PRETUL

Para trabajar en espacios estrechos



Código	Clave	Largo	Mordazas	Máster	Distribuidor	NC
22624	PPC-6P	**6"** (15 cm)	50 mm	48		2
22625	PPC-7P	**7"** (18 cm)	60 mm	36		2
22627	PPC-8P	**8"** (20 cm)	62 mm	60		2

Caja 6

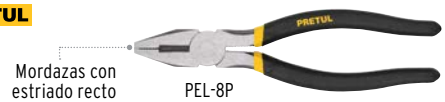
Alicates **corta frío** PRETUL



Código	Clave	Largo	Mordazas	Máster	Distribuidor	NC
22636	PCD-6P	**6"** (15 cm)	22 mm	48		2
22637	PCD-7P	**7"** (18 cm)	27 mm	36		2
22639	PCD-8P	**8"** (20 cm)	27 mm	60		2

Caja 6

Alicates de **electricista** PRETUL



Código	Clave	Largo	Mordazas	Distribuidor	NC
Blíster					
22603	PEL-7P	**7"** (18 cm)	30 mm		2

Caja 6 / Máster 36

22609	PEL-8P	**8"** (20 cm)	35 mm		2

Caja 6 / Máster 48

Granel Ahorra 7% comparado con la presentación en blíster

22708	PEL-8PG	**8"** (20 cm)	35 mm		2

Caja 12 / Máster 60

Alicate **diablo** PRETUL


Para cortar alambre


Tenaza para remover grapas


Cabeza estriada para martillar


Uña para remover grapas



Código	Clave	Largo	Mordazas	Distribuidor	NC
22656	PACE-11P	**11"** (28 cm)	25 mm		2

Caja 3 / Máster 24

Juegos de alicates y llave expansiva PRETUL

1 AÑO DE GARANTÍA


4 Alicates y llave expansiva


2 Alicates y llave expansiva

Código:	22971	28216
Clave:	JGO-PIN5	JGO-PEPI-3P
Incluyen:	De punta larga 6", combinación 8", electricista 8", hombresolo mordaza curva 10" y llave expansiva 8"	Combinación 6", de punta larga 6" y llave expansiva 6"
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**2** / 12	**4** / 12

Juegos de alicates, **empuñadura de PVC** PRETUL


4 Alicates


3 Alicates


3 Alicates

Código:	22970	22975	23975
Clave:	JGO-PIN4	JGO-PIN3	JGO-PIN-3B
Incluyen:	Electricista 8", de punta larga 6", corta frío 6" y combinación 8"	Corta frío 6", electricista 6" y de punta larga 6"	Corta frío 6", electricista 8" y de punta larga 8"
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 12		

Juego de alicates, **Comfort Grip** PRETUL


3 Alicates

Código:	22966
Clave:	JGO-PIN3X
Incluyen:	Electricista 8", de punta larga 6" y corta frío 6"
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 12

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.

Alicates miniatura, **empuñadura Comfort Grip** TRUPER

- **Acabado niquelado gris, 2X más resistente a la corrosión**

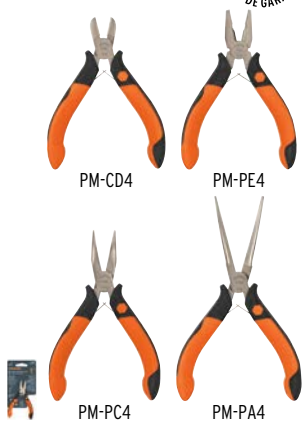
Acero Cr-V **Fabricados en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono**

10 AÑOS DE GARANTÍA

Resorte de autoapertura

Código	Clave	Largo	Punta	Distribuidor	NC
Corta frío					*Excede la norma: ASME B107.11*
17367	PM-CD4	**4"** (10 cm)	**Corta frío estándar**		2
Electricista					
17371	PM-PE4	**5"** (13 cm)	**Plana con estriado recto**		2
Punta curva					*Excede la norma: ASME B107.38*
17365	PM-PC4	**5"** (13 cm)	**Curva**		2
Punta de aguja					*Excede la norma: ASME B107.38*
17369	PM-PA4	**6"** (15 cm)	**Aguja**		2

Caja 6 / Máster 36



Juegos de 3 alicates miniatura, **Comfort Grip** TRUPER

10 AÑOS DE GARANTÍA

- Fabricados en acero al cromo vanadio

Acero Cr-V

CONTENIDO:
- **Punta de aguja** 6" (15 cm)
- **Punta larga** 5" (13 cm)
- **Corta frío** 4" (10 cm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
18215	JGO-PM-3		2

Caja 4 / Máster 12

Alicates miniatura, **empuñadura de PVC** PRETUL

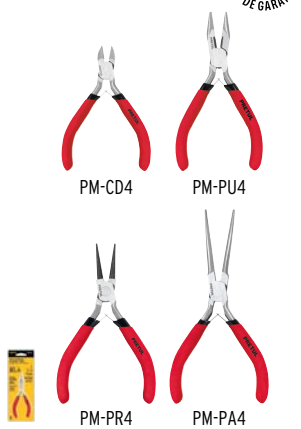
- Fabricados en acero al carbono

1 AÑO DE GARANTÍA

Resorte de autoapertura

Código	Clave	Largo	Punta	Distribuidor	NC
Corta frío					
22663	PMP-CD4	**4"** (10 cm)	**Corta frío estándar**		2
Punta larga					
22662	PMP-PU4	**5"** (13 cm)	**Cónica mordaza con estriado recto**		2
Punta redonda					
22666	PMP-PR4	**5"** (13 cm)	**Redonda**		2
Punta de aguja					
22665	PMP-PA4	**6"** (15 cm)	**Aguja**		2

Caja 6 / Máster 60



Juego de 3 alicates miniatura PRETUL

- Fabricados en acero al carbono

1 AÑO DE GARANTÍA

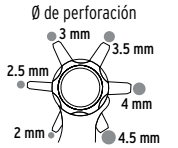
CONTENIDO:
- **Punta de aguja** 6" (15 cm)
- **Punta larga** 5" (13 cm)
- **Corta frío** 4" (10 cm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
20016	JGO-PM-3P		2

Caja 4 / Máster 12

Alicate sacabocados TRUPER



- Para perforaciones en cuero, lona, plástico y cartón

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
17340	PSA-9	**10"** (25 cm)		2

Caja 3 / Máster 36

Producto mejorado
Sistema de doble palanca que facilita la perforación con menos esfuerzo



Tenazas sacaclavos para carpintero TRUPER

- Ideales para cortar, sacar clavos y objetos adheridos a la madera
- Para corte de alambre
- Empuñadura cubierta de PVC resistente para mayor confort, que facilita el agarre y la fuerza de corte

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
17385	TN-6	**6"** (15 cm)		2
17380	TN-8	**8"** (20 cm)		2
17386	TN-10	**10"** (25 cm)		2

Caja 3 / Máster 36

Acero Cr-V **Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono**





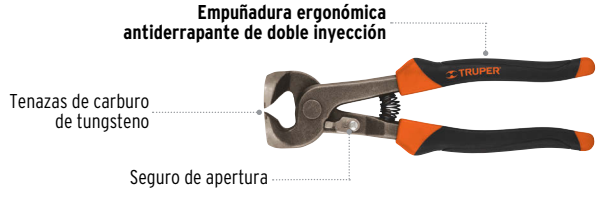
Exceden la norma: ASME B107.11

Tenaza corta baldosa TRUPER

- Capacidad de corte: 3/8" (10 mm)

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
17382	TN-AZ-8	**8"** (20 cm)		2

Caja 3 / Máster 36



Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Alicate pelacables **automáticos** TRUPER

NUEVO







NUEVO

Alicate pela y corta cable profesional TRUPER



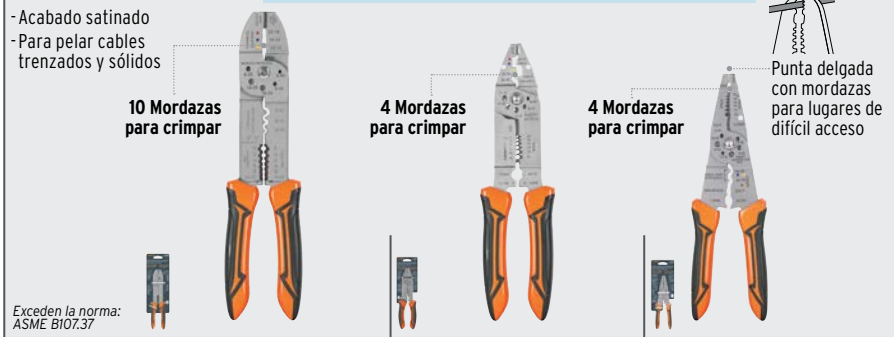
Código:	103357	17360	103158	17378
Clave:	PE-CA-65	PEC-AUT	PE-CA	PE-CA-7X
Calibre de pelado / cable:	14 a 10 AWG	22 a 10 AWG	24 a 10 AWG	16 a 6 AWG
Largo:	**6 3/4"** (17 cm)	**8"** (20 cm)	**7"** (18 cm)	**7"** (18 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**3** / 36			**6** / 36

Alicates multiusos para electricista TRUPER

NUEVOS



- Acabado satinado
- Para pelar cables trenzados y sólidos



Alicate pelacables TRUPER

- Acabado satinado
- Para pelar cables trenzados y sólidos
- Resorte de autoapertura y seguro



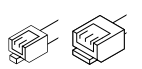
Alicate multiusos para electricista PRETUL



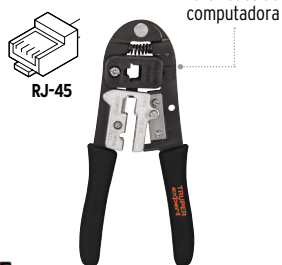
Código:	17358	17353	17357	17356	22710
Clave:	PE-CA-10	PE-CA-9	PE-CA-8	PE-CA-6	PE-CA-9P
Calibre de pelado / cable:	22 a 10 AWG			26 a 16 AWG	18 a 10 AWG
Largo:	10" (25 cm)	9" (23 cm)	8" (20 cm)	6 3/8" (16 cm)	9" (23 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 36			**6** / 36	

Alicates ponchadores TRUPER *expert*

- Uso en electrónica y telecomunicaciones
- Para cortar, pelar e instalar cables







Alicates crimpadores TRUPER

NUEVOS

- Crimpan terminales en cables sólidos y trenzados de 24 a 14 AWG
- Marcas codificadas por color para terminales amarillas, azules y rojas

Para 3 tipos de terminales



Código:	18343	18342	103328	103329
Clave:	PRJ-3X	PRJ-45	PCT-8K	PCT-8
Largo:	8" (20 cm)	8" (20 cm)	8" (20 cm)	8" (20 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**3** / 24		**2** / 30	**3** / 36

Módulos intercambiables | **8 Posiciones** | **Alicate con 500 terminales** | **Alicate** (no incluye terminales)

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.

Hombresolos

Tornillo de ajuste moleteado para controlar la apertura de las mordazas y la presión de bloqueo

En carga y sujeción exceden en promedio un 75% la norma: ASME B107.24

Empuñaduras con relieve para un mejor agarre

Entrada para llave bristol (excepto: PPT-4C y PPT-4PL)

10 AÑOS DE GARANTÍA

Hombresolos, mordazas rectas

- Mordazas de acero al cromo molibdeno

A **Apertura máxima**

Mordazas RECTAS para máximo contacto con las superficies de trabajo planas, cuadradas o hexagonales

Hombresolo, empuñadura de vinil TRUPER

Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Máster	Distribuidor	NC
17437	PPT-10RX	**10"** (25 cm)	**2"** (50 mm)	36		2

Caja 3

Empuñaduras ergonómicas antiderrapantes



Palanca de liberación



Hombresolos, palanca recubierta TRUPER

Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Máster	Distribuidor	NC
17422	PPT-7R	**7"** (18 cm)	**1 1/2"** (40 mm)	48		2
17424	PPT-10R	**10"** (25 cm)	**2"** (50 mm)	36		2
17431	PPT-12R	**12"** (30 cm)	**2 1/4"** (57 mm)	24		2

Caja 3



PPT-10R

Palanca de liberación recubierta con PVC



Hombresolos, mordazas curvas

- Mordazas de acero al cromo molibdeno

A **Apertura máxima**

Mordazas para cortar alambre

Mordazas CURVAS para máxima sujeción y torque en superficies como tuberías, pernos planos y hexagonales, tornillos y tuercas

Hombresolo, empuñadura de vinil TRUPER $

Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Máster	Distribuidor	NC
17436	PPT-10CX	**10"** (25 cm)	**2"** (50 mm)	36		2

Caja 3

Empuñaduras ergonómicas antiderrapantes



Palanca de liberación

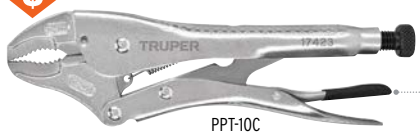


Hombresolos, palanca recubierta TRUPER

Excepto: 17429 $

Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Máster	Distribuidor	NC
17419	PPT-4C	**4"** (10 cm)	**3/8"** (9.5 mm)	36		2
17420	PPT-5C	**5"** (13 cm)	**1 1/4"** (32 mm)	48		2
17421	PPT-7C	**7"** (18 cm)	**1 1/2"** (40 mm)	48		2
17423	PPT-10C	**10"** (25 cm)	**2"** (50 mm)	36		2
17429	PPT-12C	**12"** (30 cm)	**2 1/4"** (57 mm)	24		2

Caja 3



PPT-10C

Palanca de liberación recubierta con PVC



Hombresolos tipo "C", mordazas fijas TRUPER $

Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Máster	Distribuidor	NC
17416	PPP-6R	**6"** (15 cm)	**2"** (50 mm)	30		2
17417	PPP-11R	**11"** (28 cm)	**4"** (100 mm)	30		2

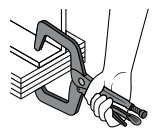
Caja 3



PPP-6R

A **Apertura máxima**

Palanca de liberación recubierta con PVC





Exceden la norma: ASME B107.36

Hombresolos tipo "C", mordazas autoajustables TRUPER $

Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Máster	Distribuidor	NC
17413	PPC-6R	**6"** (15 cm)	**2 1/2"** (65 mm)	30		2
17414	PPC-9R	**9"** (23 cm)	**3 1/2"** (90 mm)	30		2
17427	PPC-11R	**11"** (28 cm)	**4 1/4"** (108 mm)	30		2
17415	PPC-18R	**18"** (46 cm)	**9"** (225 mm)	15		2

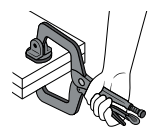
Caja 3



PPC-9R

A **Apertura máxima**

Palanca de liberación recubierta con PVC





Exceden la norma: ASME B107.36

Hombresolo de cadena TRUPER $

- **Largo de cadena: 50 cm**

Cadena fabricada en acero al carbono

Código	Clave	Largo total	Capacidad máxima	Máster	Distribuidor	NC
17438	PPT-CAD	**8"** (20 cm)	**5 1/4"** (133 mm)	36		2

Caja 3



Palanca de liberación recubierta con PVC



Para objetos de forma irregular o circular



Hombresolos, punta larga TRUPER $

- Mordazas de acero al cromo molibdeno

Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
17434	PPT-4PL	**4"** (10 cm)	36		2
17432	PPT-6PL	**6"** (15 cm)	36		2
17433	PPT-9PL	**9"** (23 cm)	36		2

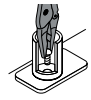
Caja 3



PPT-9PL

Mordazas para cortar alambre

Palanca de liberación recubierta con PVC



Para trabajos en lugares estrechos



Hombresolos

Tornillos de ajuste moleteado para controlar la apertura de las mordazas y la presión de bloqueo

Empuñaduras con relieve para un mejor agarre

Entrada para llave bristol

Palanca de liberación

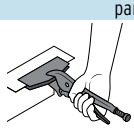
10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Hombresolo tipo hojalatero TRUPER

Excede la norma: ASME B107.36

Código	Clave	Largo total	Distribuidor	NC
17425	PPP-8R	**8"** (20 cm)		2

Caja 3 / Máster 30



Para soldadura de tubos y placas de lámina, materiales tirados y angulados



Palanca de liberación recubierta con PVC



Hombresolo de soldador TRUPER

Excede la norma: ASME B107.36

Código	Clave	Largo total	Distribuidor	NC
17426	PPS-9R	**9"** (23 cm)		2

Caja 3 / Máster 30



Para soldadura de vigas, perfiles en "T", barras, tubos, etc.



Palanca de liberación recubierta con PVC



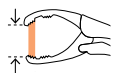
Hombresolos para filtros de aceite TRUPER

Código	Clave	Largo total	Distribuidor	NC
17446	PPF-500	**9"** (23 cm)		2

Caja 3 / Máster 36



Para instalar, remover y apretar objetos de forma irregular



Apertura máxima 4 3/4" (120 mm)



Mordazas de acero al cromo vanadio **2X más resistentes** al desgaste que las de acero al carbono



Hombresolos

Tornillos de ajuste moleteado para controlar la apertura de las mordazas y la presión de bloqueo

Mordaza para cortar alambre

Palanca de liberación

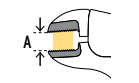
1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Hombresolos, **mordazas rectas 10"** PRETUL



Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Distribuidor	NC
Blíster					
22702	PP-10R	**10"** (25 cm)	**2"** (50 mm)		2
Granel Ahorra 9% comparado con la presentación en blíster					
22707	PP-10RG	**10"** (25 cm)	**2"** (50 mm)		2

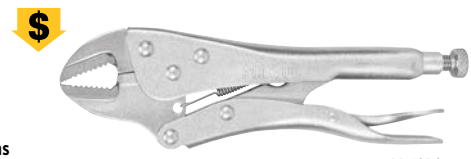
Caja 6 / Máster 48



Apertura máxima



Mordazas RECTAS para máximo contacto con las superficies de trabajo planas, cuadradas o hexagonales



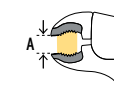
PP-10RG

Hombresolos, **mordazas curvas** PRETUL

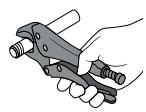


Código	Clave	Largo total	Apertura máxima (A)	Distribuidor	NC
Blíster					
22706	PP-5C	**5"** (13 cm)	**1 1/4"** (32 mm)		2
22701	PP-7C	**7"** (18 cm)	**1 1/2"** (38 mm)		2
22700	PP-10C	**10"** (25 cm)	**2"** (50 mm)		2
Granel Ahorra 9% comparado con la presentación en blíster					
N 25986	PP-10CG	**10"** (25 cm)	**2"** (50 mm)		2

Caja 6 / Máster 48



Apertura máxima



Mordazas CURVAS para máxima sujeción y torque en superficies como tuberías, pernos planos y hexagonales, tornillos y tuercas

22700



PP-10C

Alicates para anillos de retención 4 cabezas intercambiables TRUPER

- Para abrir y cerrar anillos
- Largo: 6 3/8" (16 cm)



Empuñadura Comfort Grip

Cabezas fabricadas en acero al carbono

Alicates para anillos de retención con **punta a 90°** TRUPER

- Largo: 7" (17 cm)



Empuñadura recubierta de PVC para fácil limpieza

Fabricados en acero al carbono

Para abrir anillos

Para cerrar anillos

Alicates para anillos de retención con **punta recta** TRUPER

- Largo: 7" (17 cm)



Empuñadura recubierta de PVC para fácil limpieza

Fabricados en acero al carbono

Para abrir anillos

Para cerrar anillos

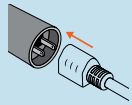
Código:	17355	17364	17362	17363	17361
Clave:	PIAN-4	PA-369	PA-367	PA-368	PA-366
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 36	**6** / 36		**6** / 36	

Cumplen la norma: ASME B107.19

Sopladoras eléctricas para jardinería

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Para limpieza de hojas en jardines, áreas verdes, zonas residenciales y turísticas


Sujetador de cable para una conexión segura

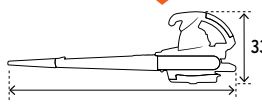

Clavija para extensión eléctrica (no incluyen cable)

127 V / 60Hz

NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Refacciones

Sopladora/aspiradora **eléctrica 1,440 W** TRUPER



2 Funciones
Sopladora
Aspiradora



Uso Residencial Frecuente

INCLUYE:
Extensión delantera y trasera para aspiradora
Bolsa recolectora 45 L (12 gal)
Boquilla
Tubo soplador

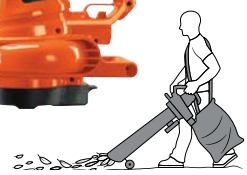
1,440 W | 380 CFM | 290-362 km/h | 12 A | 4.5 kg

Código	Clave	Distribuidor	NC
18146	SOPLA-1440		2

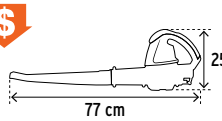
Caja 1

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA


Cuchilla para triturar hojas



Sopladora **eléctrica 960 W** TRUPER



Sopladora



Uso Residencial Frecuente

INCLUYE:
Tubo soplador

960 W | 160 CFM | 257 km/h | 8 A | 1.7 kg

Código	Clave	Distribuidor	NC
18145	SOPLA-960		2

Caja 1 / Máster 4

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA



Sopladoras inalámbricas para jardinería

- Para limpieza de hojas en jardines, áreas verdes, zonas residenciales y turísticas

NOM
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Baterías y cargadores
Ver en páginas 179 y 175 »

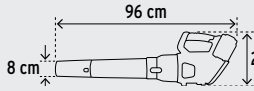


NUEVOS

Sopladoras **inalámbricas, 40 V** TRUPER PRO

- Empuñadura ergonómica antiderrapante Comfort Grip

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 2 Ah



INCLUYEN:
1 Boquilla (de 2 piezas)

430 CFM | 140 km/h | 22,000 rpm | 2.3 kg

LIBRE DE ESCOBILLAS **BRUSHLESS** LIBRE DE MANTENIMIENTO

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA
Consulte pág. 171

Cargador
127 V / 60Hz



Uso Residencial Frecuente

Código	Clave	Tiempo de carga	Peso	Distribuidor	NC
Sopladora, 2 baterías y cargador dual					
103303	SOPLI-40A	1 h 15 min	3 kg		1
Solo sopladora					
103555	SOPLI-40AS	N/A	2.3 kg		1

Caja 1

3 AÑOS DE GARANTÍA – 3 AÑOS DE GARANTÍA

Baterías y cargadores disponibles

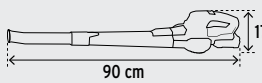


Sopladora **inalámbrica, 20 V** PRETUL

- Empuñadura con grip antiderrapante

20V LITHIUM-ION 4 Ah

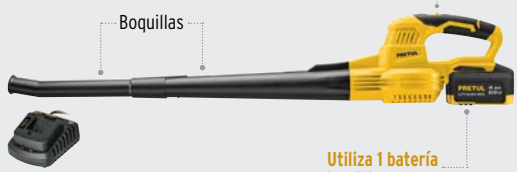
SISTEMA DE BATERÍAS compatibles con toda la línea de máquinas PRETUL®



INCLUYE:
1 Batería de 4 Ah | 1 Boquilla
1 Cargador | 1 Reductor de boquilla

90 CFM | 140 km/h | 13,000 rpm | 1.2 kg

Cargador
127 V / 60Hz



Uso Residencial Ligero

Código	Clave	Tiempo de carga	Distribuidor	NC
28274	SOPI-20P	2 h		1

Caja 1 / Máster 4

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA



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

Sopladora con motor a gasolina

- **Ciclo de trabajo: 30 min de descanso por tanque consumido. Máximo diario: 6 horas**
- **Tecnología de encendido rápido**
- Para limpieza de parques, estacionamientos, terrazas, jardines y banquetas

Uso Profesional Intensivo



Correas ajustables y acojinadas para mayor comodidad

MOTOR DE 2 TIEMPOS MEZCLA **50:1**

Video | Refacciones | 1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Sopladora con **motor a gasolina de 53 cc**, tipo mochila TRUPER

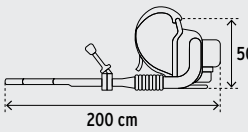
NUEVO

INCLUYE:
4 Tubos para boquilla
1 Tubo flexible
2 Abrazaderas
Bote para mezclar combustible
3 Llaves (para bujía, hexagonal y de boca)

ESPECIFICACIONES:
Consumo combustible: 0.95 L/h
Capacidad tanque: 1.3 L

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA





2.5 HP 1,900 W | 550 CFM | 280 km/h | 6,500 rpm | 114 dB | 9 kg

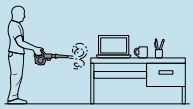




Código	Clave	Distribuidor	NC
102970	SOPLA-53		1
Caja 1			

Sopladora / aspiradora eléctrica

- **Ciclo de trabajo a potencia nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas**
- Escobillas expuestas
- Velocidad variable de 7 niveles
- Diseño ligero y ergonómico, operación a una mano



Ideal para limpieza de equipo electrónico, cómputo, áreas de trabajo y lugares de difícil acceso

127 V / 60Hz

NOM ANCE *Cumple la norma: NOM-003-SCFI*

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

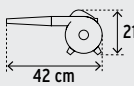
Refacciones

Sopladora / aspiradora **eléctrica 650 W** TRUPER

NUEVO

INCLUYE:
Tubo soplador
Bolsa recolectora
Escobillas de repuesto





650 W | 100 CFM | 160-340 km/h | 16,000 rpm | 5.3 A | 1.5 kg

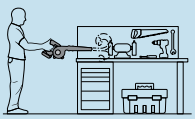


Código	Clave	Distribuidor	NC
103019	SOPLA-650		2
Caja 1 / Máster 4			

Sopladoras inalámbricas

- Diseño ligero y ergonómico, operación a una mano
- Empuñadura con grip antiderrapante
- Protección antiestática

LIBRE DE ESCOBILLAS **BRUSHLESS** LIBRE DE MANTENIMIENTO



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

Cargador 127 V / 60Hz

Baterías y cargadores
Ver en página 175 »



NOM *Cumplen la norma: NOM-003-SCFI*

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

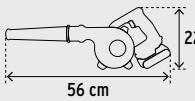
Sopladoras inalámbricas, **20 V** TRUPER PRO

NUEVOS

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO **2 Ah**

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA
Consulte pág. 171





12,000-16,000 rpm | 72 CFM | 230 km/h



Código	Clave	Tiempo de carga	Peso	Distribuidor	NC
Sopladora, 1 batería ION LITIO y cargador dual					
103265	SOPI-20A	1 h 15 min	1.3 kg		1
Solo sopladora					
103266	SOPI-20AS	N/A	1.1 kg		1
Caja 1 / Máster 4					

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

Aspiradoras de **acero inoxidable** TRUPER

2X mayor poder de succión
3X mayor durabilidad que las plásticas
- Manguera flexible

Asa de liberación rápida que facilita el vaciado

Almacenamiento de accesorios incorporado

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

360° **Ruedas giratorias**

127 V / 60Hz

Mojado y seco

1 AÑO DE GARANTÍA

Refacciones



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 1/2 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		
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	**60 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 8 horas**		
Capacidad de succión de líquidos:	**52 L**	**34 L**	**16 L**
Accesorios incluidos:	- Manguera de 2.4 m, Ø 2 1/8" (55 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (3): tipo garra, para ranuras, 2 en 1 para piso y alfombra - Tubos de extensión (2): Ø 2 1/4" (57 mm) - Filtros (2): de cartucho para sólidos y de espuma para líquidos		- Manguera de 2.4 m, Ø 1 1/4" (32 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (3): tipo cepillo 2 en 1, para ranuras, para piso y alfombra - Tubos de extensión (2): Ø 1 1/4" (32 mm) - Filtros (2): de cartucho para sólidos y de espuma para líquidos
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1	1	1

Aspiradoras **plásticas** TRUPER

- Manguera flexible

ASP-16, ASP-12 y ASP-06: Almacenamiento de accesorios incorporado

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

360° **Ruedas giratorias** (Excepto: ASP-03)

127 V / 60Hz

Mojado y seco

1 AÑO DE GARANTÍA



ASP-03: Incluye soporte para pared

Código:	101520	101509	12092	101508	12091
Clave:	ASP-16	ASP-12	ASP-06	ASP-04	ASP-03
Capacidad:	**60 L** (16 gal)	**45 L** (12 gal)	**23 L** (6 gal)	**15 L** (4 gal)	**11 L** (3 gal)
POTENCIA MÁXIMA / NOMINAL:	**5 HP** (3,700 W) / **1.4 HP** (1,080 W)	**5 HP** (3,700 W) / **1.68 HP** (1,260 W)	**3 HP** (2,200 W) / **1.15 HP** (850 W)	**3 HP** (2,200 W) / **0.94 HP** (700 W)	**2 HP** (1,500 W) / **0.8 HP** (660 W)
Peso:	8.6 kg	8.3 kg	4.9 kg	3.4 kg	2.8 kg
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	**50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**		**30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas**		
Capacidad de succión de líquidos:	**45 L**	**30 L**	**13 L**	**10 L**	**4.5 L**
Accesorios incluidos:	- Manguera de 2.1 m, Ø 2 1/8" (55 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (4): tipo garra, para ranuras, auto, piso y alfombra - Tubos de extensión (2): Ø 2 1/4" (57 mm) - Filtros (2): de espuma para líquidos y de cartucho para sólidos	- Manguera de 2.1 m, Ø 2 1/8" (55 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (3): tipo garra, para ranuras y auto - Tubos de extensión (2): Ø 2 1/4" (57 mm) - Filtros (2): de espuma para líquidos y de cartucho para sólidos	- Manguera de 1.9 m, Ø 1 1/4" (32 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (3): cepillo 2 en 1, ranuras, piso y alfombra - Tubos de extensión (3): Ø 1 1/4" (32 mm) - Filtro de tela para sólidos - Filtro de espuma para líquidos	- Manguera de 1.9 m, Ø 1 1/4" (32 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (2): cepillo 2 en 1, ranuras - Tubos de extensión (3): Ø 1 1/4" (32 mm) - Filtro de tela para sólidos - Filtro de espuma para líquidos	- Manguera de 1.2 m, Ø 1 1/4" (32 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (2): cepillo 2 en 1, ranuras - Filtro de tela para sólidos - Filtro de espuma para líquidos - Soporte para pared
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1	1	1	1	1

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

Aspiradoras plásticas **con soplador desmontable** TRUPER

- **Tecnología de reducción de ruido**

ASP-16S y ASP-12S:
- Tapón para fácil drenaje de líquido

Mojado y seco

127 V / 60Hz

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA





Refacciones





Soplador desmontable para limpieza de hojas en jardines y áreas verdes



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 1/2 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
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	**50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**		
Largo cable:	6 m	3.6 m	
Capacidad de succión de líquidos:	**36 L**	**23.5 L**	**11 L**
Accesorios incluidos:	- Manguera de 2.1 m, Ø 2 1/8" (55 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (5): garra, ranuras, automóvil, piso y alfombra, sopladora - Tubos de extensión (2): Ø 2 1/4" (57 mm) - Adaptador para sopladora - Difusor de ruido - Filtro de cartucho para polvo fino - Filtro de espuma para líquidos - Extensión de control de aire - Bolsa para polvo - Bolsa para accesorios	- Manguera 2.1 m, Ø 2 1/8" (55 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (4): garra, ranuras, automóvil, sopladora - Tubos de extensión (2): Ø 2 1/4" (57 mm) - Adaptador para sopladora - Difusor de ruido - Filtro de cartucho para sólidos - Filtro de espuma para líquidos	- Manguera de 1.9 m, Ø 1 1/4" (32 mm) con seguro de ajuste - Boquillas (4): cepillo 2 en 1, ranuras, piso y alfombra, sopladora - Tubos de extensión (2): Ø 1 1/4" (32 mm) - Adaptador para sopladora - Filtro de tela para sólidos - Filtro de espuma para líquidos
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	**1**	**1**	**1**

Filtros y bolsas para aspiradoras TRUPER

Imagen	Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Aspiradoras de acero inoxidable			Aspiradoras plásticas					Aspiradoras plásticas con soplador		
							ASP-16X	ASP-12X	ASP-5X	ASP-16	ASP-12	ASP-06	ASP-04	ASP-03	ASP-16S	ASP-12S	ASP-5S
Filtros de cartucho para sólidos																	
	12085	FILC-ASPI-G1	**3**	12		2	√	√	√	√	√	√	NA	NA	√	√	√
	19295	FILC-AS-8X-16X	**3**	12		2	√	√	√	√	√	NA	NA	NA	√	√	NA
Filtros de tela para sólidos (3 piezas)																	
	12080	FIL-ASPI-G2	**6**	36		2	√	√	√	√	√	√	NA	NA	√	√	√
	12075	FIL-ASPI-G1	**6**	36		2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	√	√	NA	NA	NA
Filtro de cartucho polvo fino																	
	12087	FILF-ASPI-12-16	**3**	12		2	√	√	√	√	√	√	NA	NA	√	√	√
Filtros de espuma para líquidos																	
	19294	FE-AS-8X-16X	**6**	36		2	√	√	√	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	12081	FILE-ASPI-G2	**6**	36		2	√	√	√	√	√	√	NA	NA	√	√	√
	12076	FILE-ASPI-G1	**6**	36		2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	√	√	NA	NA	NA
Bolsas para polvo																	
	11101	FILP-ASPI-G2	**6**	36		2	√	√	NA	√	√	NA	NA	NA	√	√	NA
	12082	FILP-ASPI-G1	**6**	36		2	NA	NA	√	NA	NA	√	NA	NA	NA	NA	√

NOM · ANCE

Las aspiradoras cumplen la norma: NOM-003-SCFI / CONTAMOS CON CENTROS DE SERVICIO

Baterías y cargadores
Ver en páginas 170, 179 y 175 »

Refacciones

Aspiradora **eléctrica canister** TRUPER

NUEVO

- **50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Manguera flexible con regulador de succión
- Ruedas que no dañan los pisos
- Largo de cable: 5 m (16.4 ft)
- Nivel de ruido: 86 dB

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

Seco

Asa de transporte

Cable retráctil

Tecnología ciclónica, alto poder de succión del polvo

Filtro tipo HEPA que atrapa microorganismos nocivos para la salud



127 V / 60Hz

1.6 HP (1,200 W)

Código:	103191
Clave:	ASD-180
Capacidad:	**2 L** (0.5 gal)
Peso:	4.4 kg
Accesorios incluidos:	- Manguera de 1.4 m (4.5 ft), con regulador de succión - Boquillas (2): para piso y alfombra, para ranuras y con cepillo - Tubo telescópico metálico expandible - Soporte de extensión - Filtro de escape - Filtro lavable y reutilizable
Distribuidor:	NC 1
Caja:	1

Aspiradoras **inalámbricas** para auto, **20 V** TRUPER PRO

NUEVOS

- **Capacidad de succión de líquidos: 4 L**

3 AÑOS DE GARANTÍA – 3 AÑOS DE GARANTÍA

Mojado y seco

Función de sopladora

Filtro tipo HEPA que atrapa microorganismos nocivos para la salud

Utilizan 1 batería ion litio de 2 Ah



LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 2 Ah

Cargador 127 V / 60Hz

Código:	103955	103956
	Aspiradora, 1 batería y cargador	Solo aspiradora
Clave:	ASPI-20A	ASPI-20AS
Capacidad:	**7.5 L** (2 gal)	**7.5 L** (2 gal)
Peso:	2.7 kg	2.3 kg
Accesorios incluidos:	- Adaptador para extracción de polvo - Manguera flexible de 2 m (6.5 ft) - Boquillas (2): para ranuras y ancha - Correa - Batería ION LITIO (BAT-20A2) - Cargador (CAR-INA2) - Filtro lavable y reutilizable	- Adaptador para extracción de polvo - Manguera flexible de 2 m (6.5 ft) - Boquillas (2): para ranuras y ancha - Correa - Filtro lavable y reutilizable
Distribuidor:	NC 1	NC 1
Caja:	1	1

Aspiradoras **inalámbricas** para auto, **20 V**

NUEVOS

Seco

Filtro tipo HEPA que atrapa microorganismos nocivos para la salud

Contenedor transparente que facilita ver el nivel de llenado

Utiliza 1 batería ion litio de 2 Ah



Cargador 127 V / 60Hz

TRUPER max

5 AÑOS DE GARANTÍA – 5 AÑOS DE GARANTÍA

Contenedor transparente que facilita ver el nivel de llenado

Utiliza 1 batería ion litio de 2 Ah



Cargador 127 V / 60Hz

PRETUL

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

Código:	102446	29940
Clave:	MAX-20A	ASI-20P
Baterías:	LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 2 Ah	LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 2 Ah
Capacidad:	**500 ml** (0.13 gal)	**600 ml** (0.13 gal)
Peso:	1.2 kg	1.2 kg
Accesorios incluidos:	- Adaptador para boquillas - Boquillas (3): para ranuras, con cepillo y para piso - Batería ION LITIO (MAX-BA2) - Cargador (MAX-CA) - Extensión - Filtro lavable y reutilizable	- Extensión - Boquillas (2): para ranuras y con cepillo - Batería ION LITIO (BAT-20PR) - Cargador (CAR-20P2) - Filtro lavable y reutilizable
Distribuidor:	NC 1	NC 1
Caja / Máster:	1 / 2	1 / 4

Aspiradoras para auto, **12 V**

- Conector para tomacorriente del auto

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

Seco

12 V

NUEVO

Luz LED



Contenedor transparente que facilita ver el nivel de llenado



TRUPER

PRETUL

Código:	104022	22090
Clave:	ASP-12V2	ASP-12V-P
Capacidad:	**600 ml**	**600 ml**
Potencia:	**106 W**	**60 W**
Peso:	840 g	600 g
Largo cable:	5 m (16.4 ft)	5 m (16.4 ft)
Accesorios incluidos:	- Boquillas (2): para ranuras y con cepillo - Filtro lavable y reutilizable	- Boquilla para ranuras - Filtro lavable y reutilizable
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 15	1 / 4

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

Bombas manuales para inflar

- Cabeza dual compatible con válvulas: tipo europea (Presta), americana (Schrader) e inglesa (Dunlop)

NUEVO



Producto mejorado
Nuevo diseño de empuñadura para mayor ergonomía



Incluyen adaptadores



Código:	103614	14863	21690
	TRUPER expert	TRUPER	PRETUL
Clave:	BOM-MAX	BOM-TR	BOM-P
Presión máxima:	**120 psi**	**100 psi**	**80 psi**
Ø x Altura (A):	**Ø 40 mm** (1½") x **A 59 cm** (23")	**Ø 45 mm** (1¾") x **A 58 cm** (23")	**Ø 32 mm** (1¼") x **A 60 cm** (24")
Velocidad de inflado:			
Cuerpo:	Acero	Acero	Acero
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**5** / 10	**10** / NA	**6** / 24

Mini bombas manuales para bicicleta TRUPER

- Incluyen soporte para montar al cuadro perforado de la bicicleta

Manguera reversible compatible con válvulas: tipo europea (Presta) y americana (Shrader)

Compartimento para guardar manguera



La foto de este producto no está a escala

Producto mejorado
Ahora con adaptadores incluidos
La presentación incluida en el catálogo anterior se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



La foto de este producto no está a escala

Código:	11997	13790
Clave:	BOM-MI-X	BOM-MI
Presión máxima:	**75 psi**	**60 psi**
Ø x Altura (A):	**Ø 22 mm** (⅞") x **A 19 cm** (7")	**Ø 25 mm** (1") x **A 28 cm** (11")
Velocidad de inflado:		
Cuerpo:	Compacto y ligero de aluminio	Ligero de aluminio
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 48	**6** / 48

Mini bomba manual para inflar balones

PRETUL

- Incluye manguera flexible y válvula

Nuevo diseño
Ahora con diseño ergonómico para mayor comodidad



La foto de este producto no está a escala

Código:	21695
Clave:	BOM-BAP
Presión máxima:	**10 psi**
Ø x Altura (A):	**Ø 33 mm** (1¼") x **A 26 cm** (10")
Velocidad de inflado:	
Cuerpo:	Plástico
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 48

Bomba de pedal TRUPER

- Cabeza dual compatible con válvulas: tipo europea (Presta), americana (Schrader) e inglesa (Dunlop)
- **Presión máxima: 60 psi**
- Longitud: 12 cm
- Longitud total: 23 cm
- Diámetro: 45 mm (1¾")

Velocidad de inflado



Código	Clave	Distribuidor	NC
101667	BOPE-60		2

Caja 6 / Máster 48

Válvulas para inflar balones

PRETUL

- **Precio por bolsa con 5 piezas**



La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Ref. Precio Unit. Dist.	Distribuidor	NC
26065	VAL-BA-5			2

Caja 10 / Máster 100

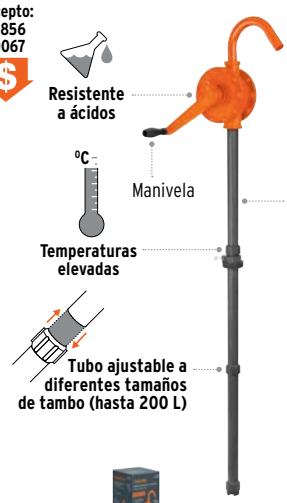
Bombas extractoras de líquidos TRUPER

Excepto: 16856 10067

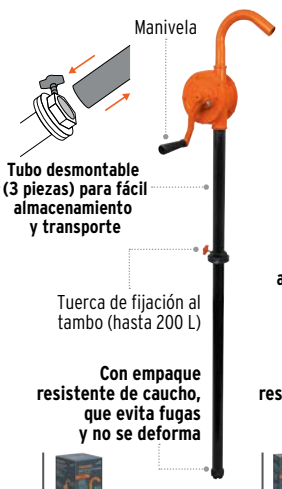
Resistente a ácidos

Temperaturas elevadas

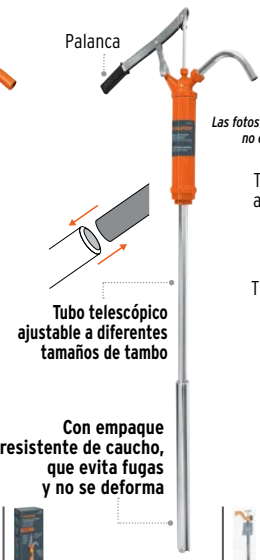
Tubo ajustable a diferentes tamaños de tambo (hasta 200 L)



Tubo desmontable (3 piezas) para fácil almacenamiento y transporte



Con empaque resistente de caucho, que evita fugas y no se deforma



Las fotos de estos productos no están a escala

Con empaque resistente de caucho, que evita fugas y no se deforma

Tubo con acabado electrofosfatado para mayor resistencia a la oxidación

Con empaque resistente a solventes

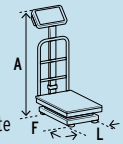
Código:	16856	10067	16857	16853
	Ácidos	Aceites	Aceites	Solventes
Clave:	BOMEX-28	BOMEX-25	BOMEX-31	BOMEX-35
Flujo:	**0.25 L**/bombeo	**0.3 L**/bombeo	**0.3 L**/bombeo	**0.3 L**/bombeo
Diámetro de tubo:	**1¼"**	**1¼"**	**1"**	**1½"**
Longitud de tubo:	100 cm	100 cm	86 cm	90 cm
Usos:	Ácidos (nítrico, muriático y clorhídrico) Soluciones alcalinas Alcohol Diésel Gasolina Agua Aceite Acetona Xileno	Aceite Petróleo Queroseno Diésel	Lubricantes Aceites grado de viscosidad hasta ISO VG 100	Alcohol Etanol Metanol Propanol Benceno Agua Glicerina Aceite Diésel Gasolina Queroseno Thinner Acetona Tolueno Xileno
No usar:	Thinner	Agua o líquidos corrosivos	NA	NA
Material:	Cuerpo de resina de alta resistencia química	Cuerpo de hierro y tubo de acero	Cuerpo y tubo de acero	Cuerpo de hierro
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 6	**1** / 4	**1** / 10	**1** / 4

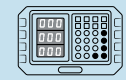
NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

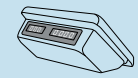
Básculas de plataforma de acero, plegables

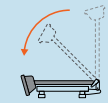
- Carcasa de acero inoxidable
- **Unidad de medida: kg/lb**
- Uso comercial
- Batería recargable
- Memorias: 4

- Funciones:
  TARA (peso neto sin recipiente)
  Conteo de piezas y caja registradora
  Cálculo de cambio
- Plataforma con textura antiderrapante




Display LCD con luz verde de fondo para mayor visibilidad


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


Torreta plegable para fácil almacenamiento y traslado

Cargador
127 V / 60Hz

NOM NYCE
Cumplen la norma: NOM-010-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA

Video | Refacciones

Básculas de plataforma de acero, plegables TRUPER

Nuevo diseño
Display con números más grandes para mejor visibilidad

150 h
Uso continuo









El código 15733 cambia de clave durante la transición, el sistema puede referir a la nueva clave

Código:	15733	Clave anterior: BAS-500PLA	15732	15729	N 103112
Clave:	BAS-600PLA		BAS-200PLA	BAS-100PLA	BAS-80PLA
División / pesada mín.:	100 g / 2 kg		50 g / 1 kg	20 g / 0.4 kg	10 g / 0.2 kg
Peso:	34 kg		16 kg	11 kg	7 kg
Medidas plataforma:	60 x 80 cm		40 x 50 cm	31 x 40 cm	30 x 34 cm
Dimensiones:	L 60 x F 80 x A 109 cm		L 40 x F 50 x A 94 cm	L 31 x F 40 x A 75 cm	L 30 x F 34 x A 66 cm
Distribuidor:	NC 2		NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1		1	1	1

Básculas de plataforma de acero, plegables PRETUL — NUEVOS

120 h
Uso continuo





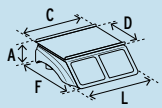
Código:	28462	28461
Clave:	BAS-200PLAP	BAS-100PLAP
División / pesada mín.:	50 g / 1 kg	20 g / 0.4 kg
Peso:	15 kg	8 kg
Medidas plataforma:	40 x 50 cm	30 x 40 cm
Dimensiones:	L 40 x F 50 x A 85 cm	L 30 x F 40 x A 74 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja:	1	

Básculas electrónicas multifunciones

- **Unidad de medida: kg / lb**
- Pesada mínima: 100 g (0.2 lb)
- Platos de acero inoxidable
- Incluyen adaptador c.a. / c.c.

- Uso comercial
- Pantallas LCD con luz verde de fondo para mayor visibilidad

- Funciones:
  TARA (peso neto sin recipiente)
  Conteo de piezas
  Caja registradora



Recargables

NOM NYCE
Cumplen la norma: NOM-010-SCFI

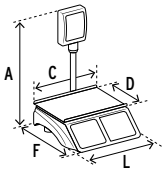
1 AÑO DE GARANTÍA

Video | Refacciones

Básculas electrónicas multifunciones TRUPER

- **Construcción robusta para máxima durabilidad**
- **Patas niveladoras para mayor precisión**
- **Push acero inoxidable**

Torreta de doble display (usuario / cliente) con dígitos grandes que facilitan la lectura







40 kg

Puerto USB-B para conexión a punto de venta (cable no incluido)



40 kg

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





40 kg

Código:	100871	N 103131	15241
Clave:	BASE-40T	BASE-40U	BASE-40
División mínima:	5 g / 0.01 lb	5 g / 0.01 lb	5 g / 0.01 lb
Memorias:	4	4	4
Batería recargable:	150 h uso continuo	150 h uso continuo	150 h uso continuo
Medidas báscula:	L 35 x F 39 x A 48 cm	L 34 x F 35 x A 12 cm	L 34 x F 35 x A 12 cm
Medidas plato:	C 34 x D 24 cm	C 34 x D 24 cm	C 34 x D 23 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 4	1 / 4	1 / 4

Básculas electrónicas multifunciones PRETUL

- Push plástico



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





40 kg

30 kg

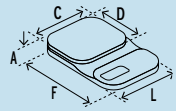
Código:	29966	N 27119
Clave:	BASE-40P	BASE-30P
División mínima:	5 g / 0.01 lb	5 g / 0.01 lb
Memorias:	4	9
Batería recargable:	120 h uso continuo	40 h uso continuo
Medidas báscula:	L 34 x F 32 x A 11 cm	L 30 x F 27 x A 11 cm
Medidas plato:	C 34 x D 23 cm	C 30 x D 22 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 4	1 / 8

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Básculas

- Pantallas LCD
- Diseño compacto y ligero
- Indicador de sobrepeso
- Apagado automático
- Indicador de batería baja
- Función TARA (peso neto sin recipiente)
- Display LCD con luz de fondo para mayor visibilidad

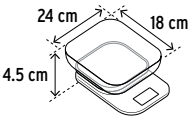
De pilas



NOM NYCE
Cumplen la norma: NOM-010-SCFI

Básculas electrónicas grameras, 5 kg TRUPER PRETUL

Incluye tazón de poliestireno









Código:	N 102421	N 103116	15160	15161	N 28309
Clave:	BASE-5T	BASE-5EA	BASE-5EC	BASE-5EP	BASE-5EPP
Unidad de medida:	g / oz / lb	g / oz	g / oz		g / oz
División mínima:	1 g / 0.01 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 / 0.2 oz / 0.2 lb	20 g / 2 oz	20 g / 2 oz	20 g / 2 oz	20 g / 2 oz
Cuerpo:	ABS		ABS		Polipropileno
Plato:	ABS	Acero inoxidable	Vidrio templado	ABS	Polipropileno
Medidas plato:	C 14 x D 14 cm	C 14 x D 13 cm	C 14 x D 13 cm		Ø 15 cm
Medidas báscula:	L 16 x F 22 x A 5 cm	L 14 x F 21 x A 3 cm	L 14 x F 21 x A 4 cm		L 16 x F 23 x A 4 cm
Pilas:	2 AAA (incluidas)		2 AAA (incluidas)		2 AA (incluidas)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 40	2 / 24	2 / 24		3 / 12

Básculas electrónicas de alta precisión TRUPER

- Funciona con pilas recargables y pilas convencionales

20 h
Uso continuo con pilas

30 h
Uso continuo batería recargable

Recargable

Incluye cable USB



Plato / charola desmontable

3 kg

Código:	N 102317	N 102316
Clave:	BASE-3	BASE-05B
Unidad de medida:	kg / lb / oz / g	g / oz / ozt / dwt / ct /gn /tl
División mínima:	0.1 g / 0.01 oz / 0.001 lb	0.01 g / 0.001 oz
Pesada mínima:	5 g / 0.2 oz / 0.02 lb	0.2 g / 0.02 oz
Cuerpo:	ABS	ABS / poliestireno
Plato:	Acero inoxidable	
Medidas plato:	C 15 x D 15 cm	C 10 x D 10 cm
Medidas báscula:	L 16 x F 23 x A 5 cm	L 11 x F 13 x A 2 cm
Pilas:	2 AAA (incluidas)	2 AAA (incluidas)
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 12	2 / 30

Báscula electrónica de pilas TRUPER

- Ideal para cocina, laboratorios y joyería



500 g

Báscula electrónica colgante, 300 kg

TRUPER

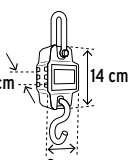
- Ideal para la industria, rastros y carnicerías
- Diseño portátil y ligero
- Cuerpo de aluminio
- Apagado automático
- Indicador de sobrepeso
- Función HOLD que congela la medición
- **Unidad de medida: kg / lb / N**
- División mínima: 100 g
- Pesada mínima: 2 kg

Nueva imagen



Display LCD con luz azul de fondo para mayor visibilidad

Gancho extraíble de acero inoxidable



De pilas 3 AA (incluidas)

Código	Clave	Distribuidor	NC
100788	BASE-300C		2

Caja 1 / Máster 20

Básculas electrónicas colgantes

- Indicador de sobrepeso
- Funciones: TARA (peso neto sin recipiente) Conteo de piezas

NUEVOS

Báscula electrónica colgante, 40 kg TRUPER

- Para uso comercial
- 4 Memorias
- **Unidad de medida: kg / lb**
- División mínima: 5 g
- Pesada mínima: 100 g



Usuario Cliente
Doble display: peso, precio y total

Charola de Ø 33 cm de acero inoxidable

Charola



Display LCD con luz verde de fondo para mayor visibilidad



150 h
Uso continuo

Recargable

Código	Clave	Distribuidor	NC
102898	BASE-40C		2

Caja 1 / Máster 4

Báscula electrónica colgante, 50 kg PRETUL

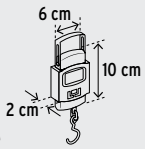
- Ideal para compras y viaje
- Diseño portátil y ligero
- Apagado automático
- **Unidad de medida: kg / lb / oz / JIN**
- División mínima: 0-10 kg = 5g 10-50 kg = 10 g
- Pesada mínima: 200 g



Asa retráctil

Display LCD con luz azul de fondo para mayor visibilidad

Indicador de batería baja



Gancho extraíble de acero

De pilas 3 AA (incluidas)

Código	Clave	Distribuidor	NC
28180	BASE-50CP		2

Caja 3 / Máster 96

Báscula mecánica gramera, 5 kg

PRETUL

- **Unidad de medida: g**
- División mínima: 40 g
- Pesada mínima: 400 g
- Incluye charola

Charola



Carcasa plástica

Sistema de ajuste manual

Indicador de fácil lectura



Código	Clave	Distribuidor	NC
29973	BAS-5CP		2

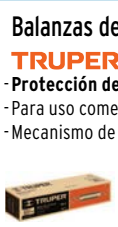
Caja 2 / Máster 24

Balanzas de resorte tipo romana

- Cubierta frontal de aluminio
- Dinamómetro mecánico
- Ganchos, cuerpo y resortes de acero

Balanzas de resorte tipo romana TRUPER

- **Protección de sobrecarga**
- Para uso comercial e industrial
- Mecanismo de doble resorte



Medición en kg

BAS-50R

NOM NYCE *Cumplen la norma: NOM-010-SCFI*

100 kg 50 kg

Código:	17088	13519
Clave:	BAS-100R	BAS-50R
División/pesada mín.:	1 kg / 10 kg	0.5 kg / 5 kg
Mecanismo:	Doble resorte	
Largo total:	50 cm	39 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	3 / 30	

Balanzas de resorte tipo romana PRETUL



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



Medición en kg y lb

BAS-50P

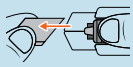
100 kg 50 kg 25 kg 12 kg

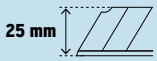
Código:	21255	21254	21253	21252
Clave:	BAS-100P	BAS-50P	BAS-25P	BAS-12P
División/pesada mín.:	1 kg / 10 kg	0.5 kg / 5 kg	0.5 kg / 5 kg	0.25 kg / 2.5 kg
Mecanismo:	Doble resorte	Un resorte		
Largo total:	34 cm	31 cm	24 cm	17 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 36	4 / 48	6 / 72	6 / 96

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.

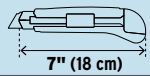
Bisturíes tipo lápiz
Ver en páginas 31 »

Bisturí 25 mm









Bisturí profesional con alma metálica TRUPER

- Seguro automático

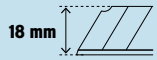
Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17904	CUT-7	6	48		2



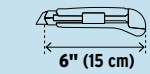
X3
Incluye cuchillas de acero SK4



Bisturíes 18 mm



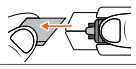




Bisturí con alma y cuerpo metálicos y grip, **trabajo pesado**

TRUPER *expert*

- Seguro automático



Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
16976	CUT-6XX	6	96		2

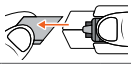


X5
Incluye cuchillas de acero SK2
3X más durables que las de acero al carbono



Bisturí profesional con alma metálica y grip TRUPER

- Seguro automático



Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
16977	CUT-6X	12	144		2



X3
Incluye cuchillas de acero SK4



Bisturí profesional con alma metálica TRUPER

- Seguro automático

Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
16974	CUT-6	12	144		2



X3
Incluye cuchillas de acero SK4



Bisturí plástico con alma metálica PRETUL

- Seguro automático

Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22396	CUT-6P	12	144		2



X1
Incluye cuchilla de acero



Bisturí plástico PRETUL

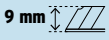
Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22405	CUT-6PB	12	144		2



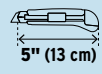
X1
Incluye cuchilla de acero



Bisturíes 9 mm







Bisturí profesional con alma metálica TRUPER

- Seguro automático

Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
16968	CUT-5	12	144		2



X3
Incluye cuchillas de acero SK4



Bisturí plástico PRETUL

Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22403	CUT-5PB	12	144		2



X1
Incluye cuchilla de acero



Cuchillas de repuesto para bisturí, acero SK4 TRUPER

- **Precio por estuche**

Acero SK4 2X más durable que el acero al carbono



Doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia



Código	Clave	Ancho	Espesor (E)	Caja	Máster	Ref. Unit. Dis.	Distribuidor	NC
Estuche con 10 piezas								
16962	REP-CUT-5	9 mm	0.4 mm	12	144			2
16965	REP-CUT-6	18 mm	0.5 mm	12	144			2
17903	REP-CUT-7	25 mm	0.7 mm	12	96			2
Estuche con 50 piezas								
Ahorra 38% comparado con la presentación de 10 pzas.								
100101	REP-CUT-650	18 mm	0.5 mm	2	20			2







Cuchillas para navaja de cambio rápido y multiusos, acero SK4 TRUPER

- **Precio por dispensador**

Producto mejorado

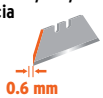
Estuche con botón despachador fácil de usar

Acero SK4 2X más durable que el acero al carbono

16953

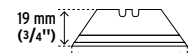


Doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia



Para navajas:





Código	Clave	Caja	Máster	Ref. Unit. Dis.	Distribuidor	NC
Dispensador con 5 cuchillas						
16953	REP-NM-5	20	120			2
Dispensador con 10 cuchillas						
Ahorra 28% comparado con la presentación de 5 pzas.						
16956	REP-NM-10	20	120			2

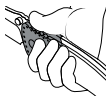




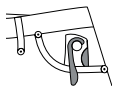
Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Navaja abatible, empuñadura de madera TRUPER

- **Sistema de balero que facilita el cierre y la apertura**
- Acabado satinado
- Seguro de barra

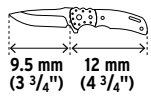

Dentado antiderrapante


Apertura a una mano


Clip para bolsillo

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17023	NV-5	**8 1/2"** (21.5 cm)	**3**	36		2

Acero inoxidable Mo Cuchillas de acero inoxidable al molibdeno con mayor durabilidad que las fabricadas en acero inoxidable convencional


9.5 mm (3 3/4") 12 mm (4 3/4")



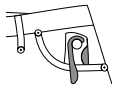


Navaja abatible, cuchilla de cambio rápido TRUPER

- Cuerpo de aluminio y acero inoxidable


Abatible


Cambio rápido de cuchilla


Clip para bolsillo

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
101101	NV-6X	**6"** (15 cm)	**6**	36		2

Doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia



Seguro de apertura

X5 Cuchillas de acero SK2 (incluidas), 3X más durables que las de acero al carbono




Incluye estuche dispensador de cuchillas

Navaja retráctil, cuchilla de cambio rápido TRUPER

- Cuerpo de aluminio


Cambio rápido de cuchilla


Las cuchillas se guardan en el cuerpo de la navaja

Producto mejorado
- **Mango ergonómico para mayor comodidad y control**
- **Facilidad de apertura para guardar las cuchillas**

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

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
16950	NM-6	**7"** (18 cm)	**6**	48		2


Retráctil



X4 Cuchillas de acero SK2 (incluidas), 3X más durables que las de acero al carbono



Navaja retráctil PRETUL

- Cuerpo ligero de aluminio

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22400	NM-6P	**6"** (15 cm)	**6**	72		2


Retráctil



X4 Cuchillas de acero (incluidas)



Bisturí 6" profesional tipo lápiz con 5 cuchillas TRUPER

Acero SK2

- Para diseño, arte, artesanías, maquetas, etc.

Perilla texturizada para mayor control — Cuerpo de aluminio



EXA-6


REP-CUTEX



Nuevo diseño X5 **Cuchillas de precisión de acero SK2 (incluidas), 3X más durables que las de acero al carbono**

Precio por estuche con 5 piezas

Código	Clave	Caja	Máster	Ref. Unit. Distrib.	Distribuidor	NC
16969	EXA-6	**6**	36			2
Cuchillas de repuesto, 5 piezas						
16979	REP-CUTEX	**12**	48			2

Juego de bisturíes profesionales tipo lápiz con 13 cuchillas TRUPER

Acero SK2 **NUEVO**

- Para diseño, arte, artesanías, maquetas, etc.

CUCHILLAS

Cortes precisos	4
Corte y acabados	3
Corte y tallado	2
Corte y marcado	1
Tallado	1
Cincelado ligero	1
Cincelado pesado	1


Estuche semi-rígido de nylon para fácil almacenamiento

13 Cuchillas de acero SK2, 3X más durables que las de acero al carbono



Código	Clave	Distribuidor	NC
17512	EXA-11		2
Caja 4 / Máster 16			

Juego de bisturíes con 13 cuchillas PRETUL

Acero SK5

- Para diseño, arte, artesanías, maquetas, etc.

Nueva imagen

CUCHILLAS

Cortes precisos	5
Corte y acabados	3
Corte y tallado	2
Corte y marcado	1
Cincelado ligero	1
Cincelado pesado	1


Empuñaduras de aluminio

13 Cuchillas de acero SK5 2X más durables que el acero al carbono

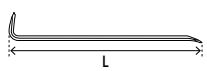


Código	Clave	Distribuidor	NC
22409	EXA-13P		2
Caja 4 / Máster 16			

Barretas de uña TRUPER

- Fabricadas en acero con doble tratamiento térmico

19 mm (3/4") Sección hexagonal



HECHO EN MÉXICO


BU-90

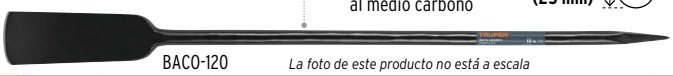
Código	Clave	Peso	Largo (L)	Distribuidor	NC
10853	BU-45	1.4 kg (3 lb)	**45 cm** (18")		2
10856	BU-60	1.7 kg (3.8 lb)	**60 cm** (24")		2
10859	BU-75	2.1 kg (4.6 lb)	**75 cm** (30")		2
10862	BU-90	2.5 kg (5.5 lb)	**90 cm** (36")		2
Atado 3					


Uña y escoplo pulidos

Barras cavadoras TRUPER

Fabricadas en acero al medio carbono

Ø 1" (25 mm)



BACO-120 *La foto de este producto no está a escala*


Escoplo 102 mm

HECHO EN MÉXICO

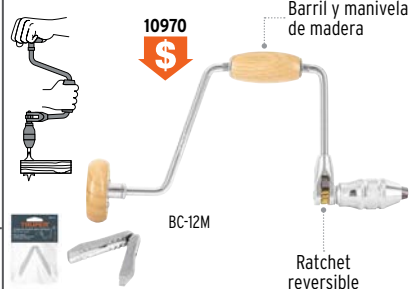
Código	Clave	Peso	Largo	Distribuidor	NC
19985	BACO-120	5 kg (12 lb)	**120 cm** (47")		2
19986	BACO-130	6 kg (14 lb)	**130 cm** (51")		2
19987	BACO-140	7 kg (16 lb)	**140 cm** (55")		2
19988	BACO-150	8 kg (18 lb)	**150 cm** (59")		2
Atado 3					


USO AGRÍCOLA: Sembrar y cavar


USO CONSTRUCCIÓN: Romper y levantar pisos

Berbiquí profesional 12" TRUPER

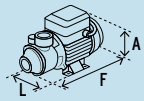
- Para perforar y atornillar madera
- Se puede usar con destanqueador manual



Código	Clave	Distribuidor	NC
Berbiquí			
10970	BC-12M		2
Caja 3 / Máster 12			
Muelas			
10976	MBC-12		2
Caja 6 / Máster 48			

Bombas periféricas

- Profundidad máxima de succión: 8 m
- Velocidad: 3,450 rpm
- Ø Entrada / Salida: 1" NPT
- Uso agrícola



Impulsor de latón

Rodamiento metálico que alarga la vida útil

IP X4

Refacciones | Tipos de bombas | Curvas rendimiento

Bombas periféricas ½ HP

- Motor cerrado que reduce el mantenimiento e incrementa el tiempo de vida

Producto mejorado
BOAP-1/2P3: Ahora con clavija incluida

Nueva imagen
BOAP-1/2 y BOAP-1/2A2

TRUPER expert — 5 AÑOS DE GARANTÍA



TRUPER — 2 AÑOS DE GARANTÍA



PRETUL — 1 AÑO DE GARANTÍA



Código:	10068	12111	27019
Clave:	BOAP-1/2	BOAP-1/2A2	BOAP-1/2P3
Consumo:	**4.7 A**	**3.5 A**	**3 A**
Embobinado de motor:	**Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad que las de aluminio**	Aluminio	Aluminio
Altura máxima:	**45 m**	**40 m**	**20 m**
Flujo máximo:	**42 L/min**	**40 L/min**	**30 L/min**
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	**50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**	**25 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**	**20 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
Dimensiones:	L 12 x F 26 x A 16 cm	L 12 x F 26 x A 16 cm	L 12 x F 24 x A 15 cm
Peso:	5.3 kg	4.5 kg	3.4 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja / Máster:	**1** / 4	**1** / 6	

SIN CLAVIJA — 127 V / 60Hz

Bombas periféricas ¾ HP

- Motor cerrado que reduce el mantenimiento e incrementa el tiempo de vida

Nueva imagen

TRUPER expert — 5 AÑOS DE GARANTÍA



TRUPER — 2 AÑOS DE GARANTÍA



SIN CLAVIJA — 127 V / 60Hz

Código:	10069	12113
	¾ HP	¾ HP
Clave:	BOAP-3/4	BOAP-3/4A2
Consumo:	**7.2 A**	**7.3 A**
Embobinado de motor:	**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**
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	**50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**	
Dimensiones:	L 14 x F 29 x A 18 cm	L 14 x F 29 x A 18 cm
Peso:	8.5 kg	7.6 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / NA	**1** / 2

Bombas periféricas 1 HP

- Motor cerrado que reduce el mantenimiento e incrementa el tiempo de vida

Nueva imagen

TRUPER expert — 5 AÑOS DE GARANTÍA



TRUPER — 2 AÑOS DE GARANTÍA



SIN CLAVIJA — 127 V / 60Hz

Código:	10070	12114
	1 HP	1 HP
Clave:	BOAP-1	BOAP-1A2
Consumo:	**10.4 A**	**8 A**
Embobinado de motor:	**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**
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	**50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**	
Dimensiones:	L 14 x F 31 x A 18 cm	L 14 x F 29 x A 18 cm
Peso:	10 kg	8 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / NA	**1** / 2

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

Bombas centrífugas, modelo europeo

- **Motor cerrado que reduce el mantenimiento e incrementa el tiempo de vida**
- **Ligeras y silenciosas**
- Profundidad máxima de succión: 8 m
- Velocidad: 3,450 rpm

Impulsor de latón

Rodamiento metálico que alarga la vida útil

IP X4

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

SIN CLAVIJA 127 V / 60Hz

Refacciones

Curva rendimiento

Bombas centrífugas, **modelo europeo** TRUPER expert

NUEVOS

- **Motor con bobinas de cobre 2X más durables que las de aluminio**





NOM ANCE

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

	2 HP	1 1/2 HP	1 HP	3/4 HP	1/2 HP
Código:	10066	10075	10074	10073	10072
Clave:	BOAC-2	BOAC-1 1/2	BOAC-1	BOAC-3/4	BOAC-1/2
Consumo:	**18.5 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**
Ø Entrada / Salida:	1 1/2" NPT / 1" NPT	1" NPT			
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	**50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**				
Dimensiones:	L 21 x F 37 x A 26 cm	L 21 x F 36 x A 26 cm	L 19 x F 31 x A 25 cm	L 19 x F 31 x A 25 cm	L 17 x F 27 x A 22 cm
Peso:	20 kg	17 kg	12 kg	10 kg	7.4 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:			1		

Bombas centrífugas

- **Motor de inducción tipo jaula de ardilla con arranque por capacitor de uso continuo y bobinas de aluminio**
- Ventilación interna permite el ingreso de aire fresco
- Temperatura de agua máximo 40 °C
- Protector térmico, alarga la vida del motor
- A prueba de goteo

- Carcasa robusta en hierro fundido
- Profundidad máxima de succión: 8 m
- Velocidad: 3,450 rpm
- Ø Entrada / Salida: 1 1/4" NPT / 1" NPT

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

Rodamiento metálico que alarga la vida útil

HECHO EN MÉXICO

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

SIN CLAVIJA 115 / 230 V 60Hz

Curva rendimiento

Bombas **centrífugas** TRUPER expert

NUEVOS

Doble voltaje de alimentación 115 V / 230 V
Reduce el consumo de corriente en 230 V





NOM ANCE

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

	1 HP	3/4 HP	1/2 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**
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**
Dimensiones:	L 18 x F 36 x A 21 cm	L 17 x F 35 x A 20 cm	L 17 x F 34 x A 20 cm
Peso:	17 kg	15 kg	13 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:		1	

Bomba **autocebante para taladro** TRUPER

NUEVO

- Ideal para drenar agua de estanques, piscinas pequeñas, peceras, etc.
- **Velocidad máxima: 2,800 rpm**
- Ø Entrada / Salida: 3/4" (19 mm)
- **Altura máxima: 23 m**
- **Flujo máximo: 34 L/min**
- Peso: 227 g

10 AÑOS DE GARANTÍA



Se acciona con un taladro o taladro percutor

Taladros y taladros percutores
Ver en página 156 »

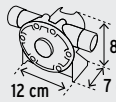


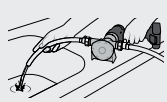


La foto de este producto no está a escala



Vástago de 5/16", compatible con los broqueros







Potencia de taladro recomendada: 700 W

Código	Clave	Distribuidor	NC
100778	BOT-1		2

Caja 2 / Máster 60

Equipos hidroneumáticos

- Ø Entrada / Salida: 1" NPT

Rodamiento metálico que alarga la vida útil

IPX4

A D L

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Video | Curva rendimiento | Refacciones

Equipos hidroneumáticos TRUPER $

Impulsor de acero inoxidable

Sistema de paro automático



100 L

Bomba tipo Jet con cabezal de acero inoxidable, resistente a la corrosión



50 L



24 L

Código:	12255	12254	10077
Clave:	HIDR-1X100	HIDR-1/2X50	HIDR-1/2X24
Potencia:	1 HP	½ HP	½ HP
Flujo máximo:	63 L/min	43 L/min	43 L/min
Altura máxima:	35 m	28 m	28 m
Profundidad máx. de inmersión:		9 m	
Velocidad:	3,400 rpm	3,400 rpm	3,400 rpm
Embobinado de motor:	Motor con bobinas de cobre. 2X mayor durabilidad que las de aluminio		
Consumo:	9.5 A	6.5 A	
Tomas de agua simultáneas:	11	6	4
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas		
Dimensiones:	L 55 x D 45 x A 120 cm	L 65 x D 39 x A 77 cm	L 57 x D 27 x A 65 cm
Peso:	28 kg	17 kg	13 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:		1	

SIN CLAVIJA | 127 V / 60Hz

Equipos hidroneumáticos PRETUL $

Impulsor de latón

Bomba periférica



50 L



24 L

Código:	20184	20183
Clave:	HIDR-1/2X50P	HIDR-1/2X24P
Potencia:	½ HP	½ HP
Flujo máximo:	40 L/min	40 L/min
Altura máxima:	20 m	
Profundidad máx. de inmersión:	8 m	
Velocidad:	3,450 rpm	
Embobinado de motor:	Aluminio	
Consumo:	3.5 A	
Tomas de agua simultáneas:	6	4
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	30 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas	
Dimensiones:	L 65 x D 36 x A 61 cm	L 47 x D 27 x A 48 cm
Peso:	13 kg	10 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1
Caja:	1	

127 V / 60Hz

Bombas sumergibles para agua limpia, tipo bala

- Uso agrícola
- Cuerpo de acero inoxidable
- Profundidad de inmersión máxima: 80 m
- Velocidad: 3,450 rpm
- Motor monofásico
- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**

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

Rodamiento metálico que alarga la vida útil

Agua limpia

IPX8

Incluyen caja de control de encendido con protector de sobrecorriente

2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Curva rendimiento

Bombas para agua limpia, tipo bala, 127 V TRUPER

Excepto: 16933 16934 $

127 V / 60Hz

Código	Clave	Potencia	Consumo	Altura máxima	Flujo máximo	Ø Salida	Ø Partículas	Etapas	Dimensiones (D x A)	Peso	Distribuidor
16933	BOS-1/2LM2	½ HP	6 A	30 m	120 L/min	1¼" NPT	2 mm	3	D 9 x A 62 cm	9 kg	
16934	BOS-3/4LM2	¾ HP	8.5 A	40 m				4	D 9 x A 66 cm	10 kg	
12625	BOS-1LM	1 HP	12 A	40 m	160 L/min	1½" NPT	2.5 mm	4	D 9 x A 71 cm	12 kg	
12626	BOS-1-1/2LM	1½ HP	15.5 A	60 m				6	D 9 x A 82 cm	14 kg	
12627	BOS-2LM	2 HP	20 A	80 m				8	D 9 x A 94 cm	17 kg	

Caja 1 / NC 1

Bombas para agua limpia, tipo bala, 220 V TRUPER

SIN CLAVIJA | 220 V / 60Hz

NUEVOS

Código	Clave	Potencia	Consumo	Altura máxima	Flujo máximo	Ø Salida	Ø Partículas	Etapas	Dimensiones (D x A)	Peso	Distribuidor
102975	BOS-1LM-2	1 HP	6.2 A	40 m	180 L/min	1½" NPT	2.5 mm	4	D 9 x A 71 cm	12 kg	
102976	BOS-1-1/2LM-2	1½ HP	8 A	60 m				6	D 9 x A 82 cm	14 kg	
102977	BOS-2LM-2	2 HP	10.5 A	80 m				8	D 9 x A 94 cm	17 kg	

Caja 1 / NC 1



½ HP | ¾ HP | 1 HP | 1 ½ HP | 2 HP

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Refacciones

Bombas sumergibles para agua limpia

- Profundidad máx. de inmersión: 5 m
- Velocidad: 3,500 rpm
- Incluyen flotador para detectar bajo nivel de agua
- **Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Conector para manguera de descarga
- Cable de alimentación: 10 m

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

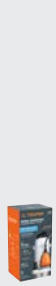
Rodamiento metálico que alarga la vida útil

Agua limpia · IP X8 · 2 AÑOS DE GARANTÍA · 127 V / 60Hz · A · D · Curva rendimiento

Bombas sumergibles para agua limpia, **cuerpo de aluminio**, uso pesado TRUPER — NUEVOS

- **Impulsor de aluminio**
- Ø Salida de manguera: 1"

Rejillas filtradoras de partículas ■






	1 HP	¾ HP	½ HP
Código:	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**
Ø Partículas ■:	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
Dimensiones:	Ø 17 x A 37 cm	Ø 15 x A 36 cm	Ø 14 x A 35 cm
Peso:	11 kg	9.5 kg	7 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 2		

Bombas sumergibles para agua limpia, **cuerpo de hierro**, uso pesado TRUPER — NUEVOS

- **Impulsor de PPO**
- Ø Salida de manguera: 1"





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**
Ø Partículas ■:	3.4 mm	3.4 mm	3.1 mm
Dimensiones:	Ø 17 x A 38 cm	Ø 15 x A 35 cm	Ø 14 x A 35 cm
Peso:	17 kg	14 kg	11 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / NA		

Bombas sumergibles para agua limpia y sucia

- Velocidad: 3,450 rpm
- Incluyen flotador para detectar bajo nivel de agua
- Conector para manguera de descarga
- **Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**

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

Rodamiento metálico que alarga la vida útil

IP X8 · 2 AÑOS DE GARANTÍA · 127 V / 60Hz · A · D · Curva rendimiento

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

- Ø Salida para manguera: 1" y 1¼"
- Ø Salida para tubería: 1" y 1½"

Agua limpia

Producto mejorado
15% Mayor capacidad de flujo de agua

Base de succión con rejilla filtradora de partículas ■






	1 HP	¾ HP	½ HP
Código:	12602	12600	12601
Clave:	BOS-1LP	BOS-3/4LP	BOS-1/2LP
Consumo:	6 A	4 A	3.2 A
Altura máxima:	**10 m**	**8.5 m**	**8 m**
Flujo máximo:	**240 L/min**	**170 L/min**	**140 L/min**
Profundidad de inmersión máx.:	8 m	7 m	5 m
Cable de alimentación:	11 m	10 m	10 m
Ø Partículas ■:	5 mm	5 mm	5 mm
Dimensiones:	Ø 16 x A 32 cm	Ø 16 x A 30 cm	Ø 16 x A 30 cm
Peso:	5.5 kg	4.5 kg	4.2 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 4		

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

- Ø Salida para manguera: 2"
- Ø Salida para tubería: 1½" y 2"

Agua sucia

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**
Profundidad de inmersión máx.:	7 m	7 m
Cable de alimentación:	10 m	10 m
Ø Partículas ■:	34 mm	34 mm
Dimensiones:	Ø 16 x A 37 cm	Ø 16 x A 35 cm
Peso:	7 kg	6 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 4	

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

- Ø Salida para manguera: 1" y 1¼"
- Ø Salida para tubería: 1" y 1½"

Agua sucia

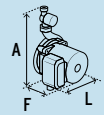



Base de succión de partículas ■

	1 ½ HP	1 HP
Código:	12604	12603
Clave:	BOS-1-1/2SP	BOS-1SP
Consumo:	7 A	6 A
Altura máxima:	**9 m**	**8.5 m**
Flujo máximo:	**233 L/min**	**217 L/min**
Profundidad de inmersión máx.:	5 m	5 m
Cable de alimentación:	10 m	10 m
Ø Partículas ■:	34 mm	34 mm
Dimensiones:	Ø 16 x A 35 cm	Ø 16 x A 35 cm
Peso:	5.5 kg	5 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 4	

Bombas presurizadoras

- Uso doméstico
- Carcasa de aluminio
- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**





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

127 V / 60Hz

2 AÑOS DE GARANTÍA

Curva rendimiento

Refacciones

Bombas presurizadoras TRUPER

- Incrementan la presión, al detectar suministro de agua
- Temperatura máxima del agua: 80 °C
- Encendido y apagado automático
- **Bajo consumo de energía**

Video

Sensor de flujo externo y sensor de presión regulable

Sensor de flujo integrado



Compactas y silenciosas

IP44

Código:	14637	N 103355	N 103356	14635
	1/3 HP	1/6 HP	1/3 HP	1/6 HP
Clave:	PRE-1/3	PRE-1/6R	PRE-1/3S	PRE-1/6
Consumo:	**2 A**	**1 A**	**2 A**	**1 A**
Altura máxima:	**12 m**	**9 m**	**12 m**	**9 m**
Flujo máximo:	**60 L/min**	**25 L/min**	**60 L/min**	**25 L/min**
Velocidad:	3,600 rpm		3,600 rpm	
Nivel de presión:	Media — Ajustable a 9, 11 y 12 m	Baja — Ajustable a 5, 7 y 9 m	Media	Baja
Presión máxima:	17 psi	13 psi	17 psi	13 psi
Ø Entrada / Salida:	3/4" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	1/2" NPT
Servicios / Tomas simultáneas de agua:	**2 Servicios / 3 Tomas**	**1 Servicio / 2 Tomas**	**2 Servicios / 3 Tomas**	**1 Servicio / 2 Tomas**
Dimensiones:	L 16 x F 17 x A 26 cm	L 13 x F 14 x A 23 cm	L 13 x F 16 x A 25 cm	L 14 x F 11 x A 23 cm
Peso:	5 kg	3 kg	4 kg	3 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja / Máster:	**1** / 4	**1** / 8	**1** / 4	**1** / 8

Bombas presurizadoras tipo Jet, con control automático, cabezal de hierro TRUPER — NUEVOS

- Interruptor que protege la bomba contra daños causados por el funcionamiento en seco
- Incrementan la presión al detectar flujo de agua y baja presión
- Profundidad máx. de succión: 7 m

Control electrónico automático

Impulsor de latón



IPX4

Código:	102855	Sustituye a: 19397 / PRES-1	102856
	1 HP		1/2 HP
Clave:	PRE-1		PRE-1/2
Consumo:	**9 A**		**4 A**
Altura máxima:	**50 m**		**30 m**
Flujo máximo:	**50 L/min**		**40 L/min**
Velocidad:	3,450 rpm		
Nivel de presión:	Alta		Media
Presión máxima:	70 psi		42 psi
Ø Entrada / Salida:	1" NPT		
Servicios / Tomas simultáneas de agua:	**2 Servicios**		**1 Servicio**
Dimensiones:	L 18 x F 38 x A 40 cm		L 18 x F 36 x A 39 cm
Peso:	14 kg		11 kg
Distribuidor:	NC 1		NC 1
Caja / Máster:	**1**		**1**

Controles automáticos para bombas de agua, 16 A TRUPER — NUEVOS

- Encendido automático al detectar flujo de agua
- Presión regulable para ajustar operación con diferentes bombas
- Incluyen sensor de flujo que protege la bomba contra daños causados por el funcionamiento en seco
- **Presión máx. de trabajo: 145 psi (10 bar)** ■
- Corriente máxima de operación: 16 A
- Presión mínima requerida a la entrada: 25 psi (1.75 bar)
- Ø Entrada / Salida: 1"-11.5" NPT
- **Para bombas periféricas, centrífugas y tipo Jet de 1/2 hasta 1 1/2 HP** (excepto: bombas sumergibles)
- Luz indicadora LED

1 AÑO DE GARANTÍA

IP65

SIN CLAVIJA

127 V / 60Hz



Manómetro

■ *La presión de trabajo depende de la bomba con que se utilice*

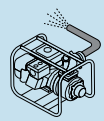
Código:	102417	102416
Clave:	CPB-180	CPB-90
Ángulo de salida:	**180º**	**90º**
Medidas:	17 x 23 cm	22 x 15 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**2** / 12	**2** / 12

Mangueras planas de descarga para motobombas

- **Presión máxima de trabajo: 58 psi**
- Ideales para la descarga de agua limpia en aplicaciones industriales, agrícolas, de riego y construcción
- Resistentes a rayos UV
- Compatibles con motobombas TRUPER, PRETUL y de otras marcas del mercado

Agua limpia

Manguera plana para mayor flexibilidad y fácil almacenamiento



Sin conexiones, en rollo de 50 / 100 m TRUPER

- **Precio por rollo**



NC 2

Código	Clave	Largo	Diám.	Espesor de pared	Peso x metro	Distribuidor
N 103561	M15D	**50 m**	**1"** (25 mm)	**1.3 mm**	157 g	
N 103562	M110D	**100 m**				
100862	M25D	**50 m**	**2"** (50 mm)	**1.7 mm**	348 g	
100864	M210D	**100 m**				
100865	M35D	**50 m**	**3"** (75 mm)	**1.7 mm**	578 g	
100866	M310D	**100 m**				
100867	M45D	**50 m**	**4"** (100 mm)	**1.7 mm**	762 g	

Rollo 1

Con conexiones, en rollo de 7.5 m TRUPER — NUEVOS

- **Precio por rollo**



Conexiones fabricadas en aluminio

Incluyen dos adaptadores (tipo A) para acoplar a cualquier motobomba del mercado

Código	Clave	Diám.	Espesor de pared	Peso x metro	Distribuidor	NC
103646	M17DC	**1"** (25 mm)	**1.3 mm**	157 g		2
103648	M27DC	**2"** (50 mm)	**1.7 mm**	348 g		2
103649	M37DC	**3"** (75 mm)	**1.7 mm**	578 g		2

Rollo 1

Juegos de conexiones rápidas para mangueras TRUPER — NUEVOS

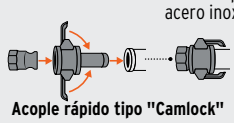
- Empaque de caucho sintético de alta resistencia
- Fabricadas en aluminio
- No incluyen abrazaderas

Incluyen dos adaptadores (tipo A) para acoplar a cualquier motobomba del mercado

Palancas de bloqueo de acero inoxidable

Código	Clave	Diámetro	Presión máx. de trabajo	Mást.	Distribuidor	NC
103762	CRM-1	**1"** (25 mm)		60		2
103764	CRM-2	**2"** (50 mm)	116 psi	40		2
103765	CRM-3	**3"** (75 mm)		24		2
103766	CRM-4	**4"** (100 mm)	101 psi	9		2

Caja 1



Acople rápido tipo "Camlock"

CRM-2

Motobombas

- **Autocebantes**
- Carcasa de aluminio
- Impulsor de hierro

Agua limpia

Arranque manual (cuerda retráctil)

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

En motores de 4 tiempos, agregue aceite en el depósito antes de arrancar

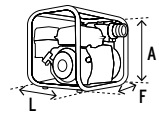
1 AÑO DE GARANTÍA

Aceites
Ver en página 14 »

Curva rendimiento | Refacciones

Motobombas de combustión **de 4 tiempos, Ø 4", 3" y 2"** TRUPER

- Sensor de nivel bajo de aceite
- Bastidor de uso pesado







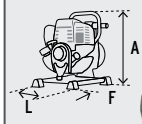




Código:	17118	17117	17116
Clave:	MOTB-4	MOTB-3	MOTB-2
Potencia:	9 HP	7 HP	7 HP
Motor:	OHV de 4 TIEMPOS de alto desempeño. No requiere mezcla de aceite y gasolina		
Ø Entrada / Salida:	4" (100 mm)	3" (75 mm)	2" (50 mm)
Flujo máximo:	1,500 L/min	900 L/min	500 L/min
Altura máx. de bombeo:	25 m	25 m	25 m
Máx. prof. de succión:	5 m	5 m	5 m
Duración tanque con 100% de carga:	1.9 h	1.5 h	1.66 h
Capacidad tanque:	5.2 L	2.6 L	2.3 L
Velocidad sin carga:	3,650 - 3,700 rpm	3,650 - 3,700 rpm	3,650 - 3,700 rpm
Cilindrada del motor:	270 cc	212 cc	212 cc
Dimensiones:	L 44 x F 62 x A 51 cm	L 39 x F 50 x A 43 cm	L 39 x F 48 x A 41 cm
Peso:	43 kg	23 kg	22 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:		1	

Motobomba de combustión **de 4 tiempos, Ø 1"** TRUPER N

Ligera y compacta





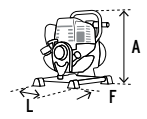
Código:	102432
Clave:	MOTB-14
Potencia:	1 1/3 HP
Motor:	
Ø Entrada / Salida:	1" (25 mm)
Flujo máximo:	110 L/min
Altura máx. de bombeo:	25 m
Máx. prof. de succión:	8 m
Duración tanque con 100% de carga:	1.4 h
Capacidad tanque:	0.7 L
Velocidad sin carga:	6,500 rpm
Cilindrada del motor:	36 cc
Dimensiones:	L 20 x F 39 x A 32 cm
Peso:	7 kg
Distribuidor:	NC 1
Caja:	1

Motobombas de combustión **de 2 tiempos** TRUPER

MEZCLA **50:1** MOTOR DE 2 TIEMPOS

Ligeras y compactas

Mezcla de gasolina y aceite





NUEVO



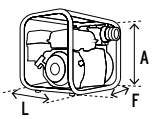
101110



Código:	103926	101110
Clave:	MOTB-12	MOTB-1
Potencia:	2 HP	1 1/2 HP
Motor:	2 TIEMPOS de alto desempeño. Mezcla 50:1	
Ø Entrada / Salida:	1" (25 mm)	1" (25 mm)
Flujo máximo:	140 L/min	100 L/min
Altura máx. de bombeo:	25 m	20 m
Máx. prof. de succión:	5 m	5 m
Duración tanque con 100% de carga:	40 min	50 min
Capacidad tanque:	0.9 L	1.3 L
Velocidad sin carga:	6,500 rpm	6,500 rpm
Cilindrada del motor:	40 cc	42 cc
Dimensiones:	L 27 x F 39 x A 34 cm	L 28 x F 39 x A 33 cm
Peso:	7 kg	8 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1
Caja:	1	

Motobombas de combustión **de 4 tiempos** PRETUL

- Sensor de nivel bajo de aceite









Código:	26063	28029
Clave:	MOTB-3P	MOTB-2P
Potencia:	6 1/2 HP	6 1/2 HP
Motor:	OHV de 4 TIEMPOS de alto desempeño. No requiere mezcla de aceite y gasolina	
Ø Entrada / Salida:	3" (75 mm)	2" (50 mm)
Flujo máximo:	900 L/min	500 L/min
Altura máx. de bombeo:	25 m	
Máx. prof. de succión:	5 m	
Duración tanque con 100% de carga:	1.5 h	1.8 h
Capacidad tanque:	3.4 L	3.2 L
Velocidad sin carga:	3,650 - 3,700 rpm	
Cilindrada del motor:	212 cc	
Dimensiones:	L 38 x F 50 x A 44 cm	L 37 x F 47 x A 40 cm
Peso:	22 kg	20 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1
Caja:	1	

Brocas de acero rápido (HSS) para metal, TRUGOLD

TRUPER expert

- **Fabricadas en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro** (excepto: BAV-9/16, BAV-5/8, BAV-3/4, BAV-7/8 y BAV-1, fabricadas en acero M35)
- Flauta acanalada que facilita la eliminación de virutas

135°

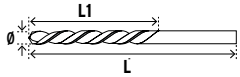
Metales ferrosos | Metales no ferrosos | Madera | Plástico

Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas





Caja telescópica plástica





Zanco redondo



Zanco P3 antiderrapante

Cumplen las normas: DIN-1414-1 y 1414-2

Código	Clave	Largo total (L)■	Largo de flauta (L1)■	Diám. (Ø)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
			Zanco redondo					
11110	BAV-1/16	2"	7/8"	1/16"	10	100		2
11112	BAV-5/64		1"	5/64"	10	100		2
11114	BAV-3/32		1 1/4"	3/32"	10	100		2
11116	BAV-7/64	3"	1 9/16"	7/64"	10	100		2
11118	BAV-1/8		1 1/2"	1/8"	20	100		2
11120	BAV-9/64		1 5/8"	9/64"	10	100		2
11122	BAV-5/32		1 3/4"	5/32"	10	100		2
11124	BAV-11/64		2"	11/64"	10	100		2
			Zanco P3					
11126	BAV-3/16	4"	2 1/8"	3/16"	20	100		2
11128	BAV-13/64		2 1/4"	13/64"	10	100		2
11130	BAV-7/32		2 3/8"	7/32"	10	100		2
11132	BAV-15/64		2 1/2"	15/64"	10	100		2
11134	BAV-1/4		2 5/8"	1/4"	20	100		2
11136	BAV-17/64		2 11/16"	17/64"	10	100		2
11138	BAV-9/32		2 3/4"	9/32"	10	100		2
11140	BAV-19/64		2 15/16"	19/64"	5	50		2
11142	BAV-5/16	5"	3"	5/16"	10	50		2
11144	BAV-21/64		3 1/4"	21/64"	5	50		2
11146	BAV-11/32		3 3/16"	11/32"	5	50		2
11148	BAV-23/64		3 3/8"	23/64"	5	50		2
11150	BAV-3/8		3 1/2"	3/8"	10	50		2
			Zanco P3 reducido a 3/8"					
11152	BAV-25/64	5"	3 5/8"	25/64"	5	50		2
11154	BAV-13/32		3 11/16"	13/32"	5	50		2
11156	BAV-27/64	6"	3 3/4"	27/64"	5	50		2
11158	BAV-7/16		3 7/8"	7/16"	5	50		2
11160	BAV-29/64		4"	29/64"	5	50		2
11162	BAV-15/32		4 1/8"	15/32"	5	50		2
11164	BAV-31/64		4 1/4"	31/64"	5	50		2
11166	BAV-1/2		4 3/8"	1/2"	5	50		2
			Zanco P3 reducido a 1/2"					
11168	BAV-9/16	7"	5"	9/16"	1	10		2
11170	BAV-5/8		5 1/8"	5/8"	1	10		2
11172	BAV-3/4	8"	5 1/2"	3/4"	1	10		2
11174	BAV-7/8	9"	6"	7/8"	1	10		2
11176	BAV-1	10"	6 1/2"	1"	1	10		2

Juego de 5 brocas de acero rápido (HSS), zanco de cambio rápido, TRUGOLD, 135°

NUEVO

TRUPER expert



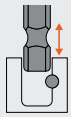
MEDIDAS:

1/16"	3/16"
3/32"	1/4"
1/8"	

Adaptadores de cambio rápido
Ver en página 198 »



1/4" Zanco hexagonal de cambio rápido





Código	Clave	Distribuidor	NC
102251	JBAV-5R		2

Caja 6 / Máster 36

Avellanadores para metal

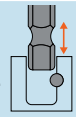




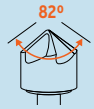


Ayudan a ocultar la cabeza del tornillo

1/4" Zanco hexagonal de cambio rápido



82°



Metales ferrosos | Metales no ferrosos | Madera | Plástico

Avellanadores para metal TRUPER

NUEVOS



Compatibilidad con tamaño de tornillo:

3/4"	M10
5/8"	M8
1/2"	M6

5 Filos para corte rápido y avellanado limpio



Código	Clave	Diámetro	Distribuidor	NC
102382	AV-3/4	3/4"		2
102381	AV-5/8	5/8"		2
102380	AV-1/2	1/2"		2

Caja 4 / Máster 64

Juego de 3 avellanadores para metal TRUPER

Código	Clave	Distribuidor	NC
102383	JAV-3		2

Caja 4 / Máster 40

Compatibilidad con tamaño de tornillo:

3/4"	M10
5/8"	M8
1/2"	M6



Juego de 6 brocas machuelo TRUPER

NUEVO

- Perfora hasta calibre 10 (excepto: 6-32 hasta calibre 18)

Metales ferrosos | Metales no ferrosos

CONTENIDO:

6 - 32 UNC	8 - 32 UNC	10 - 32 UNF	10 - 24 UNC	12 - 24 UNC	1/4 - 20 UNC	Extensión magnética



Perfora | Enrosca | Avellana



135°



1/4" Zanco hexagonal de cambio rápido







Brocas con punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas

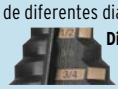
Código	Clave	Distribuidor	NC
102335	JBMT-6		2

Caja 3 / Máster 12



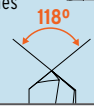
Brocas escalonadas

- Una sola broca realiza perforaciones de diferentes diámetros



Diámetro marcado en láser de larga duración

118°



Con punta Split Point autocentrable con dos filos de corte, para perforaciones más rápidas y precisas

Zanco P3 | Metales ferrosos | Metales no ferrosos | Plástico

Brocas escalonadas "Black Step" TRUPER

Fabricadas en acero rápido (HSS), acabado óxido negro

Excepto: 12122 $



Código	Clave	Escalones	Ø Zanco	Rango de perforaciones	Distribuidor	NC
12120	BES-6	6	1/4"	3/16" - 1/2"		2
12122	BES-13	13	1/4"	1/8" - 1/2"		2
12123	BES-9	9	3/8"	1/4" - 3/4"		2
12125	BES-12	12	3/8"	3/16" - 7/8"		2
101457	BES-11	11	3/8"	1/4" - 7/8"		2
101458	BES-12A	12	3/8"	7/16" - 1 1/8"		2
12126	BES-10	10	3/8"	1/4" - 1 3/8"		2

Caja 3 / Máster 15



BES-10

Juego de 3 brocas "Black Step" TRUPER $

Código	Clave	Distribuidor	NC
100988	JBES-3		2

Caja 3 / Máster 15

CONTENIDO:

Escalones		Ø Zanco		
6	13	12	1/4"	1/4"	3/8"



■ Las medidas de largo total y largo de flauta son aproximadas

Juego de brocas y cinceles SDS Plus, **15 piezas** TRUPER

- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento

Concreto · Ladrillo

CONTENIDO:
Cincel de punta
Cincel plano 3/4"
Cincel plano 1 1/2"
12 Brocas de 3/16" a 5/8"

Marco de aluminio





SDS PLUS

Sistema directo de inserción SDS PLUS

Puntas de cruz con doble inserto de carburo, 2X mayor durabilidad que brocas convencionales



Código	Clave	Distribuidor	NC
11897	JSDS-15		2

Caja 1 / Máster 5

Juegos de brocas

- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento

SDS PLUS

Concreto · Ladrillo

Sistema directo de inserción SDS PLUS

Juego de brocas y cinceles SDS Plus, **6 piezas** TRUPER

- Brocas con punta centradora de carburo de tungsteno

CONTENIDO:
Cincel de punta
Cincel plano
4 Brocas de 5/32" a 3/8"





Código	Clave	Distribuidor	NC
103033	JSDS-6		2

Caja 3 / Máster 18

Juego de brocas SDS Plus, **5 piezas** TRUPER

NUEVOS

- Medidas: 3/16" a 1/2"



Punta de cruz, con doble inserto de carburo

Código	Clave	Distribuidor	NC
102364	JBS-5		2

Caja 4 / Máster 32

Juegos de brocas de acero rápido

Metales ferrosos · Metales no ferrosos · Madera · Plástico

Cumplen las normas: DIN-1414-1 y 1414-2

Juego de **29 brocas, TRUGOLD, 135°** TRUPER expert

- Fabricadas en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro
- Medidas: 1/16" a 11/64"

135°

Brocas de 1/8" a 1/2" con punta Split Point

Zanco P3 antiderrapante (3/16" a 1/2")

Zanco redondo (1/16" a 11/64")

Estuche organizador metálico



Código	Clave	Distribuidor	NC
50004	DESP-BAV-29C		2

Caja 1 / Máster 10

Juego de **13 brocas, TRUGOLD, 135°** TRUPER expert

- Fabricadas en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro
- Medidas: 1/16" a 5/16"

135°

Brocas de 1/8" a 5/16" con punta Split Point

Zanco P3 antiderrapante (3/16" a 5/16")

Zanco redondo (1/16" a 11/64")



Código	Clave	Distribuidor	NC
11402	JBAV-13		2

Caja 3 / Máster 36

Juego de **10 brocas, TRUGOLD, 135°** TRUPER expert

- Fabricadas en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro
- Medidas: 1/16" a 1/4"

135°

Brocas de 1/8" a 1/4" con punta Split Point



Zanco P3 antiderrapante (3/16" a 1/4")

Zanco redondo (1/16" a 11/64")

Código	Clave	Distribuidor	NC
11399	JBAV-10		2

Caja 3 / Máster 36

Juego de **5 brocas, TRUGOLD, 135°** TRUPER expert

- Fabricadas en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro
- Medidas: 1/16" a 1/4"

135°

Brocas de 1/8" a 1/4" con punta Split Point



Zanco P3 antiderrapante (3/16" a 1/4")

Zanco redondo (1/16" a 1/8")

Código	Clave	Distribuidor	NC
11394	JBAV-5		2

Caja 6 / Máster 36

Juego de **5 brocas** PRETUL

- Fabricadas en acero rápido, recubiertas de óxido negro
- Medidas: 1/16" a 1/4"

118°



Punta tradicional

Zanco redondo

Código	Clave	Distribuidor	NC
20703	JBAV-5P		2

Caja 6 / Máster 60

Juego de **11** brocas de acero rápido y **concreto** TRUPER expert

- 7 Brocas de acero rápido
- 4 Brocas para concreto



Metal · Concreto · Ladrillo · Plástico · Madera

Código	Clave	Distribuidor	NC
11335	JBAC-11		2

Caja 3 / Máster 36

Juego de **9** brocas de acero rápido, **concreto y madera** TRUPER

- 3 Brocas de acero rápido
- 3 Brocas para concreto
- 3 Brocas para madera

Brocas HSS cumplen las normas: DIN-1414-1 y 1414-2



Metal · Concreto · Ladrillo · Plástico · Madera

Código	Clave	Distribuidor	NC
11339	JBMX-9		2

Caja 6 / Máster 36

Juego de **9** brocas de acero rápido, **concreto y madera** PRETUL

- 3 Brocas de acero rápido
- 3 Brocas para concreto
- 3 Brocas para madera

Brocas HSS cumplen las normas: DIN-1414-1 y 1414-2



Metal · Concreto · Ladrillo · Plástico · Madera

Código	Clave	Distribuidor	NC
20704	JBMX-9P		2

Caja 6 / Máster 36

Juego de brocas y puntas, **100** piezas TRUPER

CONTENIDO:
- 28 Puntas phillips
- 8 Puntas pala
- 13 Puntas cuadradas
- 12 Puntas hexagonales
- 9 Copas
- 1 Extensión magnética
- 11 Brocas de acero rápido
- 6 Brocas para concreto
- 5 Brocas para madera
- 3 Brocas pala
- 3 Topes para broca
- 1 Llave bristol

Cuerpo con acabado pulido en brocas para madera



Compartimentos laterales



Estuche plástico

Puntas exceden la norma: ASME-B107.600 / Brocas cumplen las normas: DIN-1414-1 y 1414-2

Código	Clave	Distribuidor	NC
100872	JBPUN-100		2

Caja 2 / Máster 6

Afilador eléctrico para brocas de acero rápido con punta 118° TRUPER

- Para restaurar brocas desgastadas y desafiladas

ESPECIFICACIONES:
Potencia: 100 W
Velocidad: 1,500 rpm
Peso: 1.2 kg

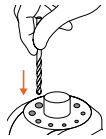
127 V / 60 Hz



Video

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

Para diámetros de brocas de 1/8" a 1/2" (3 a 13 mm)



NOM · ANCE

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

Código	Clave	Clave anterior: AFB-20A	Distribuidor	NC
101684	AFB-118			2

Caja 2 / Máster 4

Página con productos NUEVOS N

Brocas para concreto

- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento


Punta de carburo de tungsteno


Concreto


Ladrillo

Brocas para concreto TRUPER




Zanco P3 antiderrapante




Caja telescópica plástica

Código	Clave	Largo total (L)	Zanco	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Ø Diámetro 3/16"							
11200	BCT-3/16X4	**4"**	**3/16"**	**10**	100		2
11258	BCT-3/16X6	**6"**	**3/16"**	**10**	100		2
Ø Diámetro 1/4"							
11203	BCT-1/4X4	**4"**	**7/32"**	**20**	100		2
11206	BCT-1/4X6	**6"**	**7/32"**	**20**	100		2
11209	BCT-1/4X12	**12"**	**7/32"**	**10**	100		2
Ø Diámetro 5/16"							
11212	BCT-5/16X4	**4"**	**9/32"**	**10**	100		2
11215	BCT-5/16X6	**6"**	**9/32"**	**10**	100		2
11218	BCT-5/16X12	**12"**	**9/32"**	**10**	100		2
Ø Diámetro 3/8"							
11221	BCT-3/8X5	**5"**	**11/32"**	**10**	100		2
11224	BCT-3/8X6	**6"**	**11/32"**	**10**	100		2
11227	BCT-3/8X12	**12"**	**11/32"**	**10**	50		2
Ø Diámetro 1/2"							
11230	BCT-1/2X6	**6"**	**13/32"**	**10**	50		2
11233	BCT-1/2X12	**12"**	**13/32"**	**10**	50		2
Ø Diámetro 5/8"							
11236	BCT-5/8X6	**6"**	**3/8"**	**5**	50		2
11239	BCT-5/8X12	**12"**	**3/8"**	**5**	10		2
Ø Diámetro 3/4"							
11242	BCT-3/4X6	**6"**	**1/2"**	**1**	10		2
11245	BCT-3/4X12	**12"**	**1/2"**	**1**	10		2
Ø Diámetro 7/8"							
11248	BCT-7/8X6	**6"**	**1/2"**	**1**	10		2
11251	BCT-7/8X12	**12"**	**1/2"**	**1**	10		2
Ø Diámetro 1"							
11254	BCT-1X6	**6"**	**1/2"**	**1**	10		2
11257	BCT-1X12	**12"**	**1/2"**	**1**	10		2

Brocas para vidrio y baldosa

- Velocidad máx.: 600 rpm
- Para perforar baldosa, cerámica y vidrio

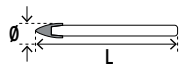

Zanco P3 antiderrapante


Para uso sin percusión


Baldosa


Vidrio

Brocas para vidrio y baldosa TRUPER



Punta de carburo de tungsteno para cortes rápidos sin despostilladuras



Código	Clave	Diámetro Ø	Largo total (L)	Distribuidor	NC
11700	BVI-1/8	**1/8"**	**2"**		2
11701	BVI-3/16	**3/16"**	**2"**		2
11702	BVI-1/4	**1/4"**	**2"**		2
11703	BVI-5/16	**5/16"**	**3"**		2
11704	BVI-3/8	**3/8"**	**3"**		2
11705	BVI-1/2	**1/2"**	**4"**		2

Caja 6 / Máster 72



Juego de 4 brocas para vidrio y baldosa TRUPER

MEDIDAS: 3/16" | 1/4" | 5/16" | 3/8"



Código	Clave	Distribuidor	NC
101798	JBVI-4		2

Caja 6 / Máster 36

Brocas multimaterial

- Para todo tipo de materiales ligeros

Con percusión


Concreto

Sin percusión


Plástico


Madera


Baldosa y cerámica


Metales


Flauta en "U" para desalojo más eficiente

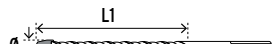

Zanco P3 antiderrapante (1/2" a 1/4")


Zanco redondo (3/16" a 1/8")

Brocas multimaterial TRUPER


Punta multiángulo de carburo de tungsteno 2X más rápida que la punta estándar

101809 $





NC 2

Código	Clave	Zanco	Diám. (Ø)	Largo total (L)	Largo de flauta (L1)	Caja	Máster	Distribuidor
101809	BMC-1/2X6	▼	**1/2"**	**6"**	**4"**	**5**	100	
101808	BMC-3/8X6	▼	**3/8"**	**6"**	**4"**	**10**	200	
101807	BMC-5/16X6	▼	**5/16"**	**6"**	**4"**	**10**	400	
101806	BMC-1/4X6	▼	**1/4"**	**6"**	**4"**	**10**	400	
101805	BMC-3/16X6	●	**3/16"**	**6"**	**4"**	**10**	400	
N 103018	BMC-5/32X6	●	**5/32"**	**6"**	**4"**	**10**	400	
N 103017	BMC-1/8X3	●	**1/8"**	**3"**	**1 5/8"**	**10**	400	



Juego de 5 brocas multimaterial TRUPER

MEDIDAS: 5/32" | 3/16" | 1/4" | 5/16" | 3/8"



Código	Clave	Distribuidor	NC
101820	JBMC-5		2

Caja 4 / Máster 32

Juego de **6 brocas** para concreto TRUPER



CONTENIDO:

2 Pzas.	3/16" x 6"
2 Pzas.	1/4" x 6"
1 Pza.	5/16" x 6"
1 Pza.	3/8" x 6"


Zanco P3 antiderrapante

Código	Clave	Distribuidor	NC
11295	JBCT-6		2

Caja 6 / Máster 36

Juego de **5 brocas** para concreto NUEVO TRUPER

Producto mejorado
Zanco P3 antiderrapante



MEDIDAS:
3/16" x 4"
1/4" x 4"
5/16" x 4"
1/4" x 6"
3/8" x 6"


Zanco P3 antiderrapante

Código	Clave	Distribuidor	NC
102705	JBCT-5		2

Caja 10 / Máster 100

Juego de **4 brocas** para concreto NUEVO TRUPER

Producto mejorado
Zanco P3 antiderrapante



MEDIDAS:
3/16" x 4"
1/4" x 4"
5/16" x 4"
3/8" x 5"


Zanco P3 antiderrapante

Código	Clave	Distribuidor	NC
102706	JBCT-4		2

Caja 10 / Máster 100

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Brocas SDS Max para concreto TRUPER

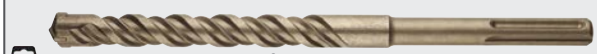
NUEVOS

- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento

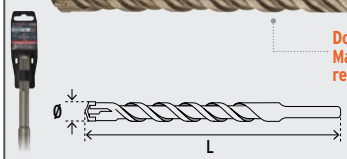
SDS MAX

Concreto 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





Sistema directo de inserción SDS MAX

Medidas Largo total (L)	Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Ø Diámetro 1/2"						
13"	101431	BSM-1/2X13	4	40		2
Ø Diámetro 5/8"						
13"	101432	BSM-5/8X13	4	32		2
21"	101433	BSM-5/8X21	4	24		2
36"	101434	BSM-5/8X36	4	16		2
Ø Diámetro 3/4"						
13"	101435	BSM-3/4X13	4	32		2
21"	101436	BSM-3/4X21	4	24		2
36"	101437	BSM-3/4X36	2	12		2
Ø Diámetro 7/8"						
13"	101438	BSM-7/8X13	4	24		2
21"	101439	BSM-7/8X21	2	16		2
Ø Diámetro 1"						
13"	101460	BSM-1X13	2	20		2
21"	101461	BSM-1X21	2	12		2
36"	101462	BSM-1X36	2	8		2
Ø Diámetro 1 1/8"						
13"	101463	BSM-1-1/8X13	4	16		2
21"	101464	BSM-1-1/8X21	2	8		2
Ø Diámetro 1 1/4"						
13"	101465	BSM-1-1/4X13	2	16		2
21"	101466	BSM-1-1/4X21	2	8		2
36"	101467	BSM-1-1/4X36	2	4		2
Ø Diámetro 1 3/8"						
21"	101468	BSM-1-3/8X21	2	8		2
Ø Diámetro 1 1/2"						
21"	101469	BSM-1-1/2X21	2	4		2

Cinceles SDS Max TRUPER

- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento
- Extralargos para picado y demolición



SDS MAX

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
Cincel de punta				
101236	SDM-P	**16"** (40 cm)		2
Cincel plano 1" (25 mm)				
101237	SDM-C1	**16"** (40 cm)		2
Cincel hueco para acanalado 7/8" (22 mm)				
101239	SDM-C4	**16"** (40 cm)		2
Cincel para baldosa 1 1/2" (38 mm)				
101238	SDM-C3	**16"** (40 cm)		2

Concreto Ladrillo Baldosa

Caja 3 / Máster 24

Brocas SDS Plus para concreto TRUPER

- Cuerpo de acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento

SDS PLUS

Concreto Ladrillo



Punta de cruz, con doble inserto de carburo para mayor precisión, 2X mayor durabilidad que las brocas convencionales



Empaque para prevenir el óxido en zonas de alta salinidad



Medidas Largo total (L)	Código	Clave	Máster	Distribuidor	NC
Ø Diámetro 3/16"					
4"	101142	BS-3/16X4	150		2
6"	101143	BS-3/16X6	150		2
8"	11261	BS-3/16X8	150		2
Ø Diámetro 1/4"					
4"	11263	BS-1/4X4	300		2
6"	11264	BS-1/4X6	200		2
8"	11265	BS-1/4X8	150		2
10"	11266	BS-1/4X10	150		2
12"	101144	BS-1/4X12	150		2
Ø Diámetro 5/16"					
6"	11269	BS-5/16X6	200		2
12"	11270	BS-5/16X12	100		2
Ø Diámetro 3/8"					
6"	11272	BS-3/8X6	150		2
8"	101145	BS-3/8X8	150		2
12"	11275	BS-3/8X12	100		2
18"	11277	BS-3/8X18	60		2
24"	101146	BS-3/8X24	60		2
Ø Diámetro 7/16"					
6"	11278	BS-7/16X6	150		2
12"	11271	BS-7/16X12	100		2
Ø Diámetro 1/2"					
6"	11279	BS-1/2X6	150		2
12"	11281	BS-1/2X12	100		2
18"	11282	BS-1/2X18	60		2
24"	101147	BS-1/2X24	60		2
Ø Diámetro 9/16"					
6"	11273	BS-9/16X6	100		2
12"	11274	BS-9/16X12	60		2
Ø Diámetro 5/8"					
8"	11284	BS-5/8X8	60		2
12"	11285	BS-5/8X12	60		2
24"	11276	BS-5/8X24	20		2
Ø Diámetro 3/4"					
8"	11286	BS-3/4X8	40		2
10"	101148	BS-3/4X10	40		2
12"	11287	BS-3/4X12	30		2
18"	11267	BS-3/4X18	20		2
Ø Diámetro 7/8"					
8"	11268	BS-7/8X8	40		2
11"	11288	BS-7/8X11	40		2
18"	11260	BS-7/8X18	20		2
Ø Diámetro 1"					
10"	11289	BS-1X10	40		2
18"	11290	BS-1X18	20		2

Caja 5

Cinceles SDS Plus TRUPER

- Fabricados en acero al cromo que ofrece mayor resistencia al calentamiento



SDS PLUS

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
Cincel de punta				
12095	SDS-P	**10"** (25 cm)		2
Cincel plano delgado 3/4" (19 mm)				
12096	SDS-C1	**10"** (25 cm)		2
Cincel plano grueso 1 1/2" (38 mm)				
12097	SDS-C2	**10"** (25 cm)		2
Cincel hueco para acanalado 3/4" (19 mm)				
13927	SDS-C4	**10"** (25 cm)		2
Cincel para baldosa 1 1/2" (38 mm)				
13925	SDS-C3	**10 1/2"** (27 cm)		2

Concreto Ladrillo Baldosa

Caja 6 / Máster 24

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

Ruteadoras
Ver en página 162 »

Fresas para **bordes con balinera**

TRUPER

Fresas redondeadoras
- Ø Balinera: 1/2"

Excepto: 102726 $

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
N 102726	BROU-RD5/8X	16 mm	8 mm		2
11469	BROU-RD1X	25 mm	14 mm		2
11470	BROU-RD1-1/4X	32 mm	17 mm		2
11471	BROU-RD1-1/2X	38 mm	19 mm		2

Caja 3 / Máster 24


BROU-RD1X

Fresas redondeadoras de moldura
- Ø Balinera: 3/8"

Excepto: 102725 $

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11472	BROU-RM1X	25 mm	14 mm		2
N 102725	BROU-RM1-1/8X	29 mm	16 mm		2
11473	BROU-RM1-1/4X	32 mm	17 mm		2
11474	BROU-RM1-1/2X	38 mm	19 mm		2

Caja 3 / Máster 24


BROU-RM1-1/4X

Fresas rebajadoras
- Ø Balinera: 1/2"

11477 $

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
N 102724	BROU-RB7/8X	22 mm	13 mm		2
11477	BROU-RB1-1/4X	32 mm	13 mm		2

Caja 3 / Máster 24


BROU-RB1-1/4X

Fresa chaflán $
- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11468	BROU-CH1-1/4X	32 mm	15 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresas pecho paloma
- Ø Balinera: 1/2"

Excepto: 102727 $

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11479	BROU-PP1-1/8X	29 mm	13 mm		2
N 102727	BROU-PP1-1/4X	32 mm	13 mm		2
11480	BROU-PP1-3/8X	35 mm	18 mm		2

Caja 3 / Máster 24


BROU-PP1-1/8X

Fresa doble romana $
- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11481	BROU-DR1-3/8X	35 mm	22 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa moldura clásica $
- Ø Balinera: 1/2"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11486	BROU-M1-1/8X	29 mm	13 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa clásica $
- Ø Balinera: 1/2"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11482	BROU-C1-3/8X	35 mm	18 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa cuarto bocel $
- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11485	BROU-BC1-1/8X	29 mm	14 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa española $
- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
10676	BROU-ESP1-1/4X	32 mm	20 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa collarín $
- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
10677	BROU-CO-7/8X	22 mm	20 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa jovel $
- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
10674	BROU-J1X	25 mm	22 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa zafiro $
- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
10675	BROU-Z1-1/4X	32 mm	22 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Fresa escalonada $
- Ø Balinera: 3/8"

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
10673	BROU-E1-1/8X	29 mm	22 mm		2

Caja 3 / Máster 24



Los productos ilustrados pueden sufrir cambios sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

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

Ruteadoras
Ver en página 162 »

Fresas para ensamble TRUPER

Excepto: 102728

Juegos de machimbrador con balinera

- Ø Balinera: 3/8"
- Incluyen 2 fresas (macho y hembra)

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
N 102728	BROU-MACH5/8X	16 mm	17.5 mm		2
10671	BROU-MACH3/4X	19 mm	17.5 mm		2
10672	BROU-MACH7/8X	22 mm	21 mm		2

Caja 3 / Máster 24

BROU-MACH3/4X

Fresas cola de pato

11475

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
N 102717	BROU-CP5/16	8 mm	10 mm		2
11475	BROU-CP1/2	13 mm	12 mm		2

Caja 3 / Máster 24

BROU-CP1/2

Fresas para corte recto TRUPER

Fresas rectas de dos filos

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11452	BROU-R2-1/4M	6 mm	20 mm		2
11453	BROU-R2-1/4L	6 mm	25 mm		2
11454	BROU-R2-5/16	8 mm	25 mm		2
11455	BROU-R2-3/8	10 mm	25 mm		2
11456	BROU-R2-1/2	13 mm	25 mm		2
11457	BROU-R2-5/8	16 mm	20 mm		2
11459	BROU-R2-3/4	19 mm	20 mm		2

Caja 3 / Máster 24

BROU-R2-1/4L

Juego de 6 fresas para ruteadora TRUPER

- Incluye 6 fresas y 1 llave bristol



FRESAS:

Moldura con balinera

1 Fresa rebajadora
BROU-RB1-1/4X: 1 1/4" x 1/2"

1 Fresa redondeadora
BROU-RD1-1/4X: 1 1/4" x 5/8"

1 Fresa doble romana
BROU-DR1-3/8X: 1 3/8" x 7/8"

Corte recto

3 Fresas rectas 2 filos
BROU-R2-1/4M: 1/4" x 3/4"
BROU-R2-1/4L: 1/4" x 1"
BROU-R2-1/2: 1/2" x 1"

Código	Clave	Distribuidor	NC
11359	JBROU-6		2

Caja 2 / Máster 8

Fresas para enrasado TRUPER

Excepto: 102720 102721

Fresas corte recto con balinera

- Ø Balineras: 1/4", 3/8" y 1/2"

Laminados | Formaica | Melamina

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
N 102720	BROU-RB1/4X	6 mm	17 mm		2
N 102721	BROU-RB3/8X	10 mm	14 mm		2
11444	BROU-RB1/2X	13 mm	13 mm		2

Caja 3 / Máster 24

BROU-RB1/2X

Fresas para grabado TRUPER

Excepto: 102722 102723

Fresas media caña

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11460	BROU-MC1/4	6 mm	10 mm		2
11461	BROU-MC3/8	10 mm	10 mm		2
11462	BROU-MC1/2	13 mm	10 mm		2
N 102722	BROU-MC5/8	16 mm	13 mm		2
11463	BROU-MC3/4	19 mm	13 mm		2
N 102723	BROU-MC1	25 mm	16 mm		2

Caja 3 / Máster 24

BROU-MC1/2

Fresas corte en "V"

Excepto: 102718 102719

Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
N 102718	BROU-V1/4	6 mm	10 mm		2
11465	BROU-V3/8	10 mm	13 mm		2
11466	BROU-V1/2	13 mm	13 mm		2
11467	BROU-V7/8	22 mm	18 mm		2
N 102719	BROU-V1-1/8	29 mm	20 mm		2

Caja 3 / Máster 24

BROU-V7/8

Fresa media caña con balinera

- Ø Balinera: 1/2"

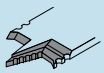
Código	Clave	Ø Corte (A)	Longitud corte (L)	Distribuidor	NC
11464	BROU-MC1/2X	13 mm	10 mm		2

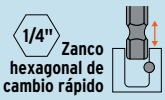
Caja 3 / Máster 24

Brocas planas para madera

- Fabricadas en acero al alto carbono
- Largo total: 6" (15 cm)
- **Ideales para perforaciones ciegas y pasadas**


Para uso sin percusión


Filos angulados que permiten un corte limpio y rápido


1/4" Zanco hexagonal de cambio rápido


Madera

Brocas en presentación individual TRUPER

Código	Clave	Diámetro	Distribuidor	NC
11360	BPT-1/4	1/4"		2
11363	BPT-5/16	5/16"		2
11366	BPT-3/8	3/8"		2
11369	BPT-7/16	7/16"		2
11372	BPT-1/2	1/2"		2
11375	BPT-5/8	5/8"		2
11378	BPT-3/4	3/4"		2
11381	BPT-7/8	7/8"		2
11384	BPT-1	1"		2
11387	BPT-1-1/8	1 1/8"		2
11390	BPT-1-1/4	1 1/4"		2
11393	BPT-1-1/2	1 1/2"		2

Caja 6 / Máster 72



BPT-1-1/8

Juegos de 6 brocas

DIÁMETRO:

1"	5/8"
7/8"	1/2"
3/4"	3/8"


J-BPT-6


J-BPP-6

Código	Clave	Marca	Distribuidor	NC
11395	J-BPT-6			2
28108	J-BPP-6	P		2

Caja 6 / Máster 36

Brocas para madera

- Fabricadas en acero al carbono
- Perforan madera en general


Para uso sin percusión

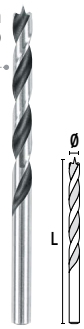

Punta centradora para una perforación más precisa


Zanco redondo


Madera

Brocas en presentación individual TRUPER

Código	Clave	Diám. (Ø)	Largo total (L)	Caja	Mst.	Distribuidor	NC
101626	BM-1/8	1/8"	2 1/2"	12	48		2
101627	BM-5/32	5/32"	3"	12	48		2
101629	BM-3/16	3/16"	3 1/4"	12	48		2
101690	BM-7/32	7/32"	3 3/4"	12	48		2
101691	BM-1/4	1/4"	4"	12	48		2
101692	BM-9/32	9/32"	4 1/4"	12	48		2
101693	BM-5/16	5/16"	4 1/2"	12	48		2
101694	BM-3/8	3/8"	5"	12	48		2
101695	BM-7/16	7/16"	5 3/4"	6	36		2
101696	BM-1/2	1/2"	6"	6	36		2



BM-1/4

Juegos de brocas TRUPER

11337

DIÁMETRO:

JBMA-6	JBMA-8
1/8"	1/8"
5/32"	5/32"
3/16"	3/16"
1/4"	7/32"
9/32"	1/4"
5/16"	9/32"
	5/16"
	3/8"


JBMA-6


JBMA-8

Código	Clave	Piezas	Distribuidor	NC
11337	JBMA-6	6		2
11338	JBMA-8	8		2

Caja 6 / Máster 36

Brocas forstner para madera

- Fabricadas en acero al carbono
- Largo total: 95 mm (3.8")
- Filo rectificado para cortes limpios y precisos


Para uso sin percusión


Orificios con fondo plano (perforaciones ciegas)


Punta


Zanco P3


Madera

[1] *Útil para instalar bisagras bidimensionales*

Brocas en presentación individual TRUPER NUEVOS


BFM-35



Código	Clave	Diámetro	Distribuidor	NC
102318	BFM-15	15 mm (19/32")		2
102319	BFM-20	20 mm (25/32")		2
102370	BFM-25	25 mm (1") [1]		2
102371	BFM-30	30 mm (1 3/16")		2
102372	BFM-35	35 mm (1 3/8") [1]		2

Caja 4 / Máster 24

Juego de 5 brocas TRUPER NUEVO

DIÁMETRO:

- **15 mm** (19/32")
- **20 mm** (25/32")
- **25 mm** (1") [1]
- **30 mm** (1 3/16")
- **35 mm** (1 3/8") [1]



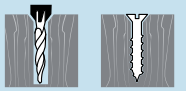
Código	Clave	Distribuidor	NC
102373	JBFM-5		2

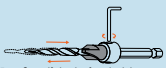
Caja 2 / Máster 16

Brocas avellanadoras para madera

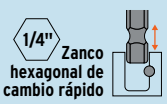
- **Fabricadas en acero M2 de alta velocidad. 3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro**
- Incluyen llave hexagonal


Para uso sin percusión

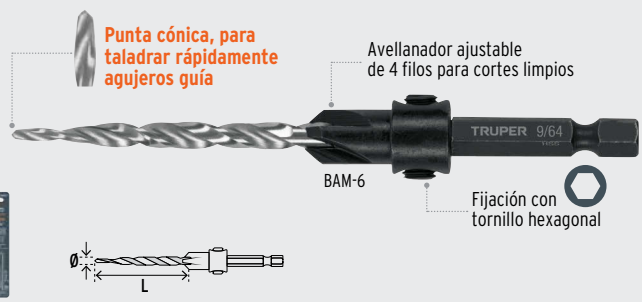

Ayudan a ocultar la cabeza del tornillo


Profundidad ajustable para diferentes longitudes de tornillo


Madera


1/4" Zanco hexagonal de cambio rápido

Brocas en presentación individual TRUPER NUEVOS



Código	Clave	Tornillo	Diámetro (Ø)	Largo de trabajo (L)	Distribuidor	NC
102375	BAM-6	#6	3.5 mm (9/64")	1 9/16" (40 mm)		2
102376	BAM-8	#8	4.5 mm (11/64")	2 1/8" (55 mm)		2
102377	BAM-10	#10	5 mm (3/16")	2 3/8" (61 mm)		2

Caja 4 / Máster 48

Juego de 3 brocas TRUPER NUEVO

TORNILLO	DIÁMETRO
#6	**3.5 mm** (9/64")
#8	**4.5 mm** (11/64")
#10	**5 mm** (3/16")



Código	Clave	Distribuidor	NC
102378	JBAM-3		2

Caja 4 / Máster 48

Calibrador de aire, **uso pesado** TRUPER

- Cabeza doble que permite fácil acceso a válvulas
- Cuerpo extralargo



Calibradores de aire TRUPER

- Cabeza doble que permite fácil acceso a válvulas con dirección interna o externa

Clip tipo pluma



Calibrador de aire PRETUL

- Cabeza doble que permite fácil acceso a válvulas con dirección interna o externa

Clip tipo pluma



Código:	18244	19100	19099	N 19098	20182
Clave:	MEA-200X	MEA-160D	MEA-120D	MEA-50D	MEA-50DP
Rango de medición:	**10-200 psi**	**10-160 psi**	**10-120 psi**	**6-50 psi**	**10-50 psi**
Regleta:	Aluminio	Aluminio		Aluminio	Plástica
Largo:	33 cm	14 cm	15 cm	12 cm	15 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 48	**12** / 48		**12** / 48	**12** / 48

Calibradores de galgas, std y mm TRUPER

- Hojas de acero inoxidable



Hoja de latón para tomar medidas entre componentes magnéticos

1 2
Regla graduada

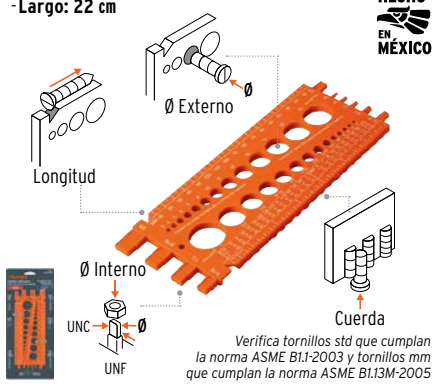


Código:	14397	14396	14395
	32 Hojas	26 Hojas	15 Hojas
Clave:	CAL-32	CAL-26	CAL-15
Graduación:	**0.0015" a 0.035"** (0.04 - 0.88 mm)	**0.0015" a 0.025"** (0.04 - 0.63 mm)	**0.002" a 0.025"** (0.05 - 0.63 mm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:		**6** / 36	

Regleta medidora std y mm de tuercas, tornillos y brocas TRUPER

- **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 mm que cumplan la norma ASME B1.13M-2005

Código	Clave	Distribuidor	NC
10811	REGLA-22		2

Bolsa 3 / Máster 18

Calibradores pie de rey, std y mm

Diámetro externo | Diámetro interno | Varilla para medir profundidad

Cumplen la norma: NOM-CH2-VIG

Calibrador pie de rey **analógico**, 6" / 150 mm, acero inoxidable TRUPER

Excede las normas: DIN 862 / Federal NMX-CH-2-1993-SCFI

Código	Clave	Tolerancia	Resolución	Distribuidor	NC
14394	CAL-6MP	0.002" 0.05 mm	0.001" 0.02 mm		2

Caja 2 / Máster 10

Calibrador pie de rey **digital**, 6" / 150 mm, acero inoxidable TRUPER

- Utiliza 1 pila CR2032 (incluida)

IP 54 Protección contra polvo y salpicaduras de agua

Excede las normas: DIN 862 / Federal NMX-CH-2-1993-SCFI

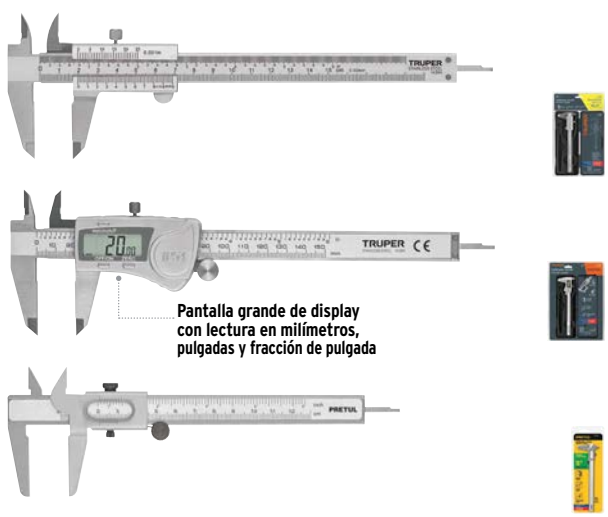
Código	Clave	Tolerancia	Resolución	Distribuidor	NC
14388	CALDI-6MP	0.002" 0.05 mm	0.0005" 0.01 mm		2

Caja 2 / Máster 10

Calibrador pie de rey escolar, 5" / 125 mm, acero PRETUL

Código	Clave	Tolerancia	Resolución	Distribuidor	NC
21454	VER-6P	0.158" 0.4 mm	0.06" 0.1 mm		2

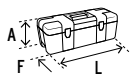
Caja 6 / Máster 72



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

Cajas para herramienta calidad industrial, bisagras metálicas TRUPER

- Fabricadas en polipropileno



HECHO EN MÉXICO



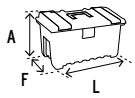
Incluyen charola para herramienta pequeña

Código	Clave	Largo (L)	Fondo x Alto (F x A)	Peso	Capacidad	Capacidad carga	Paquete	Distribuidor	NC
19656	CHP-17X	17" (43 cm)	10" x 9" (25x23 cm)	1.7 kg	16 L	22.5 kg	2		2
10380	CHP-20X	20" (50 cm)	10 1/2" x 9" (27x23 cm)	2.2 kg	21 L	25 kg	2		2
11506	CHP-23X	23" (58 cm)	10" x 10" (25x25 cm)	3 kg	27 L	25 kg	2		2
19882	CHP-26X	26" (66 cm)	10" x 10" (25x25 cm)	3.3 kg	30 L	25 kg	1		2

Cajas para herramienta, con compartimentos TRUPER

11143

- Fabricadas en polipropileno
- **Modelo ancho para mayor capacidad**



HECHO EN MÉXICO

Nueva imagen
CHA-19NC y CHA-22NC

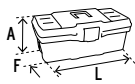
Compartimentos superiores



Incluyen charola para herramienta pequeña

Código	Clave	Largo (L)	Fondo x Alto (F x A)	Peso	Capacidad	Capacidad carga	Paquete	Distribuidor	NC
11139	CHA-14NC	14" (36 cm)	8" x 6 1/4" (20x16 cm)	0.8 kg	6 L	5.5 kg	3		2
11141	CHA-16NC	16" (40 cm)	9" x 8 1/2" (23x22 cm)	1.4 kg	10 L	12.5 kg	2		2
11143	CHA-19NC	19" (48 cm)	10 1/2" x 10" (27x25 cm)	1.9 kg	17 L	20 kg	2		2
11145	CHA-22NC	22" (56 cm)	12 1/2" x 11" (32x28 cm)	2.6 kg	27 L	22.5 kg	1		2

Cajas para herramienta, con compartimentos PRETUL



HECHO EN MÉXICO

Compartimentos superiores



Incluyen charola para herramienta pequeña

Código	Clave	Largo (L)	Fondo x Alto (F x A)	Peso	Capacidad	Capacidad carga	Paquete	Distribuidor	NC
20602	CHP-13CP	13" (33 cm)	7" x 5" (18x13 cm)	0.5 kg	5 L	5.5 kg	3		2
20603	CHP-16CP	16" (40 cm)	8 1/2" x 7 1/2" (22x19 cm)	0.9 kg	9 L	13 kg	2		2
20604	CHP-19CP	19" (48 cm)	9 1/4" x 8 1/2" (23x22 cm)	1.4 kg	14 L	20 kg	2		2

Caja para herramienta 23" x 17" (58 x 43 cm), con ruedas y **empuñadura telescópica** TRUPER

CAPACIDAD **57 L** (15 gal)

HECHO EN MÉXICO

- Fabricada en polipropileno
- Peso: 5.5 kg
- **Soporta: 40 kg**



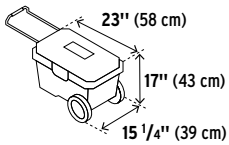
Bisagra metálica de liberación rápida a una mano



Ranura en "V" para soporte en corte de materiales

Ruedas grandes de uso pesado de 7 1/2" (19 cm)

Asa metálica



Charola con 2 posiciones



1) Interna



2) Empuñadura extendida

Código	Clave	Distribuidor	NC
10902	CHP-23R		2

Caja 1

Caja para herramienta 19" x 25" (48 x 63 cm), **3 en 1, desmontable**, con ruedas TRUPER

CAPACIDAD **53 L** (14 gal)

NUEVO

HECHO EN MÉXICO

- Fabricada en polipropileno
- Peso: 4.8 kg
- **Soporta: 20 kg**



Caja superior 18"x8"x11" (46x20x28 cm)



Charola 19"x5 1/8"x11" (48x13x28 cm)



Caja inferior 18 1/2"x10 1/2"x11" (47x27x28 cm)

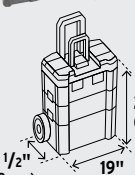


Asas plegables para mayor comodidad



Compartimentos

Bisagra de conexión rápida



Ruedas grandes de uso pesado de 7 1/2" (19 cm)

Código	Clave	Distribuidor	NC
102644	CHP-1925R		2

Caja 1

Caja **profunda** para herramienta, 17" x 12" (44 x 30 cm) TRUPER

NUEVO

CAPACIDAD **25 L** (6.6 gal)

- Fabricada en polipropileno
- Volumen extra grande para herramientas grandes
- Peso: 2.3 kg
- **Soporta: 30 kg**

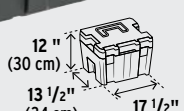




Ranura para sujetar motocicletas con tensores



Charola de 12 1/2"x11"x2 3/4" (31.5 x 28 x 7 cm)



HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Distribuidor	NC
102643	CHA-1712		2

Caja 2

Caja para pesca, 16" TRUPER

- Fabricada en polipropileno
- Compartimentos: 33
- Largo: 40 cm
- Peso: 1.8 kg



Mecanismo de 3 bandejas deslizables para un acceso completo a herramientas





HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Distribuidor	NC
10539	CPE-16N		2

Caja 2

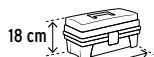
Caja cosmetiquera, 14" PRETUL

- Fabricada en polipropileno
- Compartimentos: 19
- Largo: 36 cm
- Peso: 0.8 kg



Mecanismo de 2 bandejas deslizables para un acceso completo a herramientas





HECHO EN MÉXICO

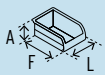
Código	Clave	Distribuidor	NC
25052	CCO-14RP		2

Caja 3

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Gavetas apilables TRUPER

- Fabricadas en polipropileno
- Con portaetiqueta





Riel para 2 tipos de apilado



Pestaña posterior para rieles o rejillas

HECHO EN MÉXICO



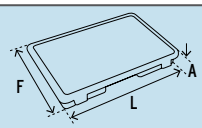
Código:	11201	N 102438	10891	N 102437	10890	N 102436	10889
Clave:	GAV-5	GAV-4.5	GAV-4	GAV-3.5	GAV-3	GAV-2.5	GAV-2
No.:	#5	#4.5	#4	#3.5	#3	#2.5	#2
Dimensiones (L x F x A):	31 x 41 x 18 cm	24 x 38.5 x 17 cm	21 x 34 x 15 cm	19 x 29 x 13 cm	17 x 25 x 11 cm	14 x 21 x 9.5 cm	11 x 17 x 8 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 8	**4** / 12	**6** / 12	**6** / 36	**6** / 48	**6** / 72	**6** / 120

Organizadores con compartimentos

- Fabricados en polipropileno
- Tapa translúcida que permite ver el contenido

Diseño de agarradera que evita que el contenido se salga durante el traslado

Broches de uso rudo (excepto: ORG-18P)



HECHO EN MÉXICO



Ideal para piezas y componentes pequeños







Asa integrada para facilitar la transportación





TRUPER



TRUPER



TRUPER



TRUPER



PRETUL

Código:	19939	N 102760	19896	10035	N 20679
Clave:	ORG-17X	ORG-36	ORG-15	ORG-11	ORG-18P
Compartimentos:	17	36	15	11	18
Dimensiones:	L 43 x F 33 x A 9 cm	L 28 x F 18 x A 4.5 cm	L 28 x F 18 x A 4.5 cm	L 23 x F 15 x A 4 cm	L 37 x F 28 x A 6 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**3** / 12	**6** / 18	**6** / 18		**3** / 12

Organizadores de gavetas TRUPER

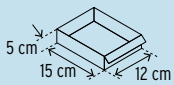
- Marco de ABS resistente a impactos
- Gavetas de polipropileno translúcido que permite ver el contenido



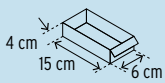
Gaveta con jaladera para fácil apertura



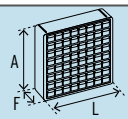
Ranuras para montarse en pared



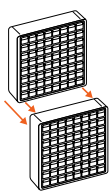
Gaveta mediana



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	N 102642	11851
Clave:	ORG-64	ORG-44	ORG-16
Gavetas:	64 (chicas)	44 (12 medianas y 32 chicas)	16 (chicas)
Dimensiones:	L 51 x F 16 x A 40 cm	L 51 x F 16 x A 40 cm	L 27 x F 16 x A 22 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / NA	**1** / NA	**1** / 8

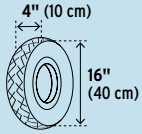
Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

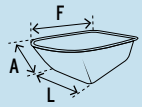
Refacciones | Infografía | Video

Carretillas buggy con bastidor tipo americano

- Rin de 3 aspas

Resistencia de carga **580 kg**





Puente Calibre 19 (1 mm espesor) Doble tornillo



Soporte Calibre 15 **39 mm** (1.7 mm espesor)

HECHO EN MÉXICO

Carretillas **súper reforzadas platón plástico** TRUPER

Ahora con platón de polietileno de alta densidad INDESTRUCTIBLE

Bastidores: 42 x 39 mm



Bastidores: 48 x 39 mm



Tacón estabilizador con sujeción para descarga Calibre 15 (1.7 mm espesor)

NC 1	6 ft³		NC 1	8 ft³
Código:	10911	19805		19810
Clave:	TP-6FF	TP-6		TP-8
Rueda:	Antipinchazo de poliuretano	Neumática de rodada lisa		Neumática de rodada lisa
Medidas platón (L x F x A):	**74 x 99 x 45 cm** (29" x 39" x 17 3/4")			**83 x 105 x 55 cm** (32 1/2" x 41 1/4" x 22")
Espesor de platón:	**3.6 mm**			**4.2 mm**
Capacidad sólidos:	6 ft³ (170 L)			8 ft³ (227 L)
Capacidad líquidos:	4.2 ft³ (120 L)			6.2 ft³ (175 L)
	Precio vigente en Boletín mensual			Precio vigente en Boletín mensual
Pallet:	**30**			**17**

Carretillas **platón metálico** TRUPER

Bastidores: 42 x 39 mm

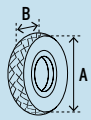


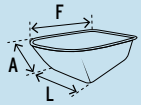


NC 1	5.5 ft³	NC 1	6 ft³
Código:	10908		10910
Clave:	CAT-50WFF		T-6FF
Rueda:	Antipinchazo de poliuretano		Antipinchazo de poliuretano
Medidas platón (L x F x A):	**69 x 93 x 28 cm** (27" x 36 1/2" x 11")		**65 x 97 x 40 cm** (25 1/2" x 38" x 16")
Espesor de platón:	**0.9 mm**		**0.9 mm**
Capacidad sólidos:	5.5 ft³ (156 L)		6 ft³ (170 L)
Capacidad líquidos:	2.8 ft³ (80 L)		3.5 ft³ (100 L)
	Precio vigente en Boletín mensual		Precio vigente en Boletín mensual
Pallet:	**48**		**36**

Carretillas buggy con bastidor tipo americano

- Rin de 3 aspas







Soporte Calibre 16 (1.5 mm espesor) **37 mm**

HECHO EN MÉXICO

Carretilla **platón plástico** PRETUL

Resistencia de carga **350 kg**

Bastidores: 39 x 39 mm



Puente Calibre 19 (1 mm espesor) Doble tornillo

NC 1	5 ft³
Código:	22705
Clave:	CAP-5PWFF
Rueda:	Antipinchazo de poliuretano
Medida de rueda (A X B):	**16" x 4"** (40 x 10 cm)
Medidas platón (L x F x A):	**69 x 91 x 38 cm** (27" x 36" x 15")
Espesor de platón:	**3.6 mm**
Capacidad sólidos:	5 ft³ (142 L)
Capacidad líquidos:	3.3 ft³ (95 L)
	Precio vigente en Boletín mensual
Pallet:	**30**

Carretillas **platón metálico rojo** PRETUL

Resistencia de carga **350 kg**

Bastidores: 39 x 39 mm



Puente Calibre 19 (1 mm espesor) Doble tornillo

NC 1	5.5 ft³	
Código:	20623	20622
Clave:	CAP-5WFFR	CAP-5WNDR
Rueda:	Antipinchazo de poliuretano	Neumática ligera
Medida de rueda (A X B):	**16" x 4"** (40 x 10 cm)	
Medidas platón (L x F x A):	**69 x 93 x 28 cm** (27" x 36 1/2" x 11")	
Espesor de platón:	**0.7 mm**	
Capacidad sólidos:	5.5 ft³ (156 L)	
Capacidad líquidos:	2.8 ft³ (80 L)	
	Precio vigente en Boletín mensual	
Pallet:	**42**	

Carretillas **platón metálico gris** PRETUL

Resistencia de carga **250 kg**

Bastidores: 38 x 38 mm



Puente Calibre 16 (1.5 mm espesor) Un tornillo

NC 1	5.5 ft³	
Código:	20625	20624
Clave:	CAP-5WFFG	CAP-5WNDG
Rueda:	Antipinchazo de poliuretano	Neumática ligera
Medida de rueda (A X B):	**13 1/2" x 3 1/4"** (34 x 8 cm)	**14" x 3"** (36 x 8 cm)
Medidas platón (L x F x A):	**69 x 93 x 28 cm** (27" x 36 1/2" x 11")	
Espesor de platón:	**0.7 mm**	
Capacidad sólidos:	5.5 ft³ (156 L)	
Capacidad líquidos:	2.8 ft³ (80 L)	
	Precio vigente en Boletín mensual	
Pallet:	**42**	

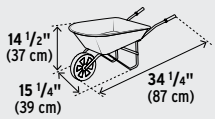
Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

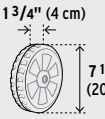
Carretilla buggy para niños TRUPER Kids

- **Platón plástico**
- Bastidor tubular



Todos los componentes se surten dentro de la misma caja







HECHO EN MÉXICO

NUEVO

Altura adulto promedio 1.64 m



Código	Clave	Espesor	Distribuidor	NC
10440	CAR-KID-T	2.5 mm		2
Caja 5				

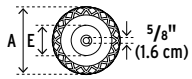
Ruedas completas $

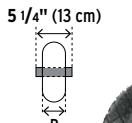
- Rin de 3 aspas

ANTIPINCHAZO
- **Rueda suave y ligera de poliuretano de larga duración**
- **Facilita el acarreo y reduce la fatiga**



Brinda mejor amortiguamiento en terrenos irregulares (piedras, hoyos, etc.) y mayor estabilidad







Con rin, eje y baleros

Exceden la norma: GB1702-92



TRUPER

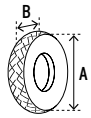




PRETUL

Código:	19658	11229	11852	11858	20583	25006
Clave:	RN-X	RN-X13	RN	LLSS	RN-P16	RN-P
Rueda:	Antipinchazo de poliuretano		Neumática reforzada	Neumática rodada lisa	Neumática ligera	
Medidas rueda (A x B):	**16" x 4"** (40 x 10 cm)	**13 1/2" x 3 1/4"** (34 x 8 cm)	**16" x 4"** (40 x 10 cm)		**16" x 4"** (40 x 10 cm)	**14" x 3"** (36 x 8 cm)
Diámetro rin (E):	11" (28 cm)		8" (20 cm)		8" (20 cm)	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1		1		1	

Corazas sin neumático $





Exceden la norma: GB1702-92

TRUPER

PRETUL

Neumáticos $

Para corazas neumáticas de 14" y 16"



TRUPER

PRETUL

Código:	11850	11856	20584	25008	11866	24098
Clave:	N	SS	N-P16	N-P	CM	CM-P-15
Rueda:	Neumática reforzada	Neumática rodada lisa	Neumática ligera		N/A	
Medidas rueda (A x B):	**16" x 4"** (40 x 10 cm)		**16" x 4"** (40 x 10 cm)	**14" x 3"** (36 x 8 cm)	**16" x 4"** (40 x 10 cm)	**15" x 3"** (38 x 8 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**5** / 10	**5** / 20	**5** / 10	**5** / 20	**10** / 50	**5** / 25

Juego de 2 palancas para cambio de rueda de carretilla (espátulas para talachero)

TRUPER



Para facilitar el cambio de ruedas de carretilla

- Largo: 23 cm
- **Precio por bolsa con 2 piezas**

Fabricadas en acero templado







HECHO EN MÉXICO

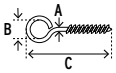


Código	Clave	Distribuidor	NC
11089	PAL-CA		2
Caja 6 / Máster 54			

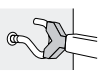
Cáncamos **cerrados** FIERO

- Fabricadas en acero galvanizado
- Precio por bolsa





Llave "Y" para aflojar o enroscar cáncamos en págs. 128 y 199





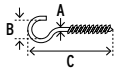
AR-20C

Código	Clave	Denominación común	Pzas.	Medidas A	B	C	Ref. Precio Unit. Dist.	Distribuidor	NC
$ 44370	AR-17C	17 x 40	144	2 mm	7 mm	22 mm			2
$ 44371	AR-18C	18 x 50	144	3 mm	9 mm	32 mm			2
$ 44372	AR-19C	19 x 60	144	3 mm	11 mm	38 mm			2
$ 44373	AR-20C	20 x 70	144	4 mm	11 mm	45 mm			2
44374	AR-21C	21 x 80	144	4 mm	13 mm	50 mm			2
44375	AR-22C	22 x 100	72	5 mm	17 mm	60 mm			2
44376	AR-23C	23 x 110	72	5 mm	17.5 mm	65 mm			2
Bolsa 3 / Máster 12									

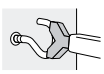
Cáncamos **abiertos** FIERO

- Fabricadas en acero galvanizado
- Precio por bolsa





Llave "Y" para aflojar o enroscar cáncamos en págs. 128 y 199





AR-20A

Código	Clave	Denominación común	Pzas.	Medidas A	B	C	Ref. Precio Unit. Dist.	Distribuidor	NC
$ 44377	AR-17A	17 x 40	144	3 mm	10 mm	32 mm			2
$ 44378	AR-18A	18 x 50	144	3 mm	13 mm	40 mm			2
$ 44379	AR-19A	19 x 60	144	3 mm	13 mm	45 mm			2
44380	AR-20A	20 x 70	144	4 mm	15 mm	45 mm			2
44381	AR-21A	21 x 80	144	4 mm	16 mm	55 mm			2
44382	AR-22A	22 x 100	72	5 mm	20 mm	70 mm			2
44383	AR-23A	23 x 110	72	5.2 mm	25 mm	80 mm			2
Bolsa 3 / Máster 12									

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.

Cepillos de grata

- **Calibre: 0.35 mm**
- **Cerdas de acero al carbono:** Remueven pintura vieja, óxido y hollín. Para limpiar superficies de concreto, piedra, metal y madera

Espátula para remover adherencias en lugares de difícil acceso

TRUPER

Producto mejorado
- **Empuñadura ergonómica más confortable**

PRETUL

Producto mejorado
- **Empuñadura ergonómica más confortable**



	51 Pinceles	51 Pinceles	64 Pinceles	64 Pinceles
Código:	11539	11553	11559	20653
Clave:	CEA-18E	CEA-18	CEA-54	CEA-54P
Cerda expuesta:		3 cm		3.2 cm
Gratas por pincel:		**28**		**24**
Largo x Ancho:	L 30 x A 3 cm		L 28 x A 3 cm	L 27 x A 3 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 36		**12** / 72	**12** / 72

Cepillos rectangulares de grata

TRUPER

- **Calibre: 0.35 mm**



	172 Pinceles	114 Pinceles
Código:	12655	11556
Clave:	CEA-82	CEA-36
Cerda expuesta:	2.7 cm	3 cm
Gratas por pincel:		**28**
Uso:	Para superficies grandes en acero, hierro, madera, latón y cobre	Para superficies chicas y de difícil acceso en trabajos de soldadura y óxido, para limpieza de pintura e imperfecciones en concreto, metal o madera
Largo x Ancho:	L 18 x A 7 cm	L 17 x A 5 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:		**6** / 36

Cepillo curvo, grata ondulada

TRUPER

- **Calibre: 0.26 mm**
- Para trabajar cobre, plástico, plomo, aluminio y acero
- Para aplicaciones de reducción de estática
- Medidas: L 26 x A 2 cm
- Cerda expuesta: 3.2 cm



Producto mejorado
- **Empuñadura más larga para mejor agarre y comodidad**

Acero latonado (antichispa)

Código	Clave	Distribuidor	NC
11540	CEA-10		2

Caja 6 / Máster 36

Juego de 3 minicepillos

TRUPER

- Cerdas en la parte superior para detalle y limpieza en áreas de difícil acceso
- Medidas: L 18 x A 1 cm
- Cerda expuesta: 1.6 cm
- **Pinceles por cepillo: 28**

Producto mejorado
- **Empuñadura ergonómica**

Empuñadura de doble inyección, cubierto de TPR antideslizante



Acero inoxidable, calibre 0.15 mm

Latón, calibre 0.15 mm

Nylon, calibre 0.5 mm

Código	Clave	Distribuidor	NC
10652	JCEA-3		2

Caja 4 / Máster 32

Juego de 3 cepillos multiusos para taladro

PRETUL

- Para limpieza profunda de baños, alfombras, cocinas, rines, parrillas, tapicería, etc.

Espiga **Espiga de cambio rápido**



INCLUYE:
2 Cepillos (Ø 5 y 10 cm)
1 Cepillo para contornos y esquinas (Ø 8 cm)

Para taladro

Cerdas de polipropileno

Código	Clave	Distribuidor	NC
28152	JCE-3P		2

Caja 4 / Máster 24

Cepillos estriados de carpintero

TRUPER

- **Espesor de cuchilla: 1.8 mm**
- **Ancho de corte: 2"** (50 mm)
- Cuerpo fundido de hierro nodular para alto desempeño
- Empuñaduras de madera resistentes a impactos
- Incluyen 2 cuchillas de acero SK2 que brinda mayor durabilidad al filo



Refacciones

Base estriada

Código:	12015	12009
Clave:	5C	4C
Número:	**#5**	**#4**
Largo:	**14"** (35 cm)	**10"** (25 cm)
Peso:	2.2 kg	1.8 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 10	

Cuchillas para cepillo

TRUPER

- **Espesor: 1.8 mm**
- **Ancho de corte: 2"** (50 mm)
- Acero SK2 que brinda mayor durabilidad de filo
- Para cepillo #4 y #5



CU-C4/5 CCU-C4/5

Exceden la norma: Especif. Federal GGG-P-436c

Código	Clave	Distribuidor	NC
Sin contra			
12033	CU-C4/5		2
Con contra			
12042	CCU-C4/5		2

Caja 6 / Máster 36

Cepillo block

TRUPER

- **Espesor de cuchilla: 1.9 mm**
- **Ancho de corte: 1 5/8"** (40 mm)
- Cuchilla de acero al alto carbono

Base lisa



CH-7 REP-CH7-2

Código	Clave	Distribuidor	NC
Cepillo			
12024	**CH-7**		2
Caja 1 / Máster 18			
Cuchilla de repuesto			
12028	REP-CH7-2		2
Caja 12 / Máster 192			

Mini cepillo

TRUPER

- **Espesor de cuchilla: 1.2 mm**
- **Ancho de corte: 1"** (25 mm)
- Para trabajos de precisión
- Cuchilla de acero al alto carbono

Base lisa



CH-3 REP-CH3

Las fotos de estos productos no están a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
Cepillo			
12022	**CH-3**		2
Caja 6 / Máster 24			
Cuchilla de repuesto			
N **104121**	REP-CH3		2
Caja 12 / Máster 192			

Cepillos de vuelta, 9"

TRUPER

- **Espesor de cuchilla: 2 mm**
- Cuchilla de acero SK2 que brinda mayor durabilidad de filo
- **E-9R: Para superficies planas o convexas**
- **E-9C: Para superficies cóncavas**

E-9R **Cara recta** E-9C **Cara curva**



REP-E9 E-9R

Código	Clave	Cara	Ancho de corte	Distribuidor	NC
12058	**E-9R**	Recta	1 3/4" (45 mm)		2
12059	**E-9C**	Curva	1 3/4" (45 mm)		2
Caja 3/ Máster 18					
Cuchilla de repuesto					
12842	REP-E9	-	1 3/4" (45 mm)		2
Caja 6 / Máster 48					

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Bisagras de acero cuadradas, cabeza plana HERMEX

- 30% Mayor espesor que las marcas tradicionales
- Perno suelto

Incluyen tornillería · Caja

Precio por pieza

Código	Clave	Medida	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Acabado latonado							
$ 43236	BC-251P	2 1/2" (65 mm)	1.5 mm	10	100		2
$ 43237	BC-301P	3" (75 mm)	2 mm	20	160		2
$ 43238	BC-351P	3 1/2" (90 mm)	2 mm	10	100		2
Acabado satinado							
$ 43260	BC-253P	2 1/2" (65 mm)	1.5 mm	10	100		2
$ 43261	BC-303P	3" (75 mm)	2 mm	20	160		2
$ 43262	BC-353P	3 1/2" (90 mm)	2 mm	10	100		2
Acabado negro mate NUEVOS							
46707	BC-256P	2 1/2" (65 mm)	1.5 mm	10	100		2
46918	BC-306P	3" (75 mm)	2 mm	10	100		2
46708	BC-356P	3 1/2" (90 mm)	2 mm	10	100		2



Bisagras de acero cuadradas, cabeza plana HERMEX Basic

- Perno suelto
- Espesor: 1.4 mm

Incluyen tornillería · Caja

Precio por pieza

Código	Clave	Medida	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Acabado latonado						
N 25109	BC-251PP	2 1/2" (65 mm)	20	200		2
$ 28800	BC-301PP	3" (75 mm)	20	200		2
$ 23685	BC-351PP	3 1/2" (90 mm)	10	100		2
Acabado satinado						
N 25107	BC-253PP	2 1/2" (65 mm)	20	200		2
$ 23687	BC-303PP	3" (75 mm)	20	200		2
$ 23688	BC-353PP	3 1/2" (90 mm)	10	100		2
Acabado negro mate NUEVOS						
27133	BC-256PP	2 1/2" (65 mm)	20	200		2
27134	BC-306PP	3" (75 mm)	20	200		2
27135	BC-356PP	3 1/2" (90 mm)	10	100		2



Bisagras de acero rectangulares, cabeza media bola HERMEX

- Perno remachado

Incluyen tornillería · Caja

Precio por pieza

Código	Clave	Largo Pulg.	Largo mm	Ancho Pulg.	Ancho mm	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Acabado latonado										
$ 43193	BR-151	1 1/2"	38	1 3/16"	30	1 mm	20	200		2
$ 43194	BR-201	2"	50	1 1/2"	38	1 mm	20	200		2
$ 43195	BR-251	2 1/2"	65	1 9/16"	40	1.2 mm	20	200		2
$ 43196	BR-301	3"	75	2"	50	1.4 mm	20	200		2
Acabado natural										
$ 43186	BR-150	1 1/2"	38	1 3/16"	30	1 mm	20	200		2
$ 43187	BR-200	2"	50	1 1/2"	38	1 mm	20	200		2
$ 43188	BR-250	2 1/2"	65	1 9/16"	40	1.2 mm	20	200		2
$ 43189	BR-300	3"	75	2"	50	1.4 mm	20	200		2
Acabado negro mate NUEVOS										
45633	BR-156	1 1/2"	38	1 3/16"	30	1 mm	20	200		2
45634	BR-206	2"	50	1 1/2"	38	1 mm	20	200		2
45635	BR-256	2 1/2"	65	1 9/16"	40	1.2 mm	20	200		2
45636	BR-306	3"	75	2"	50	1.5 mm	20	200		2



Cierrapuertas hidráulico HERMEX

- Cuerpo de aluminio
- Brazo articulado de acero
- Para puertas abatibles izquierdas y derechas

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°

Soporte paralelo para fácil instalación

25 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA



Incluye tornillería





CONTROLES:
1. Velocidad de cierre (130° a 15°)
2. Cierre final (15° a 0°)

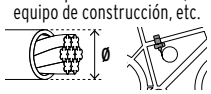
Código	Clave	Distribuidor	NC
43606	CIPU		2

Caja 1 / Máster 4

Candados de cable con llave HERMEX

- Ideales para motocicletas, bicicletas, rejas, escaleras, equipo de construcción, etc.

MÍN. NIVEL DE SEGURIDAD MÁX. · 10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA



CB-10 y **CB-12** incluyen portacandado para cuadro de bicicleta





Cable de **acero trenzado** cubierto de PVC

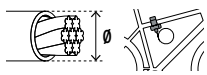
X2 **Llaves automotrices de latón**

Código	Clave	Ø Cable	Largo	Nivel seg.	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Uso ligero								
43922	CB-10	10 mm	1 m	7	3	36		2
43923	CB-12	12 mm	1 m	7	3	36		2
Uso pesado								
43920	CB-15	15 mm	1.20 m	8	4	24		2
43921	CB-20	20 mm	1.20 m	8	2	12		2

Candados de cable, de combinación HERMEX

- Ideales para motocicletas, bicicletas, escaleras, equipo de construcción, etc.
- Combinación personalizable de 4 dígitos

MÍN. NIVEL DE SEGURIDAD MÁX. · 10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA



Incluyen portacandado para cuadro de bicicleta





Cable de **acero trenzado** cubierto de PVC

Código	Clave	Ø Cable	Largo	Nivel seg.	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Uso ligero								
43924	CB-8C	8 mm	1 m	3	3	36		2
43925	CB-10C	10 mm	1.20 m	3	3	36		2

Candado metálico para freno de disco de motocicleta HERMEX

- Extensión máxima de cable: 1.40 m

MÍN. NIVEL DE SEGURIDAD MÁX. · 10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

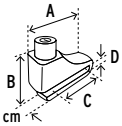
Resistentes a la intemperie





Cable indicador para recordar que está instalado





X2 **Llaves antiganzúa de acero inoxidable**

Incluyen estuche



Código	Clave	Tamaño	Ø Perno	Medidas (mm) A	B	C	D	Nivel seg.	Caja	Máster	Distribuidor	NC
49622	CB-55	Chico	5.5 mm	7	5	3	7	5	2	24		2
49623	CB-100	Grande	10 mm	9	6	6	10	5	2	24		2

Candado rígido tipo "U" HERMEX

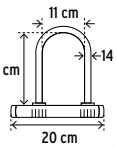
- Ideal para bicicletas, motocicletas o portones
- Diseño ergonómico reforzado

MÍN. NIVEL DE SEGURIDAD MÁX. · 10 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Resistentes a la intemperie

Fabricado en acero cubierto de PVC







X2 **Llaves antiganzúa de acero**

Código	Clave	Nivel seg.	Distribuidor	NC
49620	CB-24	7		2

Caja 2 / Máster 16

Candados de latón
HERMEX
- Mayor vida útil

Cilindro de latón · Mayor resistencia a la intemperie, soportan la corrosión · Protector contra agua · Alta resistencia al corte · Nivel de seguridad mín. máx. · 10 años de garantía

Forjas para duplicados · Clasificación de candados

Candados de latón, **gancho corto**

X2 Llaves de latón

Código	Clave	Medidas (mm) A	B	C	D	Nivel seg.	Distribuidor
Llave tradicional / Blíster con 1 pieza							
$ 43427	CL-30	30	17	15	5	4	
$ 43428	CL-40	40	23	20	6	5	
$ 43429	CL-45	45	26	24	7	6	
$ 43430	CL-50	50	27	26	8	6	

Caja 3 / Máster 36 / NC 2



CL-40

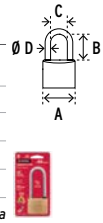
Candados de latón, **gancho extralargo**

X2 Llaves de latón

Código	Clave	Medidas (mm) A	B	C	D	Nivel seg.	Distribuidor
Llave tradicional / Blíster con 1 pieza							
$ 43440	CL-30XL	30	68	15	5	4	
$ 43441	CL-40XL	40	73	20	6	5	
$ 43442	CL-50XL	50	70	28	8	6	

Caja 3 / Máster 36 / NC 2

La foto de este producto no está a escala




CL-40XL

Candados de hierro
HERMEX

Cilindro de latón · Alta resistencia al corte · Nivel de seguridad mín. máx. · 10 años de garantía

Candados de hierro, **gancho corto**

X2 Llaves de latón

Código	Clave	Medidas (mm) A	B	C	D	Nivel seg.	Distribuidor
Llave tradicional / Caja con 1 pieza							
$ 43795	CH-25	25	15	13	4	2	
$ 43791	CH-32	32	17	17	5	3	
$ 43315	CH-38	38	20	20	6	3	
$ 43316	CH-45	45	22	24	7	4	
$ 43317	CH-50	50	25	25	9	4	
$ 43801	CH-63	63	32	32	11	5	

Caja 6 / Máster 36 / NC 2



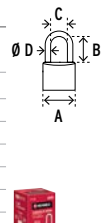
CH-45

Candados de hierro, **gancho largo**

X2 Llaves de latón

Código	Clave	Medidas (mm) A	B	C	D	Nivel seg.	Distribuidor
Llave tradicional / Caja con 1 pieza							
$ 43797	CH-25L	25	26	13	4	2	
$ 43793	CH-32L	32	28	17	5	3	
$ 43323	CH-38L	38	29	20	6	3	
$ 43324	CH-45L	45	39	24	7	4	
$ 43325	CH-50L	50	40	25	9	4	
$ 43802	CH-63L	63	39	32	11	5	

Caja 6 / Máster 36 / NC 2




CH-45L

Candados de hierro con **coraza** HERMEX
- Seguro de doble balín

Nivel de seguridad mín. máx. · 10 años de garantía

Alta resistencia al corte · Cilindro de latón · X3 Llaves de acero

Código	Clave	Medidas (mm) A	B	C	D	Nivel seg.	Distribuidor
Llave antiganzúa / Blíster con 1 pieza							
$ 43312	CHR-40A	40	27	16	7	5	
$ 43313	CHR-50A	50	34	19	9	6	
$ 43314	CHR-60A	60	36	26	11	6	

Caja 3 / Máster 36 / NC 2



CHR-40A

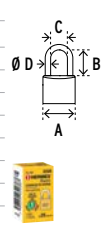
Candados de hierro color latón, **gancho corto** HERMEX Basic
- Cilindro metálico

Nivel de seguridad mín. máx. · 1 año de garantía

X2 Llaves de acero

Código	Clave	Medidas (mm) A	B	C	D	Nivel seg.	Distribuidor
Llave tradicional / Caja con 1 pieza							
$ 22526	CH-20P	20	13	11	3	1	
$ 22528	CH-25P	25	15	13	4	1	
Caja 12 / Máster 192 / NC 2							
$ 23522	CH-30P	30	16	16	5	2	
$ 23518	CH-40P	40	21	21	5	2	
Caja 12 / Máster 144 / NC 2							
$ 23519	CH-50P	50	27	24	7	3	

Caja 12 / Máster 72 / NC 2




CH-40P

Candados de acero HERMEX
- Llave de puntos
- Resistente a golpes

Cilindro de latón · Mayor resistencia a la intemperie, soportan la corrosión · Alta resistencia al corte · Seguro de doble balín · 24 mm · 11 mm · A · 65 mm · Nivel de seguridad mín. máx. · 10 años de garantía

Candado de acero, **gancho corto,** máxima seguridad

X3 Llaves de latón

Código	Clave	Nivel seg.	Medida A (mm)	Distribuidor
43336	CA-65Q	10	29 mm	

Caja 3 / Máster 36 / NC 2


CA-65Q

Candado de acero, **gancho largo,** máxima seguridad

X3 Llaves de latón

Código	Clave	Nivel seg.	Medida A (mm)	Distribuidor
43337	CA-65LQ	10	54 mm	

Caja 3 / Máster 36 / NC 2


CA-65LQ

Candados de acero **cuerpo laminado con cubierta de PVC** HERMEX
- Anti-impacto y de uso rudo

Mayor resistencia a la intemperie, soportan la corrosión


Cubierta para proteger de suciedad y residuos

Cilindro de latón · Alta resistencia al corte · X3 Llaves de latón

Nivel de seguridad mín. máx. · 10 años de garantía

Código	Clave	Medidas (mm) A	B	C	D	Nivel seg.	Distribuidor
Llave tradicional							
$ 43367	CMR-40	40	23	20	6	7	
$ 43368	CMR-50	50	28	24	9	7	

Caja 3 / Máster 36 / NC 2



Protector contra agua

CMR-50

Candados de acero, **cuerpo laminado**
HERMEX Basic

Nivel de seguridad mín. máx. · 1 año de garantía

Cilindro de latón · X2 Llaves de latón

Código	Clave	Medidas (mm) A	B	C	D	Nivel seg.	Distribuidor
Llave tradicional / Blíster con 1 pieza							
$ 23502	CM-30P	30	16	12	5	3	
$ 23503	CM-40P	40	24	20	6	4	
$ 20504	CM-45P	45	25	21	7	5	
$ 23504	CM-50P	50	27	24	8	5	

Caja 6 / Máster 36 / NC 2

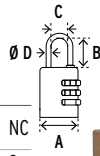

CM-45P

Candados de combinación, cuerpo de latón HERMEX

- Combinación personalizable:
  CL-20C y CL-28C: 3 dígitos
  CL-40C: 4 dígitos









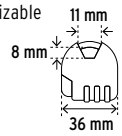
CL-40C

Código	Clave	Medidas (mm) A	B	C	D	Nivel seg.	Distribuidor	NC
43346	CL-20C	20	21	8	3	2		2
43347	CL-28C	28	25	12	5	3		2
Caja 6 / Máster 36								
43348	CL-40C	40	29	18	6	4		2
Caja 3 / Máster 36								

Candados maleteros de combinación, cuerpo metálico HERMEX

- Combinación personalizable de 3 dígitos







CMA-4C







CMA-3C

Código	Clave	Nivel seg.	Distribuidor	NC
43350	CMA-3C	1		2
43351	CMA-4C	1		2
Caja 6 / Máster 36				

Cerrojos **llave-mariposa**, llave **tradicional** HERMEX Basic

- Para puertas de 1¼" a 1¾" (32 a 45 mm)
- Cilindro metálico




CERO-31P


CERO-21P


CERO-11P


CERO-61P



Código	Clave	Acabado	Escudo	Distribuidor	NC
$ 23614	CERO-31P	**Cromo mate**	Acero inoxidable		2
$ 23615	CERO-21P	**Latón antiguo**	Acero		2
$ 23613	CERO-11P	**Latón brillante**	Acero		2
N 26067	CERO-61P	**Negro mate**	Acero		2
Caja 4 / Máster 24					

Cerrojos **llave-llave**, llave **tradicional** HERMEX Basic

- Para puertas de 1¼" a 1¾" (32 a 45 mm)
- Cilindro metálico






CERO-32P


CERO-22P


CERO-12P


CERO-62P



Código	Clave	Acabado	Escudo	Distribuidor	NC
$ 23611	CERO-32P	**Cromo mate**	Acero inoxidable		2
$ 23612	CERO-22P	**Latón antiguo**	Acero		2
$ 23610	CERO-12P	**Latón brillante**	Acero		2
N 26066	CERO-62P	**Negro mate**	Acero		2
Caja 4 / Máster 24					

Cerraduras de pomo, **tipo esfera**, **mecanismo cilíndrico** HERMEX Basic

- Para puertas de 1¼" a 1¾" (32 a 45 mm)
- Cilindro metálico



Cierre y apertura








BAL-CM-RP


BAL-LA-RP


BAL-LB-RP


BAL-NE-BP



Código	Clave	Función	Perilla / Escudo	Distribuidor	NC
Cromo mate					
$ 23562	BAL-CM-EP	Entrada	Acero inoxidable		2
$ 23565	BAL-CM-RP	Recámara	Acero inoxidable		2
$ 23568	BAL-CM-BP	Baño	Acero inoxidable		2
Latón antiguo					
$ 23561	BAL-LA-EP	Entrada			2
$ 23564	BAL-LA-RP	Recámara	Acero		2
$ 23567	BAL-LA-BP	Baño			2
Latón brillante					
$ 23560	BAL-LB-EP	Entrada			2
$ 23563	BAL-LB-RP	Recámara	Acero		2
$ 23566	BAL-LB-BP	Baño			2
Negro mate					
28137	BAL-NE-EP	Entrada			2
N 28138	BAL-NE-RP	Recámara	Acero		2
28139	BAL-NE-BP	Baño			2
Caja 3 / Máster 24					

Cerradura para vitrina HERMEX

- **Cilindro de latón sólido con sistema de pernos para mayor seguridad**

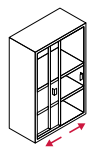






Llaves tradicionales

Cilindro de latón sólido



Para vitrina

Código	Clave	Acabado	Distribuidor	NC
43535	CV-10	**Cromado**		2
Caja 6 / Máster 36				

Cerradura para mueble, **tipo botón**, **modelo 20** HERMEX

- **Cilindro con sistema de pernos para mayor seguridad**

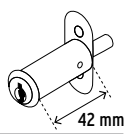




Para puertas corredizas de traslape



Llaves tradicionales



Cilindro de latón

Código	Clave	Acabado	Distribuidor	NC
43561	CM-20C	**Cromado**		2
Caja 6/ Máster 36				

Cerraduras para mueble, **acción vertical**, **modelo 21**

HERMEX Basic

- **Cilindro con sistema de teclas**

Llaves tradicionales

CM-21L-P

Cilindro metálico

CM-21C-P

Código	Clave	Acabado	Distribuidor	NC
23505	CM-21L-P	**Latonado**		2
23506	CM-21C-P	**Cromado**		2
Caja 12 / Máster 36				

Cinceles para concreto TRUPER

- Filo endurecido para mayor resistencia a impactos

Acero Cr-V Fabricados en acero al cromo vanadio

Cabeza grande que aumenta el área de impacto

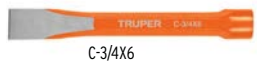
Área de corte / Largo

Metal · Concreto · Ladrillo

Exceden la norma: ASME B107.410

Código	Clave	Área de corte	Caja	Máster	Distribuidor	NC
LARGO 5" (13 cm)						
12100	C-1/4X5	1/4" (6 mm)	**12**	36		2
LARGO 6" (15 cm)						
12103	C-5/16X6	5/16" (8 mm)	**12**	36		2
12106	C-3/8X6	3/8" (10 mm)	**12**	36		2
12115	C-1/2X6	1/2" (13 mm)	**6**	36		2
12127	C-5/8X6	5/8" (16 mm)	**6**	36		2
12139	C-3/4X6	3/4" (19 mm)	**6**	36		2
LARGO 8" (20 cm)						
12109	C-3/8X8	3/8" (10 mm)	**12**	36		2
12118	C-1/2X8	1/2" (13 mm)	**6**	36		2
12130	C-5/8X8	5/8" (16 mm)	**6**	36		2
12142	C-3/4X8	3/4" (19 mm)	**6**	36		2
12151	C-7/8X8	7/8" (22 mm)	**6**	36		2
12160	C-1X8	1" (25 mm)	**6**	36		2
LARGO 10" (25 cm)						
12112	C-3/8X10	3/8" (10 mm)	**12**	36		2
12121	C-1/2X10	1/2" (13 mm)	**6**	36		2
12133	C-5/8X10	5/8" (16 mm)	**6**	36		2
12145	C-3/4X10	3/4" (19 mm)	**6**	36		2
12154	C-7/8X10	7/8" (22 mm)	**6**	36		2
12163	C-1X10	1" (25 mm)	**6**	36		2
LARGO 12" (30 cm)						
12124	C-1/2X12	1/2" (13 mm)	**6**	36		2
12136	C-5/8X12	5/8" (16 mm)	**6**	36		2
12148	C-3/4X12	3/4" (19 mm)	**6**	36		2
12157	C-7/8X12	7/8" (22 mm)	**6**	36		2
12166	C-1X12	1" (25 mm)	**6**	36		2











Excepto: 12151, 12160 $

Excepto: 12154 $

Excepto: 12157, 12166 $

Cinceles para concreto, con grip TRUPER

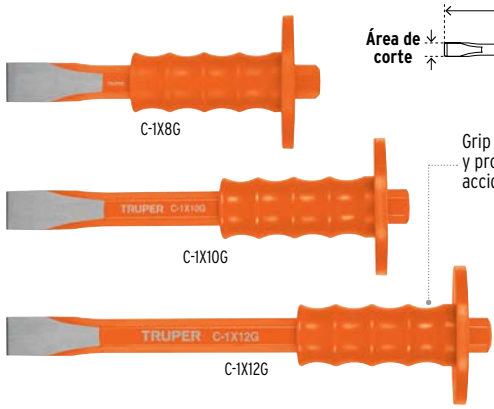
- Filo endurecido para mayor resistencia a impactos

Excepto: 12181 $

Acero Cr-V Fabricados en acero al cromo vanadio

Exceden la norma: ASME B107.410

Código	Clave	Área de corte	Caja	Máster	Distribuidor	NC
LARGO 8" (20 cm)						
12278	C-3/4X8G	3/4" (19 mm)	**4**	36		2
12276	C-1X8G	1" (25 mm)	**4**	24		2
LARGO 10" (25 cm)						
12275	C-3/4X10G	3/4" (19 mm)	**4**	36		2
12274	C-7/8X10G	7/8" (22 mm)	**4**	24		2
12273	C-1X10G	1" (25 mm)	**4**	24		2
LARGO 12" (30 cm)						
12172	C-3/4X12G	3/4" (19 mm)	**4**	24		2
12175	C-7/8X12G	7/8" (22 mm)	**4**	24		2
12181	C-1X12G	1" (25 mm)	**4**	24		2



Largo / Área de corte

Grip que absorbe vibraciones y protege la mano de golpes accidentales

Metal · Concreto · Ladrillo

Cinceles de punta para concreto TRUPER

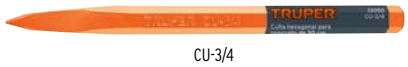
- Fabricados en acero al alto carbono con tratamiento térmico diferenciado en punta y cabeza

$

Sección hexagonal







HECHO EN MÉXICO

Concreto

Código	Clave	Sección hexagonal	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
13050	CU-3/4	3/4" (19 mm)	30 cm	**3**	30		2
13053	CU-7/8	7/8" (22 mm)	36 cm	**3**	18		2
13056	CU-1	1" (25 mm)	40 cm	**3**	12		2

Amarrador de varillas TRUPER

Producto mejorado
Diseño robusto fabricado en acero al cromo que brinda mayor resistencia

ESPECIFICACIONES:
Longitud: 260 mm
Diámetro: 13 mm (1/2")

Punta angulada para mejor sujeción



Código	Clave	Distribuidor	NC
12815	AM-VA		2

Caja 6 / Máster 36

Cintas de aislar

- Fabricadas con PVC
- **Precio por pieza**

Hasta 500 V · **Retardantes de flama** · **Temperatura 0 °C a 80 °C (32 °F a 176 °F)** · **Resistentes a la intemperie** · **Adhesivo hule-resina** · **Excelente flexibilidad**

Cinta negra, **18 m** x 19 mm TRUPER expert

- **Elongación: 280%**

2X más resistente a la intemperie y a condiciones extremas

Código	Clave	Distribuidor	NC
19954	M-33X		2

Paquete 8 / Máster 144



Paquete con 8 piezas





Cintas de colores, **18 m** x 19 mm TRUPER

- **Elongación: 240%**

Código	Clave	Color	Caja	Máster	Distribuidor	NC
12500	M-33		48	288		2
12506	M-33B		8	144		2
12503	M-33A		8	144		2
12507	M-33G		8	144		2
12504	M-33R		8	144		2
12505	M-33Z		8	144		2
12502	M-33V		8	144		2



Paquete con 8 piezas del mismo color





Cintas de colores, **9 m** x 19 mm TRUPER

- **Elongación: 240%**

Código	Clave	Color	Caja	Máster	Distribuidor	NC
12501	M-22		48	288		2
13515	M-22B		8	288		2
13512	M-22A		8	288		2
13516	M-22G		8	288		2
13513	M-22R		8	288		2
13514	M-22Z		8	288		2
13511	M-22V		8	288		2



Paquete con 8 piezas del mismo color





Cintas de aislar **negras** PRETUL

- **Elongación: 220%**

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
20521	M-22P	**9 m** x 19 mm		2
20522	M-33P	**18 m** x 19 mm		2

Paquete 48 / Máster 288



Paquete con 8 piezas





Cintas de sellado, **SEAL-PRO INDUSTRIAL, espesor 0.1 mm** TRUPER expert

- **Resistentes a agentes químicos**
- **Resistentes a temperaturas extremas de -100 °C a 250 °C**
- **Precio por pieza**

4X mayor densidad para mejor sellado

DENSIDAD EXTRA-ALTA 1.3 g/cm³

Código	Clave	Ancho	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Largo 7 m						
12515	CTF-1/2X7X	1/2"	20	200		2
Largo 13 m						
12516	CTF-1/2X13X	1/2"	10	100		2
12517	CTF-3/4X13X	3/4"	10	100		2
12518	CTF-1X13X	1"	10	100		2





Caja con 10 piezas

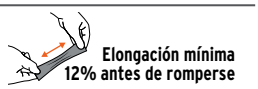


Cintas de sellado, **espesor 0.075 mm** TRUPER

- **Precio por pieza**

DENSIDAD ALTA 0.30 g/cm³

Código	Clave	Ancho	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Largo 7 m						
12520	CTF-1/2	1/2"	100	1,200		2
12521	CTF-3/4	3/4"	40	600		2
12511	CTF-1	1"	10	100		2
Largo 13 m						
12512	CTF-1/2X13	1/2"	10	100		2
12513	CTF-3/4X13	3/4"	10	100		2
12514	CTF-1X13	1"	10	100		2







Caja con 10 piezas

Cintas de sellado, **espesor 0.065 mm** PRETUL

- **Precio por pieza**

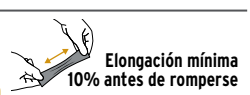
DENSIDAD MEDIA 0.25 g/cm³

Código	Clave	Ancho	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Largo 7 m						
27010	CTF-1/2P	1/2"	100	1,200		2
27011	CTF-3/4P	3/4"	40	600		2



Paquete con 10 piezas





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.

Cintas para embalaje, transparentes, **48 mm de ancho** TRUPER

- Adhesivo acrílico base agua que conserva sus propiedades por largos periodos
- Resistencia a la tensión: 3.3 kgf/cm■
- **Elongación: 100% mínimo**

HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Largo	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
12551	CTR-40	**40 m**	**12**	72		2
12555	CTR-50	**50 m**	**12**	72		2
12557	CTR-150	**150 m**	**6**	60		2





CTR-150



Adhesión: 204 g/cm■



Espesor: 0.050 mm

Cintas para embalaje, transparentes, **48 mm de ancho** PRETUL

- Adhesivo acrílico base agua que conserva sus propiedades por largos periodos
- Resistencia a la tensión: 2.7 kgf/cm■
- **Elongación: 100% mínimo**

HECHO EN MÉXICO

20527

Código	Clave	Largo	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
20525	CTR-40P	**40 m**	**12**	72		2
20527	CTR-150P	**150 m**	**6**	60		2





CTR-150P



Adhesión: 163 g/cm■

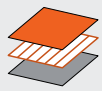


Espesor: 0.040 mm

Cintas embalaje con filamentos, 50 m TRUPER

NUEVOS

- **Adhesivo de caucho sintético de adhesión instantánea**
- Resistencia a la tensión, abrasión, humedad y al corte
- Cintas transparentes que proporcionan visibilidad a gráficos e impresiones en paquetes
- Ideales para sellado de mensajería, paquetería y paletizado



Hilos de fibra de vidrio reforzada



6 filamentos x cm

Código	Clave	Ancho	Resistencia total	Elongación	Pzas. por paquete	Máster	Distribuidor	NC
103027	CFI-12	**12 mm**	30 kgf	5% mín.	**6**	72		2
103028	CFI-18	**18 mm**	40 kgf	5% mín.	**6**	72		2
103029	CFI-24	**24 mm**	55 kgf	7% mín.	**6**	72		2
103040	CFI-48	**48 mm**	70 kgf	12% mín.	**3**	48		2





CFI-48



Adhesión: 1.5 kg/cm■



Espesor: 0.13 mm

Cinta impresa para embalaje **FRÁGIL, 48 mm de ancho** TRUPER

NUEVO

- 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**





Código	Clave	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
103041	CFR-150	**6**	60		2





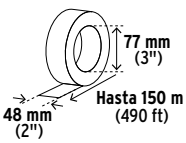
Adhesión: 0.3 kg/cm■

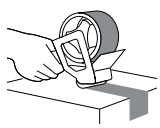


Espesor: 0.05 mm

Dispensador de cinta TRUPER

- Incluye 2 rollos de cinta transparente con adhesivo acrílico de 50 m





Facilita la aplicación y corte de la cinta



Dientes afilados





Tensión ajustable

Código	Clave	Pzas. por caja	Máster	Distribuidor	NC
12559	DESP-CE	**2**	24		2



■ Para más información sobre los datos de adhesión y tensión, consulte la ficha técnica en TRUPER.COM

Cintas de enmascarar, uso general, 50 m TRUPER

- Adhesivo de caucho natural
- Alta capacidad de adherencia
- **Papel de alta resistencia**
- Ideales para enmascarados en pintura, etiquetados y sujeciones en general
- Para superficies lisas y rugosas
- Uso en interiores

HECHO EN MÉXICO

3 Días de remoción limpia

- Tensión: 3.1 kgf/cm ■
- **Elongación: 7% mínimo**





MSK-2



Adhesión: 410 g/cm■



Espesor: 0.14 mm

Código	Clave	Ancho	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
12589	MSK-1/2	12 mm	**12**	108		2
12590	MSK-3/4	18 mm	**12**	108		2
12591	MSK-1	24 mm	**12**	108		2
12592	MSK-1-1/2	36 mm	**6**	72		2
12593	MSK-2	48 mm	**6**	72		2

Cintas de enmascarar, uso general, 50 m PRETUL

NUEVOS

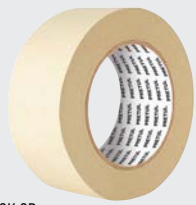
- **Adhesivo de caucho natural**
- Ideales para enmascarados en pintura, etiquetados y sujeciones en general
- Para superficies lisas y rugosas
- Uso en interiores

HECHO EN MÉXICO

3 Días de remoción limpia

- Tensión: 2.9 kgf/cm ■
- **Elongación: 6% mínimo**





MSK-2P



Adhesión: 330 g/cm■



Espesor: 0.12 mm

Código	Clave	Ancho	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
20668	MSK-1/2P	12 mm	**12**	108		2
20669	MSK-3/4P	18 mm	**12**	108		2
20670	MSK-1P	24 mm	**12**	108		2
20671	MSK-1-1/2P	36 mm	**6**	108		2
20672	MSK-2P	48 mm	**6**	72		2

Cintas de enmascarar azules para pintores, 50 m TRUPER

- Adhesivo de caucho natural
- Ideales para trabajos arquitectónicos y de contratistas que requieren permanencia hasta por 2 semanas sin dejar residuos
- Uso en interiores y exteriores

HECHO EN MÉXICO

14 Días de remoción limpia

- Tensión: 3.1 kgf/cm ■
- **Elongación: 6% mínimo**





MSK-2A

12622 $



Adhesión: 250 g/cm■



Espesor: 0.14 mm

Código	Clave	Ancho	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
12620	MSK-1/2A	12 mm	**6**	72		2
12621	MSK-3/4A	18 mm	**6**	72		2
12622	MSK-1A	24 mm	**6**	72		2
12623	MSK-1-1/2A	36 mm	**3**	72		2
12624	MSK-2A	48 mm	**3**	72		2

Cintas para ducto TRUPER

- Adhesivo hot melt
- Ancho: 48 mm

HECHO EN MÉXICO

Polietileno reforzado con malla de algodón
0.7 x 1.1 mm de separación

- Tensión: 200 kgf/cm² ■
- **Elongación: 6% mínimo**





CDU-50X

12586 $



Temp. máx.: 60 °C



Espesor: 0.19 mm

Código	Clave	Largo	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
12586	CDU-10X	10 m	**6**	60		2
12587	CDU-30X	30 m	**4**	40		2
12588	CDU-50X	50 m	**4**	40		2

Cintas **negras** para ducto TRUPER

NUEVOS

- Adhesivo hot melt
- Ancho: 48 mm

HECHO EN MÉXICO

Polietileno reforzado con malla de algodón
0.7 x 1.1 mm de separación

- Tensión: 200 kgf/cm² ■
- **Elongación: 6% mínimo**





CDU-50XN



Temp. máx.: 60 °C



Espesor: 0.19 mm

Código	Clave	Largo	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
103061	CDU-10XN	10 m	**6**	60		2
103062	CDU-30XN	30 m	**4**	40		2
103063	CDU-50XN	50 m	**4**	40		2

Cintas para ducto PRETUL

- Adhesivo hot melt
- Ancho: 48 mm

HECHO EN MÉXICO

Polietileno reforzado con malla de algodón
1.3 x 3.1 mm de separación

- Tensión: 160 kgf/cm ■
- **Elongación: 6% mínimo**





CDU-50P

20528 $



Temp. máx.: 60 °C



Espesor: 0.16 mm

Código	Clave	Largo	Pzas. por encogible	Máster	Distribuidor	NC
20528	CDU-10P	10 m	**6**	60		2
20529	CDU-30P	30 m	**4**	40		2
20530	CDU-50P	50 m	**4**	40		2

■ Para más información sobre los datos de adhesión y tensión, consulte la ficha técnica en TRUPER.COM

Cintas doble faz TRUPER $

100% mayor capacidad de carga
- **Espuma de polietileno, mayor resistencia a la rotura con doble adhesivo de caucho sintético**
- Se adhieren permanentemente a la mayoría de las superficies limpias y secas; lisas o rugosas
- Para uso en interiores

2 kgf/in² Soportan

Fácil y rápido



Espesor: 1 mm

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Ancho: 19 mm						
11724	CDC-1915	**1.5 m**	**12**	288		2
11725	CDC-1950	**5 m**	**12**	144		2
11726	CDC-19100	**10 m**	**6**	72		2

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Ancho: 25 mm						
11727	CDC-2550	**5 m**	**6**	72		2
11728	CDC-25100	**10 m**	**6**	72		2

Cintas doble faz PRETUL $

- 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

1 kgf/in² Soportan

Fácil y rápido



Espesor: 1 mm

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Ancho: 19 mm						
20004	CDC-1915P	**1.5 m**	**12**	288		2
20005	CDC-1950P	**5 m**	**12**	288		2

Cintas nano doble faz, transparentes TRUPER

NUEVOS

- Se adhieren a la mayoría de las superficies limpias, secas y lisas

1 kgf/in² Soportan

Metal · Papel · Baldosa · Madera · Vidrio

Elongación mínima: 900% antes de romperse

Multiusos

Lavables y reutilizables

No dejan marcas

Fácil y rápido



La foto de este producto no está a escala

Espesor: 1.05 mm

Código	Clave	Ancho	Largo	Resistencia a la tensión■	Pzas. por paq.	Máster	Distribuidor	NC
103223	CDR-310	**10 mm**	**3 m**	**0.5 kgf**	**6**	72		2
103222	CDR-330	**30 mm**	**3 m**	**1.3 kgf**	**6**	72		2

Adhesivos de montaje **Adiós clavos**, color blanco TRUPER

NUEVOS

- **Adhesivos extrafuertes que sustituyen el uso de clavos y tornillos**
- Para interiores y exteriores recubiertos
- Usos múltiples
- Una vez secos pueden lijarse y pintarse
- Resistentes a temperaturas de 0 °C a 80 °C

Excelente adhesión · Agarre inmediato · Fácil y rápido

Aluminio · Plástico · Cerámica · Madera · Concreto · Ladrillo · Piedra

Pistolas calafateadoras
Ver en página 201 »



Código	Clave	Contenido	Caja	Máster	Distribuidor	NC
102281	ADM-140	**140 g**	**6**	24		2
102280	ADM-420	**420 g**	**6**	24		2

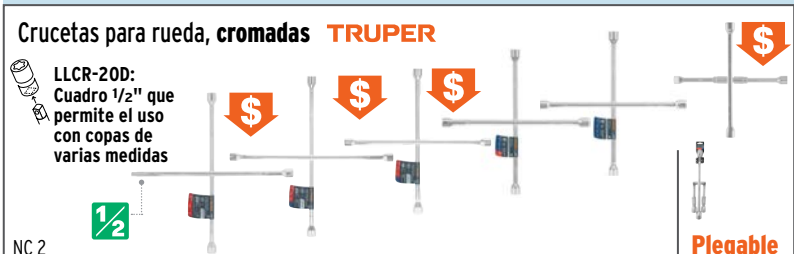
Crucetas para rueda

6 **Puntas convexas que evitan dañar o barrer las tuercas**

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

Crucetas para rueda, **cromadas** TRUPER

LLCR-20D: Cuadro 1/2" que permite el uso con copas de varias medidas

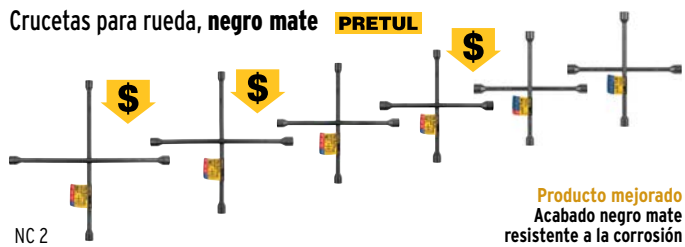


NC 2

Plegable

Código:	18024	15481	15480	N 104163	N 104164	15484
Clave:	LLCR-20D	LLCR-20	LLCR-18	LLCR-183M	LLCR-184M	LLCR-14X
Medida:	**20"** (50 cm)		**18"** (45 cm)	**18"** (45 cm)		**14"** (35 cm)
Bocas:	3/4", 13/16", 7/8", 1/2	17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"		17, 19, 22 mm ,13/16"	17, 19, 21, 23 mm	17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"
Distribuidor:						
Caja / Máster:	**3** / 12			**3** / 12		**3** / 12

Crucetas para rueda, **negro mate** PRETUL



NC 2

Producto mejorado
Acabado negro mate resistente a la corrosión

Código:	21802	21801	N 28889	21800	N 29882	N 29883
Clave:	LLCR-20P	LLCR-18P	LLCR-16P	LLCR-14P	LLCR-143MP	LLCR-144MP
Medida:	**20"** (50 cm)	**18"** (45 cm)	**16"** (40 cm)	**14"** (35 cm)	**14"** (35 cm)	
Bocas:	17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"		17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"	17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"	17, 19, 22 mm y 13/16"	17, 19, 21 y 23 mm
Distribuidor:						
Caja / Máster:	**4** / 12					

■ Para más información sobre los datos de adhesión y tensión, consulte la ficha técnica en TRUPER.COM

Cintas antideslizantes con abrasivo TRUPER

- 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 · Antideslizantes · Resistentes al agua · Con adhesivo · Textura abrasiva

Cintas antideslizantes **negras**, en rollo

- Adhesivo acrílico
- Ideales para escaleras, pisos, rampas, pasillos, andenes de carga, vehículos y maquinaria

Código	Clave	Ancho	Grano	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Largo 5 m							
12542	CIA-15N	**25 mm** (1")	**80**	**6**	36		2
12532	CIA-25N	**50 mm** (2")	**80**	**6**	36		2
Largo 18 m							
101443	CIA-118N	**25 mm** (1")	**80**	**2**	36		2
101444	CIA-218N	**50 mm** (2")	**80**	**2**	24		2


CIA-25N



Cintas antideslizantes **blancas**, en rollo

- Adhesivo acrílico
- Ideales para escaleras, pisos, rampas, pasillos, andenes de carga, vehículos y maquinaria

Código	Clave	Ancho	Grano	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Largo 5 m							
12543	CIA-15B	**25 mm** (1")	**60**	**6**	36		2
12533	CIA-25B	**50 mm** (2")	**60**	**6**	36		2


CIA-25B

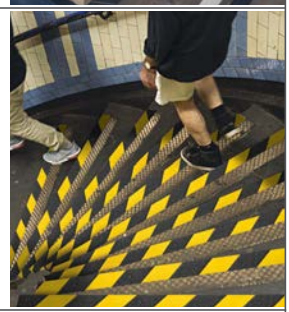


Cintas antideslizantes, **amarilla / negra**

- 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	Distribuidor	NC
Largo 5 m							
101448	CIA-25P	**50 mm** (2")	**60**	**3**	36		2
Largo 18 m							
101449	CIA-218P	**50 mm** (2")	**60**	**2**	24		2


CIA-25P

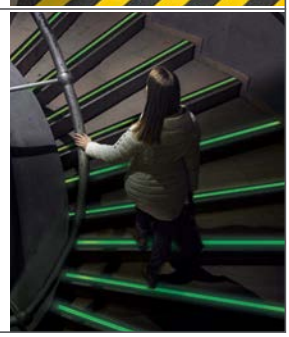


Cintas antideslizantes, **fotoluminiscentes**

- 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	Distribuidor	NC
Largo 5 m							
101450	CIA-25L	**50 mm** (2")	**60**	**3**	36		2
Largo 18 m							
101451	CIA-218L	**50 mm** (2")	**60**	**2**	24		2


CIA-25L



Cintas delimitadoras de **PRECAUCIÓN** TRUPER

- Para delimitar áreas y restringir el paso
- Alta resistencia a la fricción
- Fabricadas en polietileno
- **Ancho: 75 mm** (3")





Elongación máxima 400% antes de romperse

Espesor: 0.04 mm

HECHO EN MÉXICO

Cinta de marcación TRUPER

- Para marcar zonas de peligro, áreas restringidas, delimitar tráfico de personas, maquinaria, etc.
- **Ancho: 48 mm** (2")

Espesor: 0.13 mm





Adhesivo plástico base solvente

Código:	12583	12578	12597
Clave:	CIDE-301	CIDE-101	CIPRE-33A
Largo:	**305 m** (1,000 ft)	**100 m** (328 ft)	**33 m** (108 ft)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Encogible / Máster:	**3** / 18	**6** / 48	**6** / 36

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.

Aceite para compresor, Herramientas neumáticas y pistolas para pintar
Ver en páginas 14, 66 y 69 »

Compresores de aire lubricados TRUPER

- Arranque automático y manual
- Interruptor de palanca para encendido
- Protector térmico contra sobrecalentamiento de motor
- Presostato con 2 manómetros: presión máxima del tanque y presión regulable
- Para mangueras de 1/4", 3/8" y 1/2"
- Sistema antivibración
- Filtro metálico de aire
- Tubos de descarga en cobre
- Válvula de seguridad de alivio rápido

2 Conexiones rápidas de latón, salida 1/4"

Incluyen un bote de 250 ml de aceite monogrado SAE 30

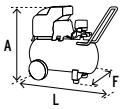
Válvula de drenado en el tanque, para retirar el agua acumulada en el interior

1 AÑO DE GARANTÍA

127 V / 60 Hz

Refacciones

Compresores lubricados







50 L | 25 L

NUEVO



10 L

Combo de compresor de 50 L, manguera y pistola de gravedad NUEVO

Ahorra 47% en los accesorios incluidos en el combo

Contenido:
COMP-50LT
PIPI-420
Manguera de PVC de 5 m

Vaso de 400 ml

Pistola LVMP 30-50 psi



Código:	15007	15006	103030	16095
Clave:	COMP-50LT	COMP-25LT	COMP-10L2	COMP-KIT50
POTENCIA MÁX. / NOMINAL:	**3 1/2 HP / 2 1/2 HP**	**3 HP / 2 HP**	**2 HP / 1 HP**	**3 1/2 HP / 2 1/2 HP**
Motor:	**Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad**		**Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad**	**Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad**
Presión máxima de operación:	116 psi		116 psi	116 psi
Consumo:	12.5 A		6 A	12.5 A
Flujo de aire:	**4.4 CFM @ 40 psi / 3.4 CFM @ 90 psi**		**3.3 CFM @ 40 psi / 2.4 CFM @ 90 psi**	**4.4 CFM @ 40 psi / 3.4 CFM @ 90 psi**
Dimensiones con manubrio:	L 66 x F 37 x A 70 cm	L 52 x F 33 x A 62 cm	L 47 x F 19 x A 49 cm	L 66 x F 37 x A 70 cm
Peso (compresor):	31 kg	24 kg	16 kg	31 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1	1	1	1

Compresores lubricados PRETUL

- Arranque automático y manual
- Protector térmico contra sobrecalentamiento de motor
- Presostato con 2 manómetros: presión máxima del tanque y presión regulable
- Para mangueras de 1/4", 3/8" y 1/2"
- Tubos de descarga en cobre
- Válvula de seguridad de alivio rápido

2 Conexiones rápidas de latón, salida 1/4"

Incluyen un bote de 250 ml de aceite monogrado SAE 30

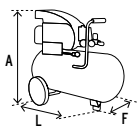
Válvula de drenado en el tanque, para retirar el agua acumulada en el interior

1 AÑO DE GARANTÍA

127 V / 60 Hz

Refacciones

Compresores lubricados







40 L | 20 L

Combo de compresor de 20 L, manguera y pistola de baja presión

Contenido:
- COMP-20LP
- Pistola
- Manguera de PVC 5 m

Pistola de baja presión, flujo continuo 20 psi

Vaso de 1 L



Código:	23066	23065	24357
Clave:	COMP-40LP	COMP-20LP	COMP-KIT20P
POTENCIA MÁX. / NOMINAL:	**3 HP / 2 HP**	**2 1/2 HP / 1 1/2 HP**	**2 1/2 HP / 1 1/2 HP**
Velocidad:	3,450 rpm	3,450 rpm	3,450 rpm
Motor:	**Monofásico con bobinas de aluminio**	**Monofásico con bobinas de aluminio**	**Monofásico con bobinas de aluminio**
Presión máxima de operación:	116 psi	116 psi	116 psi
Consumo:	12 A	12 A	12 A
Flujo de aire:	**4.2 CFM @ 40 psi / 3.2 CFM @ 90 psi**	**4.2 CFM @ 40 psi / 3.2 CFM @ 90 psi**	**4.2 CFM @ 40 psi / 3.2 CFM @ 90 psi**
Dimensiones con manubrio:	L 64 x F 36 x A 64 cm	L 53 x F 34 x A 58 cm	L 53 x F 34 x A 58 cm
Peso (compresor):	27 kg	22 kg	22 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1	1	1

NOM · ANCE

Todos los compresores cumplen la norma: NOM-003-SCFI

NOTA: Estos equipos deben ser utilizados con una alimentación de 115 V a 127 V según sus especificaciones. Utilizar una tensión diferente daña severamente el producto.

Compresores lubricados TRUPER

- Presión máxima de operación: 116 psi
- Protector térmico contra sobrecalentamiento de motor
- Para mangueras de 1/4", 3/8" y 1/2"
- Tubos de descarga en cobre
- Velocidad: 3,450 rpm
- Arranque automático y manual

Incluye aceite monogrado SAE 30

Válvula de drenado en el tanque, para retirar el agua acumulada

1 AÑO DE GARANTÍA

Refacciones

Compresores lubricados, verticales

- Presostato con 2 manómetros: Presión del tanque y presión regulable

127 V / 60Hz

1 Conexión rápida de latón, salida 1/4"

Cabeza con un pistón y filtro



Compresor lubricado de banda, vertical

- Presostato con manómetro de presión del tanque

220 V / 60Hz

Cabeza con dos pistones y doble filtro

2 Conexiones rápidas de latón, salida 1/4"

Conexión de latón, salida para manguera de 3/4"



Compresor lubricado de banda, horizontal

- Presostato con manómetro de presión del tanque

SIN CLAVIJA
220 V / 60Hz

2 Conexiones rápidas de latón, salida 1/4"

Cabeza con dos pistones y doble filtro



	80 L	50 L	120 L	120 L
Código:	15656	19360	19358	19359
Clave:	COMP-80LV	COMP-50LV	COMP-120LV	COMP-120LH
POTENCIA MÁX. / NOMINAL:	3 1/2 HP / 2 1/2 HP		4 HP / 3 HP	4 HP / 3 HP
Velocidad:	3,450 rpm		3,450 rpm	3,450 rpm
Motor:	Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad		Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad	Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad
Consumo:	12 A		10 A	10 A
Flujo de aire:	4.4 CFM @ 40 psi / 3.4 CFM @ 90 psi		7.7 CFM @ 40 psi / 5.7 CFM @ 90 psi	7.7 CFM @ 40 psi / 5.7 CFM @ 90 psi
Dimensiones:	L 43 x F 40 x A 123 cm	L 43 x F 41 x A 92 cm	L 64 x F 45 x A 117 cm	L 102 x F 48 x A 85 cm
Peso:	40 kg	32 kg	73 kg	79 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1	1	1	1

Compresores de aire, libres de aceite TRUPER

- Arranque automático y manual
- Motor monofásico
- Sistema antivibración
- Tubos de descarga de aluminio
- Válvula de seguridad de alivio rápido
- Para mangueras de 1/4", 3/8" y 1/2"

127 V / 60Hz

2 Conexiones rápidas de autobloqueo, de latón, salida 1/4"

Válvula de drenado en el tanque para retirar el agua acumulada

1 AÑO DE GARANTÍA

LIBRE DE ACEITE

Refacciones

Herramientas neumáticas y pistolas para pintar
Ver en páginas 66 y 69 »

Compresor de aire, libre de aceite, vertical

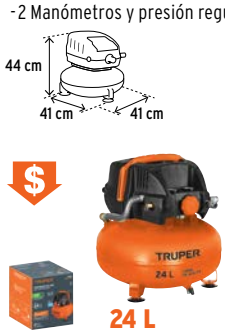
Salida de aire y presión regulable

NUEVO



Compresores de aire, libres de aceite, compactos

- 2 Manómetros y presión regulable de salida



Combo de compresor, manguera y pistola de gravedad

NUEVO

Ahorra 66% en los accesorios incluidos en el combo

Vaso de 400 ml

Pistola LVMP 30 a 50 psi

CONTENIDO:
COMP-24S
PIPI-420
Manguera de PVC 5 m



NUEVO



	50 L	24 L	24 L	12 L
Código:	13847	13830	101428	13824
Clave:	COMP-50S	COMP-24S	COMP-KIT24S	COMP-12S
POTENCIA MÁX. / NOMINAL:	3 HP / 2 HP	2 2/3 HP / 1 2/3 HP	2 2/3 HP / 1 2/3 HP	1 HP / 1/3 HP
Velocidad:	4,500 rpm	4,500 rpm	4,500 rpm	5,450 rpm
Nivel de ruido:	100 db	90 db	90 db	85 db
Motor:	Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad	Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad	Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad	Imanes permanentes
Presión máxima de operación:	116 psi	116 psi	116 psi	100 psi
Consumo:	10 A	10 A	10 A	1.7 A
Flujo de aire:	2.7 CFM @ 90 psi / 4 CFM @ 40 psi	2.4 CFM @ 90 psi / 3.4 CFM @ 40 psi	2.4 CFM @ 90 psi / 3.4 CFM @ 40 psi	0.5 CFM @ 90 psi / 0.8 CFM @ 40 psi
Dimensiones:	L 33 x F 36 x A 88 cm	L 41 x F 41 x A 44 cm	L 41 x F 41 x A 44 cm	L 34 x F 34 x A 34 cm
Peso:	23 kg	13 kg	13 kg	8 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1	1	1	1

NOM · ANCE

Todos los compresores cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Nota: Estos equipos deben ser utilizados con una alimentación de 220 V y 127 V. Utilizar una tensión diferente daña severamente el producto.

Compresores de aire, libres de aceite, **silenciosos** TRUPER

- Arranque automático y manual
- Motor monofásico
- Sistema antivibración
- Tubos de descarga de aluminio
- Válvula de seguridad de alivio rápido
- Para mangueras de 1/4", 3/4" y 1/2"
- Presostato con 2 manómetros: presión máxima del tanque y presión regulable

70 db Máximo TECNOLOGÍA DE REDUCCIÓN DE RUIDO

30% más silenciosos que los compresores estándar

LIBRE DE ACEITE

2 Conexiones rápidas de autobloqueo, de latón, salida 1/4"

Válvula de drenado en el tanque para retirar el agua acumulada

NUEVOS

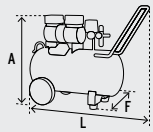
1 AÑO DE GARANTÍA

127 V / 60 Hz

Válvula reguladora con filtro separador de humedad

Manubrio extraíble de 60º para transportar fácilmente

Válvula reguladora con filtro separador de humedad





50 L



25 L

Refacciones

Escala de ruido

Código:	102959	102958
Clave:	COMP-50Q	COMP-25Q
POTENCIA MÁX. / NOMINAL:	**2 HP / 1 HP**	
Velocidad:	1,730 rpm	
Motor:	**Bobinas de cobre, 2X mayor durabilidad**	
Presión máxima de operación:	116 psi	
Consumo:	6.5 A	6 A
Flujo de aire:	**3.8 CFM @ 40 psi / 2.5 CFM @ 90 psi**	
Dimensiones:	L 84 x F 37 x A 70 cm	L 74 x F 33 x A 54 cm
Peso:	29 kg	23 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1
Caja:	**1**	**1**

Cabeza infladora de ruedas **con clip**, hembra TRUPER



Código	Clave	Distribuidor	NC
19026	BOCH		2

Caja 6 / Máster 24

Cabeza infladora de ruedas, **hembra** TRUPER



Código	Clave	Distribuidor	NC
19088	BOCH-HEM-1/4		2

Caja 6 / Máster 144

Cabeza infladora de ruedas, **macho** TRUPER



Código	Clave	Distribuidor	NC
19087	BOCH-MA-1/4		2

Caja 6 / Máster 144

Accesorios neumáticos TRUPER

-Fabricados en latón para máxima duración - Cuerda 1/4" NPT

6 Balines, en acoples hembra y macho para mayor sujeción

Código de color para una fácil identificación en acoples hembra y macho

Presentación en blíster

Infografía

Juegos de acoples y conectores rápidos

Excepto: 18075 $

Código	Clave	Juego	Contenido	Master	Distribuidor	NC
N 18075	CORAL-6	6 Piezas	1 Acople hembra 1 Acople macho 2 Conectores hembra 2 Conectores macho	36		2
19081	CORAL-5	5 Piezas	1 Acople hembra 3 Conectores macho 1 Conector hembra	72		2
19080	CORAL-4	4 Piezas	1 Acople hembra 1 Acople macho 1 Conector hembra 1 Conector macho	72		2

Caja 6


CORAL-6


CORAL-5


CORAL-4

Acoples rápidos

Código	Clave	Conector	Caja	Master	Distribuidor	NC
19085	COPLE-MA-1/4	Macho	6	144		2
19084	COPLE-HEM-1/4	Hembra	6	144		2



Conectores rápidos

Código	Clave	Conector	Caja	Master	Distribuidor	NC
19083	CORAL-MA-1/4	Macho	6	144		2
19082	CORAL-HEM-1/4	Hembra	6	144		2



Niple

Código	Clave	Conector	Caja	Master	Distribuidor	NC
19024	NIPLE	Macho-Macho	6	36		2



Accesorios neumáticos PRETUL

- Cuerda 1/4" NPT
- Fabricados en acero cromado
- 4 Balines de sujeción en acoples hembra y macho

Presentación en blíster

Juegos de acoples y conectores rápidos

27020 $

Código	Clave	Juego	Contenido	Master	Distribuidor	NC
N 27030	CORAL-6P	6 Piezas	1 Acople hembra 1 Acople macho 2 Conectores hembra 2 Conectores macho	36		2
27021	CORAL-5P	5 Piezas	1 Acople hembra 3 Conectores macho 1 Conector hembra	72		2
27020	CORAL-4P	4 Piezas	1 Acople hembra 1 Acople macho 1 Conector hembra 1 Conector macho	72		2

Caja 6


CORAL-6P


CORAL-5P


CORAL-4P

Acoples rápidos

Código	Clave	Conector	Caja	Master	Distribuidor	NC
27029	COPLE-MA-1/4P	Macho	6	72		2
27028	COPLE-HEM-1/4P	Hembra	6	72		2



Conectores rápidos

Código	Clave	Conector	Caja	Master	Distribuidor	NC
27023	CORAL-MA-1/4P	Macho	6	144		2
27022	CORAL-HEM-1/4P	Hembra	6	144		2



Niple

Código	Clave	Conector	Caja	Master	Distribuidor	NC
27025	NIPLE-P	Macho-Macho	6	36		2



NOM ANCE

Todos los compresores cumplen la norma: NOM-003-SCFI

NOTA: Estos equipos deben ser utilizados con una alimentación de 115V a 127V según sus especificaciones. Utilizar una tensión diferente daña severamente el producto

Juego de **18** accesorios neumáticos para **limpiar, inflar y calibrar** TRUPER

- Conexiones de latón

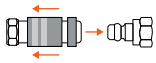
Contenido:

1 Pistola de aire para sopletear
1 Adaptador para válvula
2 Válvulas
2 Pivotes
2 Infladores
1 Reparador de válvula
3 Boquillas
1 Acople rápido
1 Calibrador de presión
1 Cepillo escobillón base de latón
2 Conectores rápidos
1 Niple

Código de color en acople para una fácil identificación







Para conexión rápida

Código	Clave	Distribuidor	NC
19079	JAN-18		2

Caja 3 / Máster 24

Juego de **15** accesorios neumáticos para **limpiar e inflar** TRUPER

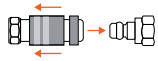
- Rosca 1/4" NPT

Contenido:

1 Pistola de aire para sopletear
4 Conectores rápidos
2 Acoples rápidos
2 Boquillas
1 Válvula para inflar balones
2 Niples
1 Reductor para válvula
1 Manguera de resorte de 7.5 m
1 Inflador cabeza sencilla de latón, cubierta plástica



Producto mejorado
Ahora con manguera fabricada en poliuretano



Para conexión rápida



Nueva presentación en estuche plástico para almacenar los accesorios

3X Mayor resistencia a la abrasión que las de polietileno

Alta flexibilidad

Código	Clave	Distribuidor	NC
19094	JAN-15		2

Caja 4 / Máster 16

Mangueras de **poliuretano** tipo resorte TRUPER

- Ligeras y fáciles de manipular
- Presión máx. de trabajo: 200 psi / 1,378 kPa
- Temp. de operación: -20 ºC a 60 ºC

3X Mayor resistencia a la abrasión que las de polietileno

Alta flexibilidad

Producto mejorado
Ahora con conector rápido metálico, macho

PU

Manga antitorsión para evitar roturas y reducir desgaste



10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA





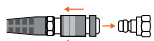
Conectores metálicos

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
N **102522**	MAN-R-7	7.6 m	**2**	24		2
19075	MAN-R-15	15.2 m	**2**	24		2



Extensión máxima (L)

HECHO EN MÉXICO



Acople rápido

Mangueras de **caucho** para compresor, **uso rudo** TRUPER

- **Resistentes a la abrasión**
- Presión máx. de trabajo: 300 psi / 2,068 kPa
- Temp. de operación: -18 °C a 66 °C

Alta flexibilidad

Resistentes al aceite y grasas

Producto mejorado
Ahora con conectores rápidos metálicos (hembra y macho)

CAUCHO



10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA



Manguera reforzada trenzada 3 capas



Manga antitorsión para evitar roturas y reducir desgaste



Conectores metálicos, máxima resistencia

Código	Clave	Largo	Diámetro	Espesor de pared	Peso x metro	Atado	Máster	Distribuidor	NC
17080	MAN-AP-10-1/4	10 m	1/4"	3.5 mm	170 g	**3**	12		2
17081	MAN-AP-15-1/4	15 m				**3**	12		2

Mangueras de **PVC** para compresor, uso general TRUPER

- Ligeras y fáciles de manipular
- Presión máx. de trabajo: 300 psi / 2,068 kPa
- Temp. de operación: -10 °C a 66 °C
- Rosca 1/4" NPT

HECHO EN MÉXICO

PVC



10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA



Manguera reforzada tramada 3 capas



Manga antitorsión para evitar roturas y reducir desgaste



Conectores metálicos, máxima resistencia

Código	Clave	Largo	Diámetro	Espesor de pared	Peso x metro	Atado	Máster	Distribuidor	NC
19013	MAN-PI-5-1/4	5 m	1/4"	2.5 mm	95 g	**3**	24		2
19014	MAN-PI-10-1/4	10 m				**3**	18		2
19015	MAN-PI-15-1/4	15 m				**3**	12		2

Mangueras de **PVC** para compresor PRETUL NUEVOS

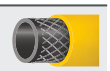
- Ligeras y fáciles de manipular
- Presión máx. de trabajo: 215 psi / 1,482 kPa
- Temp. de operación: -10 °C a 60 °C
- Rosca 1/4" NPT

HECHO EN MÉXICO

PVC



1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA



Manguera reforzada tramada 3 capas



Conectores de latón, máxima resistencia

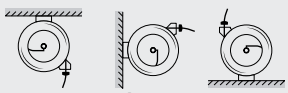
Código	Clave	Largo	Diámetro	Espesor de pared	Peso x metro	Atado	Máster	Distribuidor	NC
20662	MAN-PI-5-1/4P	5 m	1/4"	2.5 mm	95 g	**3**	24		2
20663	MAN-PI-10-1/4P	10 m				**3**	18		2
20664	MAN-PI-15-1/4P	15 m				**3**	12		2

Manguera de **caucho** con carrete retráctil TRUPER NUEVO

- Presión máx. de trabajo: 300 psi / 2,068 kPa
- Temp. de operación: -35 °C a 70 °C
- Rosca 1/4" NPT
- Peso total: 17 kg

Alta flexibilidad

Resistentes al aceite y grasas



Base para instalación en techo, pared o piso

CAUCHO

4 Rodillos direccionales que reducen el desgaste de la manguera

Tope de manguera

Rebobinado automático

Carrete de acero





La foto de este producto no está a escala

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA





Conector de latón, máxima resistencia

Código	Clave	Largo	Diámetro	Espesor de pared	Peso x metro	Atado	Máster	Distribuidor	NC
10388	CAMAI-15	15 m	3/8"	7 mm	270 g	**1**	NA		2

Copas de impacto
Ver en página 78 »

Llaves (pistolas) de impacto neumáticas, **industriales** TRUPER

- Carcasa de aluminio pulido
- Ciclo continuo de trabajo (lubrique constantemente)

Mecanismo Twin Hammer
Dos golpes por vuelta en ambas caras de la embocadura



Acero Cr-NiMo **Materiales internos en acero al cromo níquel molibdeno, mayor tiempo de vida útil**

3 Velocidades reversibles



Acero Cr-MnTi **Materiales internos en acero al cromo manganeso titanio, mayor tiempo de vida útil**

3 Velocidades reversibles



5 Velocidades reversibles

2 AÑOS DE GARANTÍA



Mando 1 | Mando 3/4 | Mando 1/2

Código:	11186	16889	11187
Clave:	TPN-797-6-2	TPN-776X-2	TPN-734H-2
Velocidad sin carga:	4,000 rpm	6,000 rpm	7,000 rpm
Golpes/min:	650 gpm	900 gpm	1,200 gpm
Consumo nominal:	9.5 CFM @ 90 psi (6 Bar)	6 CFM @ 90 psi (6 Bar)	4.4 CFM @ 90 psi (6 Bar)
Máximo torque:	1,800 lb-ft (2,440 Nm)	750 lb-ft (1,017 Nm)	400 lb-ft (542 Nm)
Entrada de aire:	1/2" NPT	3/8" NPT	1/4" NPT
Desalojo de aire:	Inferior	Frontal	Frontal
Ø Interno manguera:	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)
Capacidad de tornillos:	1 3/4" (45 mm)	3/4" (19 mm)	3/4" (19 mm)
Medidas:	L 54 x A 17 cm	L 22 x A 22 cm	L 19 x A 18 cm
Peso:	11 kg	4.3 kg	3 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 2	**1** / 4	**1** / 4

Kit de llave (pistolas) de impacto neumática 1/2" industrial TRUPER

Incluye:
- Llave de impacto TPN-734H-2
- 10 Dados 3/8" a 15/16"
- Extensión 5"
- Aceite lubricante
- Filtro de aceite
- Llave de punta hexagonal
- Niple 1/4" NPT
- Estuche plástico



2 AÑOS DE GARANTÍA



Mando 1/2

Código:	18281
Clave:	TPN-734H-2K
Velocidad sin carga:	7,000 rpm
Golpes/min:	1,200 gpm
Consumo nominal:	4.4 CFM @ 90 psi (6 Bar)
Máximo torque:	400 lb-ft (542 Nm)
Entrada de aire:	1/4" NPT
Desalojo de aire:	Frontal
Ø Interno manguera:	3/8" (10 mm)
Capacidad de tornillos:	3/4" (19 mm)
Medidas:	L 19 x A 18 cm
Peso:	5 kg (con accesorios)
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 4

Llave (pistolas) de impacto neumática 1/2" TRUPER

- Carcasa de aluminio pulido
- Ciclo continuo de trabajo (lubrique constantemente)

Acero Cr-Mo **Materiales internos en acero al cromo molibdeno**



Mecanismo Rocking Dog
Un golpe en cada giro de la embocadura, para trabajos ligeros

2 AÑOS DE GARANTÍA



Mando 1/2

Kit de llave (pistolas) de impacto neumática 1/2" TRUPER

Incluye:
- Llave de impacto TPN-731-EX
- 10 Dados 3/8" a 15/16"
- Extensión 5"
- Aceite lubricante
- Filtro de aceite
- Llave de punta hexagonal
- Niple 1/4" NPT
- Estuche plástico

Broches metálicos



2 AÑOS DE GARANTÍA



Mando 1/2

Llave (pistolas) de impacto neumática 3/8" TRUPER

- Carcasa de aluminio pulido
- Ciclo continuo de trabajo (lubrique constantemente)
- Ideal para áreas de difícil acceso

Acero Cr-Mo **Materiales internos en acero al cromo molibdeno**



Mecanismo Rocking Dog
Un golpe en cada giro de la embocadura, para trabajos ligeros

2 AÑOS DE GARANTÍA



Mando 3/8

Código:	18242	19372	16885
Clave:	TPN-731-EX	TPN-731EK	TPN-722-2
Velocidad sin carga:	6,500 rpm	6,500 rpm	10,000 rpm
Golpes/min:	1,100 gpm	1,100 gpm	850 gpm
Consumo nominal:	4 CFM @ 90 psi (6 Bar)	4 CFM @ 90 psi (6 Bar)	2.5 CFM @ 90 psi (6 Bar)
Máximo torque:	250 lb-ft (339 Nm)	250 lb-ft (339 Nm)	75 lb-ft (102 Nm)
Entrada de aire:	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Desalojo de aire:	Inferior	Inferior	Superior
Ø Interno manguera:	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)
Capacidad de tornillos:	5/8" (16 mm)	5/8" (16 mm)	1/2" (13 mm)
Peso:	2.1 kg	4 kg (con accesorios)	0.9 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 4	**1** / 4	**1** / 4

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Mini pulidora **angular** 1/4" TRUPER

- Mordazas 1/4"
- Carcasa de aluminio pulido
- Regulador de aire integrado
- Ciclo continuo de trabajo: (lubrique constantemente)
- Diseño compacto a una mano para lugares de difícil acceso
- Incluye 1 llave 17.5 mm (11/16")



ESPECIFICACIONES:
Velocidad sin carga: 14,000 - 20,000 rpm
Consumo nominal: 2.5 CFM @ 90 psi (6 Bar)
Desalojo de aire: frontal
Entrada de aire: 1/4" NPT
Ø Interno manguera: 3/8" (10 mm)
Peso: 0.5 kg

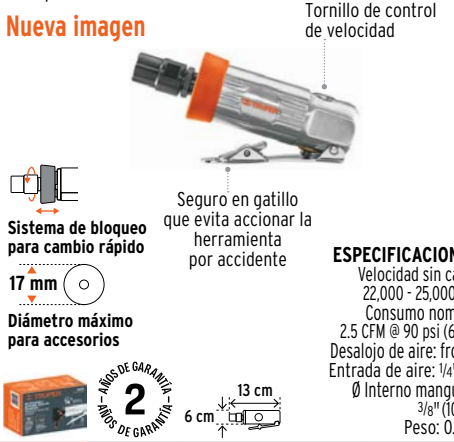
Código	Clave	Distribuidor	NC
16886	TPN-875-2		2

Caja 1 / Máster 4

Mini pulidora neumática **recta**, 1/4" TRUPER

- Mordazas 1/4"
- Carcasa de aluminio pulido
- Regulador de aire integrado
- Ciclo continuo de trabajo: (lubrique constantemente)
- Diseño compacto a una mano para lugares de difícil acceso
- Incluye 1 llave 17.5 mm (11/16")

Nueva imagen



ESPECIFICACIONES:
Velocidad sin carga: 22,000 - 25,000 rpm
Consumo nominal: 2.5 CFM @ 90 psi (6 Bar)
Desalojo de aire: frontal
Entrada de aire: 1/4" NPT
Ø Interno manguera: 3/8" (10 mm)
Peso: 0.5 kg

Código	Clave	Distribuidor	NC
11188	TPN-876-2		2

Caja 1 / Máster 4

Kit de mini pulidora neumática 1/4" y accesorios, con estuche plástico TRUPER



INCLUYE:
1 Rectificador TPN-876-2
2 Mordazas de 1/4" y 3/8"
5 Piedras, zanco de 1/4"
5 Piedras, zanco de 1/8"
1 Niple 1/4" NPT
1 Llave 17.5 mm (11/16")

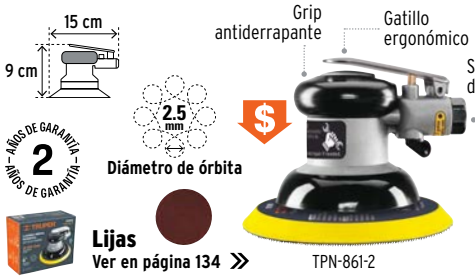
Código	Clave	Distribuidor	NC
16887	TPN-876K-2		2

Caja 1 / Máster 4

Lijadora orbital neumática, 6" TRUPER

- Ciclo continuo de trabajo: (lubrique constantemente)
- **Cuerda del eje: 5/16" - 24UNF**
- Incluye respaldo con fijación hook and loop y llave

Refacciones



Lijas
Ver en página 134 »


PAD-861VI
Para lijas autoadheribles


PAD-861VI
Para lijas con fijación hook and loop

ESPECIFICACIONES:
Velocidad sin carga: 10,000 rpm
Consumo nominal: 3.5 CFM @ 90 psi
Desalojo de aire: posterior
Entrada de aire: 1/4" NPT
Ø Interno manguera: 3/8" (10 mm)
Presión de trabajo: 90 psi (6 Bar)
Peso: 0.9 kg

Código	Clave	Características	Distribuidor	NC
101895	TPN-861-2	Lijadora		2

Caja 1 / Máster 4

Pads de repuesto

19389	PAD-861VI	Pad para lijadora TPN-861-2	2
19390	PAD-861VE	Pad para lijadora TPN-861 (descontinuado)	2

Caja 4 / Máster 16

Pulidora neumática 4 1/2" TRUPER

NUEVO

- **Eje 5/8"**
- Carcasa de aluminio pulido
- Ciclo continuo de trabajo: (lubrique constantemente)
- Regulador de aire integrado
- Incluye llave inglesa, llave de dos puntas, llave de punta hexagonal, guarda de protección y empuñadura auxiliar
- **No incluye disco**

ESPECIFICACIONES:
Velocidad sin carga: 11.000 rpm
Consumo nominal: 4.6 CFM @ 90 psi (6 Bar)
Desalojo de aire: frontal
Entrada de aire: 1/4" NPT
Ø Interno manguera: 3/8" (10 mm)
Peso: 1.8 kg



Código	Clave	Distribuidor	NC
101072	TPN-875		2

Caja 1 / Máster 4

Taladros neumáticos TRUPER

- Carcasa de aluminio pulido
- Broquero metálico
- Velocidad variable reversible
- Ciclo continuo de trabajo: (lubrique constantemente)
- Incluyen llave para broquero

ESPECIFICACIONES:
Consumo nominal: 4 CFM @ 90 psi (6 Bar)
Desalojo de aire: inferior
Entrada de aire: 1/4" NPT
Ø Interno manguera: 3/8" (10 mm)



Código	Clave	Broquero	Velocidad sin carga	Medidas	Peso	Distribuidor	NC
19368	TPN-788RX	**3/8"**	**0 - 1,800 rpm**	A 16 cm x L 19 cm	1.1 kg		2
19369	TPN-785HX	**1/2"**	**0 - 800 rpm**	A 17 cm x L 22 cm	1.4 kg		2

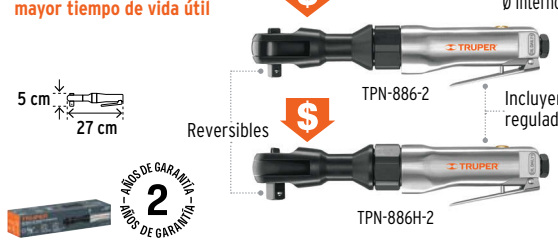
Caja 1 / Máster 4

Ratchets de impacto neumáticas TRUPER

- Carcasa de aluminio pulido
- Torque máximo: 50 lb-ft (68 Nm)
- Ciclo continuo de trabajo: (lubrique constantemente)

Materiales internos en acero al cromo manganeso titanio mayor tiempo de vida útil

ESPECIFICACIONES:
Velocidad sin carga: 150 rpm
Consumo nominal: 3 CFM @90 psi (6 Bar)
Desalojo de aire: frontal
Entrada de aire: 1/4" NPT
Ø Interno manguera: 3/8" (10 mm)



Código	Clave	Cuadro	Distribuidor	NC
16888	TPN-886-2	3/8		2
11189	TPN-886H-2	1/2		2

Caja 1 / Máster 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.

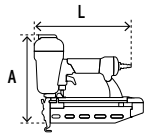
Clavadora / Grapadora neumática TRUPER

- Carcasa de aluminio
- Incluye **conector de cambio rápido 1/4" NPT**, aceite lubricante y 2 llaves bristol
- Empuñadura con grip antiderrapante
- **Ciclo continuo de trabajo (lubrique constantemente)**

2 AÑOS DE GARANTÍA – 2 AÑOS DE GARANTÍA



Válvula móvil para direccionar la salida de aire



Refacciones



Sistema de liberación de cambio rápido

Seguro de contacto plástico



Clavo y Grapa **Cal. 18** (1.2 mm)

Corona 1/4"

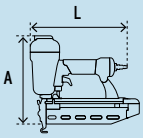


Clavadoras neumáticas TRUPER

- Carcasa de aluminio
- Empuñadura con grip antiderrapante
- **Ciclo continuo de trabajo (lubrique constantemente)**
- Incluyen **conector de cambio rápido 1/4" NPT**, aceite lubricante y 2 llaves bristol

Válvula móvil para direccionar la salida de aire





Refacciones

2 AÑOS DE GARANTÍA – 2 AÑOS DE GARANTÍA

Sistema de liberación de cambio rápido

Regulador de profundidad



Seguro de contacto metálico

Sistema de liberación de cambio rápido



Seguro de contacto metálico



Gatillo con palanca de bloqueo



Clavo **Cal. 16** (1.6 mm)



Clavo **Cal. 18** (1.2 mm)



Clavo **Cal. 23** (0.68 mm)

Código:	100779	13181	13180	13179
Clave:	CLNE-18E	CLNE-16	CLNE-18	CLNE-23
Gama de clavos (largo):	**3/8" a 2"** (10 - 50 mm)	**1" a 2 1/2"** (25 - 65 mm)	**3/8" a 2"** (10 - 50 mm)	**15/32" a 1 3/16"** (12 - 30 mm)
Gama de grapas:	**1/2" a 1 5/8"** (13 a 40 mm)	N/A	N/A	N/A
Capacidad:	100 Clavos o grapas	100 Clavos	100 Clavos	100 Clavos
Presión de trabajo:	**75 psi - 110 psi**	**75 - 110 psi**	**75 - 110 psi**	**75 - 110 psi**
Consumo nominal:	**3.3 CFM @ 90 psi**	**6.4 CFM @ 90 psi**	**3.3 CFM @ 90 psi**	**1.17 CFM @ 90 psi**
Entrada de aire:	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Ø Interno de manguera:	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Medidas:	A 26 x L 25 cm	A 28 x L 34 cm	A 26 x L 25 cm	A 18 x L 21 cm
Peso:	**1.5 kg**	**2 kg**	**1.5 kg**	**0.9 kg**
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 5	**1** / 5		

Clavos para grapadoras neumáticas TRUPER

- Compatibles con otras marcas del mercado
- **Precio por caja**

Caja con **2,500** clavos **calibre 16**

- **Espesor: 1.4 mm**



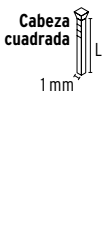


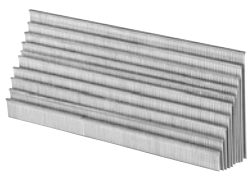
NC 2

Código	Clave	Largo (L)	Distribuidor
15010	CLANEU-16-25	1" (25 mm)	
15011	CLANEU-16-30	1 3/16" (30 mm)	
15012	CLANEU-16-32	1 1/4" (32 mm)	
Caja 1 / Máster 10			
15013	CLANEU-16-38	1 1/2" (38 mm)	
15014	CLANEU-16-40	1 5/8" (40 mm)	
15015	CLANEU-16-45	1 3/4" (45 mm)	
15016	CLANEU-16-50	2" (50 mm)	
Caja 1 / Máster 6			
15017	CLANEU-16-64	2 1/2" (65 mm)	
Caja 1 / Máster 4			

Caja con **5,000** clavos **calibre 18**

- **Espesor: 1 mm**





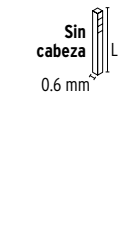


NC 2

Código	Clave	Largo (L)	Máster	Distribuidor
18260	CLANEU-18-10	3/8" (10 mm)	20	
18261	CLANEU-18-15	5/8" (16 mm)	20	
18262	CLANEU-18-20	3/4" (19 mm)	20	
18263	CLANEU-18-25	1" (25 mm)	20	
18264	CLANEU-18-30	1 3/16" (30 mm)	20	
18265	CLANEU-18-32	1 1/4" (32 mm)	20	
18266	CLANEU-18-35	1 3/8" (35 mm)	16	
18267	CLANEU-18-40	1 5/8" (40 mm)	12	
18268	CLANEU-18-45	1 3/4" (45 mm)	12	
18269	CLANEU-18-50	2" (50 mm)	12	
Caja 1				

Caja con **10,000** clavos **calibre 23**

- **Espesor: 0.6 mm**







Incluye estuche plástico

NC 2

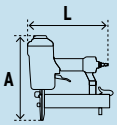
Código	Clave	Largo (L)	Distribuidor
13373	CLANEU-23-12	15/32" (12 mm)	
13374	CLANEU-23-15	19/32" (15 mm)	
13403	CLANEU-23-18	23/32" (18 mm)	
13404	CLANEU-23-19	3/4" (19 mm)	
13406	CLANEU-23-22	7/8" (22 mm)	
13407	CLANEU-23-25	1" (25 mm)	
13408	CLANEU-23-30	1 3/16" (30 mm)	
Caja 1 / Máster 20			

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Grapadoras neumáticas

- Incluyen **conector de cambio rápido 1/4" NPT**, aceite lubricante y 2 llaves bristol
- Carcasa de aluminio
- Empuñadura con grip antideslizante

Válvula móvil para direccionar la salida de aire



Refacciones

2 AÑOS DE GARANTÍA

Grapadoras neumáticas TRUPER

Nueva imagen

Corona 7/16"





Grapa **Cal. 16** (1.6 mm)

Corona 1/4"





Grapa **Cal. 18** (1.2 mm)

Corona 3/8"





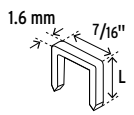
Grapa **Cal. 22** (0.7 mm)

Código:	13178	13176	13177
Clave:	ENNE-160	ENNE-120	ENNE-70
Gama de grapas (largo):	**3/4" a 2"** (19 a 50 mm)	**1/2" a 1 5/8"** (13 a 41 mm)	**1/4" a 5/8"** (6.5 a 16 mm)
Capacidad:	100 grapas	100 grapas	100 grapas
Presión de trabajo:	**75 - 110 psi**	**75 - 110 psi**	**75 - 110 psi**
Consumo nominal:	**8.9 CFM @ 90 psi**	**3.3 CFM @ 90 psi**	**1.17 CFM @ 90 psi**
Entrada de aire:	1/4 NPT	1/4 NPT	1/4 NPT
Ø Interno de manguera:	3/8"	3/8"	3/8"
Medidas:	A 28 x L 35 cm	A 25 x L 25 cm	A 17 x L 22 cm
Peso:	**2.4 kg**	**1.5 kg**	**0.8 kg**
Ciclo de trabajo:	**Continuo (lubrique constantemente)**		
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 5		

Grapas para grapadoras neumáticas

- Fabricadas en acero
- Compatibles con otras marcas del mercado
- **Precio por caja**

Caja con grapas corona 7/16", calibre 16 $ TRUPER







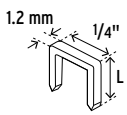
1,000 Grapas por caja

NC 2

Código	Clave	Largo (L)	Distribuidor
13320	GRANEU-7/16-19	3/4" (19 mm)	
13321	GRANEU-7/16-25	1" (25 mm)	
13334	GRANEU-7/16-32	1 1/4" (32 mm)	
13335	GRANEU-7/16-38	1 1/2" (38 mm)	
13348	GRANEU-7/16-45	1 3/4" (45 mm)	
13349	GRANEU-7/16-50	2" (50 mm)	

Caja 1 / Máster 5

Caja con grapas corona 1/4", calibre 18 $ TRUPER







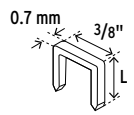
5,000 Grapas por caja

NC 2

Código	Clave	Largo (L)	Mst.	Distribuidor
18270	GRANEU-1/4-13	1/2" (13 mm)	**5**	
18271	GRANEU-1/4-16	5/8" (16 mm)	**5**	
18272	GRANEU-1/4-19	3/4" (19 mm)	**5**	
18273	GRANEU-1/4-22	7/8" (22 mm)	**5**	
18274	GRANEU-1/4-25	1" (25 mm)	**5**	
18275	GRANEU-1/4-28	1 1/8" (29 mm)	**5**	
18276	GRANEU-1/4-32	1 1/4" (32 mm)	**4**	
18277	GRANEU-1/4-35	1 3/8" (35 mm)	**4**	
18278	GRANEU-1/4-38	1 1/2" (38 mm)	**4**	
18279	GRANEU-1/4-40	1 5/8" (40 mm)	**4**	

Caja 1

Caja con grapas corona 3/8", calibre 22 $ TRUPER







5,000 Grapas por caja

NC 2

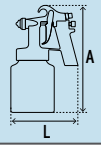
Código	Clave	Largo (L)	Distribuidor
18282	GRANEU-3/8-6	1/4" (6 mm)	
18283	GRANEU-3/8-8	5/16" (8 mm)	
18284	GRANEU-3/8-10	3/8" (10 mm)	
13245	GRANEU-3/8-13	1/2" (13 mm)	
13246	GRANEU-3/8-16	5/8" (16 mm)	

Caja 1 / Máster 5

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 de baja presión SERIE 200 TRUPER

- **Ideales para trabajos de carpintería y herrería**
- **Empaque para vaso resistente a los solventes fabricado en TPV**
- Conexión 1/4 NPT





FÁCIL LIMPIEZA
Desarmado sencillo que facilita el mantenimiento

Video

Refacciones

Pistolas vaso de aluminio pulido 1 L

- **Flujo continuo de aire**
- Control de flujo de pintura y tamaño de abanico

Producto mejorado
- **Mayor resistencia a la corrosión**
- **Pulido espejo para fácil limpieza**





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**	
Consumo de aire:	**53.8 L/min** (1.9 CFM)		**53.8 L/min** (1.9 CFM)	
Accesorios:	Cepillo, espiga, tuerca, llave, boquilla de punto, angular y de abanico		Se venden por separado	
Boquilla / tobera:	**Latón / Latón**		**Latón / Acero**	
Material a aplicar:	**Base agua** / Base solvente		Base solvente	
Medidas:	L 17 x A 27 cm		L 18 x A 27 cm	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**2** / 8		**2** / 8	

Accesorios para PIPI-27 y PIPI-26 TRUPER

CONTENIDO:
Llave
Espiga
Tuerca
Cepillo







Para PIPI-27 y PIPI-26

NC 2

Código:	19511
Clave:	AC-PIPI-200
Distribuidor:	
Caja / Máster:	**6** / 36

Pistola de succión SERIE 300 Alto volumen / Alta presión HVHP TRUPER

Ideal para trabajos que requieren máxima velocidad de aplicación en grandes superficies

Refacciones

- **Flujo de aire controlado**
- Alta productividad, para aplicación en áreas extensas
- Ideal para uso industrial y automotriz
- Conexión 1/4 NPT
- **Pistola de vaso de aluminio pulido 1 L**



Desarmado sencillo que facilita el mantenimiento

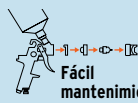
Producto mejorado
- **Mayor resistencia a la corrosión**
- **Pulido espejo para fácil limpieza**



Código:	14087
Clave:	PIPI-310
Presión óptima de trabajo:	**30 a 50 psi**
Consumo de aire:	**170 L/min** (6 CFM)
Válvulas de control:	**Flujo de material** Tamaño de abanico
Accesorios:	Cepillo, espiga, tuerca, llave y filtro
Ø Tobera:	**1.8 mm**
Boquilla:	**Latón con pulverizado fino**
Tobera / Aguja:	**Acero inoxidable**
Material a aplicar:	**Base agua / Solvente**
Medidas:	L 19 x A 28 cm
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**2** / 8

Pistolas para pintar, vaso plástico TRUPER

- **Control de flujo de material y tamaño de abanico**
- **Ideales para uso industrial y automotriz**
- **Vaso termoplástico resistente a solventes**
- Cuerpo de aluminio
- Conexión 1/4 NPT

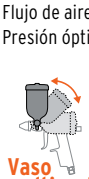


Fácil mantenimiento

Refacciones

Pistolas Serie 400, vaso de 400 ml
Bajo volumen / Mediana presión LVMP

- Flujo de aire controlado
- Presión óptima de trabajo: 30 a 50 psi



Vaso multiposición



Producto mejorado
- **Mayor resistencia a la corrosión**
- **Pulido espejo para fácil limpieza**



Pistolas híbridas, vaso de 500 ml

- Para uso con compresores con o sin tanque
- Flujo de aire ajustable: Continuo / No continuo
- Presión óptima de trabajo: 30 a 50 psi

NUEVOS



Accesorios incluidos

Código:	101857	101856	101855	103929	103928	103927
Clave:	PIPI-403	PIPI-402	PIPI-401	PIPI-503	PIPI-502	PIPI-501
Consumo de aire:	**275 L/min** (10 CFM)			**140-275 L/min** (5-10 CFM)		
Capacidad:	400 ml			500 ml		
Boquilla:	Pulverizado fino			N/A		
Tobera / Aguja:	Acero inoxidable			Latón / Acero inoxidable		
Ø Tobera:	Ø 2 mm	Ø 1.7 mm	Ø 1.4 mm	Ø 3 mm	Ø 1.5 mm	Ø 1.3 mm
Material a aplicar:	**Base agua / Solvente**			**Base agua / Solvente**		
Viscosidad:	**Alta**	**Media**	**Baja**	**Alta**	**Media**	**Baja**
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**2** / 8			**2** / 8		

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 termoplástico resistente a solventes
- Cuerpo de aluminio
- Conexión 1/4 NPT

Fácil mantenimiento

Guía

Refacciones

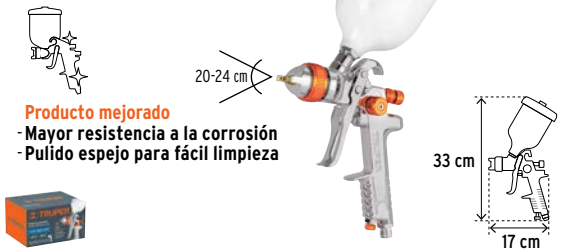
Pistola vaso plástico 600 ml TRUPER expert

- Control de flujo de aire, material y tamaño de abanico



Pistolas vaso plástico 500 ml TRUPER

- Control de flujo de aire, material y tamaño de abanico
- Ideal para uso industrial y automotriz



Pistola compacta para retoque, vaso 120 ml TRUPER



Código:	14031	12131	12129	12128	11097
Clave:	PIPI-440X	PIPI-442	PIPI-441	PIPI-440	PIPI-410
Presión óptima de trabajo:	**25 a 36 psi**	**30 a 50 psi**			**30 a 50 psi**
Consumo de aire:	**400 L/min** (14.1 CFM)	**230 L/min** (8 CFM)			**70 L/min** (2.5 CFM)
Boquilla:	Latón galvanizado con pulverizado fino	Latón galvanizado con pulverizado fino			Latón
Tobera / Aguja:	Acero inoxidable	Acero inoxidable			Acero inoxidable
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
Viscosidad:	**Baja**	**Alta**	**Media**	**Baja**	**Baja**
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 8	**2** / 8			**2** / 8

Pistolas SERIE 400
Bajo volumen / Mediana presión LVMP

- Ideales para usos generales a una velocidad óptima de aplicación
- Cuerpo de aluminio
- Conexión 1/4 NPT

Fácil mantenimiento

Refacciones

Pistola vaso plástico 600 ml TRUPER expert

- Control de flujo de aire, material y tamaño de abanico



Pistolas vaso de aluminio 400 ml TRUPER

- Control de flujo de aire, material y tamaño de abanico
- Ideal para uso industrial



Pistola compacta para retoque, vaso de aluminio 130 ml TRUPER

- Control de flujo material y tamaño de abanico



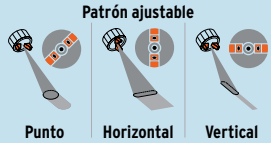
Código:	11749	13060	13061	11095	11989	11098
Clave:	PIPI-420X	PIPI-422	PIPI-421	PIPI-420	PIPI-411	PIPI-400
Presión óptima de trabajo:	**30 a 50 psi**	**30 a 50 psi**				**30 a 45 psi**
Consumo de aire:	**400 L/min** (14 CFM)	**170 L/min** (6 CFM)			**115 L/min** (4 CFM)	**85 L/min** (3 CFM)
Boquilla:	Latón galvanizado con pulverizado fino	Latón galvanizado con pulverizado fino				Latón
Tobera / Aguja:	Acero inoxidable	Acero inoxidable				Latón / Acero
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 solvente
Viscosidad:	**Baja**	**Alta**	**Media**	**Baja**	**Baja**	**Baja**
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 8	**2** / 8				**2** / 8

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 eléctricas para pintar, Alto volumen / Baja presión HVLP

- **Boquilla, tobera y aguja metálicas**
- Para todo tipo de pinturas
- Para uso en interiores y exteriores
- Flujo de pintura ajustable
- Presión constante para un acabado uniforme
- **No requieren compresor de aire**

Patrón ajustable



1 AÑO DE GARANTÍA

Pistolas, vaso de **900 ml** TRUPER

Nueva imagen









NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Código:	N 15383		15382	
Clave:	PIPI-44E	127 V / 60Hz	PIPI-33E	127 V / 60Hz
Consumo:	**5.2 A**		**2.6 A**	
Flujo máximo:	**450 ml/min**		**450 ml/min**	
Potencia:	600 W		450 W	
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	**30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas**			
Ø Tobera:	Ø 1.8 mm		Ø 2.6 mm	
Incluye:	Vaso de 900 ml, copa de viscosidad, 2 boquillas, manguera de 1.4 m y correa		Vaso de 900 ml, copa de viscosidad y 2 boquillas	
Distribuidor:	NC 1		NC 1	
Caja / Máster:	**1** / 2		**1** / 2	

Pistola para pintar, **inalámbrica, 20 V**

NUEVO

Refacciones

PRETUL

- **Alto volumen / Baja presión HVLP**
- **Flujo máximo: 450 ml/min**
- Para todo tipo de pinturas

1 AÑO DE GARANTÍA

INCLUYE:
Batería de **2 Ah** BAT-20PR
Cargador CAR-20P2
Vaso de 1,200 ml
Limpiador de boquillas
Copa de viscosidad

Baterías y cargadores
Ver página 179 »

Cargador 12 V / 60Hz

20V LITHIUM-ION 2 Ah
SISTEMA DE BATERÍAS compatibles con toda la línea de máquinas **PRETUL®**



55 min Tiempo de carga

860 g Peso

Patrón ajustable



NOM ANCE
Cumple la norma: NOM-003-SCFI

Código	Clave	Distribuidor	NC
29010	PIPI-20P		1
Caja 1 / Máster 6			

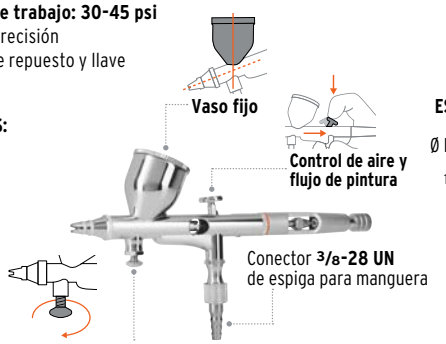
Aerógrafo de gravedad, doble acción TRUPER

10 AÑOS DE GARANTÍA

- **Presión óptima de trabajo: 30-45 psi**
- Para trabajos de precisión
- Incluye boquilla de repuesto y llave

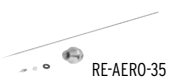
AERO-35
ESPECIFICACIONES:
Largo: 15 cm
Boquilla: 0.3 mm
Depósito: 7 ml





MAN-AERO-35
ESPECIFICACIONES:
Largo: 1.8 m
Ø Interno : 5/32" (4 mm)
Entradas:
1/4 NPT y 3/8-28 UN





Código	Clave	Descripción	Distribuidor	NC
16020	AERO-35	**Aerógrafo**		2
Caja 2 / Máster 20				
16021	RE-AERO-35	**Kit de accesorios**		2
16022	MAN-AERO-35	**Manguera**		2
Caja 6 / Máster 36				

Compresor de diafragma **para aerógrafo** TRUPER

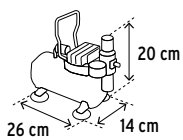
1 AÑO DE GARANTÍA

- Bobinas de cobre
- Salida: 1/4" NPT
- **Ciclo de trabajo: 5 min de trabajo x 20 min de descanso**
Máximo diario: 3 horas

127 V / 60Hz

ESPECIFICACIONES
Potencia: 1/5 HP
Presión máxima: 58 psi
Flujo continuo: 23 L/min
Peso: 3 kg





LIBRE DE ACEITE

NOM ANCE
Cumple la norma: NOM-003-SCFI
NOTA: Este equipo debe ser utilizado con una alimentación de 110 V a 127 V. Utilizar una tensión diferente daña severamente el producto

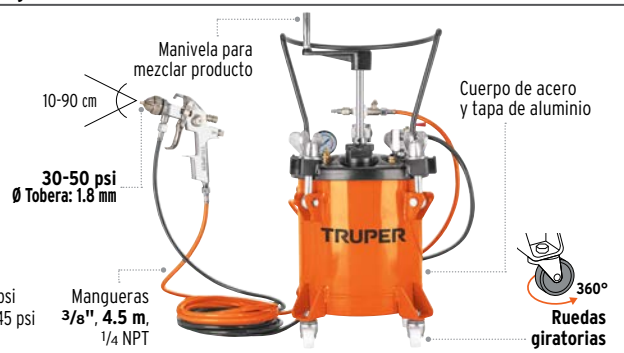
Código	Clave	Distribuidor	NC
17247	COMP-AERO		1
Caja 1 / Máster 4			

Tanque para pintura con mangueras y pistola, 10 L TRUPER

- **Pistola: Alto volumen / Baja presión HVLP**
- **Uso industrial**
- 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	Distribuidor	NC
16908	TAN-PII0		2
Caja 1			

ESPECIFICACIONES:
Presión óptima de trabajo: 45 psi
Presión válvula de seguridad: 45 psi
Peso: 16 kg

Pistola petrolizadora TRUPER

- **Presión máxima: 90 psi**
- Ayuda a eliminar grasa, suciedad de motores, transmisiones y piezas
- Para rociar una gran variedad de productos de limpieza y antioxidantes

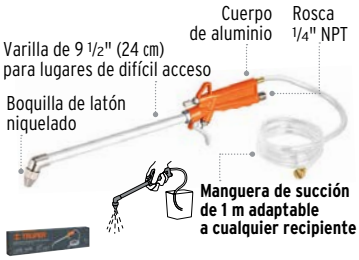


Código	Clave	Distribuidor	NC
19236	PILI-697		2

Caja 2 / Máster 20

Pistola para limpieza de máquinas TRUPER

- **Presión máxima: 90 psi**
- Ayuda a eliminar grasa, suciedad de motores, transmisiones y piezas

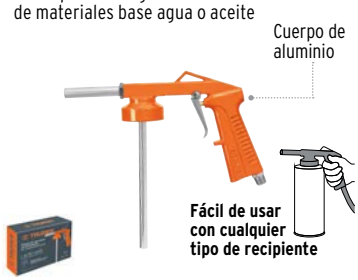


Código	Clave	Distribuidor	NC
19237	PILIM-683		2

Caja 2 / Máster 26

Pistola para recubrimientos (cuerpo) TRUPER

- **Presión máxima: 90 psi**
- Para aplicar una gran variedad de materiales base agua o aceite

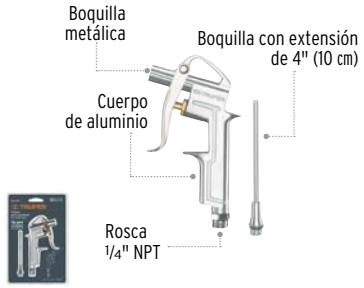


Código	Clave	Distribuidor	NC
19232	PIRE-673		2

Caja 2 / Máster 20

Pistola metálica para sopletear, pico largo TRUPER

- **Presión máxima: 90 psi**

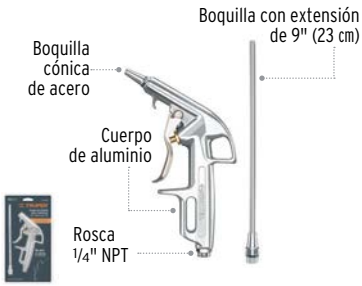


Código	Clave	Distribuidor	NC
19235	PISO-695		2

Caja 2 / Máster 20

Juego de pistola sopleteadora con **2 boquillas** TRUPER

- **Presión máxima: 90 psi**



Código	Clave	Distribuidor	NC
10647	PISO-363		2

Caja 2 / Máster 20

Pistola metálica para sopletear TRUPER

- Cuerda 1/4" NPT

Contenido:
1 Pistola de aire
1 Adaptador para válvula
1 Boquilla

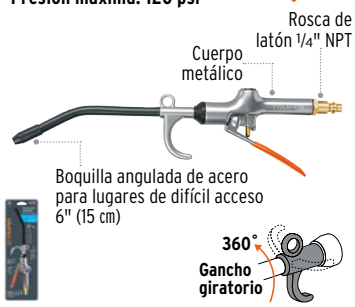


Código	Clave	Distribuidor	NC
19023	PISO-1		2

Caja 6 / Máster 36

Pistola metálica para sopletear, **con gancho** TRUPER

- **Presión máxima: 120 psi**

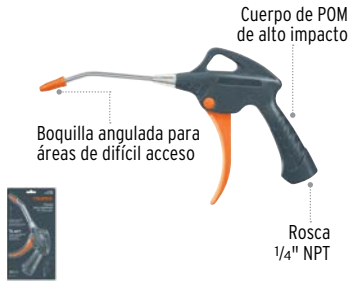


Código	Clave	Distribuidor	NC
101080	PISO-400		2

Caja 2 / Máster 24

Pistola **plástica** para sopletear TRUPER

- **Presión máxima: 90 psi**



Código	Clave	Distribuidor	NC
10648	PISO-358		2

Caja 2 / Máster 20

Filtro y regulador de presión de aire TRUPER

- Elimina contaminantes sólidos y líquidos presentes en el aire
- Recomendado para uso con pistolas para pintar

Especificaciones:
Rango de escala: 0-10 Bar
Presión máx.: 140 psi



Código	Clave	Distribuidor	NC
18238	FIRE-1/4		2

Caja 2 / Máster 20

Filtro y regulador de presión de aire **con módulo de lubricación** TRUPER

- Elimina contaminantes sólidos y líquidos presentes en el aire
- Recomendado para lubricar herramientas neumáticas

Especificaciones:
Rango de escala: 0-10 Bar
Presión máx.: 140 psi



Código	Clave	Distribuidor	NC
19238	UNI-LL-1/4		2

Caja 2 / Máster 20

Filtro separador de agua y aceite TRUPER

- **Presión máxima: 120 psi**
- Para proteger la herramienta contra la corrosión

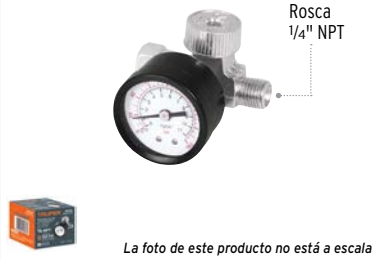


Código	Clave	Distribuidor	NC
19027	FISE		2

Caja 6 / Máster 24

Regulador de aire TRUPER

- **Presión máxima: 160 psi**
- 3 Escalas de medición: kg/cm^2, kPa y psi



La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
19239	REGU-1/4		2

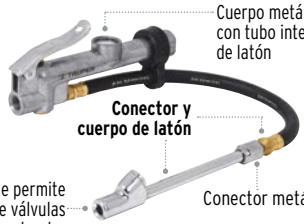
Caja 2 / Máster 50

Inflador calibrador de cabeza doble, **profesional** TRUPER

- **Presión máxima: 120 psi**
- Válvula de liberación de presión
- Cuerda: 1/4" NPT



Medidor de mirilla para mayor precisión



Código	Clave	Distribuidor	NC
19028	INFCA		2

Caja 3 / Máster 12

Inflador de cabeza doble TRUPER

- **Presión máxima: 600 psi**
- Cuerda: 1/4" NPT



Código	Clave	Distribuidor	NC
19089	VAL-INF-1/4		2

Caja 6 / Máster 48

Inflador de cabeza doble PRETUL

- **Presión máxima: 116 psi**
- Cuerda: 1/4" NPT



Código	Clave	Distribuidor	NC
21694	VAL-INF-1/4P		2

Caja 6 / Máster 48

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

Juego de copas mixto con ratchet, 21 piezas TRUPER

- Estuche que facilita la transportación y almacenamiento

NUEVO

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

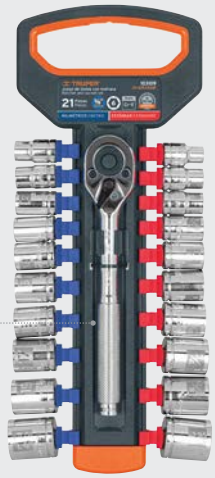
std mm 6 Puntas convexas

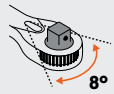
MEDIDAS

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



Empuñadura moleteada antiderrapante para un mejor agarre





8°

Mecanismo de **45 dientes** que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Ratchet excede en promedio un 40% la norma en torque ASME B107.110

Copas exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110



Botón de liberación rápida

3/8

Código	Clave	Distribuidor	NC
103109	JD-3/8X21MP		1

Caja 2 / Máster 12

Juego de 9 copas estándar **largas** TRUPER $

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

mm 6 Puntas convexas

MEDIDAS

10 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
18 mm
19 mm



Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

3/8

Código	Clave	Distribuidor	NC
14173	JD-3/8X9LM		2

Caja 2 / Máster 24

Juego de 9 copas torx hembra TRUPER $

Puntas convexas

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

MEDIDAS

E-7	E-14
E-8	E-16
E-10	E-18
E-11	E-20
E-12	



Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

3/8

Código	Clave	Distribuidor	NC
10025	JDTH-3/8X9		2

Caja 2 / Máster 24

Juego de 7 copas punta hexagonal TRUPER

mm Puntas convexas

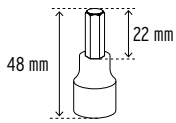
GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

MEDIDAS

3 mm
4 mm
5 mm
6 mm
7 mm
8 mm
10 mm



Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



3/8

Código	Clave	Distribuidor	NC
14170	JPH-3/8X7M		2

Caja 4 / Máster 24

Juego de 7 copas punta torx TRUPER $

Puntas convexas

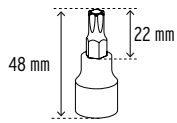
GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

MEDIDAS

T-15	T-40
T-20	T-45
T-25	T-50
T-30	



Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



3/8

Código	Clave	Distribuidor	NC
14171	JPT-3/8X7T		2

Caja 4 / Máster 24

Juego de 10 copas punta torx TRUPER $

10 AÑOS DE GARANTÍA

Puntas convexas

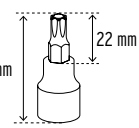
MEDIDAS

T-15	T-40
T-20	T-45
T-25	T-50
T-27	T-55
T-30	T-60

Estuche metálico



Acero Cr-V Acero al cromo vanadio





3/8

Código	Clave	Distribuidor	NC
13976	JPT-3/8X10		2

Caja 3 / Máster 12

Juegos de 9 copas PRETUL

1 AÑO DE GARANTÍA

std mm 6 Puntas convexas

MEDIDAS

21185		21189	
3/8"	11/16"	10 mm	15 mm
7/16"	3/4"	11 mm	16 mm
1/2"	13/16"	12 mm	17 mm
9/16"	7/8"	13 mm	19 mm
5/8"		14 mm	

Acero al carbono



Riel organizador con clips

JD-3/8X10MM-P





3/8

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
21185	JD-3/8X10SAE-P	std		2
21189	JD-3/8X10MM-P	mm		2

Caja 3 / Máster 24

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Copas estándar **largas** de 6 puntas TRUPER

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

std mm 6 Puntas convexas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



D-3819-HM-L

3/8

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
Pulgadas				
100919	D-3808-HL	1/4"		2
100990	D-3810-HL	5/16"		2
13712	D-3812-HL	3/8"		2
13713	D-3814-HL	7/16"		2
13714	D-3816-HL	1/2"		2
13715	D-3818-HL	9/16"		2
13716	D-3820-HL	5/8"		2
13717	D-3822-HL	11/16"		2
13718	D-3824-HL	3/4"		2
13719	D-3826-HL	13/16"		2
13720	D-3828-HL	7/8"		2
Métricas				
100991	D-3806-HM-L	6 mm		2
100992	D-3807-HM-L	7 mm		2
100993	D-3808-HM-L	8 mm		2
100994	D-3809-HM-L	9 mm		2
13770	D-3810-HM-L	10 mm		2
13771	D-3811-HM-L	11 mm		2
13772	D-3812-HM-L	12 mm		2
13773	D-3813-HM-L	13 mm		2
13774	D-3814-HM-L	14 mm		2
13775	D-3815-HM-L	15 mm		2
13776	D-3816-HM-L	16 mm		2
13777	D-3817-HM-L	17 mm		2
13778	D-3818-HM-L	18 mm		2
13779	D-3819-HM-L	19 mm		2
100995	D-3820-HM-L	20 mm		2

Caja 6 / Máster 36

Copas estándar **cortas** de 6 puntas TRUPER

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

std mm 6 Puntas convexas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



D-3820-HM

3/8

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
Pulgadas				
13605	D-3808-H	1/4"		2
13606	D-3810-H	5/16"		2
13607	D-3812-H	3/8"		2
13608	D-3814-H	7/16"		2
13609	D-3816-H	1/2"		2
13610	D-3818-H	9/16"		2
13611	D-3820-H	5/8"		2
13612	D-3822-H	11/16"		2
13613	D-3824-H	3/4"		2
13614	D-3826-H	13/16"		2
13615	D-3828-H	7/8"		2
13616	D-3830-H	15/16"		2
13617	D-3832-H	1"		2
Métricas				
13670	D-3806-HM	6 mm		2
13671	D-3807-HM	7 mm		2
13672	D-3808-HM	8 mm		2
13673	D-3809-HM	9 mm		2
13674	D-3810-HM	10 mm		2
13675	D-3811-HM	11 mm		2
13676	D-3812-HM	12 mm		2
13677	D-3813-HM	13 mm		2
13678	D-3814-HM	14 mm		2
13679	D-3815-HM	15 mm		2
13680	D-3816-HM	16 mm		2
13681	D-3817-HM	17 mm		2
13682	D-3818-HM	18 mm		2
13683	D-3819-HM	19 mm		2
13684	D-3820-HM	20 mm		2
13685	D-3821-HM	21 mm		2
13686	D-3822-HM	22 mm		2

Caja 6 / Máster 36

Copas de punta torx TRUPER

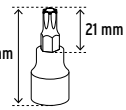
GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Puntas convexas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



D-523960-W



3/8

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
13569	D-523915-W	T-15		2
13570	D-523920-W	T-20		2
13571	D-523925-W	T-25		2
13572	D-523927-W	T-27		2
13573	D-523930-W	T-30		2
13574	D-523940-W	T-40		2
13575	D-523945-W	T-45		2
13576	D-523950-W	T-50		2
13577	D-523955-W	T-55		2
13578	D-523960-W	T-60		2

Caja 6 / Máster 36

Copas de punta hexagonal TRUPER

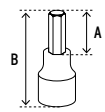
GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

std mm Puntas convexas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



D-4990-3/8



3/8

Código	Clave	Medida	Largo punta (A)	Largo total (B)	Distribuidor	NC
Pulgadas						
13463	D-4990-3/16	3/16"	21 mm	47 mm		2
13464	D-4990-7/32	7/32"	21 mm	47 mm		2
13465	D-4990-1/4	1/4"	21 mm	47 mm		2
13466	D-4990-5/16	5/16"	21 mm	47 mm		2
13467	D-4990-3/8	3/8"	21 mm	47 mm		2
Métricas						
13485	D-4990-4M	4 mm	19 mm	46 mm		2
13486	D-4990-5M	5 mm	19 mm	46 mm		2
13487	D-4990-6M	6 mm	19 mm	46 mm		2
13488	D-4990-7M	7 mm	19 mm	46 mm		2
13489	D-4990-8M	8 mm	19 mm	46 mm		2
13490	D-4990-10M	10 mm	19 mm	46 mm		2

Caja 6 / Máster 36

Copas para **bujía** de 6 puntas TRUPER

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

- **Largo: 63 mm**

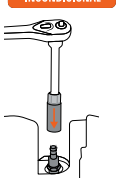
std 6 Puntas convexas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



D-3820-B

Hexágono de base para acoplar otra copa o llave



3/8

Inserto de neopreno que facilita la colocación de bujías

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
13655	D-3820-B	5/8"		2
13657	D-3826-B	13/16"		2

Caja 6 / Máster 36

Copas para bujía, articuladas **con extensión** TRUPER

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

- **Largo: 6"**

std 6 Puntas convexas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



3/8

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
16898	D-3820-BE6	5/8"		2
16899	D-3826-BE6	3/16"		2

Caja 3 / Máster 36

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.

Juego de copas mixto con ratchet, 21 piezas TRUPER

NUEVO

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

- Estuche que facilita la transportación y almacenamiento

std mm 6 Puntas convexas

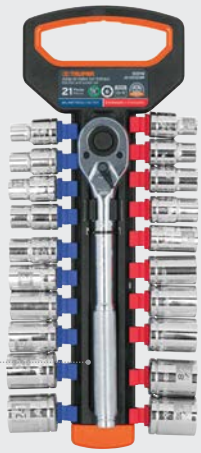
MEDIDAS

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

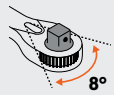
Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Ratchet excede en promedio un 40% la norma en torque ASME B107.110

Copas exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

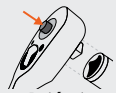


Empuñadura moleteada antiderrapante para un mejor agarre



8°

Mecanismo de 45 dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas



Botón de liberación rápida

Código	Clave	Distribuidor	NC
103110	JD-1/2X21MP		1

Caja 2 / Máster 12

Juego de 10 copas estándar cortas TRUPER $

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

mm 6 Puntas convexas

MEDIDAS

9 mm
10 mm
11 mm
12 mm
13 mm
14 mm
15 mm
17 mm
18 mm
19 mm



Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Distribuidor	NC
14177	JD-1/2X10M		2

Caja 2 / Máster 24

Juego de 6 copas largas TRUPER

mm 6 Puntas convexas

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

MEDIDAS

13 mm
14 mm
15 mm
16 mm
17 mm
18 mm

$



Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Distribuidor	NC
14175	JD-1/2X6LM		2

Caja 2 / Máster 24

Juego de 10 copas torx hembra TRUPER

Puntas convexas

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

$

MEDIDAS

E-8
E-10
E-11
E-12
E-14
E-16
E-18
E-20
E-22
E-24



Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Código	Clave	Distribuidor	NC
10026	JDTH-1/2X10		2

Caja 2 / Máster 24

Juegos de 8 copas PRETUL $

1 AÑO DE GARANTÍA

std mm 6 Puntas convexas

MEDIDAS

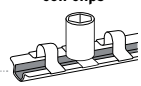
21170		21176	
1/2"	3/4"	13 mm	19 mm
9/16"	13/16"	14 mm	21 mm
5/8"	7/8"	15 mm	22 mm
11/16"	15/16"	18 mm	24 mm

Acero al carbono



JD-1/2X9SAE-P

Riel organizador con clips



Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
21170	JD-1/2X9SAE-P	std		2
21176	JD-1/2X9MM-P	mm		2

Caja 3 / Máster 18

Juego de 7 copas punta larga bristol TRUPER

Puntas convexas

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

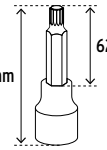
MEDIDAS

M5	M12
M6	M14
M8	M16
M10	



Acero Cr-V Acero al cromo vanadio





100 mm

62 mm

Código	Clave	Distribuidor	NC
101306	JD-1/2X7-BL		2

Caja 3 / Máster 12

Juego de 7 copas punta torx TRUPER

Puntas convexas

10 AÑOS DE GARANTÍA

Estuche metálico

$

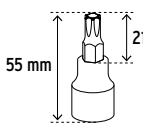
MEDIDAS

T-20	T-45
T-25	T-50
T-30	T-55
T-40	



Acero Cr-V Acero al cromo vanadio





55 mm

21 mm

Código	Clave	Distribuidor	NC
13928	JPT-1/2X7		2

Caja 3 / Máster 12

Juegos de copas punta hexagonal TRUPER

std mm Puntas convexas

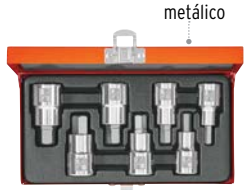
10 AÑOS DE GARANTÍA

Estuche metálico

$

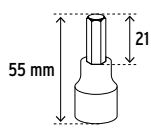
MEDIDAS

13929	13926
1/4"	6 mm
5/16"	8 mm
3/8"	10 mm
7/16"	12 mm
1/2"	14 mm
9/16"	17 mm
5/8"	



Acero Cr-V Acero al cromo vanadio





55 mm

21 mm

Código	Clave	Medida	Pzs.	Distribuidor	NC
13929	JPH-1/2X7PH	std	7		2
13926	JPH-1/2X6M	mm	6		2

Caja 3 / Máster 12

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Copas estándar **largas** de 6 puntas TRUPER

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

std | mm | 6 | Puntas convexas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



D-1220-ML

1/2

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Medida	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Pulgadas						
$ 13323	D-1212-HL	3/8"	6	48		2
$ 13324	D-1214-HL	7/16"	6	48		2
$ 13325	D-1216-HL	1/2"	6	48		2
$ 13326	D-1218-HL	9/16"	6	48		2
$ 13327	D-1220-HL	5/8"	6	48		2
$ 13328	D-1222-HL	11/16"	6	48		2
$ 13329	D-1224-HL	3/4"	6	48		2
$ 13330	D-1226-HL	13/16"	6	48		2
13331	D-1228-HL	7/8"	6	48		2
$ 13332	D-1230-HL	15/16"	6	36		2
$ 13333	D-1232-HL	1"	6	36		2
N 100997	D-1234-HL	1 1/16"	6	36		2
N 100998	D-1236-HL	1 1/8"	6	36		2
N 100999	D-1238-HL	1 3/16"	6	36		2
N 101000	D-1240-HL	1 1/4"	6	36		2
Métricas						
$ 13350	D-1210-ML	10 mm	6	48		2
$ 13351	D-1211-ML	11 mm	6	48		2
$ 13352	D-1212-ML	12 mm	6	48		2
$ 13353	D-1213-ML	13 mm	6	48		2
$ 13354	D-1214-ML	14 mm	6	48		2
$ 13355	D-1215-ML	15 mm	6	48		2
$ 13356	D-1216-ML	16 mm	6	48		2
$ 13357	D-1217-ML	17 mm	6	48		2
$ 13358	D-1218-ML	18 mm	6	48		2
$ 13359	D-1219-ML	19 mm	6	48		2
$ 101008	D-1220-ML	20 mm	6	48		2
$ 101009	D-1221-ML	21 mm	6	48		2
101010	D-1222-ML	22 mm	6	48		2
101011	D-1223-ML	23 mm	6	48		2
101012	D-1224-ML	24 mm	6	48		2
101013	D-1225-ML	25 mm	6	48		2
101014	D-1226-ML	26 mm	6	48		2
101015	D-1227-ML	27 mm	6	48		2

Copas estándar de 6 puntas TRUPER

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

std | mm | 6 | Puntas convexas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



D-1220-M

1/2

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Medida	Máster	Distribuidor	NC
Pulgadas					
$ 13230	D-1212-H	3/8"	120		2
$ 13231	D-1214-H	7/16"	120		2
$ 13232	D-1216-H	1/2"	120		2
$ 13233	D-1218-H	9/16"	120		2
$ 13234	D-1220-H	5/8"	120		2
13235	D-1222-H	11/16"	120		2
$ 13236	D-1224-H	3/4"	120		2
$ 13237	D-1226-H	13/16"	72		2
$ 13238	D-1228-H	7/8"	72		2
$ 13239	D-1230-H	15/16"	72		2
13240	D-1232-H	1"	72		2
$ 13241	D-1234-H	1 1/16"	72		2
13242	D-1236-H	1 1/8"	72		2
$ 13243	D-1238-H	1 3/16"	72		2
13244	D-1240-H	1 1/4"	72		2
Métricas					
$ 13260	D-1210-M	10 mm	120		2
$ 13261	D-1211-M	11 mm	120		2
$ 13262	D-1212-M	12 mm	120		2
$ 13263	D-1213-M	13 mm	120		2
$ 13264	D-1214-M	14 mm	120		2
$ 13265	D-1215-M	15 mm	120		2
$ 13266	D-1216-M	16 mm	120		2
13267	D-1217-M	17 mm	120		2
13268	D-1218-M	18 mm	120		2
13269	D-1219-M	19 mm	120		2
13270	D-1220-M	20 mm	72		2
13271	D-1221-M	21 mm	72		2
13272	D-1222-M	22 mm	72		2
13273	D-1223-M	23 mm	72		2
13274	D-1224-M	24 mm	72		2
13275	D-1225-M	25 mm	72		2
101006	D-1226-M	26 mm	72		2
101007	D-1227-M	27 mm	72		2

Caja 6

Copa estándar **larga** para **bujía**, de 6 puntas, std 13/16" TRUPER

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

std | 6 | Puntas convexas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Inserto de neopreno que facilita la colocación de bujías

Hexágono de base para acoplar otro dado o llave



1/2

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Distribuidor	NC
13366	D-1226-HPAL		2

Caja 6 / Máster 48

Copa estándar **larga** para **bujía**, de 6 puntas, 5/8" TRUPER

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

std | 6 | Puntas convexas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Inserto de neopreno que facilita la colocación de bujías



1/2

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Distribuidor	NC
13365	D-1220-50L		2

Caja 6 / Máster 48

Copas **estándar largas** de 12 puntas TRUPER

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

std | 12 | Puntas convexas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



D-1210-EL

1/2

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
$ 101001	D-1210-EL	5/16"		2
$ 101002	D-1212-EL	3/8"		2
$ 101003	D-1214-EL	7/16"		2
$ 13360	D-1216-EL	1/2"		2
$ 13361	D-1218-EL	9/16"		2
$ 13362	D-1220-EL	5/8"		2
$ 13363	D-1222-EL	11/16"		2
$ 13364	D-1224-EL	3/4"		2
$ 13367	D-1226-EL	13/16"		2
13368	D-1228-EL	7/8"		2
13369	D-1230-EL	15/16"		2
13370	D-1232-EL	1"		2
$ 13371	D-1234-EL	1 1/16"		2
$ 13372	D-1236-EL	1 1/8"		2
$ 101004	D-1238-EL	1 3/16"		2
$ 101005	D-1240-EL	1 1/4"		2

Caja 6 / Máster 48

Copas de punta torx TRUPER

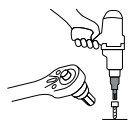
GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Puntas convexas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



D-543950-W



55 mm

21 mm

1/2

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
13434	D-543920-W	T-20		2
13435	D-543925-W	T-25		2
13436	D-543930-W	T-30		2
13437	D-543940-W	T-40		2
13438	D-543945-W	T-45		2
13439	D-543950-W	T-50		2
13440	D-543955-W	T-55		2

Caja 6 / Máster 72

Copas de punta hexagonal TRUPER

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

std | mm | Puntas convexas

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

55 mm

21 mm



D-1241-1/2

1/2

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
Pulgadas				
$ 13251	D-1241-1/4	1/4"		2
$ 13252	D-1241-5/16	5/16"		2
$ 13253	D-1241-3/8	3/8"		2
$ 13254	D-1241-7/16	7/16"		2
$ 13255	D-1241-1/2	1/2"		2
$ 13256	D-1241-9/16	9/16"		2
13257	D-1241-5/8	5/8"		2
Métricas				
$ 13281	D-1241-6M	6 mm		2
$ 13282	D-1241-8M	8 mm		2
$ 13283	D-1241-10M	10 mm		2
$ 13284	D-1241-12M	12 mm		2
$ 13285	D-1241-14M	14 mm		2
13286	D-1241-17M	17 mm		2

Caja 6 / Máster 72

Ratchets de liberación rápida, **cabeza de pera,** sistema reversible TRUPER $

Acero Cr-V Cuerpo de acero al cromo vanadio

Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre

Botón de liberación rápida

Exceden en promedio un 60% la norma en torque ASME B107.110

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Engrane
13659	M-3849	7" (18 cm)	3	36		2	Acero Cr-Mo 8° Engrane de 45 Dientes
13410	M-1249	9" (23 cm)	3	24		2	



Ratchets **doble y triple mando,** sistema reversible TRUPER $

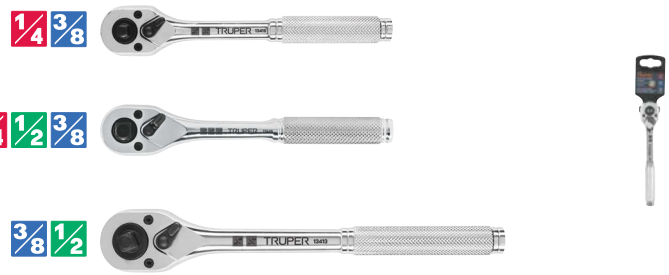
Acero Cr-V Cuerpo de acero al cromo vanadio

Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre

Exceden en promedio un 40% la norma en torque ASME B107.110

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Código	Clave	Largo	Cuadro	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Engrane
13419	M-1438	7" (18 cm)	Doble cuadro	3	18		2	Acero Cr-Mo 5° Mecanismo de 72 dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas
13649	M-1412	7" (18 cm)	Triple cuadro	3	18		2	
13413	M-3812	10" (25 cm)	Doble cuadro	3	18		2	



Ratchets de liberación rápida, **cabeza de pera, sistema reversible** PRETUL $

- Cuerpo y engrane de acero al carbono

Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre

Botón de liberación rápida

Código	Clave	Largo	Medida	Máster	Distribuidor	NC	Engrane
21161	M-3852PB	7 1/2" (19 cm)	3/8	48		2	5° Mecanismo de 72 dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas
21152	M-1252PB	9" (23 cm)	1/2	36		2	15° Engrane de 24 dientes

Caja 6



Ratchets cabeza redonda PRETUL $

- Cuerpo y engrane de acero al carbono

Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre

Código	Clave	Largo	Medida	Máster	Distribuidor	NC	Engrane
21160	M-3852P	7 1/2" (19 cm)	3/8	48		2	9° Engrane de 39 dientes
21150	M-1252P	9" (23 cm)	1/2	36		2	8° Engrane de 45 dientes

Caja 6



Torquímetros de trueno, sistema reversible TRUPER

- **Doble escala**
- Cuerpo de acero al carbono

Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre

Incluyen estuche plástico

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Código	Clave	Largo	Rango torque	Máster	Distribuidor	NC	Engrane
13567	TORQ-3/8	14 1/2" (37 cm)	5-80 lb-ft (7-108 Nm) incremento dual 1 lb-ft	12		2	Acero Cr-V 15° Engrane de 24 dientes
13568	TORQ-1/2	18" (46 cm)	20-150 lb-ft (27-204 Nm) incremento dual 1 lb-ft	12		2	Doble escala para ajuste de torque graduación en kg-m y ft-lb

Caja 1



Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Extensiones, Ø 13 mm TRUPER

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Exceden en promedio un 40% la norma en torque ASME B107.110

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
13663	E-5260	**3"** (8 cm)	**6**	36		2
13916	E-5266	**6"** (15 cm)	**6**	36		2
13665	E-5261	**8"** (20 cm)	**6**	72		2
13667	E-5262	**12"** (30 cm)	**6**	72		2

Extensiones, Ø 17 mm TRUPER

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Exceden en promedio un 40% la norma en torque ASME B107.110

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



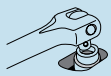
Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
13414	E-5460	**2 1/2"** (6.5 cm)	**6**	24		2
13416	E-5461	**5"** (13 cm)	**6**	24		2
13917	E-5462	**8"** (20 cm)	**6**	24		2
13418	E-5463	**10"** (25 cm)	**6**	24		2
13918	E-5464	**15"** (38 cm)	**3**	24		2
13919	E-5465	**20"** (50 cm)	**3**	24		2
13920	E-5466	**24"** (60 cm)	**3**	24		2

Mangos articulados TRUPER 13922 $



Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre

Exceden en promedio un 45% la norma en torque ASME B107.110



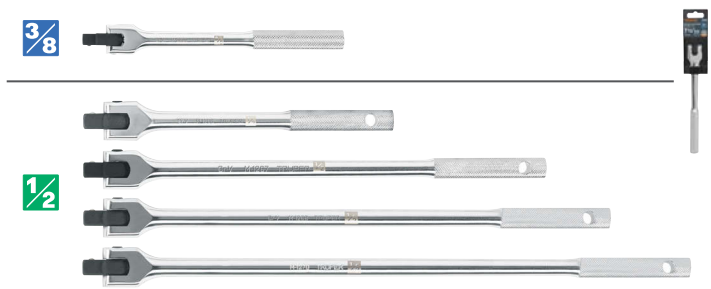
Especial para lugares de difícil acceso

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



Cuadro de acero al cromo molibdeno acabado pavonado



Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
13661	M-3865	**7 1/2"** (19 cm)	**6**	72		2
13922	M-1266	**10"** (25 cm)	**3**	24		2
13923	M-1267	**15"** (38 cm)	**3**	24		2
13412	M-1268	**17"** (43 cm)	**3**	24		2
13924	M-1270	**18"** (45 cm)	**3**	24		2

Mango en "L" TRUPER

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



La foto de este producto no está a escala

Giro 360º

Excede en promedio un 50% la norma en torque ASME B107.110

Producto mejorado

Empuñadura moleteada antideslizante para un mejor agarre

Código	Clave	Largo	Ø	Distribuidor	NC
13913	L-5486	**9"** (23 cm)	16 mm		2

Caja 4

Mango deslizante TRUPER

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



La foto de este producto no está a escala

Giro 180º

Excede en promedio un 50% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
13432	C-5285	**10"** (25 cm)		2

Caja 6 / Máster 24

Juego de adaptadores y borrachos, 7 piezas TRUPER

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio



Para lugares de difícil acceso

Permite giros en ángulos hasta de 65º

CONTENIDO

4 Adaptadores	3 Nudos
1/4" - 3/8"	1/4"
3/8" - 1/2"	3/8"
1/2" - 3/8"	1/2"
3/8" - 1/4"	

Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17844	JGO-AN7	**3**	36		2

Borrachos TRUPER

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Exceden en promedio un 23% la norma en torque ASME B107.110



Permiten giros en ángulos hasta de 65º

Para lugares de difícil acceso

Adaptadores TRUPER

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio

Exceden en promedio un 18% la norma en torque ASME B107.110

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

13423 $



Código:	13669	13428	13420	13423	13426	13422
Clave:	N-5270	N-5470	A-5253	A-5255	A-5653	A-5254
Alto:	**2"** (5 cm)	**2 1/4"** (6 cm)	**1 1/2"** (4 cm)	**1"** (2.5 cm)	**2"** (5 cm)	**1 1/2"** (4 cm)
Medidas:	3/8	1/2	H 3/8 M 1/2	H 3/8 M 1/4	H 1/2 M 3/4	H 1/2 M 3/8
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 36	**6** / 24	**6** / 72	**6** / 72	**6** / 36	**6** / 72

Copas estándar de impacto de 6 puntas TRUPER

- **Resistentes a la corrosión**
- Ideales para herramientas de impacto

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

mm 6 **Puntas convexas**

Acero Cr-Mo Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado

Excepto:
12410
12411
12412
12413
12414
12415
$



1/2

Exceden en promedio un 130% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Medida	Máster	Distribuidor	NC
12410	D-7410-M	10 mm	144		2
12411	D-7411-M	11 mm	144		2
12412	D-7412-M	12 mm	144		2
12413	D-7413-M	13 mm	144		2
12414	D-7414-M	14 mm	144		2
12415	D-7415-M	15 mm	144		2
12416	D-7416-M	16 mm	144		2
12417	D-7417-M	17 mm	144		2
12418	D-7418-M	18 mm	144		2
12419	D-7419-M	19 mm	144		2
12420	D-7420-M	20 mm	144		2
12421	D-7421-M	21 mm	72		2
100895	D-7422-M	22 mm	72		2
100896	D-7423-M	23 mm	72		2
100897	D-7424-M	24 mm	72		2
100898	D-7425-M	25 mm	72		2
100899	D-7426-M	26 mm	36		2
100920	D-7427-M	27 mm	36		2
Caja 6					

Copas largas de impacto de 6 puntas TRUPER

- **Resistentes a la corrosión**
- Ideales para herramientas de impacto

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

mm 6 **Puntas convexas**

Acero Cr-Mo Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado

10925
$



1/2

Exceden en promedio un 130% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Medida	Máster	Distribuidor	NC
12422	D-7310-ML	10 mm	72		2
12423	D-7311-ML	11 mm	72		2
12424	D-7312-ML	12 mm	72		2
12425	D-7313-ML	13 mm	72		2
12426	D-7314-ML	14 mm	72		2
12427	D-7315-ML	15 mm	72		2
12428	D-7316-ML	16 mm	72		2
12429	D-7317-ML	17 mm	72		2
12430	D-7318-ML	18 mm	72		2
12431	D-7319-ML	19 mm	72		2
12432	D-7320-ML	20 mm	72		2
12433	D-7321-ML	21 mm	72		2
100921	D-7322-ML	22 mm	24		2
100922	D-7323-ML	23 mm	24		2
100923	D-7324-ML	24 mm	24		2
100924	D-7325-ML	25 mm	24		2
100925	D-7326-ML	26 mm	36		2
100926	D-7327-ML	27 mm	36		2
Caja 6					
N 103192	D-7332-ML	32 mm	36		2
N 103193	D-7334-ML	34 mm	36		2
N 103194	D-7336-ML	36 mm	36		2
Caja 3					

Borracho universal de impacto TRUPER NUEVO

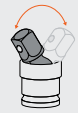
- **Resistente a la corrosión**
- Ideal para herramientas de impacto

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

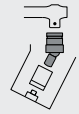
Acero Cr-Mo Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado

Excede en promedio un 130% la norma en torque AME B107.110





Permite giros en ángulos hasta de 65º



Especial para lugares de difícil acceso

1/2

Código	Clave	Alto	Distribuidor	NC
103196	NI-5470	2 1/4" (6 cm)		2
Caja 3 / Máster 24				

Adaptadores de impacto TRUPER

- **Resistentes a la corrosión**
- Ideales para herramientas de impacto

$

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Acero Cr-Mo Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado

Exceden en promedio un 130% la norma en torque AME B107.110





Código:	100906	100907
Clave:	AI-5254	AI-5653
Alto:	1 1/2" (4 cm)	2" (5 cm)
Medidas:	H 1/2 M 3/8	H 1/2 M 3/4
Norma:	Exceden en promedio un 130% la norma en torque ASME B107.110	
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 72	**6** / 36

Juego de 12 copas estándar de impacto TRUPER

$

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

- **Resistentes a la corrosión**
- Ideal para herramientas de impacto
- Largo: 36 mm

mm 6 **Puntas convexas**

1/2

MEDIDAS	
10 mm	16 mm
11 mm	17 mm
12 mm	18 mm
13 mm	19 mm
14 mm	20 mm
15 mm	21 mm





Acero Cr-Mo Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado

Excede en promedio un 130% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
100944	JDI-1/2X12M	**1**	10		2

Juego de 12 copas largas de impacto de 6 puntas TRUPER

$

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

- **Resistentes a la corrosión**
- Ideal para herramientas de impacto
- Largo: 76 mm

mm 6 **Puntas convexas**

1/2

MEDIDAS	
10 mm	16 mm
11 mm	17 mm
12 mm	18 mm
13 mm	19 mm
14 mm	20 mm
15 mm	21 mm





Acero Cr-Mo Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado

Excede en promedio un 130% la norma en torque ASME B107.110

Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
100946	JDI-1/2X12ML	**1**	5		2

Extensiones de impacto, Ø 17 mm TRUPER

$

1/2

Código	Clave	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
100908	EI-5460	2" (5 cm)	**6**	24		2
100909	EI-5461	5" (13 cm)	**6**	24		2
100940	EI-5463	9" (23 cm)	**6**	24		2

- **Resistentes a la corrosión**
- Ideales para herramientas de impacto

Exceden en promedio un 130% la norma en torque ASME B107.110

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL



Acero Cr-Mo Acero al cromo molibdeno con acabado fosfatado



Cortadores de tubo

- Cuchillas de acero de alta aleación

Cobre · Latón · Aluminio

Removedor de rebabas

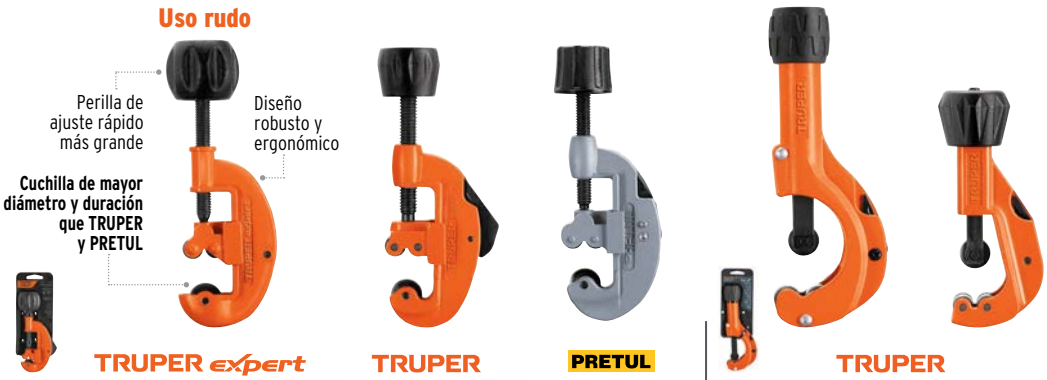
La cuchilla de repuesto se puede guardar en la perilla (excepto: COT-P)

Minicortador de tubo

- Cuchillas de acero de alta aleación
- Para lugares de difícil acceso

Cobre · Latón · Aluminio

Uso rudo





Código:	12795	12853	20960	12859	12856	12850
	TRUPER expert	TRUPER	PRETUL	TRUPER		TRUPER
Clave:	COT-30X	COT-30	COT-P	COT-50	COT-32	COT-16
Longitud mínima (L):	15 cm	14 cm		18 cm	14 cm	5 cm
Apertura (A):	1/8" - 1 1/8" (3-29 mm)			3/16" - 2" (5-50 mm)	1/8" - 1 1/4" (3-32 mm)	1/8" - 5/8" (3-16 mm)
Ø Cuchilla:	20 mm	17 mm		18 mm		18 mm
Cuchilla de repuesto:	Sí		No	Sí		No
Material:	Metal		Aluminio	Aluminio		Metal
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 36	3 / 72	6 / 36	3 / 18	3 / 36	6 / 36

Rebordeadores de tubo TRUPER

Cobre · Latón · Aluminio

Para rebordear a 45°

Capacidad: 3/8" 5/8" 5/16" 1/4" 1/2" 7/16" 3/16"

Rebordeador de tubo $





Barra larga para fijar a tornillo de banco



Código	Clave	Distribuidor	NC
12868	JAV-7		2

Caja 3 / Máster 24

Juego de rebordeador y cortador de tubo $

- Incluye: JAV-7 y COT-30X



Estuche plástico



Código	Clave	Distribuidor	NC
12871	JCA-3		2

Caja 1 / Máster 12

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 facilitar el corte



Corte con cortador de tubo



Corte con segueta

Cortador de tubo de plástico, profesional TRUPER expert

- Cuerpo de aluminio
- Cuchilla de acero inoxidable

Código	Clave	Capacidad de corte	Sistema	Distribuidor	NC
12867	COT-PVC-X	2 1/2" (65 mm)	Matraca		2

Caja 2 / Máster 12

Cortadores de tubo de plástico TRUPER

- Cuerpo de aluminio
- Cuchilla de acero inoxidable

Código	Clave	Capacidad de corte	Sistema	Distribuidor	NC
12860	COT-PVC	1 5/8" (41 mm)	Matraca		2
12857	COT-PPR	3/4" (19 mm)	Resorte		2

Caja 4 / Máster 24



Cortador eléctrico de baldosa
Ver en página 158 »



Refacciones

Corta baldosa profesional para gran formato, 47" con monoguía y base de aluminio TRUPER expert

- Base ligera de aluminio con almohadillas antideslizantes
- 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 las baldosas



Corredera con sistema de balineras para un corte más suave

Cerámica Porcelanato

Escuadra para facilitar cortes rectos o en diagonal

Soportes laterales para mejor apoyo con movimiento 180°

Espesor de corte 5-14 mm



Maletín de poliéster reforzado con PVC

Cuchillas de carburo de tungsteno, Ø 22 mm, con balero

Código	Clave	Longitud máx. de corte	Peso	Caja	Distribuidor	NC
11775	CAZ-120X	47" (120 cm)	10.4 kg	1		2

Corta baldosas profesionales para gran formato con imán y base de acero TRUPER expert

- Bloqueo de separador mediante imán para mayor facilidad y velocidad de corte
- Base de acero con almohadillas antideslizantes
- Rieles de acero sólido

Empuñadura antideslizante y texturizado

Corredera con sistema de balineras para un corte más suave



Cerámica Porcelanato

Escuadra para rápido ajuste de 5 ángulos de corte (0°, 15°, 30°, 45° y 60°)

Soportes laterales para mejor apoyo con movimiento 180°

CAZ-100BX

Escuadra graduada

Espesor de corte 5-14 mm



Maletín de poliéster reforzado con PVC

Cuchillas de carburo de tungsteno, Ø 22 mm, con balero

Código	Clave	Longitud máx. de corte	Peso	Caja	Máster	Distribuidor	NC
100885	CAZ-60BX	25" (63 cm)	7 kg	1	3		2
101242	CAZ-100BX	40" (100 cm)	12.7 kg	1	NA		2

Corta baldosa profesional, 29" con sistema de rompimiento multipunto TRUPER expert

- Base de acero 2.3 mm
- Rieles de acero sólido
- Balancín de acero

Nuevo diseño de empuñadura ergonómica antideslizante

Corredera con sistema de balineras para un corte más suave



Cerámica Porcelanato

Sistema de rompimiento que requiere menos esfuerzo

Sistema de rompimiento multipunto

Ajustable a 6 posiciones de altura para diferentes espesores de baldosa

Espesor de corte 5-14 mm



Producto mejorado
Maletín con broches metálicos para mayor seguridad

Cuchillas con recubrimiento de titanio, Ø 8, 10 y 18 mm

Código	Clave	Longitud máx. de corte	Peso	Caja	Máster	Distribuidor	NC
15827	CAZ-75XM2	29" (75 cm)	13.5 kg	1	NA		2

Corta baldosa con balineras, 24" TRUPER

- Base de acero con almohadillas antideslizantes
- Rieles de acero sólido

Nuevo diseño de empuñadura ergonómica antideslizante

Corredera con sistema de balineras para un corte más suave



Cerámica Porcelanato

Escuadra para rápido ajuste de 5 ángulos de corte (0°, 15°, 30°, 45° y 60°)

Escuadra graduada

Espesor de corte 5-14 mm



Cuchillas con recubrimiento de titanio, Ø 23 mm

Código	Clave	Longitud máx. de corte	Peso	Caja	Máster	Distribuidor	NC
12931	CAZ-60B	24" (60 cm)	6.6 kg	1	3		2

Corta baldosa, 24" TRUPER

- Base de acero con almohadillas antideslizantes
- Rieles de acero sólido

Nuevo diseño de empuñadura ergonómica antideslizante

Escuadra para rápido ajuste de 6 ángulos de corte (-15°, 0°, 15°, 30°, 45° y 60°)



Escuadra graduada

Cerámica Porcelanato

Espesor de corte 5-12 mm

Cuchillas con recubrimiento de titanio, Ø 22 mm

Código	Clave	Longitud máx. de corte	Peso	Caja	Máster	Distribuidor	NC
16781	CAZ-60	24" (60 cm)	8 kg	1	3		2

Corta baldosa, 16" PRETUL

- Base de acero con almohadillas antideslizantes

Cerámica Porcelanato

Cortes rectos



La foto de este producto no está a escala

Espesor de corte 5-10 mm

Cuchilla de carburo de tungsteno, Ø 16 mm

Código	Clave	Longitud máx. de corte	Peso	Caja	Máster	Distribuidor	NC
20996	CAZ-40P	16" (40 cm)	8 kg	2	16		2

Cuchillas de repuesto para corta baldosas

Imagen	Código	Clave	Medida	Caja	Máster	Distribuidor	NC	TRUPER expert: CAZ-120X	TRUPER expert: CAZ-60BX CAZ-100BX	TRUPER expert: CAZ-75XM2	TRUPER: CAZ-60B	TRUPER: CAZ-60	PRETUL: CAZ-40P
	15828	REP-CAZX-8	8 mm	12	48		2			√			
	15829	REP-CAZX-10	10 mm	12	48		2			√			
	15832	REP-CAZX-18	18 mm	12	48		2			√			
	100222	REP-CAZX-90/120	22 mm	12	240		2	√	√				
	12936	REP-CAZ-2	23 mm	6	240		2				√	√	
	12934	REP-CAZ-40/60	23 mm	12	240		2				√	√	
	20999	REP-CAZ-P	16 mm	12	240		2						√

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Sistema de nivelación para losetas TRUPER

NUEVO

- **Para losas de 3 a 12 mm de espesor***
- Evita el movimiento y mantiene alineados los bordes
- Facilita la instalación
- Para piso y pared

Contenido
1 Pinza
100 Anclas rectas
100 Cuñas







Código	Clave	Distribuidor	NC
100515	SN-KIT3		2

Caja 1 / Máster 8

Pinza para nivelación de losetas TRUPER

NUEVO

- **Para losas de 3 a 12 mm de espesor***
- Inserta anclas con menos esfuerzo
- Funciona con otros sistemas de nivelación
- Para piso y pared



Código	Clave	Distribuidor	NC
100516	SN-PI20		2

Caja 3 / Máster 36

Bolsa con 100 anclas para nivelación de losetas TRUPER

NUEVOS

- **Fabricadas en polipropileno**
- Sostienen las losas de manera uniforme
- Diseño que permiten desprenderlas fácilmente
- Agilizan la instalación
- Compatibles con otros sistemas de nivelación
- Desechables
- Ranuras que permiten la distribución uniforme del adhesivo
- **Precio por bolsa con 100 piezas**

HECHO EN MÉXICO



Código	Clave	Rango de espesor	Separación	Tipo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
102408	SN-CL20C	10-15 mm	**2 mm**	**Curva**	**6**	36		2
100517	SN-CL20	3-12 mm	**2 mm**	**Recta**	**4**	36		2

Cuñas para nivelación de losetas TRUPER

NUEVO

- **Fabricadas en polipropileno**
- **Precio por bolsa con 100 piezas**
- Reutilizables



HECHO EN MÉXICO



Código	Clave	Distribuidor	NC
100518	SN-CU16		2

Bolsa 4 / Máster 36

Bolsa con separadores de losetas tipo cruz TRUPER

- Fabricados en polietileno, libres de rebabas
- Mantienen las losas separadas para obtener líneas de lechada uniformes
- **Precio por bolsa**
- Reutilizables



HECHO EN MÉXICO



Código	Clave	Separación (E)	Espesor (P)	Medidas (L x A)	Contenido	Distribuidor	NC
12972	SELO-20	2 mm	3 mm	21 x 21 mm	200 piezas		2
12973	SELO-30	3 mm	3.5 mm*	23 x 23 mm	150 piezas		2

Caja 6 / Máster 36

Niveladores **tipo "T"** para losetas TRUPER

NUEVO

- **Para losetas de 3 a 17 mm de espesor**
- **Para separación de 2 a 6 mm**
- Facilitan la instalación evitando el movimiento de las losas, ajustando la altura y sosteniendo los bordes de manera uniforme
- Reutilizables

Contenido
50 Niveladores
50 Tuercas
1 Llave



Código	Clave	Distribuidor	NC
102395	NIAZ-50		2

Caja 2 / Máster 24

Cortavidrios con **depósito de aceite** TRUPER expert

- **Sistema autolubricante que alarga la vida útil de la cuchilla y permite un corte suave y limpio**
- Para vidrio, cerámica, baldosas, espejos, etc.
- Cuchilla de carburo de tungsteno
- Incluye gotero

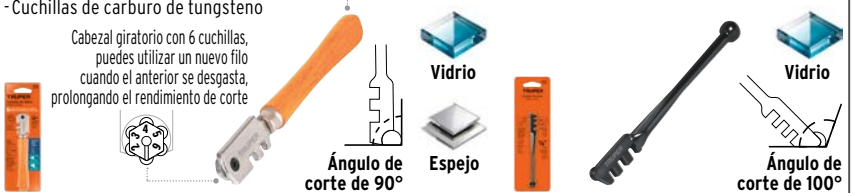


Cortavidrios TRUPER

Nueva imagen

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

- Ranuras para facilitar la separación del vidrio en cortes cerca del borde
- Cuchillas de carburo de tungsteno



Código:	19605	12954	12953
Clave:	CV-5DX	CV-5X	CV-5
Capacidad de corte:	**8 mm**	**6 mm***	
Largo:	**6"** (15 cm)	**5"** (13 cm)	
Núm. cuchillas:	**1**	**6**	**1**
Diámetro cuchilla:	Ø 3.5 mm	Ø 4.5 mm	Ø 6.5 mm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 96	**6** / 96	**12** / 96

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.

Cortadores de cable y alambre TRUPER

- Filo interno pulido para cortes limpios
- No aptos para cortar cable ACSR
- Cortan cables de acero trenzado y alambre
- Empuñaduras ergonómicas antideslizantes


No aplastan el cable al cortarlo


Cortes limpios

Acero Cr-V Cuchillas de **acero al cromo vanadio** en forma de gancho para una mejor sujeción

NUEVOS

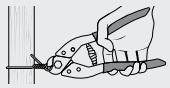


Código	Clave	Capacidad	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
101098	COC-18	**15/32"** (12 mm)	**18"** (45 cm)	**1**	10		2
101099	COC-32	**5/8"** (16 mm)	**32"** (80 cm)	**1**	5		2

Cortador de cable y alambre, 8" TRUPER

- Filo interno pulido para cortes limpios
- No apto para cortar cable ACSR
- Corta cables de acero trenzado y alambre


No aplasta el cable al cortarlo


Diseñado para cortes repetidos a una mano

Acero Cr-V Cuchillas de **acero al cromo vanadio** en forma de gancho para una mejor sujeción

NUEVO



Empuñaduras ergonómicas

La foto de este producto no está a escala



Código	Clave	Capacidad	Largo	Caja	Máster	Distribuidor	NC
101097	COC-8	**3/16"** (5 mm)	**8"** (20 cm)	**3**	36		2

REFERENCIA DE MATERIALES SUAVES


Alambre


Pernos


Varilla


Metales no ferrosos

REFERENCIA DE MATERIALES DUROS


Varilla reforzada


Cadenas


Acero

Cizalla corta pernos profesional **a una mano, 8"** TRUPER

1 AÑO DE GARANTÍA

Acero Cr-V Cuchillas de acero al cromo vanadio **2X más resistente** al desgaste que el acero al carbono

NUEVO

Superficie de agarre para jalar cables y clavos


Para cortes a una mano con menos esfuerzo

Cuchillas de repuesto



Empuñaduras ergonómicas que reducen la fatiga durante el uso en periodos prolongados

La foto de este producto no está a escala



Código	Clave	Capacidad máx. de corte Materiales suaves	Materiales duros	Largo total	Caja	Máster	Distribuidor	NC
103114	CP-8X	5/32"	1/6"	**8"** (20 cm)	**3**	60		2

Cizallas corta pernos profesionales TRUPER

1 AÑO DE GARANTÍA

Acero SiMn Cuchillas de acero al silicio manganeso **2X más resistente y duradero** que el acero al cromo molibdeno

Nuevo diseño
Empuñaduras ergonómicas antiderrapantes



Más palanca con menos esfuerzo

Mango de acero



Código	Clave	Capacidad máx. de corte Materiales suaves	Materiales duros	Largo total	Caja	Máster	Distribuidor	NC
12830	CP-12X	3/16"	5/32"	**12"** (30 cm)	**2**	16		2
12831	CP-14X	1/4"	1/16"	**14"** (35 cm)	**2**	16		2
12832	CP-18X	3/8"	1/4"	**18"** (45 cm)	**2**	8		2
12833	CP-24X	7/16"	5/16"	**24"** (60 cm)	**2**	6		2
12834	CP-30X	1/2"	3/8"	**30"** (75 cm)	**2**	4		2
12835	CP-36X	9/16"	7/16"	**36"** (90 cm)	**2**	4		2

Cizallas corta pernos empuñadura tubular PRETUL

1 AÑO DE GARANTÍA

Acero Cr-Mn Cuchillas de acero al cromo manganeso



Mango de acero



Código	Clave	Capacidad máx. de corte Materiales suaves	Materiales duros	Largo total	Caja	Máster	Distribuidor	NC
20944	CP-12P	3/16"	5/32"	**12"** (30 cm)	**2**	16		2
20945	CP-14P	1/4"	1/16"	**14"** (35 cm)	**2**	16		2
20946	CP-18P	3/8"	1/4"	**18"** (45 cm)	**2**	8		2
20947	CP-24P	7/16"	5/16"	**24"** (60 cm)	**2**	6		2
20948	CP-30P	1/2"	3/8"	**30"** (75 cm)	**2**	4		2
20949	CP-36P	9/16"	7/16"	**36"** (90 cm)	**2**	4		2

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Cimbras plásticas, con tinta

- Para trazar líneas claras y precisas
- **Contenido: 4 oz**

Gancho metálico que permite fijarse en cualquier superficie



Código:	18574	28574
Clave:	TL-50	TL-50P
Longitud:	30 m (100 ft)	15 m (50 ft)
Incluye:	Cimbra, nivel y tinta azul	Cimbra y tinta azul
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 72	**6** / 72

Tintas para cimbra, alta visibilidad TRUPER

- Tapa de color de la tinta, para fácil identificación
- **Contenido: 8 oz**



Código:	18578	18576
Clave:	REP-TL-R	REP-TL
Incluye:	Tinta roja	Tinta azul
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 36	

Cuchillo industrial para linóleo, 7 ½" TRUPER

- Ideal para cortar vinilo, alfombra y otros materiales
- **Espesor de hoja: 1.5 mm**

2Cr13 Hoja de acero inoxidable resistente a la corrosión

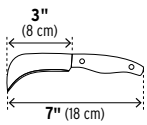


Código	Clave	Distribuidor	NC
14462	NL-8		2
Caja 6 / Máster 36			

Cuchillo industrial para linóleo, 7" TRUPER

- Ideal para cortar vinilo, alfombra y otros materiales
- **Espesor de hoja: 1.6 mm**

3Cr13 Hoja de acero inoxidable resistente a la corrosión



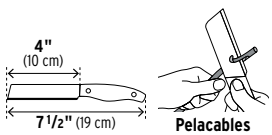


Código	Clave	Distribuidor	NC
17002	CULI-6		2
Caja 6 / Máster 36			

Cuchillo industrial para electricista, 7 ½" TRUPER

- Ideal para cortar y pelar cable
- Útil para remover masilla vieja en marcos de ventanas
- **Espesor de hoja: 1.8 mm**

3Cr13 Hoja de acero inoxidable resistente a la corrosión





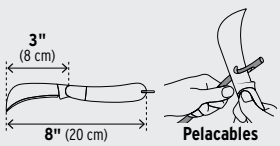
Código	Clave	Distribuidor	NC
17003	CUEL-6		2
Caja 6 / Máster 36			

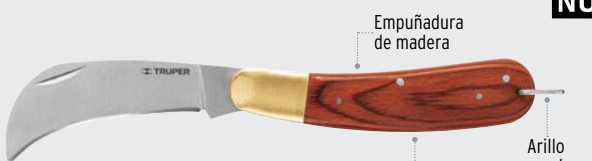
Cuchillo industrial **abatible** para electricista, 8" TRUPER

NUEVO

- Ideal para cortar y pelar cable
- **Espesor de hoja: 2 mm**

7Cr17Mov Hoja de acero inoxidable resistente a la corrosión y el desgaste que brinda mayor durabilidad de filo





Empuñadura fabricada en madera de Pakka fácil de limpiar, de gran durabilidad y alta resistencia al calor y la humedad

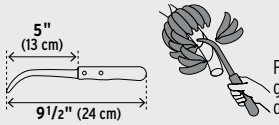
Código	Clave	Distribuidor	NC
18539	NEL-8		2
Caja 6 / Máster 36			

Cuchillo bananero, 5" TRUPER

NUEVO

- **Espesor de hoja: 1.5 mm**

2Cr13 Hoja de acero inoxidable resistente a la corrosión





Código	Clave	Distribuidor	NC
102941	CUBA-5		2
Caja 6 / Máster 36			

Cuchillos **cebolleros** PRETUL

- Remaches de aluminio

Acero inoxidable

Hoja de 1.5 mm de espesor para mayor durabilidad

Código	Clave	Hoja	Distribuidor	NC
Empuñadura de madera tropical				
23075	CUCH-M50	5" (13 cm)		2
23076	CUCH-M60	6" (15 cm)		2
23077	CUCH-M70	7" (18 cm)		2
23078	CUCH-M80	8" (20 cm)		2
Empuñadura de polipropileno				
23084	CUCH-P50	5" (13 cm)		2
23085	CUCH-P60	6" (15 cm)		2
23086	CUCH-P70	7" (18 cm)		2
23087	CUCH-P80	8" (20 cm)		2

Caja 6 / Máster 120



Cuchillos **de chef** PRETUL

- Remaches de aluminio

Acero inoxidable

Hoja de 1.5 mm de espesor para mayor durabilidad

Código	Clave	Hoja	Distribuidor	NC
Empuñadura de madera tropical				
23079	CUCH-M51	5" (13 cm)		2
23080	CUCH-M61	6" (15 cm)		2
23081	CUCH-M71	7" (18 cm)		2
23082	CUCH-M81	8" (20 cm)		2
Empuñadura de polipropileno				
23088	CUCH-P51	5" (13 cm)		2
23089	CUCH-P61	6" (15 cm)		2
23090	CUCH-P71	7" (18 cm)		2
23091	CUCH-P81	8" (20 cm)		2

Caja 6 / Máster 120



Cuchillo **para asado** PRETUL

- Remaches de aluminio

Acero inoxidable

Hoja de 1.2 mm de espesor para mayor durabilidad

Código	Clave	Hoja	Distribuidor	NC
Empuñadura de madera tropical				
23083	CUCH-M52	5" (13 cm)		2

Caja 6 / Máster 240



De sierra

Afilador de cuchillos, base antideslizante TRUPER

- **Cuerpo de acero inoxidable**
- **Nivel de afilado:**
  Grueso: Hojas de carburo de tungsteno, afila y restaura el filo de la hoja
  Fino: Hoja cerámica, pule y elimina rebabas e impurezas de la hoja



Nueva presentación en blíster

Código	Clave	Distribuidor	NC
15147	AFI-CUX		2

Caja 2 / Máster 12

Afilador de cuchillos de bolsillo TRUPER

- **Cuerpo de ABS**
- **Nivel de afilado:**
  Grueso: Hojas de carburo de tungsteno, afila y restaura el filo de la hoja
  Fino: Hoja cerámica, pule y elimina rebabas e impurezas de la hoja



Código	Clave	Distribuidor	NC
14016	AFI-CUM		2

Caja 6 / Máster 108

Afilador de cuchillos, base con ventosa PRETUL

- **Cuerpo de ABS**

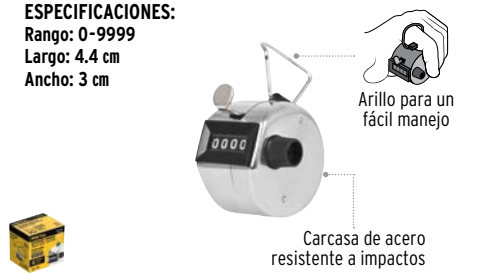


Código	Clave	Distribuidor	NC
24140	AFI-CU		2

Caja 6 / Máster 24

Contador manual de 4 dígitos PRETUL

ESPECIFICACIONES:
Rango: 0-9999
Largo: 4.4 cm
Ancho: 3 cm



Código	Clave	Distribuidor	NC
24990	CON-10M		2

Caja 6 / Máster 144

Destornilladores punta phillips, empuñadura Comfort Grip TRUPER

18547

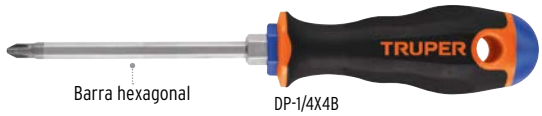
Acero Cr-V Acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono

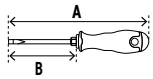
Exceden en promedio un 45% la norma en torque ASME-B107.600

Código	Clave		Medida A x B	Máster	Distribuidor	NC
18547	DP-1/8X2-1/2B	1/8"	5 3/8" x 2 1/2"	72		2
14055	DP-1/8X4B	1/8"	6 3/4" x 4"	72		2
14058	DP-1/8X6B	1/8"	8 3/4" x 6"	72		2
100835	DP-1/8X8B	1/8"	10 3/4" x 8"	72		2
14064	DP-3/16X3B	3/16"	6 3/4" x 3"	72		2
100836	DP-3/16X4B	3/16"	7 1/2" x 4"	72		2
14067	DP-3/16X6B	3/16"	9 1/2" x 6"	72		2
14070	DP-3/16X8B	3/16"	11 1/2" x 8"	72		2
100837	DP-3/16X10B	3/16"	13 5/8" x 10"	72		2
14073	DP-1/4X1-1/2B	1/4"	3 3/4" x 1 1/2"	72		2
14076	DP-1/4X4B	1/4"	8" x 4"	36		2
14079	DP-1/4X6B	1/4"	10" x 6"	36		2
14082	DP-1/4X8B	1/4"	12" x 8"	72		2
100838	DP-1/4X12B	1/4"	16" x 12"	36		2
18548	DP-5/16X6B	5/16"	10 3/8" x 6"	36		2
100839	DP-3/8X8B	3/8"	11 3/4" x 8"	36		2

Caja 6







1/4 Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Hexágono en la barra maximiza el torque con llave
Excepto: DP-1/8X2-1/2B, DP-1/8X4B, DP-1/8X6B y DP-1/4X1-1/2B



Destornilladores punta pala, empuñadura Comfort Grip TRUPER

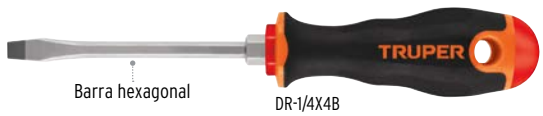
Acero Cr-V Acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono

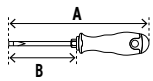
Exceden en promedio un 45% la norma en torque ASME-B107.600

Código	Clave		Medida A x B	Máster	Distribuidor	NC
100831	DR-3/16X3B	3/16"	6 3/4" x 3"	72		2
13992	DR-3/16X4B	3/16"	7 1/2" x 4"	72		2
100832	DR-3/16X6B	3/16"	9 3/4" x 6"	72		2
14003	DR-1/4X1-1/2B	1/4"	3 3/4" x 1 1/2"	72		2
13998	DR-1/4X4B	1/4"	8" x 4"	36		2
14000	DR-1/4X6B	1/4"	10" x 6"	36		2
100833	DR-1/4X8B	1/4"	12" x 8"	72		2
14006	DR-5/16X6B	5/16"	10 3/8" x 6"	36		2
18546	DR-5/16X10B	5/16"	14 3/8" x 10"	36		2
100834	DR-3/8X8B	3/8"	12 1/4" x 8"	36		2

Caja 6







1/4 Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Hexágono en la barra maximiza el torque con llave
Excepto: DR-1/4X1-1/2B



Destornilladores punta gabinete, empuñadura Comfort Grip TRUPER

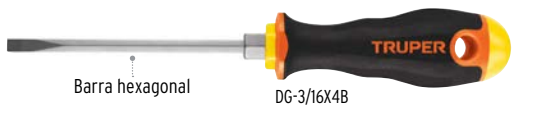
Acero Cr-V Acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono

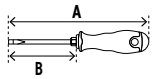
Exceden en promedio un 45% la norma en torque ASME-B107.600

Código	Clave		Medida A x B	Máster	Distribuidor	NC
14019	DG-1/8X4B	1/8"	6 3/4" x 4"	72		2
18549	DG-1/8X4-1/2B	1/8"	7 3/8" x 4 1/2"	72		2
14025	DG-1/8X6B	1/8"	8 3/4" x 6"	72		2
14027	DG-1/8X8B	1/8"	10 3/4" x 8"	72		2
100840	DG-3/16X3B	3/16"	7 1/2" x 3"	72		2
14034	DG-3/16X4B	3/16"	6 3/4" x 4"	72		2
14040	DG-3/16X6B	3/16"	9 1/2" x 6"	72		2
14043	DG-3/16X8B	3/16"	11 1/2" x 8"	72		2

Caja 6







3/16 Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Hexágono en la barra maximiza el torque con llave
Excepto: DG-1/8X4B, DG-1/8X4-1/2B, DG-1/8X6B y DG-1/8X8B



Juego de 6 destornilladores, empuñadura Comfort Grip TRUPER

3/16" 3/16" 3/16" 1/4" 1/4" 1/4"

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 medida y punta

Hexágono en la barra maximiza el torque con llave

Exceden en promedio un 45% a la norma en torque ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
19621	DTJ-6B		2

Caja 3 / Máster 36

Juego de 5 destornilladores, empuñadura Comfort Grip TRUPER

3/16" 3/16" 3/16" 1/4" 1/4"

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono







1/4 Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Hexágono en la barra maximiza el torque con llave

Exceden en promedio un 45% a la norma en torque ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
14138	DTJ-5B		2

Caja 6 / Máster 36

Juegos de destornilladores, empuñadura Comfort Grip TRUPER

3/16" 3/16" 1/4" 1/4"

Acero Cr-V Acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono







1/4 Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Hexágono en la barra maximiza el torque con llave

Exceden en promedio un 45% a la norma en torque ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
19623	DUO-3/16X4B		2
19622	DUO-1/4X4B		2

Caja 6 / Máster 72

Juego de 7 destornilladores **de golpe**, empuñadura ámbar de PVC PRETUL

3/16" 3/16" 1/4" 1/4" 1/4" 5/16" 5/16"









Casquillo de acero que transmite el impacto directamente a la barra

Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
21378	J-DIMP-7		2

Caja 6 / Máster 24

Destornilladores **punta phillips,** empuñadura de PVC PRETUL

Excepto: 28077 28078

$

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Código	Clave		Medida A x B	Distribuidor	NC
28076	DP-1/8X4TP	1/8"	6 1/4" x 4"		2
28077	DP-1/8X6TP	1/8"	8 1/4" x 6"		2
28078	DP-1/8X8TP	1/8"	10 1/4" x 8"		2
21471	DP-3/16X3TP	3/16"	6 1/4" x 3"		2
21473	DP-3/16X4TP	3/16"	7 1/4" x 4"		2
21472	DP-3/16X6TP	3/16"	9" x 6"		2
21476	DP-1/4X1-1/2TP	1/4"	3 1/4" x 1 1/2"		2
21474	DP-1/4X4TP	1/4"	7 1/2" x 4"		2
21477	DP-1/4X6TP	1/4"	9 3/8" x 6"		2
21475	DP-1/4X8TP	1/4"	11 3/8" x 8"		2
21470	DP-5/16X6TP	5/16"	9 3/4" x 6"		2

Caja 6 / Máster 96

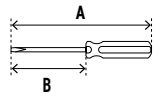


DP-1/4X4TP





Puntas magnetizadas



Cumplen la norma: ASME-B107.600

Destornilladores **punta pala,** empuñadura de PVC PRETUL

$

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Código	Clave		Medida A x B	Distribuidor	NC
21456	DR-3/16X3TP	3/16"	6 1/2" x 3"		2
21458	DR-3/16X4TP	3/16"	6 7/8" x 4"		2
21457	DR-3/16X6TP	3/16"	9 1/8" x 6"		2
21461	DR-1/4X1-1/2TP	1/4"	3 1/4" x 1 1/2"		2
21459	DR-1/4X4TP	1/4"	7 1/4" x 4"		2
21462	DR-1/4X6TP	1/4"	9 1/4" x 6"		2
21460	DR-1/4X8TP	1/4"	11 3/4" x 8"		2
21463	DR-5/16X6TP	5/16"	9 3/4" x 6"		2

Caja 6 / Máster 96

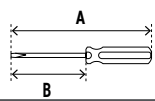


DR-1/4X4TP





Puntas magnetizadas



Cumplen la norma: ASME-B107.600

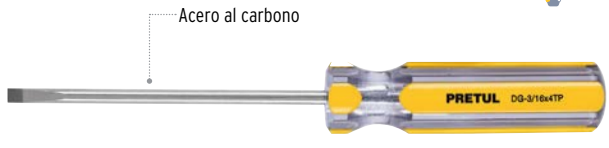
Destornilladores **punta gabinete,** empuñadura de PVC PRETUL

$

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

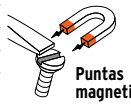
Código	Clave		Medida A x B	Distribuidor	NC
21464	DG-1/8X4TP	1/8"	6 1/4" x 4"		2
21465	DG-1/8X6TP	1/8"	8 1/4" x 6"		2
21466	DG-1/8X8TP	1/8"	10 1/4" x 8"		2
21467	DG-3/16X4TP	3/16"	6 7/8" x 4"		2
21468	DG-3/16X6TP	3/16"	8 3/4" x 6"		2
21469	DG-3/16X8TP	3/16"	10 7/8" x 8"		2

Caja 6 / Máster 96

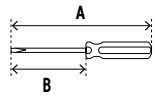


DG-3/16X4TP





Puntas magnetizadas



Cumplen la norma: ASME-B107.600

Destornilladores **de copa,** empuñadura de PVC PRETUL

$



Hexágono en la barra, maximiza el torque con llave

Código	Clave		Distribuidor	NC
29988	DJ-3/16P	3/16"		2
29989	DJ-1/4P	1/4"		2
29990	DJ-5/16P	5/16"		2
29991	DJ-3/8P	3/8"		2
29992	DJ-7/16P	7/16"		2
29993	DJ-1/2P	1/2"		2

Caja 6 / Máster 96

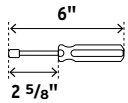


DJ-1/4P





Punta de caja hexagonal



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



Destornilladores **punta torx,** empuñadura de PVC PRETUL

$

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

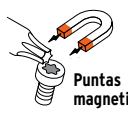
Código	Clave		Distribuidor	NC
29982	DT-10P	T-10		2
29983	DT-15P	T-15		2
29984	DT-20P	T-20		2
29985	DT-25P	T-25		2
29986	DT-27P	T-27		2
29987	DT-30P	T-30		2

Caja 6 / Máster 96

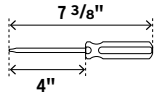


DT-15P





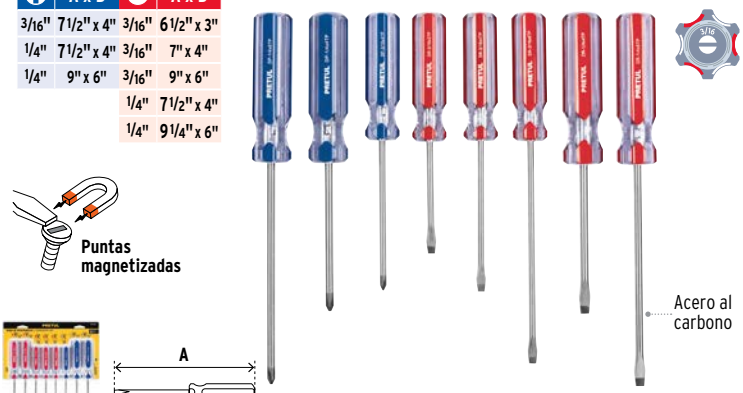
Puntas magnetizadas



Juego de **8** destornilladores, empuñadura de PVC **PRETUL**

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

+ A x B		− A x B	
3/16"	7 1/2" x 4"	3/16"	6 1/2" x 3"
1/4"	7 1/2" x 4"	3/16"	7" x 4"
1/4"	9" x 6"	3/16"	9" x 6"
		1/4"	7 1/2" x 4"
		1/4"	9 1/4" x 6"



Cumple la norma: ASME-B107.600

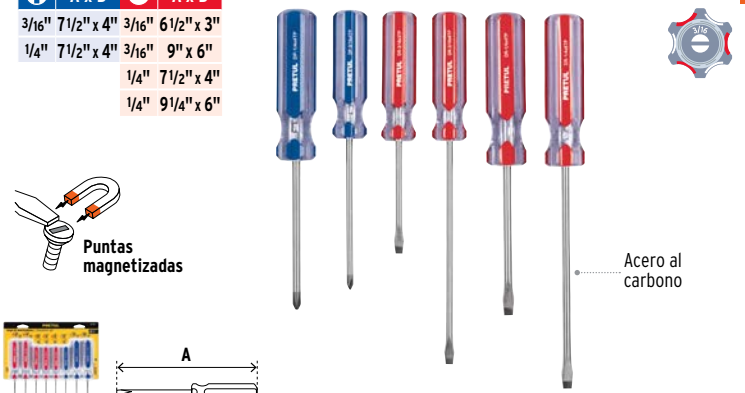
Código	Clave	Distribuidor	NC
20213	JD-8TP		2

Caja 6 / Máster 24

Juego de **6** destornilladores, empuñadura de PVC **PRETUL**

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

+ A x B		− A x B	
3/16"	7 1/2" x 4"	3/16"	6 1/2" x 3"
1/4"	7 1/2" x 4"	3/16"	9" x 6"
		1/4"	7 1/2" x 4"
		1/4"	9 1/4" x 6"



Cumple la norma: ASME-B107.600

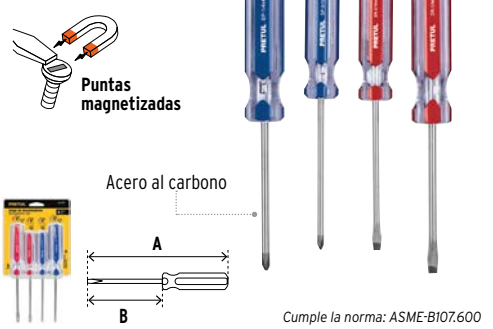
Código	Clave	Distribuidor	NC
20214	JD-6TP		2

Caja 6 / Máster 24

Juego de **4** destornilladores, empuñadura de PVC **PRETUL**

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

+ A x B		− A x B	
3/16"	7" x 4"	3/16"	7" x 4"
1/4"	7 1/2" x 4"	1/4"	7 1/2" x 4"



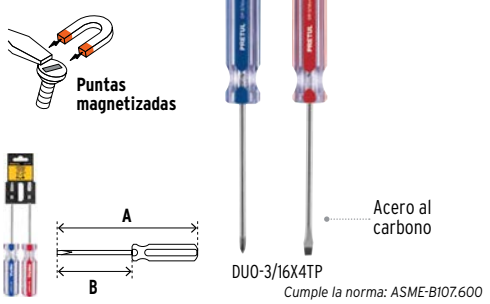
Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
20212	JD-4TP		2

Caja 6 / Máster 36

Dúos de destornilladores, empuñadura de PVC **PRETUL**

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
20211	DUO-3/16X4TP	3/16"		2
20210	DUO-1/4X4TP	1/4"		2

Caja 6 / Máster 72

Dúo de destornilladores, **tipo tatamaco**, empuñadura de PVC **PRETUL**

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

+	−
1/4"	1/4"



Las fotos de estos productos no están a escala

Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
21379	JDT-2TP		2

Caja 12 / Máster 240

Juego de **7** destornilladores **de copa**, empuñadura de PVC **De Caja**

PRETUL

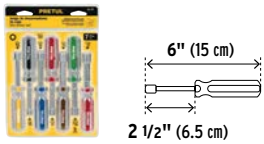
- Empuñaduras de diferente color para fácil identificación de medida

3/16"	3/8"
1/4"	7/16"
5/16"	1/2"
11/32"	

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



Punta de caja hexagonal



Hexágono en la barra que maximiza el torque con llave

Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
21420	DJ-7P		2

Caja 4 / Máster 24

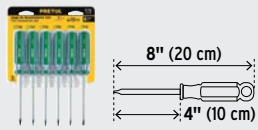
Juego de **6** destornilladores **punta torx**, empuñadura de PVC **NUEVOS**

PRETUL **Torx**

T-10	T-25
T-15	T-27
T-20	T-30

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta





Código	Clave	Distribuidor	NC
27192	DT-6P		2

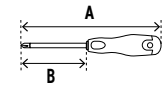
Caja 4 / Máster 24

Destornilladores punta phillips, empuñadura Comfort Grip PRETUL

Código	Clave	Medida A x B	Distribuidor	NC
28082	DP-1/8X4BP	1/8"	6 3/4" x 4"	2
28083	DP-1/8X6BP	1/8"	8 3/4" x 6"	2
28084	DP-1/8X8BP	1/8"	10 3/4" x 8"	2
21493	DP-3/16X3BP	3/16"	6 3/4" x 3"	2
21495	DP-3/16X4BP	3/16"	7 7/8" x 4"	2
21494	DP-3/16X6BP	3/16"	9 7/8" x 6"	2
28085	DP-3/16X8BP	3/16"	12" x 8"	2
28086	DP-3/16X10BP	3/16"	13 7/8" x 10"	2
21498	DP-1/4X1-1/2BP	1/4"	4" x 1 1/2"	2
21496	DP-1/4X4BP	1/4"	8 1/4" x 4"	2
21499	DP-1/4X6BP	1/4"	10 1/4" x 6"	2
21497	DP-1/4X8BP	1/4"	12 1/4" x 8"	2
28087	DP-1/4X12BP	1/4"	16 1/4" x 12"	2
21492	DP-5/16X6BP	5/16"	10 5/8" x 6"	2
28088	DP-5/16X8BP	5/16"	12 7/8" x 8"	2

Caja 6 / Máster 96

Excepto: 28083



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



DP-1/4X4TP



Puntas magnetizadas

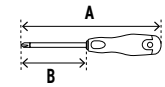
Cumplen la norma: ASME-B107.600

Destornilladores punta pala, empuñadura Comfort Grip PRETUL

Código	Clave	Medida A x B	Distribuidor	NC
21478	DR-3/16X3BP	3/16"	6 3/4" x 3"	2
21480	DR-3/16X4BP	3/16"	7 7/8" x 4"	2
21479	DR-3/16X6BP	3/16"	9 7/8" x 6"	2
21483	DR-1/4X1-1/2BP	1/4"	4" x 1 1/2"	2
21481	DR-1/4X4BP	1/4"	8 1/4" x 4"	2
21484	DR-1/4X6BP	1/4"	10 1/4" x 6"	2
21482	DR-1/4X8BP	1/4"	12 1/4" x 8"	2
21485	DR-5/16X6BP	5/16"	10 5/8" x 6"	2
28079	DR-5/16X10BP	5/16"	14 3/4" x 10"	2
28080	DR-3/8X8BP	3/8"	12 7/8" x 8"	2
28081	DR-3/8X12BP	3/8"	16 5/8" x 12"	2

Caja 6 / Máster 96

Excepto: 21478



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



DP-1/4X4TP



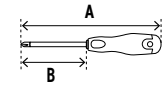
Puntas magnetizadas

Cumplen la norma: ASME-B107.600

Destornilladores punta gabinete, empuñadura Comfort Grip PRETUL

Código	Clave	Medida A x B	Distribuidor	NC
21486	DG-1/8X4BP	1/8"	7" x 4"	2
21487	DG-1/8X6BP	1/8"	9" x 6"	2
21488	DG-1/8X8BP	1/8"	11" x 8"	2
21489	DG-3/16X4BP	3/16"	7 7/8" x 4"	2
21490	DG-3/16X6BP	3/16"	9 7/8" x 6"	2
21491	DG-3/16X8BP	3/16"	11 7/8" x 8"	2

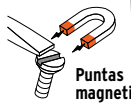
Caja 6 / Máster 96



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



DG-3/16X4BP



Puntas magnetizadas

Cumplen la norma: ASME-B107.600

Juego de 8 destornilladores, empuñadura Comfort Grip PRETUL

	A x B		A x B
3/16"	7 7/8" x 4"	3/16"	6 3/4" x 3"
1/4"	8 1/4" x 4"	3/16"	7 7/8" x 4"
1/4"	10 1/4" x 6"	3/16"	9 7/8" x 6"
		1/4"	8 1/4" x 4"
		1/4"	10 1/4" x 6"



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta





Puntas magnetizadas

Código	Clave	Distribuidor	NC
20219	JD-8BP		2

Caja 6 / Máster 24

Juego de 6 destornilladores, empuñadura Comfort Grip PRETUL

	A x B		A x B
3/16"	7 7/8" x 4"	3/16"	6 3/4" x 3"
1/4"	8 1/4" x 4"	3/16"	9 7/8" x 6"
		1/4"	8 1/4" x 4"
		1/4"	10 1/4" x 6"



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta





Puntas magnetizadas

Código	Clave	Distribuidor	NC
20220	JD-6BP		2

Caja 6 / Máster 24

Juego de 4 destornilladores, empuñadura Comfort Grip PRETUL

	A x B		A x B
3/16"	7 7/8" x 4"	3/16"	7 7/8" x 4"
1/4"	8 1/4" x 4"	1/4"	8 1/4" x 4"



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta





Puntas magnetizadas

Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
20218	JD-4BP		2

Caja 6 / Máster 36

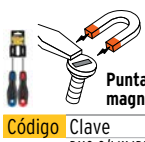
Dúos de destornilladores, empuñadura Comfort Grip PRETUL

CLAVE		
DUO-3/16X4BP	3/16"	3/16"
DUO-1/4X4BP	1/4"	1/4"



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

DUO-1/4X4BP



Puntas magnetizadas

Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
20216	DUO-3/16X4BP	3/16"		2
20215	DUO-1/4X4BP	1/4"		2

Caja 6 / Máster 72

Dúo de destornilladores tipo tatamaco, empuñadura Comfort Grip PRETUL

1/4"	1/4"



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



Puntas magnetizadas

Cumple la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
20217	JDT-2BP		2

Caja 6 / Máster 240

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

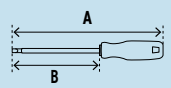
Destornilladores dieléctricos

- Para trabajos con voltajes vivos
- Empuñadura ergonómica antiderrapante

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

Resisten hasta 1,000 V de c. a.



Destornilladores cumplen la norma: ASME B107.600

Destornilladores punta phillips, dieléctricos TRUPER

NUEVOS

Código	Clave		Medida A x B	Distribuidor	NC
102240	DP-3/16X3D	3/16"	6 3/4" x 3"		2
102241	DP-1/4X4D	1/4"	8" x 4"		2

Caja 6 / Máster 72



Orificio para colgar

Destornilladores punta pala, dieléctricos TRUPER

Código	Clave		Medida A x B	Distribuidor	NC
102242	DR-7/32X5D	7/32"	9" x 5"		2
102243	DR-1/4X6D	1/4"	9 7/8" x 6"		2

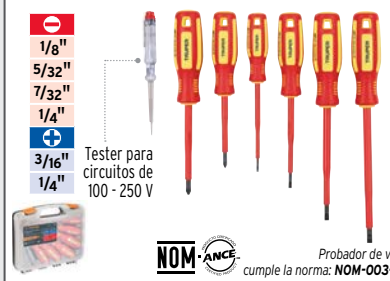
Caja 6 / Máster 72



Juego de 6 destornilladores dieléctricos y probador de voltaje TRUPER

1/8"
5/32"
7/32"
1/4"
3/16"
1/4"

Tester para circuitos de 100 - 250 V



NOM ANCE — *Probador de voltaje cumple la norma:* ***NOM-003-SCFI***

Código	Clave	Distribuidor	NC
14196	DTJ-7D		2

Caja 1 / Máster 12

Destornillador de impacto con 4 puntas TRUPER expert

- Reversible

CONTENIDO:
4 Puntas

Fabricado en acero al carbono

Adaptador para puntas mando **3/8"**

Para aflojar y apretar tornillos oxidados o demasiado apretados

Puntas de acero S2 2X más resistente al desgaste que las de acero al cromo vanadio



Incluye estuche

Puntas pala y phillips exceden la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
101176	DIMP-3/8X		2

Caja 2 / Máster 8

Destornillador tipo ratchet con 42 puntas y 14 copas TRUPER

1/4"

- 100% Mayor resistencia al torque (18 lb-ft)

Acero Cr-V — **Puntas de acero al cromo vanadio**

CONTENIDO:
42 Puntas
14 Copas de caja
1 Extensión flexible
1 Destornillador tipo ratchet

Copas de acero al cromo



Puntas pala y phillips exceden la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
18220	JDM-58		2

Caja 3 / Máster 24

Destornillador tipo ratchet con 18 puntas y 6 copas TRUPER

1/4"

- 100% Mayor resistencia al torque (18 lb-ft)

Acero Cr-V — **Puntas de acero al cromo vanadio**

CONTENIDO:
18 Puntas
6 Copas de caja
1 Destornillador tipo ratchet

Estuche para cinturón



Puntas pala y phillips exceden la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
18219	JDM-26		2

Caja 3 / Máster 24

Destornillador con 2 puntas dobles y barra con 2 cajas hexagonales TRUPER

1/4"

- 6 Funciones

Acero Cr-V — **Puntas de acero al cromo vanadio**

CONTENIDO:
4 Puntas
2 Cajas hexagonales
1 Destornillador



Puntas pala y phillips exceden la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
14200	DT-4		2

Caja 6 / Máster 36

Destornillador tipo tatamaco con ratchet y 6 puntas dobles TRUPER

1/4"

Acero Cr-V — **Puntas de acero al cromo vanadio**

CONTENIDO:
12 Puntas
1 Destornillador tipo tatamaco



Empuñadura que almacena las puntas

Compartimento giratorio

Ratchet

Puntas pala y phillips exceden la norma: ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
18193	DTROM-12		2

Caja 12 / Máster 48

Destornillador tipo ratchet con 6 puntas y 7 copas PRETUL

1/4"

- Resistencia de 11 lb-ft de torque

Acero Cr-V — **Puntas de acero al cromo vanadio**

CONTENIDO:
6 Puntas
7 Copas de caja
1 Destornillador tipo ratchet
2 Organizadores

Copas de acero al cromo



Portapuntas magnético

Código	Clave	Distribuidor	NC
22974	DES-14P		2

Caja 6 / Máster 24

Destornillador con 6 puntas PRETUL

1/4"

Acero Cr-V — **Puntas de acero al cromo vanadio**

CONTENIDO:
6 Puntas
1 Destornillador
1 Organizador



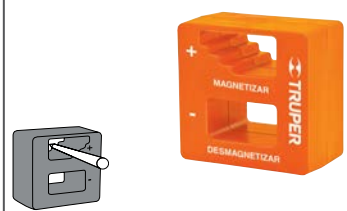
Portapuntas magnético

Código	Clave	Distribuidor	NC
21372	DES-6P		2

Caja 6 / Máster 60

Magnetizador / desmagnetizador TRUPER

- Para magnetizar y desmagnetizar herramientas y pequeñas piezas de acero



Código	Clave	Distribuidor	NC
14141	MAG-DES		2

Caja 6 / Máster 36

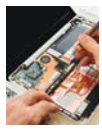
Juego para reparación de electrónica, **77 piezas** TRUPER

- Para dispositivos inteligentes y de electrónica

Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio**

CONTENIDO:
- 61 Puntas
- 1 Magnetizador
- 1 Empuñadura
- 1 Llave para SIM
- 1 Ventosa para panel
- 8 Dados
- 3 Espátulas
- 1 Pinza curva



Código	Clave	Distribuidor	NC
100373	JGO-TEL-77		2

Caja 3 / Máster 30

Juego para reparación de electrónica, **32 piezas** TRUPER

- Para dispositivos inteligentes y de electrónica

Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio**

CONTENIDO:
- 24 Puntas
- 1 Empuñadura
- 2 Espátulas plásticas
- 1 Espátula triangular
- 1 Ventosa para panel
- 1 Llave para SIM
- 1 Extensión para punta
- 1 Pinza curva






Código	Clave	Distribuidor	NC
17762	JGO-TEL-32		2

Caja 3 / Máster 30

Destornillador de joyero con **42 puntas** TRUPER

- Para dispositivos inteligentes y de electrónica

Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio**

Nueva imagen

CONTENIDO:
- 42 Puntas
- 1 Empuñadura

Portapuntas magnético





Código	Clave	Distribuidor	NC
14163	JOY-43		2

Caja 2 / Máster 30

Destornillador de joyero con **30 puntas y extensión** TRUPER

- Para electrónica y trabajos de precisión

Acero Cr-V **Puntas de acero al cromo vanadio**

CONTENIDO:
- 30 Puntas
- 1 Empuñadura
- 1 Extensión





Código	Clave	Distribuidor	NC
14162	JOY-32		2

Caja 3 / Máster 30

Juego de **6 destornilladores** de joyero, empuñadura ergonómica TRUPER

- Para electrónica y trabajos de precisión

Acero S2 Puntas de **acero S2 2X más resistentes** al desgaste que las de acero al cromo vanadio

Cabeza extra ancha para mayor comodidad

DESTORNILLADORES
- 1 Pala 1.8 mm
- 2 Phillips PH00 a PH0
- 2 Torx T4 y T5
- 1 Triwing Y000





Empuñadura con cabeza rotativa que permite mayor control

Código	Clave	Distribuidor	NC
14202	JOY-6		2

Caja 4 / Máster 36

Juego con **6 destornilladores** largos de precisión TRUPER

- Para electrónica y trabajos de precisión

Acero Cr-V Puntas de acero al cromo vanadio **2X más resistentes** al desgaste que las de acero al carbono

DESTORNILLADORES
- 3 Pala 1.5 a 2.5 mm
- 3 Phillips PH00 a PH1





Empuñadura con cabeza rotativa que permite mayor control

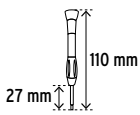
Código	Clave	Distribuidor	NC
14156	JOY-6L		2

Caja 4 / Máster 32

Juego con **6 destornilladores** de joyero PRETUL

- Para electrónica y trabajos de precisión

DESTORNILLADORES
- 4 Pala 1.4 a 3 mm
- 2 Phillips PH0 a PH1



Puntas de acero al cromo vanadio





Empuñadura con cabeza rotativa que permite mayor control

Código	Clave	Distribuidor	NC
21381	J-DEJ-6		2

Caja 4 / Máster 72

Juego con **6 destornilladores** de joyero, empuñadura metálica PRETUL

- Para electrónica y trabajos de precisión

DESTORNILLADORES
- 3 Pala 0.8 a 2 mm
- 3 Phillips PH0 a PH2

Puntas de acero alto carbono





Empuñadura con cabeza rotativa que permite mayor control

Código	Clave	Distribuidor	NC
21382	J-DEJ-6P		2

Caja 4 / Máster 36

Juego de **4 destornilladores** de palanca TRUPER

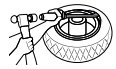
- Ideales para levantar y mover objetos pesados en trabajos de mantenimiento
- Para áreas de difícil acceso

Largo total	Ancho punta
8" (20 cm)	11 mm
12" (30 cm)	15 mm
18" (45 cm)	15 mm
24" (60 cm)	20 mm

Acero Cr-V **Acero al cromo vanadio de alta resistencia**







Punta angulada para mayor palanca



Inserto de acero que transmite el impacto directamente a la barra

Código	Clave	Distribuidor	NC
101047	BAPA-J4		2

Caja 1 / Máster 8

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Discos de corte delgado **para metal, alta durabilidad** TRUPER

- Centro de **7/8"** en discos de 4 1/2" a 9"
- Centro de **3/8"** en discos de 3"

Óxido de aluminio



DICOF-4510

DICOF-3010
Para esmeril neumático recto



Corte

Tipo 41

(Excepto: DICOF-3010)

Línea Sable cortan + rápido limpio

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
12544	DICOF-3010	**1 mm**	**3"**	20,000 rpm	**5**	200		2
12545	DICOF-4510	**1 mm**	**4 1/2"**	13,300 rpm	**20**	120		2
11584	DICOF-4512	**1.2 mm**	**4 1/2"**	13,300 rpm	**20**	120		2
11585	DICOF-4516	**1.6 mm**	**4 1/2"**	13,300 rpm	**10**	60		2
12546	DICOF-7015	**1.5 mm**	**7"**	8,500 rpm	**10**	60		2
11586	DICOF-7020	**2 mm**	**7"**	8,500 rpm	**10**	60		2
11587	DICOF-9020	**2 mm**	**9"**	6,650 rpm	**10**	60		2

Discos de corte delgado **para metal** PRETUL

Excepto: 22346 22347

- Para cortes rápidos y limpios
- Centro: **7/8"**

Óxido de aluminio



DICOF-4512P



Corte

Tipo 41

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
22348	DICOF-4510P	**1 mm**	**4 1/2"**	13,200 rpm	**20**	140		2
22344	DICOF-4512P	**1.2 mm**	**4 1/2"**	13,200 rpm	**20**	140		2
22345	DICOF-4516P	**1.6 mm**	**4 1/2"**	13,200 rpm	**20**	120		2
22349	DICOF-7015P	**1.5 mm**	**7"**	8,600 rpm	**10**	60		2
22346	DICOF-7020P	**2 mm**	**7"**	8,600 rpm	**10**	60		2
22347	DICOF-9020P	**2 mm**	**9"**	6,600 rpm	**10**	60		2

Disco de corte delgado **multimaterial**, 4 1/2" TRUPER

- Centro: **7/8"**

Línea Sable cortan + rápido limpio

Óxido de aluminio con carburo de silicio





Corte

Tipo 41

Aluminio **PVC** **Acero inoxidable**

Piedra **Metal** **Baldosa**

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Estuche	Máster	Distribuidor	NC
18651	DICOF- 4510M	**1 mm**	**4 1/2"**	13,200 rpm	**10**	60		2

Disco de carburo de tungsteno **multimaterial**, 4 1/2" TRUPER NUEVO

- Centro: **7/8"**
- **Velocidad y seguridad en el corte**

Borde de carburo de tungsteno





Corte

Plástico **Madera**

Madera con clavos hasta 3/16" (5mm)

Metales no ferrosos (cobre y láton)

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Estuche	Máster	Distribuidor	NC
12134	DITU-45	**1.2 mm**	**4 1/2"**	12,000 rpm	**2**	10		2

Discos abrasivos para corte de metal **14"**

Tipo 41

- Óxido de aluminio
- Velocidad máx.: 4,400 rpm
- Centro: **1"**



ABT-742 ABT-739 ABT-758P



Las fotos de estos productos no están a escala



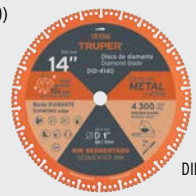
Cortadora / tronzadora de metal

Código	Clave	Marca	Durabilidad	Espesor	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
11567	ABT-742		**Máxima**	3 mm	**5**	30		2
12568	ABT-739		**Alta**	2.8 mm	**5**	30		2
22561	ABT-758P	P	**-**	2.8 mm	**5**	30		2

Discos de diamante para corte de metal TRUPER NUEVOS

- Centro de **1"** en discos de 14"
- Centro de **7/8"** en discos de 7" a 4 1/2"
- Incluyen reductores (excepto: DID-4140) 7/8" - 5/8", 7/8" - 3/4"

10X más durable que los discos abrasivos



DID-4140



Tipo 41

Acero **Hierro**

Acero inoxidable **Cobre**

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Diám.	Velocidad máx.	Borde	Caja	Máster	Para	Distribuidor	NC
15152	DID-445	4 1/2"	13,200 rpm	1.6 mm	**2**	10	Pulidora angular		2
15154	DID-470	7"	8,400 rpm	2.8 mm	**2**	10			2
15156	DID-4140	14"	4,300 rpm	4 mm	**1**	4	Tronzadora		2

Discos abrasivos para corte de metal, **alta durabilidad** TRUPER

- Centro: **7/8"**

Óxido de aluminio



ABT-556

Para pulidora angular



Corte

Tipo 42

Metal

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
12569	ABT-556	3.2 mm	**4 1/2"**	13,200 rpm	**5**	30		2
10666	ABT-783	3.2 mm	**7"**	8,500 rpm	**5**	30		2
12564	ABT-784	3.2 mm	**9"**	6,600 rpm	**5**	30		2

Discos abrasivos para corte de metal, **alta durabilidad** TRUPER

- Centro: **7/8"**

Carburo de silicio



ABT-786

Para pulidora angular



Corte

Tipo 41

Metal

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
10664	ABT-786	2 mm	**4 1/2"**	13,200 rpm	**5**	30		2
10665	ABT-787	2 mm	**7"**	8,500 rpm	**5**	30		2
12572	ABT-791	2.5 mm	**9"**	6,600 rpm	**5**	30		2

Discos abrasivos para desbaste de metal, **alta durabilidad** TRUPER

- Centro: **7/8"**

Óxido de aluminio



ABT-774

Para pulidora angular



Desbaste

Tipo 27

Metal

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
12565	ABT-774	6.5 mm	**4 1/2"**	13,200 rpm	**5**	30		2
12567	ABT-999	6.5 mm	**7"**	8,600 rpm	**5**	30		2
10667	ABT-779	6.5 mm	**9"**	6,700 rpm	**5**	30		2

Discos abrasivos para desbaste de metal PRETUL

- Centro: **7/8"**

Óxido de aluminio



ABT-560

Para pulidora angular



Desbaste

Tipo 27

Metal

Código	Clave	Espesor	Diám.	Velocidad	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
29955	ABT-560	6.5 mm	**4 1/2"**	13,300 rpm	**5**	30		2
29956	ABT-561	6.5 mm	**7"**	8,500 rpm	**5**	30		2
29957	ABT-562	6.5 mm	**9"**	6,650 rpm	**5**	30		2

CONTINUO

Cortes limpios, excelente acabado sin despostillar

Corte: Extrafino



Discos diamantados continuos, acabado fino

Corte · Loseta · Azulejo · Mármol

TRUPER

DID-1100 para cortadora de mesa

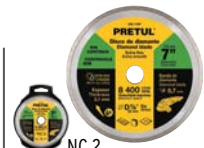


No despostillan



NC 2

PRETUL





NC 2

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"**	**9"**	**7"**	**4 1/2"**	**4"**	**7"**	**4 1/2"**	**4"**
Centro:	1"	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
Espesor:	2.2 mm	2.2 mm		1.6 mm		2.5 mm	2 mm	
Sección abrasiva:	10 mm	7.5 mm	6.5 mm	5 mm		5.7 mm	5.4 mm	
Reductores:	1" - 5/8"	7/8" - 5/8"		7/8" - 3/4"		7/8" - 5/8"	7/8" - 3/4"	
Distribuidor:								
Caja / Máster:	**2** / 10			**4** / 40		**2** / 10	**4** / 40	

SEGMENTADO

Máxima velocidad de corte
Alto rendimiento

Corte: Rápido

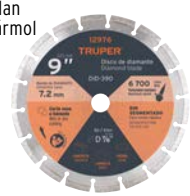


Discos diamantados segmentados, cortes rápidos

- No se recomiendan para loseta o mármol

Corte · Concreto · Block · Ladrillo · Piedra

TRUPER



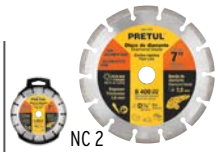






NC 2

PRETUL







NC 2

Código:	12976	11580	11582	11581	27033	27032	27031
Clave:	DID-390	DID-370	DID-345	DID-340	DID-370P	DID-345P	DID-340P
Diámetro:	**9"**	**7"**	**4 1/2"**	**4"**	**7"**	**4 1/2"**	**4"**
Centro:	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
Espesor:	2.7 mm	2.5 mm	2.1 mm		2.5 mm	2.1 mm	
Sección abrasiva:	7.2 mm		10 mm		7.2 mm	7 mm	
Reductores:	7/8" - 5/8"	7/8" - 3/4"			7/8" - 5/8"	7/8" - 3/4"	
Distribuidor:							
Caja / Máster:	**2** / 10		**4** / 40	**2** / 10	**2** / 10	**4** / 40	**2** / 10

TURBO

Cortes con óptimo acabado a gran velocidad

Corte: Fino



Discos diamantados turbo, usos generales

- Sistema de enfriamiento y reducción de ruido

Corte · Loseta · Mármol · Concreto · Piedra

TRUPER





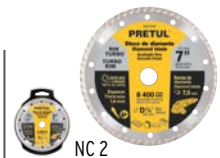
No despostillan





NC 2

PRETUL







NC 2

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"**	**7"**	**4 1/2"**	**4"**	**7"**	**4 1/2"**	**4"**
Centro:	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
Espesor:	3 mm	2.8 mm	2.2 mm		2.8 mm	2.2. mm	
Sección abrasiva:	7 mm				7.5 mm		
Reductores:	7/8" - 5/8"	7/8" - 3/4"			7/8" - 5/8"	7/8" - 3/4"	
Distribuidor:							
Caja / Máster:	**2** / 10		**4** / 40	**2** / 10	**2** / 10	**4** / 40	**2** / 10

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Discos diamantados segmentados TRUPER

Desbaste en seco o húmedo

- Diámetro: 14" (35 cm)
- Centro: **1"**
- Velocidad máx.: 4,400 rpm
- Incluyen reductor: 1" - 25/32"
- Sección abrasiva: 10 mm



DID-3140A



DID-3140C



Las fotos de estos productos no están a escala


Para cortadora de piso

Código	Clave	Uso	Segmentos	Distribuidor	NC
12547	DID-3140A	Para cortes en asfalto y concreto verde	21		2
12548	DID-3140C	Para cortes en ladrillo, concreto curado, simple y reforzado	24		2

Caja 1 / Máster 4

Discos laminados flap, alto rendimiento, **respaldo de fibra de vidrio** TRUPER

NUEVOS

- Para rectificado de soldadura, desbaste y limpieza de superficies metálicas
- Deja un acabado uniforme y semipulido
- **Remueven grandes cantidades de material durante su vida útil**
- **Respaldo fibra de vidrio para mayor estabilidad**


DLT-1716


Fabricados con lija de zirconia y abrasivo cerámico

Para pulidora angular

Tipo 29



Acero inoxidable | Acero | Hierro

Código	Clave	Grano	Diámetro interior	Vel. máx. (rpm)	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
Diámetro 4" (100 mm)								
11670	DLT-1700	**40**	5/8"	15,200	**5**	200		2
11671	DLT-1701	**60**	5/8"	15,200	**5**	200		2
11687	DLT-1702	**80**	5/8"	15,200	**5**	200		2
11672	DLT-1703	**120**	5/8"	15,200	**5**	200		2
Diámetro 4 1/2" (115 mm)								
11673	DLT-1716	**40**	7/8"	13,300	**5**	200		2
11674	DLT-1717	**60**	7/8"	13,300	**5**	200		2
11688	DLT-1718	**80**	7/8"	13,300	**5**	200		2
11675	DLT-1719	**120**	7/8"	13,300	**5**	200		2
Diámetro 7" (180 mm)								
11676	DLT-1730	**40**	7/8"	8,600	**5**	80		2
11677	DLT-1731	**60**	7/8"	8,600	**5**	80		2
11689	DLT-1732	**80**	7/8"	8,600	**5**	80		2
11678	DLT-1733	**120**	7/8"	8,600	**5**	80		2

Discos laminados flap, **respaldo de fibra de vidrio** PRETUL

- Para rectificado de soldadura, desbaste y limpieza de superficies metálicas
- Deja un acabado uniforme y semipulido
- **Buen rendimiento y precio accesible**
- **Respaldo fibra de vidrio para mayor estabilidad**


DLP-2716


Fabricados con lija de zirconia

Para pulidora angular

Tipo 29



Acero | Hierro

Código	Clave	Grano	Diámetro interior	Vel. máx. (rpm)	Paquete	Máster	Distribuidor	NC
Diámetro 4 1/2" (115 mm)								
22350	DLP-2716	**40**	7/8"	13,300	**10**	200		2
22351	DLP-2717	**60**	7/8"	13,300	**10**	200		2
22352	DLP-2718	**80**	7/8"	13,300	**10**	200		2
Diámetro 7" (180 mm)								
22353	DLP-2730	**40**	7/8"	8,600	**5**	80		2
22354	DLP-2731	**60**	7/8"	8,600	**5**	80		2
22355	DLP-2732	**80**	7/8"	8,600	**5**	80		2

Copas diamantadas TRUPER

Desbaste en seco o húmedo

- Cuerpo fabricado en acero al carbono
- Para desbastar, pulir, nivelar e igualar superficies de concreto, ladrillo, mármol, bloque no abrasivo y piedra
- Centro: **7/8"**




CDT-2172


CDT-2174


CDT-2169

Para pulidora angular

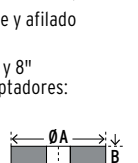
Las fotos de estos productos no están a escala

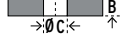
Código	Clave	Diámetro	Vel. máx. (rpm)	Acabado	Sección abrasiva	Segmentos	Distribuidor	NC
Hilera sencilla								
N **103211**	CDT-2172	**7"** (18 cm)	8,500	Remoción rápida	5.5 mm	12		2
N **103210**	CDT-2171	**4"** (10 cm)	14,500			7		2
Hilera doble								
N **103213**	CDT-2174	**7"** (18 cm)	8,500	Acabado liso	5.5 mm	24		2
N **103212**	CDT-2173	**4"** (10 cm)	14,500			14		2
Turbo								
12259	CDT-2169	**7"** (18 cm)	8,500	Remoción rápida y acabado liso	7 mm	40		2
12258	CDT-2168	**4"** (10 cm)	14,500			24		2

Caja 1 / Máster 4

Piedras abrasivas para esmeril, **óxido de aluminio** TRUPER

- Para desbaste y afilado
- Uso general
- Ruedas de 6" y 8" incluyen adaptadores: 1/2" - 5/8", 5/8" - 3/4", 3/4" - 1"


PIES-63460



La foto de este producto no está a escala

Para esmeril

Tipo 1

Infografía

Código	Clave	Diámetro (A)	Grano	Espesor	Barreno (C)	Vel. máx. (rpm)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
16358	PIES-53436	**5"**	36	19 mm	1/2"	5,400	**6**	24		2
16382	PIES-6160	**6"**	60	25 mm	1"	4,500	**6**	24		2
16381	PIES-6136		36	25 mm	1"	4,500	**6**	24		2
16349	PIES-63460		60	19 mm	1"	4,500	**6**	24		2
16348	PIES-63436		36	19 mm	1"	4,500	**6**	24		2
16412	PIES-8160	**8"**	60	25 mm	1"	3,300	**6**	12		2
16411	PIES-8136		36	25 mm	1"	3,300	**6**	12		2
12402	PIES-1060	**10"**	60	32 mm	1 1/4"	2,700	**2**	6		2
12401	PIES-1036		36	32 mm	1 1/4"	2,700	**2**	6		2

Piedras abrasivas para esmeril, **carburo de silicio 6"** TRUPER

- Alto rendimiento
- Para desbaste y afilado
- Incluyen adaptadores: 1/2" - 5/8", 5/8" - 3/4", 3/4" - 1"


PIES-63460T

La foto de este producto no está a escala

Tipo 1

Para esmeril

Código	Clave	Grano	Espesor	Barreno (C)	Velocidad máx.	Distribuidor	NC
16405	PIES-63460T	60	19 mm	1"	4,500 rpm		2
16407	PIES-6160T		25 mm				2

Caja 6 / Máster 24

Copas para desbaste de piedra, **carburo de silicio 5"** TRUPER

- Para desbaste y pulido

Tipo 11 | 3 cm Grosor | 2" (15 cm) | 4" (10 cm) | 5" (13 cm)


C-351-PI

Para pulidora angular

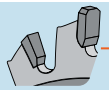
Concreto | Granito | Piedra | Mármol

Código	Clave	Grano	Entrada	Vel. máx. (rpm)	Distribuidor	NC
Acabado burdo						
13786	C-352-PI	24	5/8" - 1"	7,258		2
Acabado medio						
13787	C-356-PI	36	5/8" - 1"	7,258		2
13788	C-361-PI	60				2
Acabado fino						
13789	C-364-PI	80	5/8" - 1"	7,258		2

Caja 1 / Máster 4

Discos sierra para aluminio TRUPER

- Gran durabilidad gracias a sus dientes de carburo de tungsteno de alta calidad



Dentado alternado de forma plana y trapezoidal, para cortes limpios



Aluminio

Discos sierra Ø 12" (300 mm), centro de 1" (25 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
12685	ST-1280A	80	5,500 rpm	Extrafino		2
12686	ST-12100A	100	5,500 rpm	Extrafino		2

Caja 3 / Máster 12





Espesor de corte: 2.8 mm

Discos sierra Ø 10" (250 mm), centro de 5/8" (16 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
18310	ST-1080A	80	6,500 rpm	Extrafino		2
18313	ST-10100A	100	5,700 rpm	Extrafino		2

Caja 3 / Máster 12



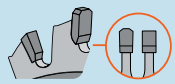




Para sierra de inglete 146 »

Discos sierra multimaterial TRUPER

- Gran durabilidad gracias a sus dientes de carburo de tungsteno de alta calidad



Dentado alternado de forma plana y trapezoidal, para cortes limpios



Plástico Aluminio Laminado Madera blanda Madera dura

Discos sierra Ø 7 1/4" (184 mm), centro de 5/8" (16 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
18317	ST-748	48	7,900 rpm	Uso general		2

Caja 3 / Máster 12





Espesor de corte: 2.4 mm



Para sierra circular 160 »

Disco sierra Ø 10" (250 mm) para guadañadora TRUPER

- Para guadañadoras TRUPER: DES-63, DES-520, PRETUL: DES-52P

- Dientes de carburo de tungsteno de alta durabilidad



Biselado alterno: Un diente hacia la derecha y otro a la izquierda

NUEVO

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Uso / Corte	Distribuidor	NC
103091	SIDE-1040	40	11,000 rpm	Ramas, pasto, maleza		2

Caja 3 / Máster 12





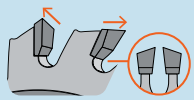
Espesor de corte: 2 mm



Para guadañadoras 182 »

Discos sierra para madera TRUPER

- Gran durabilidad gracias a sus dientes de carburo de tungsteno de alta calidad



Dentado alternado hacia la derecha y la izquierda, para cortes limpios



Madera blanda Madera dura

Discos sierra Ø 14" (350 mm), centro de 1" (25 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Uso / Corte	Distribuidor	NC
18322	ST-1440E	40	4,500 rpm	Uso general		2
18323	ST-1460E	60	4,500 rpm	Fino		2

Caja 2 / Máster 6





Espesor de corte: 3.2 mm



Para sierra de piso y sierra de mesa 146 »

Discos sierra Ø 12" (300 mm), centro de 1" (25 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Uso / Corte	Distribuidor	NC
18311	ST-1240E	40	5,000 rpm	Uso general		2
18312	ST-1260E	60	5,000 rpm	Fino		2
12684	ST-1280E	80	5,000 rpm	Extrafino		2

Caja 3 / Máster 12





Espesor de corte: 3 mm

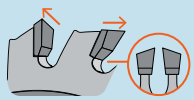


Para sierra de mesa y sierra de inglete 146 »

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Discos sierra para madera TRUPER

- Gran durabilidad gracias a sus dientes de carburo de tungsteno de alta calidad



Dentado alternado hacia la derecha y la izquierda, para cortes limpios



Madera blanda



Madera dura

Discos sierra Ø 10" (250 mm), centro de 1" (25 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
18307	ST-1040E	40	7,500 rpm	Uso general		2
18308	ST-1060E	60	5,700 rpm	Fino		2
18309	ST-1080E	80	6,500 rpm	Extrafino		2

Caja 3 / Máster 12



Espesor de corte: 2.5 mm



Discos sierra Ø 10" (250 mm), centro de 5/8" (16 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
18304	ST-1030	30	7,500 rpm	Uso general		2
18305	ST-1040	40	5,500 rpm	Uso general		2
18306	ST-1060	60	7,500 rpm	Fino		2
12683	ST-1080	80	6,500 rpm	Extrafino		2

Caja 3 / Máster 12



Espesor de corte: 2.3 mm





Para sierra de mesa y sierra de inglete 146 »

Discos sierra Ø 7 1/4" (184 mm), centro de 5/8" (16 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
18300	ST-724	24	8,000 rpm	Uso general		2
18301	ST-740	40	8,000 rpm	Uso general		2
18324	ST-760	60	8,000 rpm	Fino		2

Caja 3 / Máster 12



Espesor de corte: 2.3 mm





Para sierra circular 160 »

Disco sierra Ø 6 1/2" (165 mm), centro de 5/8" (16 mm)

NUEVO

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
102471	ST-624	24	9,200 rpm	Uso general		2

Caja 3 / Máster 12



Espesor de corte: 1.6 mm

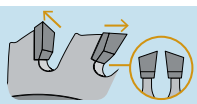




Para sierra circular alambrica e inalambrica 160 »

Discos sierra para madera PRETUL

- Dientes de carburo de tungsteno



Dentado alternado hacia la derecha y la izquierda, para cortes limpios



Madera blanda



Madera dura

Disco sierra Ø 10" (250 mm), centro de 1" (25 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
27057	ST-1040EP	40	7,500 rpm	Uso general		2

Caja 3 / Máster 12



Espesor de corte: 2.6 mm





Para sierra de mesa y sierra de inglete 146 »

Discos sierras Ø 7 1/4" (185 mm), centro de 5/8" (16 mm)

Código	Clave	Dientes	Velocidad máx.	Corte	Distribuidor	NC
27055	ST-724P	24	8,000 rpm	Uso general		2
27056	ST-740P	40	8,000 rpm	Uso general		2
27059	ST-760P	60	7,000 rpm	Fino		2

Caja 3 / Máster 12



Espesor de corte: 2.2 mm





Para sierra circular 160 »

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.

Refacciones

Diferenciales **de palanca** TRUPER

- Sistema de frenado con doble trinquete
- Palanca que minimiza el esfuerzo al levantar la carga



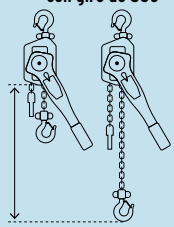




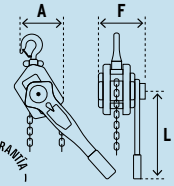


Código:	16843	16842	16840
Clave:	POPA-3	POPA-1-1/2	POPA-3/4
Capacidad de carga:	**3 t**	**1 1/2 t**	**3/4 t**
Nº. de cadenas de carga:	1	1	1
Espesor eslabón (E):	10 mm	8 mm	6 mm
Apertura gancho (D):	38 mm	31 mm	26 mm
Dimensiones (L x F x A):	42 x 20 x 21 cm	42 x 18 x 16 cm	29 x 15 x 14 cm
Peso neto:	19 kg	12 kg	6 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** /N/A	**1** / 2	

Ganchos de acero al cromo con giro de 360º



Levantamiento estándar: 1.5 m



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

CE

Diferenciales TRUPER

- Sistema de frenado con doble trinquete
- Mecanismo de triple engranaje
- Cadena de carga fabricada en acero al manganeso, resistente y durable

Engrane con más dientes que otras marcas del mercado, reducen hasta 2X el esfuerzo

Nueva imagen





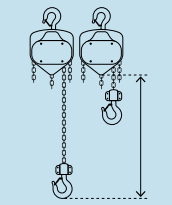




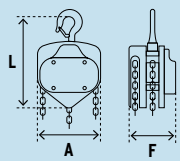
Industriales

Código:	16829	16828	16827	16826	16825	16824
Clave:	POL-10	POL-5	POL-3	POL-2	POL-1-1/2	POL-1
Capacidad de carga:	**10 t**	**5 t**	**3 t**	**2 t**	**1 1/2 t**	**1 t**
No. de cadenas de carga:	4	2	2	1	1	1
Apertura (D):	54 mm	43 mm	37 mm	31 mm	33 mm	26 mm
Espesor eslabón (E):	9 mm		7 mm	8 mm	7 mm	6 mm
Dimensiones (L x F x A):	47 x 20 x 38 cm	37 x 18 x 29 cm	31 x 16 x 22 cm	20 x 16 x 18 cm		17 x 14 x 14 cm
Peso neto:	72 kg	35 kg	21 kg	16 kg	14 kg	11 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	**1**		**1**			

Ganchos de acero al cromo con giro de 360º



Levantamiento estándar: 3 m



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

CE

Diferenciales PRETUL

- 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





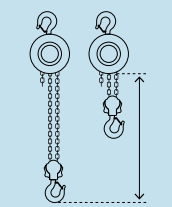




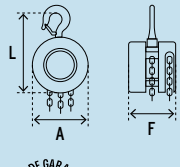
Código:	27129	27128	27127
Clave:	POL-3P	POL-2P	POL-1P
Capacidad de carga:	**3 t**	**2 t**	**1 t**
No. de cadenas de carga:	2		1
Apertura (D):	35 mm	30 mm	
Espesor eslabón (E):	8 mm	6 mm	
Dimensiones (L x F x A):	28 x 14 x 18 cm	24 x 13 x 14 cm	23 x 13 x 14 cm
Peso neto:	23 kg	14 kg	10 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	**1**		

NUEVOS

Ganchos de acero al cromo con giro de 360º



Levantamiento estándar: 3 m



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

CE

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

Diferenciales **eléctricos** TRUPER

- **Ciclo de trabajo:**
  1 min de trabajo x 10 min de descanso
  Máximo diario: 3 h
- Incluyen polea para uso en línea doble o sencilla
- Limitador de altura


IP 20

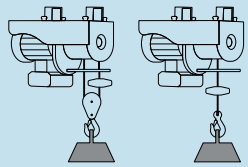


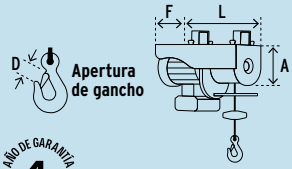
Código:	16848	16847	16846	16845
Clave:	POLE-1000	POLE-800	POLE-600	POLE-400
Capacidad línea sencilla:	**500 kg**	**400 kg**	**300 kg**	**200 kg**
Capacidad línea doble:	**1,000 kg**	**800 kg**	**600 kg**	**400 kg**
Potencia:	**1,500 W**	**1,350 W**	**1,180 W**	**850 W**
Corriente:	13.1 A	11.4 A	9.8 A	7.1 A
Apertura gancho (D):	21 mm		14 mm	
Ø Cable:	5.6 mm	4.8 mm	4.4 mm	3.8 mm
Dimensiones (L x F x A):	47 x 17 x 25 cm	41 x 15 x 19 cm	39 x 15 x 19 cm	37 x 15 x 19 cm
Peso:	29 kg	20 kg	18 kg	16 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1			

Refacciones

127 V / 60Hz

Levantamiento:


6 m línea doble — 12 m línea sencilla



Apertura de gancho

1 AÑO DE GARANTÍA

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Troles de carga para vigas tipo IPR e IPS TRUPER

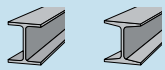
- Acero de alta resistencia

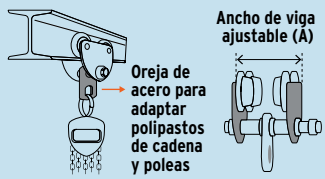


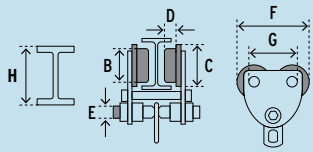

Ruedas con sistema de baleros que facilitan el desplazamiento

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**		**75-125 mm**	
Peralte viga (H):	152 mm		127 mm	
Diámetro interno rueda (B):	99 mm	75 mm	69 mm	52 mm
Rueda (C x D):	122 x 37 mm	102 x 40 mm	91 x 30 mm	72 x 26 mm
Diámetro de 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
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1			

Perfil de viga:


Viga IPR — Viga IPS





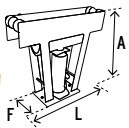
1 AÑO DE GARANTÍA

Dobladores hidráulicos para tubo TRUPER

- **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


DTH-16



Rodillos de ajuste para facilitar el doblez

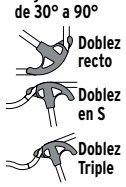
Código:	12884	12883
	16 t	**12 t**
Clave:	DTH-16	DTH-12
Capacidad tubo:	½" a 3" hasta **cédula 40**	½" a 2" hasta **cédula 30**
Dados incluidos:	**½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2", 2½", 3"**	**½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2"**
Altura ajustable:	**35 a 60 cm** (14" a 24")	
Dimensiones:	**L 30 x F 18 x A 73 cm**	**L 27 x F 16 x A 61 cm**
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja:	1	

Dobladores de tubo conduit TRUPER

- Cuerpo robusto
- Fundidos en hierro dúctil
- Medidas en alto relieve para alinear de forma rápida y fácil

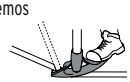

Para mejores resultados en **tubos delgados** o **ángulos cerrados**, se recomienda llenar por completo el interior del tubo con arena fina y seca, sellando los extremos

Ángulos de doblez de 30° a 90°


Doblez recto
Doblez en S
Doblez Triple


Base roscada NPT para sujetar el maneral

DOTU-75100


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 diámetro:	35 mm		27 mm
Capacidad pared delgada:	1"	¾"	½"
Capacidad pared gruesa:	¾"	½"	N/A
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 6		

Duplicadora de llaves portátil HERMEX

- Trabaja forjas para llave 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
- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso
  Máximo diario: 6 horas

Refacciones

Cargador

125 V / 60Hz


Con iluminación



Cumple la norma: NOM-003-SCFI

Código	Clave	Velocidad	Distribuidor	NC
43665	DUP-200	**3,200 rpm**		1
Caja 1				

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

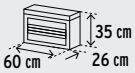
Gabinete y caja de herramientas, **2 en 1** TRUPER

NUEVO

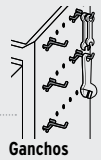
- **Incluye caja superior desmontable y gabinete metálico**
- Incluye tapetes protectores
- Cerraduras de seguridad
- Cajones con correderas de balinera de suave operación
- Asas laterales para mejor manejo


Almacenamiento de caja superior para ahorrar espacio

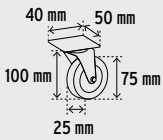

Caja superior desmontable con 4 cajones y compartimento superior con mayor capacidad




Gabinete con 2 cajones y puertas con cerradura


Ganchos para colgar herramienta







4 Ruedas con balinera y 2 con freno manual

Ruedas de **hule** resistentes a la abrasión, agentes químicos y al impacto



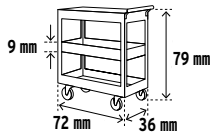
Código	Clave	Capacidad de carga total	Distribuidor	NC
102938	GAMO-7120	**120 kg** (265 lb)		2

Caja 1

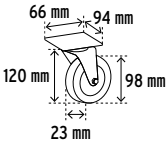
Carro de servicio, **3 bandejas** TRUPER $

- Capacidad de carga total: 120 kg (265 lb)
- Capacidad de carga por bandeja: 40 kg (88 lb)

Manubrio para mayor control









2 Ruedas fijas y 2 con freno manual y balinera

Ruedas de **hule** que no rayan pisos o superficies

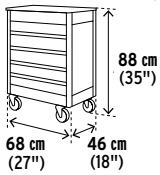


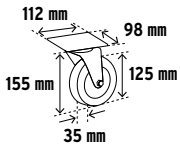
Código	Clave	Distribuidor	NC
11528	CARRO-3		2

Caja 1

Gabinetes metálicos móviles TRUPER $

- Incluyen tapetes protectores
- Cerradura de seguridad
- Cajones con correderas de balinera de suave operación
- Asas laterales para mejor manejo





Código	Clave	Organizadores	Capacidad de carga total	Distribuidor	NC
12066	GAMO-4090	3 Cajones y 1 compartimiento	**90 kg** (198 lb)		2
12067	GAMO-6130	6 Cajones	**130 kg** (287 lb)		2

Caja 1

Compartimento inferior de mayor capacidad







2 Ruedas fijas y 2 con freno manual y balinera

GAMO-4090

Ruedas de **poliuretano** que no rayan pisos o superficies

GAMO-6130

Porto power hidráulico, **20 toneladas, uso rudo** TRUPER $

- Para reparar carrocerías y alinear equipo pesado
- Accesorios intercambiables para enderezar, separar, prensar, empujar y levantar


Se surte en dos estuches por separado


La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
14961	PORPO-20		2

Caja 1

Porto power hidráulico, **10 toneladas** TRUPER $

- Para enderezar carrocerías y realizar trabajos de hojalatería
- Accesorios intercambiables para empujar, separar y posicionar piezas


Incluye estuche


La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
14841	PORPO-10		2

Caja 1

Porto power hidráulico, **4 toneladas** TRUPER $

- Para enderezar carrocerías y realizar trabajos de hojalatería
- Accesorios intercambiables para empujar, separar y posicionar piezas


Incluye estuche


La foto de este producto no está a escala

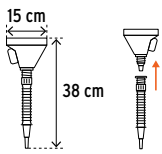
Código	Clave	Distribuidor	NC
14963	PORPO-4		2

Caja 1

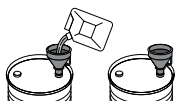
Embudo plástico **500 ml, cuello flexible** TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- Fabricado en polipropileno con extensión de polietileno
- Ideal para aceites



2 Piezas, extensión con rosca


Para llenado de bidones, tanques, tambos, etc.




Agarradera para mejor control


Filtro de rejilla para sólidos

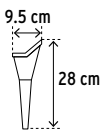
Código	Clave	Distribuidor	NC
11207	EMB-50		2

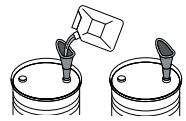
Bolsa 6 / Máster 48

Embudo plástico **250 ml, cuello rígido** TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- Fabricado en polipropileno
- Para usos generales y gasolina




Para llenado de bidones, tanques, tambos, etc.


Con orificio para colgar

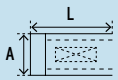
Código	Clave	Distribuidor	NC
11205	EMB-25		2

Bolsa 6 / Máster 300

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Eslingas con ratchet TRUPER

Cinta 100% poliéster que no se deforma



Mecanismos de rápida liberación



Eslingas con ratchet, **carga pesada** TRUPER

- Ideales para tráileres y camiones



Código:	10314	10313	19287
Clave:	SU-7500	SU-6000	SU-5000C
Carga de trabajo:	**2,500 kg**	**2,000 kg**	**1,650 kg**
Carga máxima:	**7,500 kg**	**6,000 kg**	**5,000 kg**
Cinta:	L 9 m x A **4"** (100 mm)	L 9 m x A **3"** (75 mm)	L 9 m x A **2"** (50 mm)
Contenido:	**1 pieza**		**1 pieza**
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 2		**2** / 4

Eslingas con ratchet, **carga media** TRUPER

- Ideales para autos y motos



Código:	19286	19283	101831
Clave:	SU-3000C	SU-2250C	SU-1500C
Carga de trabajo:	**1,000 kg**	**750 kg**	**500 kg**
Carga máxima:	**3,000 kg**	**2,250 kg**	**1,500 kg**
Cinta:	L 9 m x A **2"** (50 mm)	L 5 m x A **1½"** (38 mm)	
Contenido:	**1 pieza**		**2 piezas**
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**2** / 4	**2** / 8	**1** / 6

Eslingas con ratchet, **carga ligera** TRUPER

- Ideales para autos y motos



Código:	19282	19285	19281	101739
Clave:	SU-1125R	SU-1000C	SU-675R	SU-400R
Carga de trabajo:	**375 kg**	**330 kg**	**225 kg**	**135 kg**
Carga máxima:	**1,125 kg**	**1,000 kg**	**675 kg**	**408 kg**
Cinta:	L 4 m x A **1"** (25 mm)	L 5 m x A **1¼"** (32 mm)	L 3 m x A **1"** (25 mm)	
Contenido:	**2 piezas**	**2 piezas**	**2 piezas**	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**3** / 6	**2** / 6	**3** / 12	

Prensas hidráulicas tipo "H", con gato de botella TRUPER

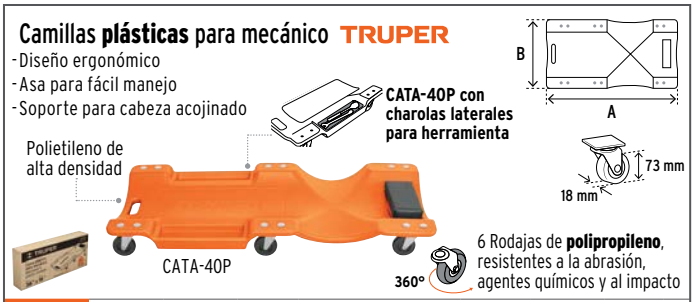
- Para trabajos de doblado, enderezado y troquelado
- Plancha ajustable a diferentes alturas



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 x A):	0.7 x 1.5 m	0.6 x 1.5 m	0.5 x 1.3 m
Peso:	110 kg	80 kg	43 kg
Empaque:	**Se surte en 3 cajas por separado**	**Se surten en 2 cajas por separado**	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	**1**		

Camillas **plásticas** para mecánico TRUPER

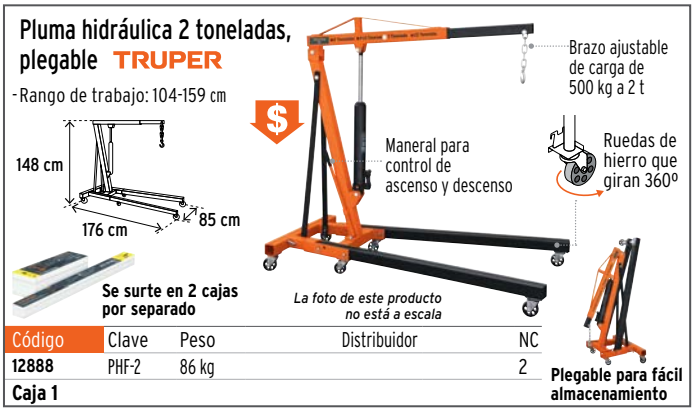
- Diseño ergonómico
- Asa para fácil manejo
- Soporte para cabeza acojinado



Código	Clave	Medida	Peso máx.	Medidas (A x B)	Distribuidor	NC
100903	CATA-36P	**36"**	150 kg	**91 x 41 cm** (36" x 16")		2
100904	CATA-40P	**40"**	150 kg	**100 x 47 cm** (40" x 18 ½")		2
Caja 1						

Pluma hidráulica 2 toneladas, plegable TRUPER

- Rango de trabajo: 104-159 cm



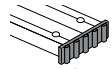
Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
12888	PHF-2	86 kg		2
Caja 1				

Escaleras tipo tijera TRUPER

TIPO III | CAPACIDAD DE CARGA 150 kg | HECHO EN MÉXICO

- **Combinación de peso ligero, estabilidad y resistencia**
- Estructura de aluminio
- Espesor de peldaño: 1.5 mm


Meseta plástica con ranura para herramientas


Tacones plásticos antideslizantes



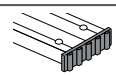
Código	Clave	Con bandeja■	Peldaños	Altura	Alcance máx.■	Apertura lateral	Volumen	Peso	Distribuidor	NC
16740	EST-32	No	2	**0.9 m**	2.1 m	0.59 m	0.05 m³	3 kg		2
16741	EST-33	No	3	**1.2 m**	2.4 m	0.75 m	0.07 m³	3.7 kg		2
16742	EST-34	**Sí**	4	**1.5 m**	2.7 m	0.90 m	0.09 m³	4.9 kg		2
16743	EST-35	**Sí**	5	**1.8 m**	3 m	1.06 m	0.11 m³	5.4 kg		2
10437	EST-36	**Sí**	6	**2.1 m**	3.4 m	1.22 m	0.14 m³	6.4 kg		2
Inner 1										

Escaleras tipo tijera TRUPER

TIPO II | CAPACIDAD DE CARGA 175 kg | HECHO EN MÉXICO | $

- **Combinación de peso ligero, estabilidad y resistencia**
- Estructura de aluminio


Meseta plástica con ranura para herramientas


Tacones plásticos antideslizantes

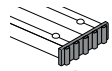


Código	Clave	Con bandeja■	Peldaños	Altura	Alcance máx.■	Apertura lateral	Volumen	Peso	Distribuidor	NC
10435	EST-23	No	3	**1.2 m**	2.4 m	0.75 m	0.07 m³	4 kg		2
10264	EST-24	**Sí**	4	**1.5 m**	2.7 m	0.90 m	0.09 m³	5.1 kg		2
10335	EST-25	**Sí**	5	**1.8 m**	3 m	1.06 m	0.11 m³	5.7 kg		2
16744	EST-26	**Sí**	6	**2.1 m**	3.4 m	1.22 m	0.14 m³	7.4 kg		2
10337	EST-27	**Sí**	7	**2.4 m**	3.7 m	1.38 m	0.16 m³	8.3 kg		2
10338	EST-28	**Sí**	8	**2.7 m**	4 m	1.54 m	0.19 m³	9.4 kg		2
10436	EST-29	**Sí**	9	**3 m**	4.3 m	1.72 m	0.22 m³	10.6 kg		2
Inner 1										

Escaleras tipo tijera, **100%** aluminio TRUPER

TIPO III | CAPACIDAD DE CARGA 150 kg | HECHO EN MÉXICO

- **Combinación de peso ligero, estabilidad y resistencia**


Tacones plásticos antideslizantes



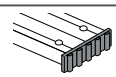
Código	Clave	Con bandeja■	Peldaños	Altura	Alcance máx.■	Apertura lateral	Volumen	Peso	Distribuidor	NC
10438	ESTA-34	**Sí**	4	**1.5 m**	2.7 m	0.9 m	0.09 m³	4.9 kg		2
10439	ESTA-35	**Sí**	5	**1.8 m**	3 m	1.06 m	0.11 m³	5.5 kg		2
10442	ESTA-36	**Sí**	6	**2.1 m**	3.4 m	1.22 m	0.14 m³	6.1 kg		2
Inner 1										

Escaleras tipo tijera, **fibra de vidrio** TRUPER

TIPO II | CAPACIDAD DE CARGA 175 kg | $

- **Combinación de estabilidad y resistencia**
- Peldaños antiderrapantes 3" (8 cm)


Meseta plástica con ranura para herramientas


Tacones plásticos antideslizantes



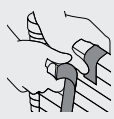
Código	Clave	Peldaños	Altura	Alcance máx.■	Apertura lateral	Volumen	Peso	Distribuidor	NC
100224	EST-24FV	4	**1.5 m**	2.9 m	0.9 m	0.10 m³	6.5 kg		2
100225	EST-25FV	5	**1.8 m**	3 m	1 m	0.13 m³	7.5 kg		2
100226	EST-26FV	6	**2.1 m**	3.4 m	1.2 m	0.16 m³	9 kg		2
100227	EST-27FV	7	**2.4 m**	3.7 m	1.4 m	0.19 m³	10.5 kg		2
Inner 1									

Escaleras telescópicas TRUPER

CAPACIDAD DE CARGA 100 kg

- Fabricadas en aluminio
- Diseño práctico y ultraligero

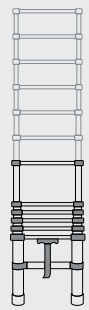

Compactas, plegables y fácil almacenamiento


Cinta de seguridad


Fácil transporte

NUEVOS


Tacones plásticos antideslizantes


Ajustables a la altura deseada



Código	Clave	Peldaños	Altura extendida	Altura sin extender	Alcance máx.■	Peso	Distribuidor	NC
101903	ESTE-207	7	**2 m**	**0.7 m**	3.1 m	4.6 kg		2
101904	ESTE-213	13	**3.8 m**	**0.9 m**	4.8 m	10.2 kg		2
Inner 1								

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**

Escaleras multiposición TRUPER

- Fabricadas en aluminio

TIPO III

CAPACIDAD DE CARGA 150 kg

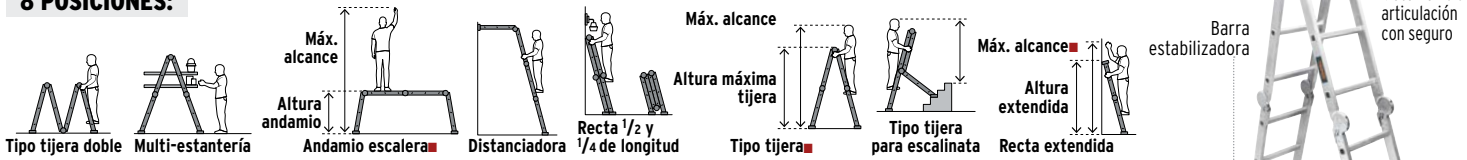
Incluyen plataformas para andamio

Plegables para fácil almacenamiento y transportación

Producto mejorado
Plataforma de andamios con sistema de sujeción y pin de seguridad

HECHO EN MÉXICO

8 POSICIONES:





Código	Clave	Peldaños	Altura extendida	Altura sin extender	Altura tijera	Altura andamio	Alcance máx. (andamio)■	Alcance máx. (extendida)■	Alcance máx. tijera■	Volumen	Peso	Distribuidor	NC
101905	ESMU-108	8	2.6 m	0.7 m	1.3 m	0.7 m	2.7 m	3.8 m	2.5 m	0.078 m³	11 kg		2
100495	ESMU-112	12	3.9 m	1 m	1.9 m	1 m	3 m	5 m	3.1 m	0.111 m³	12.7 kg		2
101906	ESMU-116	16	5 m	1.3 m	2.5 m	1.3 m	3.3 m	6.2 m	3.7 m	0.143 m³	14.3 kg		2

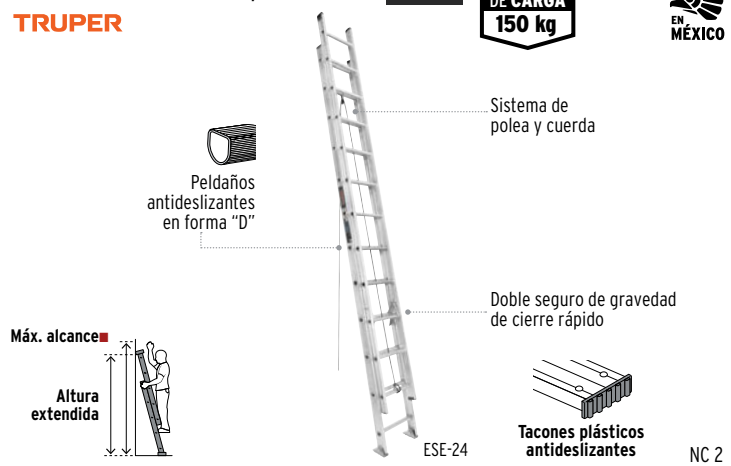
Inner 1

Escaleras de extensión, **aluminio** TRUPER

TIPO III

CAPACIDAD DE CARGA 150 kg

HECHO EN MÉXICO



NC 2

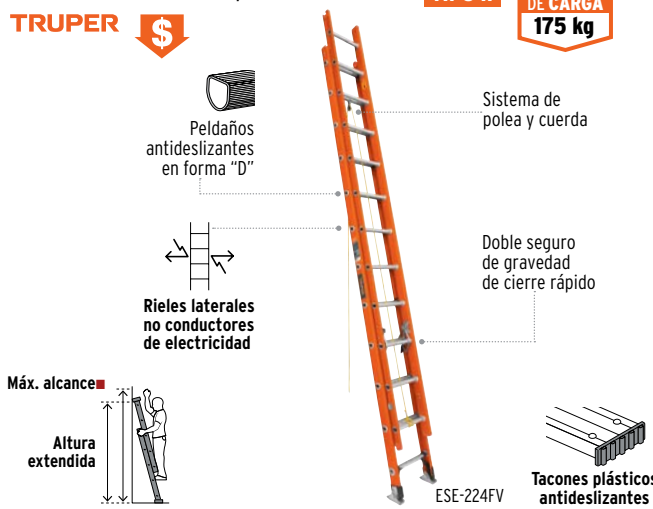
Código	Clave	Peldaños	Altura sin extender	Altura extendida	Alcance máx. sin extender	Alcance máx. extendida■	Volumen	Peso	Distribuidor
16026	ESE-16	16	2.4 m	3.8 m	3.9 m	5.1 m	0.13 m³	9 kg	
16027	ESE-20	20	3 m	4.9 m	4.4 m	6.3 m	0.19 m³	11 kg	
16028	ESE-24	24	3.6 m	6.1 m	5 m	7.4 m	0.22 m³	14 kg	
16748	ESE-28	28	4.3 m	7.3 m	5.7 m	8.6 m	0.26 m³	18 kg	

Inner 1

Escaleras de extensión, **fibra de vidrio** TRUPER

TIPO II

CAPACIDAD DE CARGA 175 kg



NC 2

Código	Clave	Peldaños	Altura sin extender	Altura extendida	Alcance máx. sin extender■	Alcance máx. extendida■	Volumen	Peso	Distribuidor
100228	ESE-220FV	20	3.4 m	5.3 m	4.2 m	6 m	0.21 m³	18 kg	
16757	ESE-224FV	24	4 m	6.5 m	4.8 m	7.2 m	0.25 m³	21 kg	
100229	ESE-228FV	28	4.7 m	7.7 m	5.4 m	8.4 m	0.34 m³	24 kg	

Inner 1

Escalerillas plegables de acero PRETUL

- Fácil almacenamiento y transportación
- Con bloqueo de seguridad
- Fabricadas en acero tubular

TIPO III

CAPACIDAD DE CARGA 150 kg



Código	Clave	Peldaños	Altura	Alcance máximo■	Apertura lateral	Volumen / Peso	Distribuidor	NC
24117	ESTU-1P	1	0.6 m	2.5 m	39 cm	0.017 m³/2.6 kg		2
24118	ESTU-2P	2	0.9 m	2.5 m	48 cm	0.027 m³/ 4.5 kg		2
24120	ESTU-3P	3	1.2 m	2.7 m	66 cm	0.034 m³/ 6.2 kg		2
24122	ESTU-4P	4	1.4 m	2.9 m	83 cm	0.054 m³/7.9 kg		2

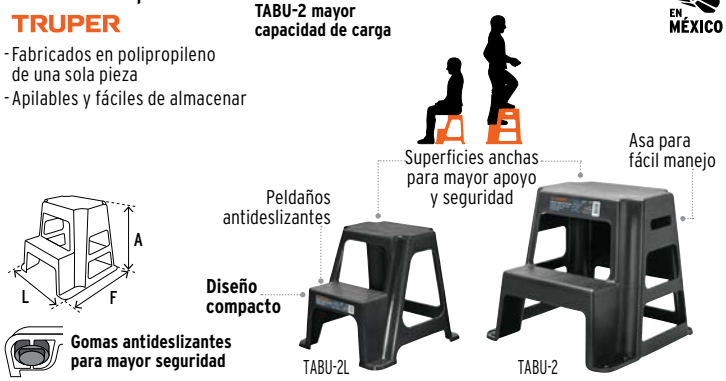
Inner 1 / Máster 4

Butacos de 2 peldaños TRUPER

- Fabricados en polipropileno de una sola pieza
- Apilables y fáciles de almacenar

Producto mejorado
TABU-2 mayor capacidad de carga

HECHO EN MÉXICO



Las fotos de estos productos no están a escala

Código	Clave	Alcance máximo■	Capacidad de carga	Peso	Dimensiones (F x L x A)	Distribuidor	Inner	NC
10499	TABU-2	2.4 m	200 kg	2 kg	46 x 47 x 44 cm		1	2
N 103020	TABU-2L	2.3 m	136 kg	1.2 kg	36 x 36 x 34 cm		3	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**

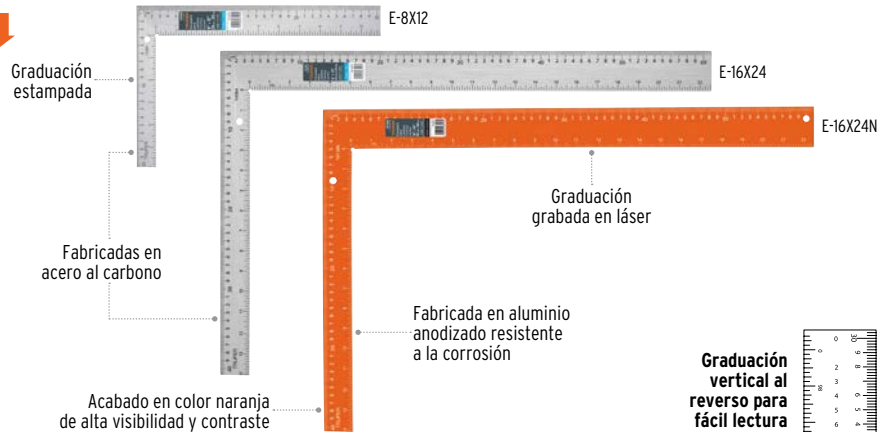
Escuadras para cantero, de combinación, para muros de yeso y carpintero

Escuadras para **cantero** TRUPER

- Cantos rectificados que permiten tener una desviación máxima de 0.18 mm
- Medidas en sistema métrico y standard

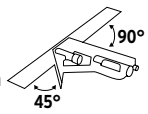
Exceden la norma: Especif. Federal GGG-S-656c

Código	Clave	Medidas	Distribuidor	NC
Acero al carbono				
14386	E-8X12	**8" x 12"** (20 x 30 cm)		2
Caja 5 / Máster 30				
14384	E-16X24	**16" x 24"** (40 x 61 cm)		2
Caja 6 / Máster 36				
Aluminio				
101386	E-16X24N	**16" x 24"** (40 x 61 cm)		2
Caja 6 / Máster 36				

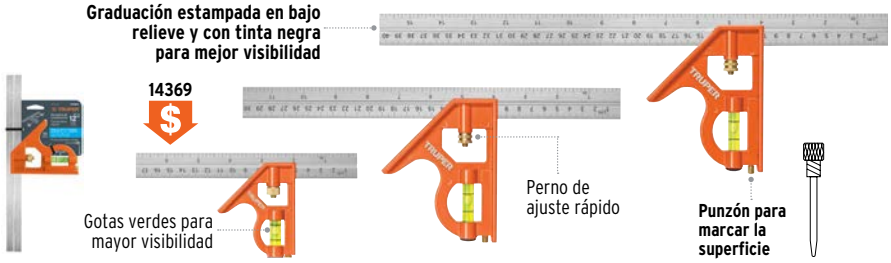


Escuadras de **combinación** TRUPER

- Medidas en sistema métrico y standard



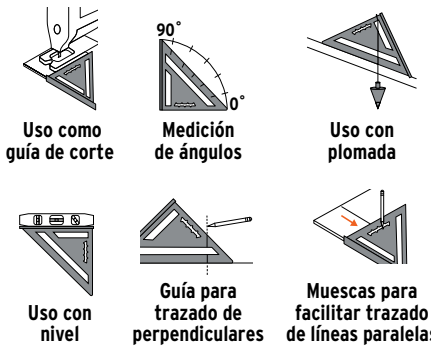
Código	Clave	Medidas	Distribuidor	NC
14369	ECT-6	**7"** (18 cm)		2
14380	ECT-12	**12"** (30 cm)		2
14381	ECT-16	**16"** (40 cm)		2
Caja 6 / Máster 36				



Escuadras para **muros de yeso** TRUPER

- **Espesor: 5 mm**
- Cuerpo ligero de aluminio
- Esquinas redondeadas para mayor seguridad
- Medidas en sistema métrico y standard

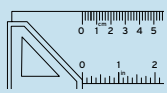
Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
15131	ET-7A	**7"** (18 cm)		2
Caja 3 / Máster 12				
15132	ET-12A	**12"** (30 cm)		2
Caja 2 / Máster 12				



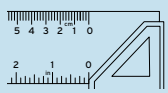


Escuadras para carpintero

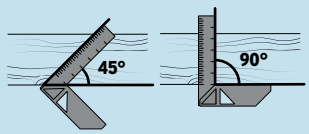
- Medidas en sistema métrico y standard
- Regla de acero inoxidable



Graduación por ambos lados en bajo relieve con tinta negra para mejor visibilidad

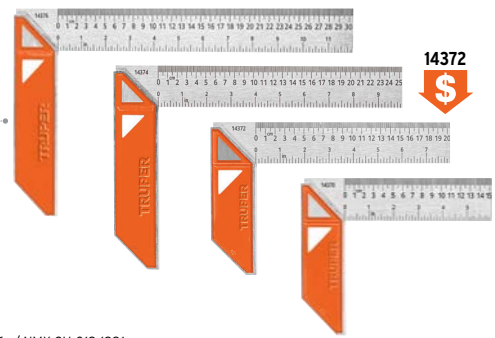


Graduación inversa a partir del borde del mango para fácil lectura



Para medición de ángulos de 45° y 90°

Escuadras para carpintero, mango de aluminio TRUPER

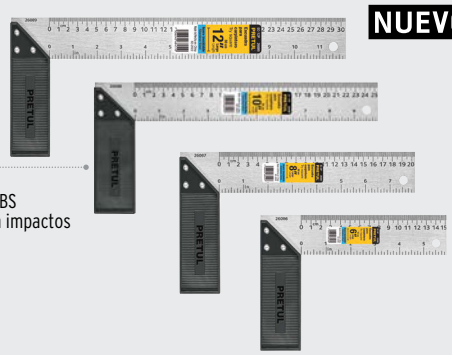




Exceden la norma: Especif. Federal GGG-S-656c / NMX-CH-019-1991

Escuadras para carpintero, mango de plástico PRETUL

NUEVOS

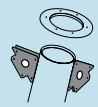


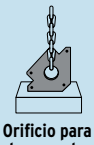
Código:	14376	14374	14372	14370	26089	26088	26087	26086
Clave:	EC-12	EC-10	EC-8	EC-6	EC-12P	EC-10P	EC-8P	EC-6P
Largo:	**12"** (30 cm)	**10"** (25 cm)	**8"** (20 cm)	**6"** (15 cm)	**12"** (30 cm)	**10"** (25 cm)	**8"** (20 cm)	**6"** (15 cm)
Espesor regla:	1.2 mm				0.9 mm			
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 36				**6** / 36			

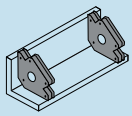
Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Escuadras magnéticas

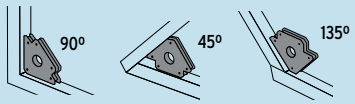
- Ideales para sostener y alinear piezas metálicas durante trabajos de soldadura, marcado, trazado, ensamble, instalación, montaje o fabricación


Para instalación de tuberías

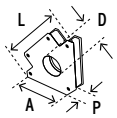

Orificio para transporte


Para ensamble

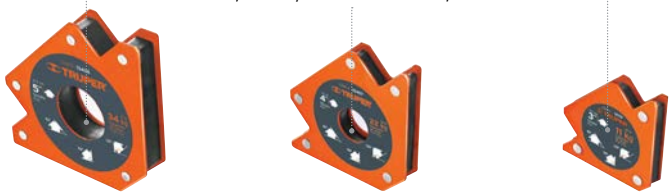
Para posicionar metales en ángulos de 90º, 45º y 135º



Escuadras magnéticas TRUPER



Protector de nylon en el imán para mayor resistencia a chispas



Código:	15408	15407	12119
Clave:	ESM-5	ESM-4	ESM-3
Capacidad de carga:	**34 kg** (75 lb)	**22 kg** (50 lb)	**11 kg** (25 lb)
Altura (A):	**5"** (13 cm)	**4"** (10 cm)	**3"** (8 cm)
Medidas (L x P x D):	19 x 2.5 x 4.5 cm	15 x 2 x 3 cm	12 x 1.5 cm x NA
Peso:	1,060 g	590 g	305 g
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 16	**4** / 32	**6** / 36

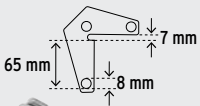
Juego de 2 escuadras magnéticas esquineras TRUPER

NUEVO

- Sujetan metales desde el exterior, dejando libre para trabajos en soldaduras internas
- Ideales para mantener objetos en su lugar y así soldar, alinear, marcar, ensamblar, medir, montar e instalar
- **Peso por pieza: 168 g**

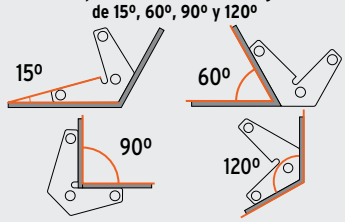


11 kg (25 lb)
Capacidad de carga




Relieve para bordes altos

Para posicionar metales en ángulos de 15º, 60º, 90º y 120º





Código	Clave	Distribuidor	NC
103031	ESM-32		2

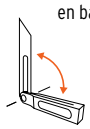
Caja 3 / Máster 12

Escuadra falsa 8" (20 cm), mango plástico TRUPER

- Medidas en sistema métrico y standard

Código	Clave	Distribuidor	NC
14382	EFT-8		2

Caja 5 / Máster 30


Graduación por ambos lados en bajo relieve con tinta negra para mejor visibilidad

Ideal para ajustar y trasladar ángulos





Regla de acero inoxidable, 12" (30 cm) TRUPER

- Largo total: 14 " (35 cm)
- Medidas en sistema métrico y standard

Código	Clave	Ancho	Espesor	Distribuidor	NC
14387	RGL-30	32 mm	**2 mm**		2

Caja 12 / Máster 72

Graduación por ambos lados en bajo relieve con tinta negra para mejor visibilidad



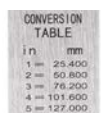


Tabla de conversiones en el reverso

Regla de acero inoxidable de bolsillo, 6" (15 cm) TRUPER

- Medidas en sistema métrico y standard

Código	Clave	Ancho	Espesor	Distribuidor	NC
101810	RGL-15B	12 mm	**0.5 mm**		2

Caja 12 / Máster 72

Graduación por ambos lados en bajo relieve con tinta negra para mejor visibilidad



Clip ajustable para medir profundidad



Clip para bolsillo

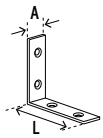
Tabla de conversiones en el reverso



Escuadras esquineras de refuerzo, precio por bolsa con 24 piezas FIERO

- Ideales para sostener objetos o reforzar esquineros
- **Espesor: 1.8 mm**





Acero galvanizado

4 Barrenos para fijación



41030
41036

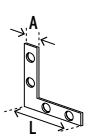
NC 2

Código	Clave	Largo (L)	Ancho (A)	Caja	Máster	Distribuidor
41030	EESQ-1	**1"** (25 mm)	**5/8"** (16 mm)	**6**	72	
41031	EESQ-1 1/2	**1 1/2"** (38 mm)	**5/8"** (16 mm)	**6**	72	
41032	EESQ-2	**2"** (50 mm)	**5/8"** (16 mm)	**6**	36	
41033	EESQ- 2-1/2	**2 1/2"** (65 mm)	**5/8"** (16 mm)	**6**	36	
41034	EESQ-3	**3"** (75 mm)	**5/8"** (16 mm)	**6**	36	
41035	EESQ-3-1/2	**3 1/2"** (90 mm)	**3/4"** (19 mm)	**6**	24	
41036	EESQ-4	**4"** (100 mm)	**3/4"** (19 mm)	**6**	24	

Ángulos planos de refuerzo, precio por bolsa con 24 piezas FIERO

- Ideales para la unión de cajones, ventanas, puertas, muebles, etc.
- **Espesor: 1.4 mm**

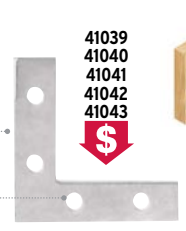




Acero galvanizado

4 Barrenos para fijación

41039
41040
41041
41042
41043





NC 2

Código	Clave	Largo (L)	Ancho (A)	Caja	Máster	Distribuidor
41037	ECAN-1	**1"** (25 mm)	**3/8"** (9.5 mm)	**6**	72	
41038	ECAN-1 1/2	**1 1/2"** (38 mm)	**7/16"** (11 mm)	**6**	72	
41039	ECAN-2	**2"** (50 mm)	**1/2"** (13 mm)	**6**	72	
41040	ECAN-2-1/2	**2 1/2"** (65 mm)	**5/8"** (16 mm)	**6**	36	
41041	ECAN-3	**3"** (75 mm)	**5/8"** (16 mm)	**6**	36	
41042	ECAN-3-1/2	**3 1/2"** (90 mm)	**5/8"** (16 mm)	**6**	36	
41043	ECAN-4	**4"** (100 mm)	**5/8"** (16 mm)	**6**	24	

Escobas metálicas **rectas** TRUPER

- Tensor que mantiene los dientes en su posición
- Se surten en 2 piezas por separado (cabeza y mango)

Cumplen la norma Especif. Federal: GGG-R-96d

HECHO EN MÉXICO

NUEVO

Metal-plástico de alto impacto





Ancho cabeza



	22" (55 cm)	20" (50 cm)
Código:	14328	14332
Clave:	EMX-22	EMP-22
Dientes:	**22**	**22**
Longitud mango:	**48"** (120 cm)	**48"** (120 cm)
Calibre:	**20**	**18**
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Atado:	**6**	**6**

Escobas metálicas **curvas**

- Se surten en 2 piezas por separado (cabeza y mango)

EM-22 cumple la norma Especif. Federal: GGG-R-96d

HECHO EN MÉXICO

TRUPER

PRETUL

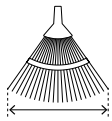
Dientes de alambre plano, más suaves para hierbas y hojas

Reforzada





Ancho cabeza



	18" (45 cm)	17" (43 cm)
Código:	14322	21431
Clave:	EM-22	EM-20P
Dientes:	**22**	**20**
Longitud mango:	**48"** (120 cm)	**48"** (120 cm)
Calibre:	**20**	**20**
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Atado:	**6**	**6**

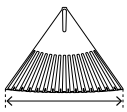
Escobas plásticas, **diseño curvo** TRUPER

- Cabeza de polipropileno de alta resistencia
- Se surte en dos piezas por separado (cabeza y mango)

HECHO EN MÉXICO



Ancho cabeza



	30" (75 cm)
Código:	19065
Clave:	EP-30
Dientes:	**30**
Mango:	Madera
Longitud mango:	**48"** (120 cm)
Distribuidor:	NC 2
Atado:	**6**

Escobas plásticas, **diseño recto** TRUPER

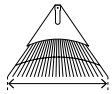
- Cabeza de polipropileno de alta resistencia
- Se surten en dos piezas por separado (cabeza y mango)

HECHO EN MÉXICO





Ancho cabeza



	24" (60 cm)	22" (55 cm) **Rígida**
Código:	19788	19786
Clave:	EP-26R	EP-22R
Dientes:	**26**	**22**
Mango:	Madera	Madera
Longitud mango:	**48"** (120 cm)	**48"** (120 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Atado:	**6**	**6**

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Espátulas flexibles, **acero inoxidable**, empuñadura Comfort Grip TRUPER expert

- Hoja de acero inoxidable
- Máxima resistencia a la corrosión
- Espesor: 1 mm (calibre 20)



Código	Clave	Ancho	Distribuidor	NC
15850	ET-2FX	**2"** (5 cm)		2
15851	ET-3FX	**3"** (8 cm)		2
15852	ET-4FX	**4"** (10 cm)		2
15853	ET-5FX	**5"** (13 cm)		2
15854	ET-6FX	**6"** (15 cm)		2

Caja 6 / Máster 60

Espátulas flexibles TRUPER

- Hoja de acero de alto carbono, templada para máxima flexibilidad sin deformarse
- Empuñadura ergonómica
- Espesor: 0.7 mm. (calibre 19)



Código	Clave	Ancho	Distribuidor	NC
14447	ET-1F	**1"** (2.5 cm)		2
14448	ET-2F	**2"** (5 cm)		2
14449	ET-3F	**3"** (8 cm)		2
14450	ET-4F	**4"** (10 cm)		2
14451	ET-5F	**5"** (13 cm)		2
14452	ET-6F	**6"** (15 cm)		2

Caja 6 / Máster 96

Espátulas flexibles, empuñadura de plástico PRETUL

- Acero de alto manganeso con alta resistencia al desgaste
- Espesor: 0.45 mm (calibre 26)
- E-3F: hoja con corte diagonal



Código	Clave	Ancho	Distribuidor	NC
20322	E-1F	**1"** (2.5 cm)		2
21515	E-2F	**2"** (5 cm)		2
21516	E-3F	**3"** (8 cm)		2
21517	E-4F	**4"** (10 cm)		2
20323	E-5F	**5"** (13 cm)		2

Caja 6 / Máster 96

Espátulas plásticas TRUPER

- Resistentes a solventes
- Ligeras y flexibles
- Fabricadas en polipropileno



Código	Clave	Ancho	Distribuidor	NC
14443	ET-2P	**2"** (5 cm)		2
14444	ET-3P	**3"** (8 cm)		2
14445	ET-4P	**4"** (10 cm)		2

Caja 6 / Máster 180

Espátulas para drywall, acero al medio carbono TRUPER



Código	Clave	Ancho	Distribuidor	NC
14459	ETA-8	**8"** (20 cm)		2
14460	ETA-10	**10"** (25 cm)		2
14461	ETA-12	**12"** (30 cm)		2

Caja 3 / Máster 18

Espumas expansivas multiusos TRUPER

- **Espumas de poliuretano**
- Aíslan y sellan contra humedad, frío, ruido, roedores e insectos
- Para rellenar juntas en marcos, ventanas y puertas

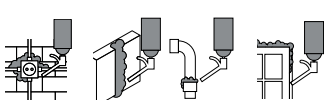
Incluyen aplicador de plástico para mayor precisión

Resistentes a la humedad y formación de hongos

Amigables con el medioambiente

TIEMPO DE SECADO

Formación de película	Lista para cortar	Lista para lijar y pintar
10 min	30 min	7 h



Aplicar el producto con la lata invertida



Código	Clave	Cont.	Expansión	Máster	Distribuidor	NC
10919	ESEX-300	**300 ml**	11-13 L	24		2
10920	ESEX-500	**500 ml**	19-21 L	24		2
15305	ESEX-750	**750 ml**	34-36 L	12		2

Caja 6

Juego de 4 raspadores, empuñadura de plástico PRETUL

- **Espesor: 0.26 mm**
- Ideales para raspar, resanar y limpiar muros

MEDIDAS
2" x 3 1/2" (5 x 9 cm)
3" x 3 1/2" (8 x 9 cm)
4" x 3 1/2" (10 x 9 cm)
5" x 3 1/2" (12 x 9 cm)





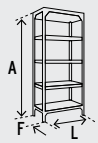
Hojas de acero de alta flexibilidad

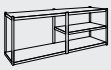
Código	Clave	Distribuidor	NC
24200	CUÑ-4P		2

Caja 6 / Máster 36

Estantes metálicos TRUPER

- Ensamble sin tornillos, fácil y rápido
- Estructura y repisas metálicas





Pueden ensamblarse horizontalmente











NUEVOS

No requiere herramientas

Repisas ajustables

	8 repisas		5 repisas	
Código:	58004	58001	58003	58000
Clave:	ESTM-845	ESTM-830	ESTM-545	ESTM-530
Ancho de repisas:	45 cm	30 cm	45 cm	30 cm
Medidas (L x A x F):	85 x 180 x 45 cm (33" x 71" x 18")	85 x 180 x 30 cm (33" x 71" x 12")	85 x 180 x 45 cm (33" x 71" x 18")	85 x 180 x 30 cm (33" x 71" x 12")
Capacidad máx. de carga por repisa■:	80 kg		80 kg	
Capacidad máx. de carga por estante■:	400 kg		400 kg	
Peso:	24 kg	20 kg	17 kg	15 kg
Acabado:	Pintura electrostática resistente a la oxidación y rayaduras	Pintura electrostática resistente a la oxidación y rayaduras	Pintura electrostática resistente a la oxidación y rayaduras	Pintura electrostática resistente a la oxidación y rayaduras
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1		1	

Repisas metálicas para estantes TRUPER

NUEVOS

ANCHO 45 cm PARA ESTM-845 Y ESTM-545

Imagen	Código	Clave	Medidas	Peso	Distribuidor	NC
	58005	ENT-45	45 x 85 cm	1.8 kg		2

Caja 1

ANCHO 30 cm PARA ESTM-830 Y ESTM-530

Imagen	Código	Clave	Medidas	Peso	Distribuidor	NC
	58002	ENT-30	30 x 85 cm	1.5 kg		2

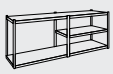
Caja 1

■Con carga distribuida uniformemente

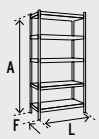
Estantes metálicos, 5 repisas PRETUL

NUEVOS

- Ensamble sin tornillos, fácil y rápido
- Estructura metálica



Pueden ensamblarse horizontalmente













No requiere herramientas

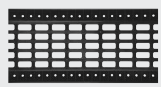
Código:	29024	29023	29022	29021
Clave:	ESME-602	ESME-601	ESME-352	ESME-351
Medidas (L x A x F):	120 x 180 x 60 cm (48" x 72" x 24")	91 x 183 x 45 cm (36" x 72" x 18")	91 x 180 x 40 cm (36" x 71" x 16")	76 x 150 x 30 cm (30" x 59" x 12")
Repisas:	MDP		MDF	
Espesor de repisas:	9 mm		4 mm	
Capacidad máx. de carga por repisa■:	60 kg		35 kg	
Capacidad máx. de carga por estante■:	300 kg		175 kg	
Peso:	37 kg	24 kg	12 kg	9 kg
Acabado:	Pintura electrostática resistente a la oxidación y rayaduras		Acabado galvanizado resistente a la oxidación	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1		1	1

Estante plástico, 4 repisas PRETUL

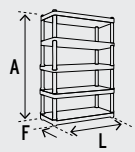
NUEVO

- Fácil instalación
- Repisas de 2 mm de espesor

No requiere herramientas



Con repisas ventiladas para áreas en condiciones de humedad







HECHO EN MÉXICO

Código:	20682
Clave:	EST-4P2
Medidas (L x A x F):	61 x 125 x 38 cm (24" x 50" x 15")
Repisas:	N/A
Espesor de repisas:	N/A
Capacidad máx. de carga por repisa■:	45 kg
Capacidad máx. de carga por estante■:	175 kg
Peso:	4.6 kg
Acabado:	N/A
Distribuidor:	NC 2
Caja:	1

■Con carga distribuida uniformemente

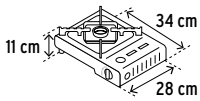
Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Estufilla portátil con encendido electrónico, para lata 1/4 de vuelta TRUPER

10 AÑOS DE GARANTÍA

- Funciona con lata de gas butano / propano de 1/4 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
- Incluye estuche









Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
15005	ESP0-1	1,400 g		2

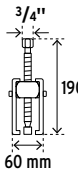
Caja 1 / Máster 6

Extractor de poleas TRUPER $

- Para espacios estrechos



Para extraer poleas sencillas y de dos ranuras





Acabado en óxido negro que protege contra la corrosión

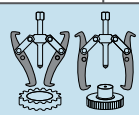


Código	Clave	Alcance máximo (A)	Apertura máxima	Distribuidor	NC
14501	EX-PACA	70 mm	45 mm		2

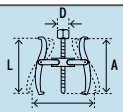
Caja 3 / Máster 24

Extractores de poleas, reversibles TRUPER

Acero Cr-V **Fabricados en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono**



Brazos ajustables y reversibles para extracciones interiores y exteriores



Apertura máxima

Exceden la norma: Especif. Federal: GGG-P-781d

14509
14500
$



3 Brazos

EX-P8



Código	Clave	Capacidad	Alcance máx. (A)	Apertura máx.	Largo brazo(L)	Cabeza de tornillo (D)	Posiciones	Distribuidor	NC
14500	EX-P3	0.5 t	60 mm	83 mm	101 mm	9/16"	1		2
14503	EX-P4	0.5 t	100 mm	127 mm	135 mm	11/16"	2		2
Caja 4 / Máster 16									
14506	EX-P6	1 t	160 mm	152 mm	217 mm	3/4"	2		2
14509	EX-P8	1 t	260 mm	266 mm	360 mm	7/8"	2		2
Caja 2 / Máster 4									

$



2 Brazos

EX-P2-10



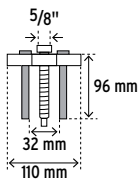
Código	Clave	Capacidad	Alcance máx. (A)	Apertura máx.	Largo brazo (L)	Cabeza de tornillo (D)	Posiciones	Distribuidor	NC
14498	EX-P2-6	3 t	160 mm	165 mm	218 mm	3/4"	2		2
Caja 2 / Máster 8									
14499	EX-P2-10	6.5 t	280 mm	279 mm	354 mm	7/8"	2		2
Caja 2 / Máster 4									

Extractor de volantes, 11 piezas TRUPER $

INCLUYE:
1 Extractor
1 Tornillo forzador
6 Tornillos extractores
1 Punta giratoria
2 Rondanas planas









Código	Clave	Apertura máxima	Alcance máximo	Distribuidor	NC
14508	EXT-10	76 mm	32 mm		2

Caja 3 / Máster 24

Extractor pata de gallo, 15 piezas TRUPER $

INCLUYE:
1 Extractor
1 Tornillo forzador 5/8"
5 Tornillos extractores 3/8"
3 Tornillos extractores 5/16"
3 Tornillos extractores M8
1 Punta giratoria cónica
1 Punta giratoria plana





Extraer volantes, poleas y engranes



Código	Clave	Apertura máxima	Alcance máximo	Distribuidor	NC
14511	EXT-15	95 mm	45 mm		2

Caja 5 / Máster 10

Extractores de rodamientos tipo guillotina TRUPER

- Para extraer engranes, rodamientos con agujeros con rosca interior

Acero Cr-V **Fabricados en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono**

14516
$



Medida ajustable



Compatible con **EXT-15**

EX-B2







Código	Clave	Alcance Máx. (B)	Alcance Mín. (A)	Rosca de orificios	Máster	Distribuidor	NC
14516	EX-B2	62 mm	25 mm	3/8"	16		2
14517	EX-B4	108 mm	57 mm	1/2"	8		2

Caja 4

Juego de 5 extractores de tornillos TRUPER



Para sacar pernos y tornillos barridos o rotos

Acero Cr — Fabricados en acero al cromo



Guía de uso:



Marcar con punzón



Perforar



Extraer



Código	Clave	Distribuidor	NC
14512	EXT-5		2

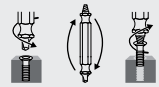
Caja 6 / Máster 60

Juego de 3 extractores de tornillos TRUPER

NUEVO

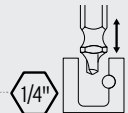
- Para extraer tornillos gastados y pernos pequeños

Guía de uso:



Fabricados en acero grado herramienta con acabado óxido negro que protege contra la corrosión





Zanco hexagonal de cambio rápido



Destornillador

Contenido

Número:	No. 1	No. 2	No. 3
Tamaño tornillo:	4 - 7	8 - 10	11 - 14
Tamaño perno:	10 - 12	1/4"	5/16"



Código	Clave	Distribuidor	NC
103311	PUNE-3		2

Caja 6 / Máster 36

Flexómetros **Cinta Negra**, resistentes a impactos TRUPER

- **Espesor de cinta: 0.13 mm**
- Cinta impresa por ambos lados recubierta capa de laca para máxima duración de la graduación

Cinta negra con marcado amarillo que proporciona contraste para fácil lectura en condiciones de baja iluminación y reduce el reflejo

Graduación vertical en cara posterior

Gancho doble con triple imán, facilita la medición por ambos lados

Clip de palanca para mejor sujeción

Incluyen correa

Código	Clave	Largo	Ancho	Extensión máx.	Caja	Máster	Distribuidor	NC
11720	FCN-3M	3.5 m (11 ft)	**19 mm** (3/4")	**2 m**	**6**	144		2
11745	FCN-55M	5.5 m (18 ft)	25 mm (1")	**2.5 m**	**6**	72		2
11747	FCN-8M	8 m (26 ft)	25 mm (1")	**2.5 m**	**3**	48		2
103057	FCN-10M	10 m (33 ft)	32 mm (1 1/4")	**2.8 m**	**3**	36		2

NUEVOS

FCN-3M con cinta ancha de 19 mm



Flexómetros **Gripper**, resistentes a impactos TRUPER

- **Espesor de cinta: 0.13 mm**
- Cinta impresa por ambos lados recubierta de laca para máxima duración de la graduación

Números grandes de fácil lectura

Carcasa de ABS y TPR resistente a impactos

Gancho doble, facilita la medición por ambos lados *(excepto: FH-3M y FH-3ME)*

Clip de palanca para mejor sujeción

Incluyen correa *(excepto: FH-3M y FH-3ME)*

Código	Clave	Largo	Ancho	Extensión máx.	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Graduación standard y métrica								
14577	FH-3M	3 m (10 ft)	13 mm (1/2")	**1 m**	**6**	144		2
14578	FH-5M	5 m (16 ft)	19 mm (3/4")	**2 m**	**6**	72		2
14579	FH-8M	8 m (26 ft)	25 mm (1")	**2.5 m**	**3**	48		2
Graduación métrica								
15387	FH-3ME	3 m	13 mm	**1 m**	**6**	144		2
15388	FH-5ME	5 m	19 mm	**2 m**	**6**	72		2
15389	FH-8ME	8 m	25 mm	**2.5 m**	**3**	48		2

Producto mejorado

FH-5M: triple capa de protección en el primer metro de la cinta

Graduación vertical en cara posterior

Graduación continua por ambos lados, vertical en cara posterior



Flexómetros **Auto-Lock**, resistentes a impactos TRUPER

- Espesor de cinta: **0.13 mm**
- Mecanismo de bloqueo para un mayor control
- Cinta impresa por ambos lados recubierta capa de laca para máxima duración de la graduación

Números grandes de fácil lectura

Graduación vertical en cara posterior

Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos

Clip de palanca para mejor sujeción

Gancho doble, facilita la medición por ambos lados

Incluyen correa

Código	Clave	Largo	Ancho	Extensión máx.	Caja	Máster	Distribuidor	NC
10746	FA-3M	3 m (10 ft)	**16 mm** (5/8")	**1.5 m**	**6**	144		2
10747	FA-5M	5 m (16 ft)	19 mm (3/4")	**2 m**	**6**	72		2
10748	FA-55M	5.5 m (18 ft)	25 mm (1")	**2.5 m**	**6**	72		2
10749	FA-8M	8 m (26 ft)	25 mm (1")	**2.5 m**	**3**	48		2

Nueva imagen



Flexómetro **Gripper** 2 m, tipo llavero TRUPER

- **Espesor de cinta: 0.11 mm**

Carcasa resistente a impactos

Código	Clave	Largo	Ancho	Extensión máx.	Distribuidor	NC
14602	FH-2	2 m (7 ft)	13 mm (1/2")	1 m (3 ft)		2

Caja 6 / Máster 36

Bandola de enganche rápido

Cinta recubierta de laca para máxima duración de la graduación



Flexómetros PRETUL

- **Espesor de cinta: 0.10 mm**
- Fabricados en ABS
- Cinta cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste
- **Precio por pieza**

Cinta ancha que permite mayor extensión

Amarillo

Números grandes de fácil lectura

Código	Clave	Largo	Ancho	Extensión máx.	Caja	Máster	Distribuidor	NC
En tarjeta plástica								
21605	PRO-3MEB	3 m (10 ft)	13 mm (1/2")	**1 m**	**6**	144		2
21606	PRO-5MEB	5 m (16 ft)	19 mm (3/4")	**1.7 m**	**6**	72		2
21603	PRO-8ME	8 m (26 ft)	25 mm (1")	**2.1 m**	**6**	48		2
En display box								
21607	PRO-3MEC	3 m (10 ft)	13 mm (1/2")	**1 m**	**24**	144		2
21608	PRO-5MEC	5 m (16 ft)	19 mm (3/4")	**1.7 m**	**12**	72		2
21625	PRO-8MEC	8 m (26 ft)	25 mm (1")	**2.1 m**	**6**	48		2

Azul — Amarillo — Números grandes de fácil lectura — Rojo — Números grandes de fácil lectura



PRO-3MEC — 24 Piezas

PRO-5MEC — 12 Piezas

PRO-8MEC — 6 Piezas

Nueva Imagen

Ahora con flexómetros en carcasa roja y cinta amarilla

DISPLAY BOX 3 Colores surtidos

CE NOM Los flexómetros cumplen la norma: NOM-046-SCFI

Cintas métricas de **fibra de vidrio**, carcasa plástica TRUPER



3X mayor velocidad de rebobinado



Números grandes de fácil lectura

Cubierta de PVC contra impactos

Cinta impresa por ambos lados



Código	Clave	Longitud	Espesor	Ancho	Distribuidor	NC
12638	TP20ME	**20 m** (66 ft)	**0.49 mm**	**14 mm** (9/16")		2
12639	TP30ME	**30 m** (98 ft)	**0.49 mm**	**14 mm** (9/16")		2
12640	TP50ME	**50 m** (164 ft)	**0.49 mm**	**14 mm** (9/16")		2

Caja 3 / Máster 24

Cintas métricas de **fibra de vidrio**, tipo cruceta TRUPER

- Cinta recubierta de PVC, fácil de limpiar resistente al desgaste





Números de de fácil lectura

Empuñadura con cubierta de PVC para un agarre firme

Cinta impresa por ambos lados



Código	Clave	Longitud	Espesor	Ancho	Distribuidor	NC
12646	TFC-30ME	**30 m** (98 ft)	**0.40 mm**	**13 mm** (1/2")		2
12647	TFC-50ME	**50 m** (164 ft)	**0.40 mm**	**13 mm** (1/2")		2
12645	TFC-100ME	**100 m** (328 ft)	**0.40 mm**	**13 mm** (1/2")		2

Caja 2 / Máster 10

Cintas métricas **metálicas**, tipo cruceta TRUPER





Números grandes de fácil lectura

Empuñadura ergonómica con TPR antiderrapante resistente a impactos

Gancho plegable que permite la medición por un solo usuario



Código	Clave	Longitud	Espesor	Ancho	Distribuidor	NC
12648	CRUCE-30	**30 m** (98 ft)	**0.17 mm**	**13 mm** (1/2")		2
12649	CRUCE-50	**50 m** (164 ft)	**0.17 mm**	**13 mm** (1/2")		2

Caja 2 / Máster 20

Cumplen la norma: NOM-046-SCFI

Medidor láser de distancia, **100 m** TRUPER

- **Unidad mínima de medición: 1 mm**
- Apagado automático: 5 min
- Rosca de 1/4" para trípié
- Rango: 0 a 100 m
- Nivel digital

Producto mejorado
- Batería ION LITIO de 1,000 mAh para mayor velocidad de carga
- Láser verde para mayor visibilidad

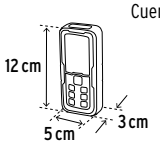
Batería ION LITIO incluida
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida

ESPECIFICACIONES:
Rango de distancia:
0.05 m - 100 m
Precisión: ± 2 mm

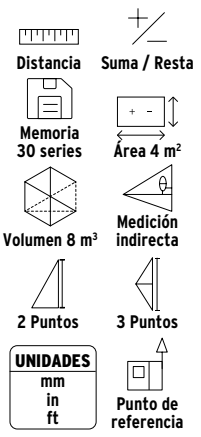


Pantalla a color de 46 mm

Cuerpo de gran resistencia al impacto



FUNCIONES:





Incluye funda, correa y desarmador

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

Código	Clave	Distribuidor	NC
100374	MELA-100		1

Caja 1 / Máster 20

Odómetro con freno, rueda de 13" TRUPER

- Ideal para terrenos de superficie irregular como campos, cultivos,bosques, etc.
- Altura total: 1 m



Odómetro, doble rueda de 4" TRUPER

- Recomendado para interiores
- Altura total: 1.06 m



Código:	15831	15830
Clave:	ODM-12	ODM-4
Peso:	**1.8 kg** (3.9 lb)	**0.5 kg** (1.1 lb)
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 4	**1** / 8

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.

Refacciones

Fumigador de mochila **con motor a gasolina,** 2 tiempos TRUPER

- Presión regulable
- Presión máx. de trabajo: 270 psi
- Doble manguera de pulverizado de 1.5 m
- **Ciclo de trabajo: 30 min de descanso por tanque consumido**
- **Motor 25 cc de alto desempeño enfriado por aire MEZCLA 50:1**
- Flujo: 1.6 GMP (6 L/min)

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA



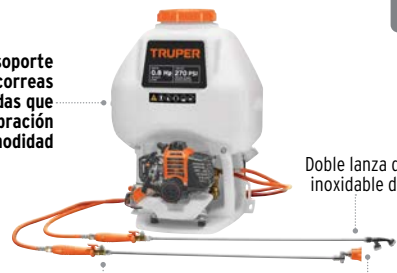
INCLUYE:
2 Boquillas pulverizadoras (abanico doble)
2 Boquillas pulverizadoras (cono)
1 Pistola de largo alcance
1 Llave para bujías
2 Llaves bristol
1 Conector "Y"

USO PROFESIONAL FRECUENTE

Arranque manual (cuerda retráctil)



Incluye soporte de espalda y correas acojinadas que reducen la vibración y brinda comodidad



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Video

Código	Clave	Capacidad	Peso	Distribuidor	NC
101568	FUG-252	25 L (6.6 gal)	8.9 kg		1

Caja 1

Fumigadores **manuales** de mochila TRUPER

- Presión de trabajo: 60 psi
- Ø Manguera: 1/2" (13 mm)
- Largo manguera: 1.35 m

Producto mejorado
- **Fumigadores ahora con boquillas:** Dual, Regadera





Correas ajustables y acojinadas para mayor comodidad



Código	Clave	Capacidad	Peso	Distribuidor	NC
14695	FUM-12	12 L (3.1 gal)	3.2 kg		2
14192	FUM-16	16 L (4.2 gal)	3.4 kg		2
14193	FUM-20	20 L (5.2 gal)	3.6 kg		2

Caja 1

Fumigadores **manuales** de mochila PRETUL

- Presión de trabajo: 44 psi
- Ø Manguera: 1/4" (6 mm)
- Largo manguera: 1.20 m

Producto mejorado
- **Fumigadores ahora con boquillas:** Dual, Regadera





Correas ajustables para fácil transporte



Código	Clave	Capacidad	Peso	Distribuidor	NC
24584	FUM-16P	16 L (4.2 gal)	3.1 kg		2
24588	FUM-20P	20 L (5.2 gal)			2

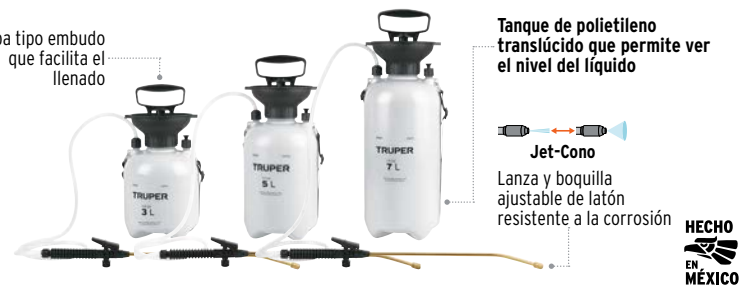
Caja 1

Fumigadores jardineros TRUPER

Nuevo diseño



ESPECIFICACIONES:
Presión de trabajo: 37 psi
Diámetro manguera: 7/32"
Largo manguera: 1.25 m
Largo lanza: 36 cm



HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Capacidad	Peso	Distribuidor	NC
10835	FUT-3	3 L (0.8 gal)	0.85 kg		2
10836	FUT-5	5 L (1.3 gal)	0.99 kg		2
10837	FUT-7	7 L (1.8 gal)	1.32 kg		2

Caja 1 / Máster 4

Fumigadores domésticos TRUPER



Para evitar daño, enjuague y active con agua después de cada uso

Jet-Cono
Boquilla regulable de latón resistente a la corrosión



Código	Clave	Capacidad	Peso	Distribuidor	NC
10929	FDO-1	1 L (0.2 gal)	0.3 kg		2
10235	FDO-2	2 L (0.5 gal)	0.41 kg		2

Caja 8

Las fotos de estos productos no están a escala

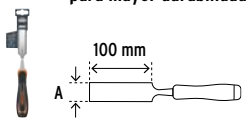
HECHO EN MÉXICO

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Formones, **mango Comfort Grip** TRUPER

Acero Cr-V **Fabricados en acero al cromo vanadio, 2X más resistente al desgaste para mayor durabilidad de filo**

Nueva imagen





FT-1


Tapa metálica para golpe


Empuñadura ergonómica antiderrapante

Exceden la norma: ANSI B209.6

Código	Clave	Ancho (A)	Distribuidor	NC
14615	FT-1/4	1/4" (6 mm)		2
14618	FT-3/8	3/8" (10 mm)		2
14621	FT-1/2	1/2" (13 mm)		2
14624	FT-5/8	5/8" (16 mm)		2
14627	FT-3/4	3/4" (19 mm)		2
14630	FT-7/8	7/8" (22 mm)		2
14633	FT-1	1" (25 mm)		2
14636	FT-1-1/4	1 1/4" (32 mm)		2
14639	FT-1-1/2	1 1/2" (38 mm)		2

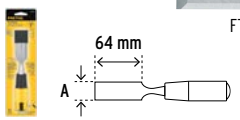
Caja 3 / Máster 18

Formones, **mango de PVC** PRETUL

- Fabricados en acero al carbono


Tapa metálica para golpe


FT-1P



Exceden la norma: ANSI B209.6

Código	Clave	Ancho (A)	Distribuidor	NC
21650	FT-1/4P	1/4" (6 mm)		2
21653	FT-3/8P	3/8" (10 mm)		2
21656	FT-1/2P	1/2" (13 mm)		2
21659	FT-5/8P	5/8" (16 mm)		2
21662	FT-3/4P	3/4" (19 mm)		2
21665	FT-7/8P	7/8" (22 mm)		2
21668	FT-1P	1" (25 mm)		2

Caja 6 / Máster 60

Grapadoras

- Fácil recarga

Tapicería · Alfombra · Revestimiento · Infografía · 10 AÑOS DE GARANTÍA

Grapadoras neumáticas
Ver en página 67 »

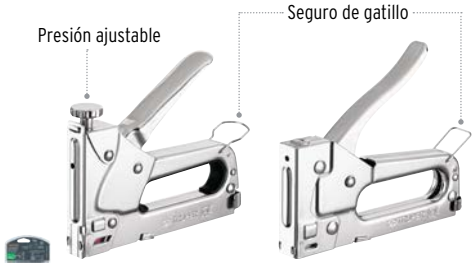
Grapadora / **clavadora tipo pistola,** trabajo pesado TRUPER

- **Acción suave con mayor fuerza de engrapado**
- Presión ajustable





Grapadoras **tipo pistola,** trabajo ligero TRUPER

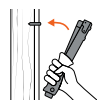




Grapadora **tipo martillo,** trabajo pesado TRUPER



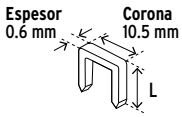



Movimiento tipo martillo

Código:	17964	17963	17977	100334
Clave:	ET-50	ET-21	ET-19	EM-50
Incluye:	**500 grapas 5/16", 500 grapas 1/2"**	**200 grapas 5/16"**		NA
Compatible:	**Grapas** Espesor: 0.6 mm Largo: 1/4" a 9/16"; **Clavos (no incluidos)** Calibre: 18 Largo: 5/8"	**Grapas** Espesor: 0.5 mm Largo: 1/4" a 3/8"	**Grapas** Espesor: 0.5 mm Largo: 1/4" a 5/16"	**Grapas** Espesor: 0.5 mm Largo: 1/4", 5/16" y 3/8"
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**2** / 16	**2** / 24	**4** / 24	**2** / 16

Caja con **1,000** grapas, trabajo pesado TRUPER

- Compatibles con grapadoras de otras marcas del mercado



1,000 Grapas por caja

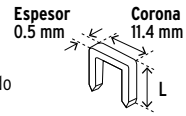




Corona 10.5 mm

Caja con **1,000** grapas, trabajo ligero TRUPER

- Compatibles con grapadoras de otras marcas del mercado



1,000 Grapas por caja





Corona 11.4 mm

Código:	17969	17968	17967	17966	17965	17982	17971	17970
Clave:	ET-50-9/16	ET-50-1/2	ET-50-3/8	ET-50-5/16	ET-50-1/4	ET-21-3/8	ET-21-5/16	ET-21-1/4
Largo (L):	**9/16" (14 mm)**	**1/2" (12 mm)**	**3/8" (9.5 mm)**	**5/16" (8 mm)**	**1/4" (6 mm)**	**3/8" (9.5 mm)**	**5/16" (8 mm)**	**1/4" (6 mm)**
Para:	ET-50X, ET-50		ET-50X, ET-50, EM-50			ET-21	ET-21, ET-19	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**10** / 120					**10** / 120		

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.

Generadores portátiles

- Enfriamiento por aire
- Frecuencia del generador: 60 Hz

Sensor de bajo nivel de aceite

Protección de sobrecarga

MAP Sensor, compensador de altura

Arranque manual (cuerda retráctil)

Motor OHV de 4 tiempos alto desempeño
No requiere mezcla de aceite y gasolina

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

Antes de arrancar agrega aceite de 4 tiempos, semisintético TRUPER® (SAE 10W-30) Pág. 14

1 AÑO DE GARANTÍA

Video

Refacciones

Generadores eléctricos portátiles de combustión TRUPER

- **Ciclo de trabajo continuo a potencia normal: 30 min de descanso por tanque consumido**
- Bajo consumo de combustible con alta potencia de salida
- Cubiertas en receptáculos a prueba de polvo
- Incluyen: 1 embudo, carbones de repuesto, 1 bolsa de tornillería, 2 llaves españolas, 1 llave para bujía y 1 desarmador

x2 puertos USB 5 V tipo A y C
Para carga de dispositivos

x1 240 V c.a.



Arranque eléctrico (batería incluida)

Ø Ruedas 10" (25 cm)

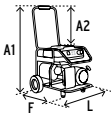


Manubrio abatible



Ø Ruedas 8" (20 cm)

Voltímetro digital



Código:	15345	15344	15342
Clave:	GEN-80X	GEN-55X	GEN-25X
Potencia máx. de arranque / operación:	10,000 W / 8,000 W	7,500 W / 5,500 W	4,000 W / 2,500 W
Corriente máx. / Fases del generador:	33 A por fase / 2	25 A por fase / 2	25 A / 1 fase
Embobinado del motor:	Cobre		
Nivel de ruido del generador:	97 db @ 4 m		94 db @ 4 m
Potencia del motor:	15 HP	13 HP	6.5 HP
Cilindrada / Vel. sin carga:	420 cc / 3,750 rpm	389 cc / 3,750 rpm	196 cc / 3,750 rpm
Conexiones eléctricas (monofásicas):	x4 120 V c.a.	x4 127 V c.a.	x2 127 V c.a.
Duración de tanque lleno a máx. potencia:	6.5 h = 28 L de combustible	9 h = 28 L de combustible	9 h = 18 L de combustible
Dimensiones:	L 68 x F 70 x A1 125 x A2 61 cm	L 68 x F 70 x A1 125 x A2 61 cm	L 51 x F 59 x A1 105 x A2 51 cm
Peso:	94 kg	82 kg	44 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1		

Generadores electricos portatiles de combustión PRETUL

- **Ciclo de trabajo continuo a potencia normal: 60 min de descanso por tanque consumido**

Puertos USB 5 V tipo A y C
Para carga de dispositivos

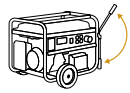
x1 240 V c.a.
(Excepto GEN-10P)



Arranque eléctrico (batería incluida)

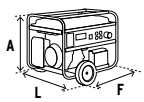


Ø Ruedas 8" (20 cm)



Mangos abatibles
(GEN-70 y GEN-55P)







Voltímetro electromecánico



Código:	26036	26035	26034	26033
Clave:	GEN-70P	GEN-55P	GEN-25P	GEN-10P
Potencia máx. de arranque / operación:	8,000 W / 7,000 W	6,600 W / 5,500 W	2,800 W / 2,500 W	1,100 W / 1,000 W
Corriente máx. / 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 / 2
Embobinado del motor:	Cobre		Aluminio	
Nivel de ruido del generador:	78 db @ 7 m	74 db @ 7 m	67 db @ 7 m	65 db @ 7 m
Potencia del motor:	16 HP	13 HP	6.5 HP	2.9 HP
Cilindrada / Vel. sin carga:	439 cc / 3,750 rpm	389 cc / 3,750 rpm	196 cc / 3,750 rpm	94 cc / 3,750 rpm
Conexiones eléctricas (monofásicas):	x4 120 V c.a.	x4 120 V c.a.	x2 120 V c.a.	x1 120 V c.a.
Duración de tanque lleno a máx. potencia:	4.5 h = 25 L de combustible	5.5 h = 25 L de combustible	6 h = 15 L de combustible	4 h = 6 L de combustible
Dimensiones:	L 68 x F 68 x A 59 cm	L 68 x F 68 x A 59 cm	L 43 x F 59 x A 44 cm	L 35 x F 44 x A 38 cm
Peso:	88 kg	83 kg	37 kg	22 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1			

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Generadores inversores TRUPER

- **Ciclo de trabajo continuo a potencia normal: 30 min de descanso por tanque consumido**
- Máxima velocidad sin ECO Mode: 4,500 rpm
- Máxima velocidad con ECO Mode: 3,000 rpm
- Frecuencia: 60 Hz
- Cubiertas en receptáculos a prueba de polvo
- Diseño compacto y ligero
- Monofásicos

MAP Sensor, compensador de altura

Motor OHV de 4 tiempos alto desempeño

Amigables con el medioambiente

Motor con bobinas de cobre

Sensor de bajo nivel de aceite

Protección de sobrecarga

3 AÑOS DE GARANTÍA – 3 AÑOS DE GARANTÍA

NUEVOS

- **Los generadores inversores son más eficientes (mayor ciclo de trabajo) y tienen menor consumo de gasolina que un generador convencional**

ECO Mode L + 50% = h
Limita el consumo de combustible y reduce las emisiones de CO_2

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

Refacciones

Generadores inversores silenciosos, encendido electrónico, con control remoto

Arranque eléctrico (batería incluida)

Arranque manual (cuerda retráctil)



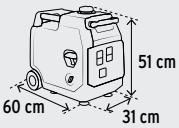
Mango telescópico

x 5
120 V c. a.
x 2 USB-A USB-C **de carga rápida**■
12 V DC

Con control remoto (incluido)



Rueda para fácil transportación



INCLUYE:
Llave para bujías
2 Clavijas (120 V)
Cables de alimentación de 12 V
Control remoto

x 1
120 V c. a.
x 2 USB-A USB-C **de carga rápida**■
12 V DC





Portátil

Con control remoto (incluido)

INCLUYE:
Llave inglesa 8 x 10 mm
Llave para bujías
Clavija (120 V)
Cables de alimentación de 12 V
Control remoto

Código:	103775	103279
Clave:	GEN-351	GEN-201
Potencia máx. al arranque / de operación:	**3,000 W / 2,800 W**	**2,200 W / 1,900 W**
Corriente máxima:	24 A	15.8 A
Nivel de ruido del generador:	78 dB @ 7 m	66 dB @ 7 m
Potencia del motor:	4 HP	2.5 HP
Cilindrada del motor:	224 cc	80 cc
Capacidad del tanque de gasolina:	7.5 L	3.5 L
Duración del tanque a máxima potencia (100%):	**3 h** = **7.5 L** de combustible	**3.4 h** = **3.5 L** de combustible
■ Duración del tanque a media potencia (50%):	**6 h** = **7.5 L** de combustible	**8 h** = **3.5 L** de combustible
Peso:	34 kg	18 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1
Caja:	1	1

■ **Para carga rápida utilice solo un puerto USB**

Generadores inversores silenciosos, encendido manual

Arranque manual (cuerda retráctil)

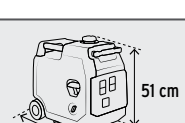


Mango telescópico

x 5
120 V c. a.
x 2 USB-A USB-C **de carga rápida**■
12 V DC

Rueda para fácil transportación





INCLUYE:
Llave para bujías
2 Clavijas (120 V)
Cables de alimentación de 12 V

x 1
120 V c. a.
x 2 USB-A USB-C **de carga rápida**■
12 V DC





Portátil

INCLUYE:
Llave inglesa 8 x 10 mm
Llave para bujías
Clavija (120 V)
Cables de alimentación de 12 V

Código:	103773	103278
Clave:	GEN-350	GEN-200
Potencia máx. al arranque / de operación:	**3,000 W / 2,800 W**	**2,200 W / 1,900 W**
Corriente máxima:	24 A	15.8 A
Nivel de ruido del generador:	78 dB @ 7 m	66 dB @ 7 m
Potencia del motor:	4 HP	2.5 HP
Cilindrada del motor:	224 cc	80 cc
Capacidad del tanque de gasolina:	7.5 L	3.5 L
Duración del tanque a máxima potencia (100%):	**3 h** = **7.5 L** de combustible	**3.4 h** = **3.5 L** de combustible
■ Duración del tanque a media potencia (50%):	**6 h** = **7.5 L** de combustible	**8 h** = **3.5 L** de combustible
Peso:	32 kg	17 kg
Distribuidor:	NC 1	NC 1
Caja:	1	1

■ **Para carga rápida utilice solo un puerto USB**

Gratas **circulares**, alambre trenzado TRUPER

- **Acabado áspero / Mayor agresividad de remoción**
- Fabricadas en acero al carbono
- Para espacios reducidos
- Eje: 5/8 - 11
- Pulidoras compatibles: y **P**
- **Calibre: 0.5 mm** (0.020")

Para pulidoras angulares





Diámetro:	6"	4"
Código:	11597	17527
Clave:	CATR-6E	CATR-4ES
Largo alambre:	28 mm (1 1/8")	21 mm (13/16")
Velocidad:	9,000 rpm	14,000 rpm
Para pulidoras:	7" y 9"	4 1/2"
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 24	

Gratas de alambre **ondulado** TRUPER

- **Acabado semifino / Mayor flexibilidad**
- Para limpieza de superficies
- Fabricadas en acero al carbono
- Entrada: 1 1/4"
- Esmeriles compatibles: y **P**
- **Calibre: 0.35 mm** (0.014")

Incluyen adaptadores

Para esmeriles de banco

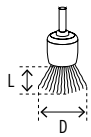





Diámetro:	6"		
Código:	11526	11523	11520
Clave:	CA-106	CA-105	CA-104
Velocidad:	6,000 rpm		
Espesor:	**1" (25 mm)**	**7/8" (22 mm)**	**3/4" (19 mm)**
Largo Alambre:	28 mm (1 1/8")		
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 16		

Gratas de copa, alambre grueso TRUPER

- Para limpieza en lugares de difícil acceso
- Para remover pintura
- Fabricadas en acero latonado (antichispa)



1/4" Zanco

Para taladro





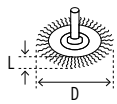





Diámetro:	2 3/4"	1 3/4"	1 1/8"	1"	3/4"	2 3/4"	1 3/4"
Código:	11572	11571	11596	11595	11593	11592	11591
Clave:	CO-3	CO-2	COM-1-1/8	COM-1	COM-3/4	CO-2-3/4F	CO-1-3/4F
Alambre / Acabado:	**Grueso / Semifino**					**Fino / Fino**	
Velocidad:	4,500 rpm					4,500 rpm	
Calibre:	0.3 mm (0.012")					0.17 mm (0.006")	
Largo alambre (L):	19 mm (3/4")	15 mm (19/32")	23 mm (7/8")			19 mm (3/4")	15 mm (19/32")
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 36	**6** / 72				**6** / 36	**6** / 72

Gratas circulares, alambre grueso TRUPER

- Para pulir y quitar residuos de pintura
- Fabricadas en acero latonado (antichispa)



1/4" Zanco

Para taladro










Diámetro:	4"	3"	2"	4"	3"	2"	1 1/2"
Código:	11590	11570	11569	11576	11575	11574	11573
Clave:	CA-4	CA-3	CA-2	CA-4F	CA-3F	CA-2F	CA-1-1/2F
Alambre:	**Grueso**			**Fino**			
Acabado:	**Semifino**			**Fino**			
Velocidad:	4,500 rpm			4,500 rpm			
Calibre:	0.3 mm (0.012")			0.17 mm (0.006")			
Largo alambre (L):	22 cm (9")	15 cm (6")	9 cm (3 1/2")	23 cm (9")	15 cm (6")	13 cm (5 1/8")	8 cm (3 1/4")
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 36		**6** / 72	**6** / 36		**6** / 72	

Juego de 3 gratas y 1 rueda flap TRUPER

- **Acabado semifino**
- Ideales para metal y madera
- Gratas en acero latonado (antichispa)
- **Calibre 0.3 mm**

Para taladro

CONTENIDO

Grata	Para	Ø	Vel. máx.	Largo alambre
Circular	Metal	3"	4,500 rpm	22 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	16 mm

1/4" Zanco

Grata de lija grano 60



Código	Clave	May.	Distribuidor	NC
11577	JCA-4P			2

Caja 6 / Máster 36

Los ejes 5/8-11 y MR son compatibles con las pulidoras Truper, el eje MR es compatible con otras marcas del mercado.

Gratas de copa, **alambre trenzado fino** TRUPER

- **Acabado áspero**
- Para trabajo pesado y desbaste rápido
- Fabricadas en acero al carbono
- **Calibre: 0.35 mm** (0.014")





Diámetro 5"



Diámetro 4"



Diámetro 3"

Código:	11541	100853	14187	100852	14186	100851
Clave:	CT-612	CT-612MR	CT-610	CT-610MR	CT-608	CT-608MR
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")
Eje:	5/8 - 11	MR (Multirrosca)	5/8 - 11	MR (Multirrosca)	5/8 - 11	MR (Multirrosca)
Pulidora compatible:	y P	, P y otras marcas	y P	, P y otras marcas	y P	, P y otras marcas
Velocidad:	6,500 rpm		8,500 rpm		12,000 rpm	
Para pulidoras de:	7" y 9"		7" y 9"		4 1/2"	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 16		**4** / 24		**4** / 24	

Gratas de copa, **alambre trenzado grueso** TRUPER

- **Acabado áspero**
- Para trabajo pesado y desbaste rápido
- Fabricadas en acero al carbono
- **Calibre: 0.5 mm** (0.020")





Diámetro 5"



Diámetro 4"



Diámetro 3"

Código:	11542	100856	17531	100855	17529	100854
Clave:	CT-612X	CT-612MRX	CT-610X	CT-610MRX	CT-608X	CT-608MRX
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")
Eje:	5/8 - 11	MR (Multirrosca)	5/8 - 11	MR (Multirrosca)	5/8 - 11	MR (Multirrosca)
Pulidora compatible:	y P	, P y otras marcas	y P	, P y otras marcas	y P	, P y otras marcas
Velocidad:	6,500 rpm		8,500 rpm		12,000 rpm	
Para pulidoras de:	7" y 9"		7" y 9"		4 1/2"	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 16		**4** / 24		**4** / 24	

Gratas de copa, **alambre ondulado fino** TRUPER

- **Acabado semifino / Mayor flexibilidad**
- Para limpieza de metales con superficies irregulares
- Fabricadas en acero al carbono





Diámetro 5"



Diámetro 4"



Diámetro 3"

Código:	11535	100859	11529	100858	14182	100857
Clave:	CO-512	CO-512MR	CO-510	CO-510MR	CO-508	CO-508MR
Calibre:	**0.35 mm** (0.014")		**0.35 mm** (0.014")		**0.3 mm** (0.012")	
Largo alambre:	31 mm (1 1/4")	35 mm (1 3/8")	27 mm (1 1/16")		23 mm (7/8")	
Eje:	5/8 - 11	MR (Multirrosca)	5/8 - 11	MR (Multirrosca)	5/8 - 11	MR (Multirrosca)
Pulidora compatible:	y P	, P y otras marcas	y P	, P y otras marcas	y P	, P y otras marcas
Velocidad:	6,000 rpm		10,000 rpm		12,500 rpm	
Para pulidoras de:	7" y 9"		4 1/2"		4 1/2"	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 16		**4** / 24		**4** / 24	

Gratas de copa, **alambre ondulado grueso** TRUPER

- **Acabado medio**
- Para limpieza de metales con superficies irregulares
- Fabricadas en acero al carbono



Diámetro 5"

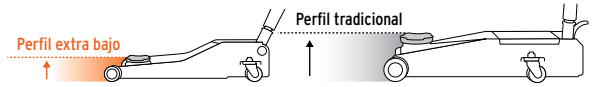
Código:	17533	100870
Clave:	CO-512X	CO-512MRX
Calibre:	**0.5 mm** (0.020")	
Largo alambre:	31 mm (1 1/4")	35 mm (1 3/8")
Eje:	5/8 - 11	MR (Multirrosca)
Pulidora compatible:	y P	, P y otras marcas
Velocidad:	6,000 rpm	
Para pulidoras de:	7" y 9"	
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 16	

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.

Aceite para gato hidráulico
Ver en página 14 »

Gatos hidráulicos **profesionales** tipo zorra TRUPER

- Ruedas giratorias para fácil manejo
- Válvula de seguridad que evita la sobrecarga



AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

Trabajo extrapesado



5 t

Producto mejorado
Con bandeja para colocar los pernos



3.5 t

- **Perfil extrabajo para un ajuste fácil y seguro en vehículos bajos**
- **Ideales para autos deportivos**



3 t

Cubierta plástica para proteger el chasis del vehículo



Charola para colocar birlos

3 t

Código:	14957	14802	14806	14949
Clave:	GAPRO-5	GAPRO-3.5PB	GAPRO-3PB	GAPRO-300
Elevación:	**Pedal de elevación rápida**	**Elevación rápida**		
Movimientos:	**40**	11	9	6
		Doble bomba que incrementa la fuerza y velocidad de levantamiento		
Altura máxima:	**56 cm** (22")	**55 cm** (21 3/4")	**50 cm** (20")	**46 cm** (18 1/2")
Altura mínima:	**15 cm** (6")	**Perfil extrabajo 9.5 cm** (3 3/4")	**Perfil extrabajo 8.5 cm** (3 1/4")	**13 cm** (5")
Longitud:	134 cm (53")	**79 cm** (31")	**63 cm** (25")	**63 cm** (25")
Peso neto:	**87 kg** (191 lb)	**44 kg** (97 lb)	**35 kg** (77 lb)	**31 kg** (68 lb)
Distribuidor:	NC 1	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1	1		

Nota: Movimientos de bombeo calculados sin carga

Gatos hidráulicos tipo zorra

- Ruedas traseras giratorias para fácil manejo
- Válvula de seguridad que evita la sobrecarga

Tornillo de extensión ajustable

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

TRUPER

PRETUL



3 t | **2.5 t** | **2 t** | **2 t** | **2 t** | **2 t** | **1.5 t**

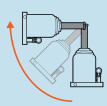
Código:	14947	14946	14826	14824	14804	14944	22070
Clave:	GAPA-300	GAPA-250	GAPA-2M	GAPA-2	GAPA-2EM	GAPA-2E	GAPA-2P
Movimientos:	**57**	**4 / Elevación rápida**	**50**		**30**		**32**
Altura máxima:	**54 cm** (21 1/4")	**39 cm** (15 1/2")	**35.5 cm** (14")		**32 cm** (12 1/2")		**30 cm** (12")
Altura mínima:	**19 cm** (7 1/2")	**13.5 cm** (5 1/4")	**12.5 cm** (5")		**13.5 cm** (5 1/4")		**13.5 cm** (5 1/4")
Longitud:	**64 cm** (25")	**55 cm** (22")	**49 cm** (19")		**44 cm** (17")		**41 cm** (16")
Peso neto:	**19 kg** (41 lb)	**14 kg** (30 lb)	**10 kg** (22 lb)		**8 kg** (17 lb)		**7 kg** (15 lb)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1	1	1		1		1

Nota: Movimientos de bombeo calculados sin carga

Gatos de botella TRUPER

Excepto: 14819

- Con dispositivo de extensión (tornillo) que incrementa la altura máxima
- **Para un óptimo funcionamiento utilice aceite hidráulico SAE-30**



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

Refacciones



NC 2

50 t | **32 t** | **21 t** | **16 t** | **12 t** | **8 t** | **6 t** | **4 t** | **2 t**

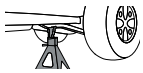
Código:	14821	14819	14822	14820	14818	14816	14814	14812	14810
Clave:	GAT-50	GAT-32	GAT-20	GAT-16	GAT-12	GAT-8	GAT-6	GAT-4	GAT-2
Altura máx. / mín.:	48 / 29.5 cm	42.5 / 26 cm	47.5 / 24 cm	47.5 / 23 cm	47.5 / 23 cm	47 / 23 cm	43.5 / 21.5 cm	38.5 / 19.5 cm	35 / 18 cm
Incluyen:	**Mango de extensión (3 piezas)**		**Mango de extensión (2 piezas)**						
Distribuidor:									
Caja / Máster:	1 / NA		1 / 2	1 / 2	1 / 3	1 / 4	1 / 6	1 / 6	1 / 6

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

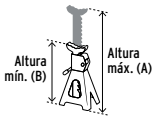
Torres para bloqueo TRUPER

- Base ancha para mayor resistencia y estabilidad
- **Precio por caja con 2 piezas**

Excepto: 14845



Ideales para sostener vehículos durante su reparación



Incluyen palanca para ajuste de altura

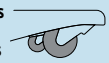


Código	Clave	Cap.	Altura máx. / mín.	Peso	Ref. precio unitario	Distribuidor	NC
14843	TORAU-3	3 t	A 43 / B 29 cm	3 kg			2
14845	TORAU-6	6 t	A 62 / B 40 cm	7 kg			2
Caja 1 / Máster 2							
14847	TORAU-12	12 t	A 77 / B 50 cm	16 kg			2
Caja 1 / Máster NA							

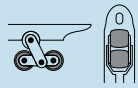
Estibadoras manuales TRUPER

- Construcción reforzada

Rodillos frontales para entrada y salida de tarimas

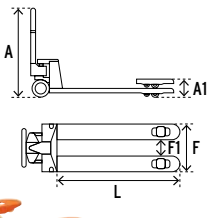


TRUPER Sistema Tandem Mayor estabilidad



Refacciones

ESPECIFICACIONES:
Elevación máx. (A1): 19 cm
Fondo total (F): 69 cm





Se surten en 2 paquetes por separado

Código	Clave	Capacidad	Altura mín. de uñas	Medidas (L x F1 x A)	Material ruedas / rodillos	Para superficies	Distribuidor	NC
15081	PAT-2HU	2 t	70 mm	122 x 39 x 118 cm	Caucho / Poliuretano	Lisas		2
15083	PAT-3NY	3 t	80 mm	122 x 37 x 124 cm	Nylon (duras)	Irregulares		2
Caja 1								

Guayas de acero **recubierto de PVC, precio por metro** FIERO

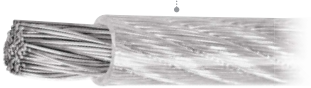
- **Carrete plástico con 75 m**

Clave	Diámetro	Carga de trabajo	Medidas A x B	Peso con carrete
CAB-1/16RX	1/16" (1.5 mm)	170 kg	14 x 11 cm	1.5 kg
CAB-3/32RX	3/32" (2.5 mm)	330 kg	16 x 11 cm	2.6 kg
CAB-1/8RX	1/8" (3 mm)	510 kg	20 x 9 cm	4.2 kg
CAB-3/16RX	3/16" (5 mm)	1,320 kg	20 x 13 cm	8.3 kg
CAB-1/4RX	1/4" (6.5 mm)	2,210 kg	22 x 19 cm	14.6 kg
CAB-3/32FX	3/32" (2.5 mm)	360 kg	16 x 11 cm	2.6 kg
CAB-1/8FX	1/8" (3 mm)	730 kg	20 x 9 cm	4.1 kg
CAB-3/16FX	3/16" (5 mm)	1,520 kg	20 x 13 cm	8.1 kg
CAB-1/4FX	1/4" (6.5 mm)	2,540 kg	22 x 19 cm	14.1 kg

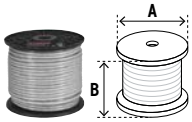


Guaya rígida 7x7 hilos

Recubrimiento que evita maltratos a productos que se fijan o aseguran con el cable



Guaya flexible 7x19 hilos



No usar para escalar

Código	Clave	Ref. de precio por carrete	Distribuidor	NC
7 x 7 Hilos				
44220	CAB-1/16RX			2
44221	CAB-3/32RX			2
44219	CAB-1/8RX			2
44217	CAB-3/16RX			2
44218	CAB-1/4RX			2
Carrete 75 m / Máster 300 m (4 carretes)				
7 x 19 Hilos				
44226	CAB-3/32FX			2
44225	CAB-1/8FX			2
44223	CAB-3/16FX			2
44224	CAB-1/4FX			2
Carrete 75 m / Máster 300 m (4 carretes)				

Guayas de acero, **precio por metro** FIERO

- **Carrete plástico con 75 m**

Cortadores de cable
Ver en página 82 »



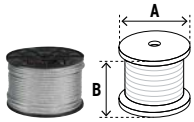
Clave	Diámetro	Carga de trabajo	Medidas A x B	Peso con carrete
CAB-1/16R	1/16" (1.5 mm)	170 kg	10 x 8 cm	0.8 kg
CAB-3/32R	3/32" (2.5 mm)	330 kg	12 x 11 cm	1.8 kg
CAB-1/8R	1/8" (3 mm)	510 kg	14 x 11 cm	3.1 kg
CAB-3/16R	3/16" (5 mm)	1,320 kg	20 x 9 cm	6.9 kg
CAB-1/4R	1/4" (6.5 mm)	2,210 kg	20 x 13 cm	12.2 kg
CAB-3/32F	3/32" (2.5 mm)	360 kg	12 x 11 cm	1.8 kg
CAB-1/8F	1/8" (3 mm)	730 kg	14 x 11 cm	3 kg
CAB-3/16F	3/16" (5 mm)	1,520 kg	20 x 9 cm	6.7 kg
CAB-1/4F	1/4" (6.5 mm)	2,540 kg	20 x 13 cm	11.7 kg



Guaya rígida 7x7 hilos



Guaya flexible 7x19 hilos



No usar para escalar

Código	Clave	Ref. de precio por carrete	Distribuidor	NC
7 x 7 Hilos				
44208	CAB-1/16R			2
44209	CAB-3/32R			2
44205	CAB-1/8R			2
44206	CAB-3/16R			2
44207	CAB-1/4R			2
Carrete 75 m / Máster 300 m (4 carretes)				
7 x 19 Hilos				
44214	CAB-3/32F			2
44211	CAB-1/8F			2
44212	CAB-3/16F			2
44213	CAB-1/4F			2
Carrete 75 m / Máster 300 m (4 carretes)				

Cadenas plásticas, 5 colores, **precio por metro** FIERO

- **Carrete con 25 m**

Vialidad

Actividades deportivas

Lugares públicos

Zonas de trabajo

Clave	Color
CAPL-5N	Negro
CAPL-5B	Blanco
CAPL-5M	Amarillo
CAPL-5A	Naranja
CAPL-5R	Rojo
CAPL-8N	Negro
CAPL-8B	Blanco
CAPL-8M	Amarillo
CAPL-8A	Naranja
CAPL-8R	Rojo





Fabricadas en polietileno

Se puede cortar fácilmente

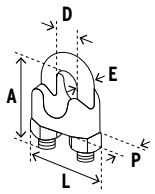
Código	Clave	Ref. de precio por carrete	Distribuidor	NC
Espesor eslabón 3/16" (5 mm)				
44170	CAPL-5N			2
44171	CAPL-5B			2
44172	CAPL-5M			2
44175	CAPL-5A			2
44176	CAPL-5R			2
Espesor eslabón 5/16" (8 mm)				
44180	CAPL-8N			2
44181	CAPL-8B			2
44182	CAPL-8M			2
44185	CAPL-8A			2
44186	CAPL-8R			2
Carrete 1 / Máster 8				

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.

Perros de hierro para guaya de acero FIERO

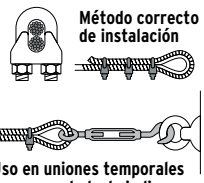
- Para arreglos de guayas donde no se pueden usar terminales ni prensarse

MEDIDAS					
CLAVE	D	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" (9.5 mm)	1 1/2" (38 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)







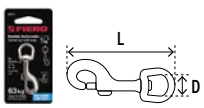


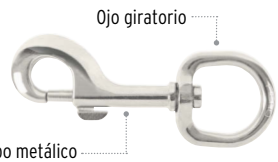
Exceden la norma: Esp. Federal FF-C-450C

Código	Clave	Diámetro de cable	Piezas x blíster	Ref. Unitario Distribuidor	Distribuidor	NC
44082	NUDO-1/8	1/8"	2			2
44083	NUDO-3/16	3/16"	2			2
44084	NUDO-1/4	1/4"	2			2
44085	NUDO-5/16	5/16"	2			2
Caja 12 / Máster 72						
44086	NUDO-3/8	3/8"	1			2
Caja 6 / Máster 72						
44087	NUDO-1/2	1/2"	1			2
Caja 6 / Máster 48						

Mosquetones metálicos FIERO

- Ideales para sujetar cordones, correas para perros, etc.

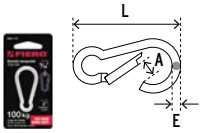


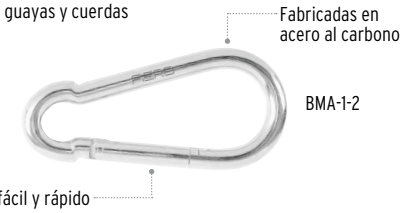


Código	Clave	Diám. ojo (D)	Largo (L)	Distribuidor	NC
44029	BDZ-2	7/16" (11 mm)	2" (50 mm)		2
44030	BDZ-3	1/2" (13 mm)	2 1/2" (65 mm)		2
44031	BDZ-3-1/2	5/8" (16 mm)	3" (75 mm)		2
44032	BDZ-4	7/8" (22 mm)	3 1/2" (90 mm)		2
44033	BDZ-4-1/4	1" (25 mm)	4" (100 mm)		2
Caja 12 / Máster 72					

Mosquetones pera de acero con seguro de gancho FIERO

- Ideales para conexión instantánea de guayas y cuerdas





Código	Clave	Espesor (E)	Apertura (A)	Largo (L)	Carga de trabajo	Distribuidor	NC
44037	BMA-3/16	3/16" (5 mm)	1/4" (6.5 mm)	2" (50 mm)	100 kg		2
44038	BMA-1/4	1/4" (6.5 mm)	5/16" (8 mm)	2 1/2" (65 mm)	120 kg		2
44039	BMA-5/16	5/16" (8 mm)	1/2" (13 mm)	3" (75 mm)	230 kg		2
44040	BMA-3/8	3/8" (9.5 mm)	5/8" (16 mm)	4" (100 mm)	350 kg		2
44041	BMA-1/2	1/2" (13 mm)	7/8" (22 mm)	5 1/2" (140 mm)	540 kg		2
Caja 12 / Máster 72							

Poleas metálicas FIERO



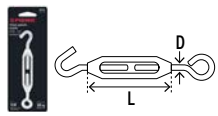


Código	Clave	Diámetro polea (P)	Diámetro ojo (D)	Carga de trabajo	Distribuidor	NC
44113	GANO-3/4	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	50 kg		2
44114	GANO-1	1" (25 mm)	1/2" (13 mm)	50 kg		2
44115	GANO-1-1/2	1 1/2" (38 mm)	7/8" (22 mm)	75 kg		2
44116	GANO-2	2" (50 mm)	7/8" (22 mm)	90 kg		2
Caja 12 / Máster 72						

Tensores gancho-argolla de acero FIERO

- Para tensar o emparejar guayas



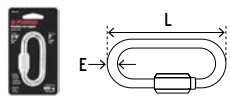


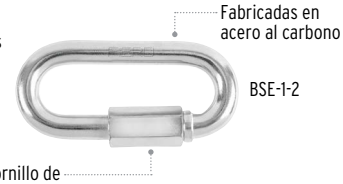


Código	Clave	Carga de trabajo	Largo máx. (L)	Diámetro (D)	Distribuidor	NC
44053	TEN-3/16A	40 kg	10 cm	3/16" (5 mm)		2
44054	TEN-1/4A	50 kg	14 cm	1/4" (7 mm)		2
44055	TEN-5/16A	100 kg	15 cm	5/16" (8 mm)		2
Caja 6 / Máster 144						
44056	TEN-3/8A	200 kg	18 cm	3/8" (10 mm)		2
Caja 6 / Máster 72						

Mosquetones de acero con tuerca de seguridad FIERO

- Ideales para arrastre, sujeción y anclaje
- Para conexión rápida a cadenas, guayas y accesorios





Código	Clave	Espesor (E)	Largo (L)	Carga de trabajo	Distribuidor	NC
44020	BSE-1/8	1/8" (3 mm)	1 1/2" (38 mm)	100 kg		2
44021	BSE-3/16	3/16" (5 mm)	2" (50 mm)	300 kg		2
44022	BSE-1/4	1/4" (6.5 mm)	2 1/4" (57 mm)	400 kg		2
44023	BSE-5/16	5/16" (8 mm)	2 3/4" (70 mm)	800 kg		2
44024	BSE-3/8	3/8" (9.5 mm)	3 1/2" (90 mm)	1,200 kg		2
44025	BSE-1/2	1/2" (13 mm)	4" (100 mm)	1,500 kg		2
Caja 12 / Máster 72						

Ganchos "S" de acero FIERO







Código	Clave	Espesor (E)	Carga de trabajo	Distribuidor	NC
44091	GANS-3/16	3/16" (5 mm)	13 kg		2
44092	GANS-1/4	1/4" (6.5 mm)	38 kg		2
44093	GANS-5/16	5/16" (8 mm)	75 kg		2
Caja 12 / Máster 72					

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Hachas

- Cabeza de acero al carbono con doble tratamiento térmico para mayor resistencia y durabilidad de filo (excepto HVE-1)

HECHO EN MÉXICO

Mangos de repuesto
Ver en página 186 »

Hacha cazadora 1¼ lb, **empuñadura de nylon** TRUPER VELOCITY

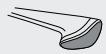
Código	Clave	Cabeza	Mango	Distribuidor	NC
100175	HVE-1	1 ¼ lb	14" (35 cm)		2

Caja 4 / Máster 24 — *Excede la norma: ASME B107.400*


Mayor poder de impacto


Funda plástica para fácil transporte y almacenamiento

NUEVO


Mango ligero fabricado en resina de nylon, prácticamente INDESTRUCTIBLE

Hacha **cazadora**, empuñadura de hickory TRUPER

Código	Clave	Cabeza	Mango	Distribuidor	NC
14950	HC-1-1/4	1 ¼ lb	14" (35 cm)		2

Caja 6 / Máster 24 — *Excede la norma: Especif. Federal ASME B107.400*

Hacha **Boy 2 ¼ lb**, empuñadura de hickory TRUPER

Código	Clave	Cabeza	Mango	Distribuidor	NC
14956	HB-2-1/4M	2 ¼ lb	28" (70 cm)		2

Atado 2 / Máster 8 — *Excede la norma: Especif. Federal GGG-A-926c*

Hacha **Michigan 3 ½ lb**, empuñadura de hickory TRUPER

Código	Clave	Cabeza	Mango	Distribuidor	NC
14958	HM-3-1/2M	3 ½ lb	35" (88 cm)		2

Atado 2 / Máster 8

Mango Hickory Americano

Mango 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 medioambiente


Ojo ovalado


Ojo ovalado


Ojo ovalado

Hachas **labor entera**, ojo ovalado TRUPER

- Ángulo reducido que evita que se atore en cada corte

Ojo ovalado

NUEVOS

Código	Clave	Cabeza	Máster	Distribuidor	NC
14998	LE-3-1/2	3 ½ lb	12		2
15000	LE-4	4 lb	8		2

Caja 4 — *Exceden la norma: Especif. Federal GGG-A-926c*


LE-4

HECHO EN MÉXICO

Hachas **media labor**, ojo ovalado TRUPER

- Ángulo reducido que evita que se atore en cada corte

Ojo ovalado

NUEVOS

Código	Clave	Cabeza	Máster	Distribuidor	NC
14988	ML-3-1/2	3 ½ lb	12		2
14990	ML-4	4 lb	8		2

Caja 4 — *Exceden la norma: Especif. Federal GGG-A-926c*

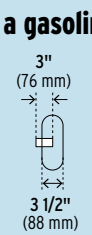

ML-4

HECHO EN MÉXICO

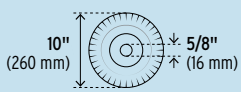
Hidrolavadoras con motor a gasolina

TRUPER

- **Ciclo de trabajo: 20 min de descanso por tanque consumido Máximo diario: 8 horas**
- Capacidad de tanque de gasolina: 2.6 L
- Manguera de alta presión: 10 m


3" (76 mm)
3 1/2" (88 mm)

Motor OHV de 4 tiempos alto desempeño


10" (260 mm)
5/8" (16 mm)

Sistema de **conexión rápida**


Eje lateral con tubo

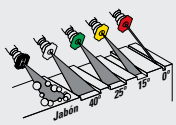
Arranque manual (cuerda retráctil)

Refacciones

NUEVOS

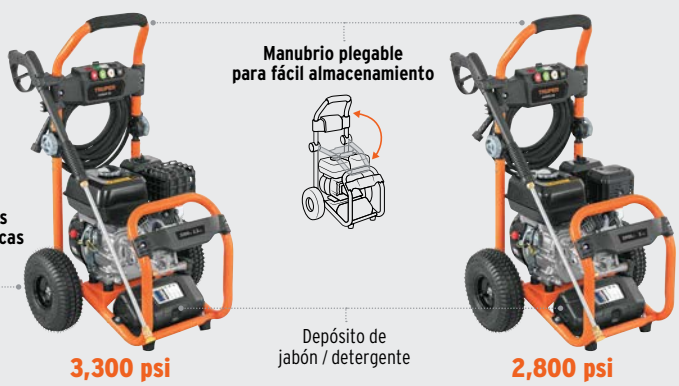
1 AÑO DE GARANTÍA – 1 YEAR WARRANTY

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA


Jabón 40° 25° 15° 0°

INCLUYEN:
1 Lanza de aluminio
Pistola
5 Boquillas de conexión rápida
Aceite semisintético de 4 tiempos




Ruedas neumáticas
Manubrio plegable para fácil almacenamiento
Depósito de jabón / detergente

Código:	103982	103983	Sustituye a:
Clave:	LAGAS-33	LAGAS-28	12908 / LAGAS-2800
Motor:	5,200 W / 7 HP / 208 cc	3,728 W / 5 HP / 159 cc	
Flujo máximo de agua:	2.2 GPM (8.5 L/min)	2 GPM (7.5 L/min)	
Peso:	33 kg	31 kg	
Distribuidor:	NC 1	NC 1	
Caja:	1		

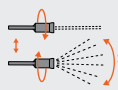
3,300 psi — 2,800 psi

Cañón de espuma para hidrolavadora

TRUPER

- Tecnología avanzada para generar espuma abundante y espesa
- Ideal para lavado de autos, motocicletas, pisos, ventanas, etc.
- Compatible con hidrolavadoras eléctricas y con motor a gasolina TRUPER y PRETUL

NUEVO


120°
Boquilla regulable 360°


Válvula de acero inoxidable
Tanque que permite ver el nivel de líquido
Conector rápido 1/4" y conector "T"

ESPECIFICACIONES:
Capacidad: 800 ml
Flujo máximo: 5 L/min





Código	Clave	Distribuidor	NC
102403	SOAP-HC		2

Caja 1 / Máster 10

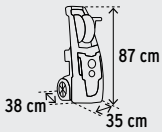
Hidrolavadora eléctrica, **2,000 psi** TRUPER *expert*

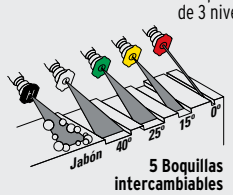
- Peso: 20 kg
- **Protección contra sobrecalentamiento**
- **Mayor vida útil**

MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE CAMBIO DE CARBONES

2,000 psi | Limpieza muy profunda | Uso eficiente de agua 45X más presión | 200 m²/h | 348 L/h (1.5 GPM) | 16 A | 2,100 W 2.8 HP | Ahorro de agua







5 Boquillas intercambiables



Dispensador de jabón 1,200 ml



NUEVO

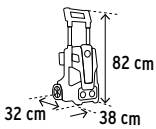
Código	Clave	Distribuidor	NC
102111	HILA-2000X		1
Caja 1			

Hidrolavadora eléctrica, **2,000 psi** TRUPER $

- Peso: 10 kg

2,000 psi | Limpieza profunda | Uso eficiente de agua 45X más presión | 160 m²/h | 420 L/h (1.8 GPM) | 16 A | 2,000 W 2.6 HP | Ahorro de agua







Cañón de espuma 1,000 ml



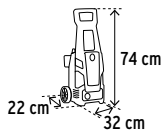
Código	Clave	Distribuidor	NC
101595	HILA-2000		1
Caja 1			

Hidrolavadora eléctrica, **1,800 psi** TRUPER $

- Peso: 5 kg

1,800 psi | Limpieza semi profunda | Uso eficiente de agua 40X más presión | 120 m²/h | 336 L/h (1.4 GPM) | 12 A | 1,500 W 2 HP | Ahorro de agua







Cañón de espuma 550 ml



Código	Clave	Distribuidor	NC
101594	HILA-1800		1
Caja 1			

Hidrolavadora eléctrica **compacta, 1,600 psi** TRUPER

- Peso: 5.3 kg

1,600 psi | Limpieza semi profunda | Uso eficiente de agua 35X más presión | 100 m²/h | 330 L/h (1.4 GPM) | 11 A | 1,400 W 1.9 HP | Ahorro de agua







Pistola de alta presión



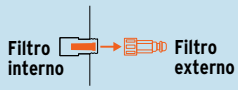


NUEVO

Código	Clave	Distribuidor	NC
102795	HILA-1600C		1
Caja 1			

Hidrolavadoras eléctricas

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Sistema de paro automático
- **Cable de alimentación: 5 m**
- Doble filtro para mayor vida útil
- Ahorro de agua





Filtro externo y conector rápido para manguera incluidos



Limpiador de boquillas incluido

127 V / 60Hz

Refacciones

Infografía

Video

NOM · ANCE

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

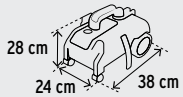
1 AÑO DE GARANTÍA

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Hidrolavadora eléctrica **compacta horizontal 1,500 psi** TRUPER

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Peso: 4.3 kg

1,500 psi | Limpieza poco profunda | Uso eficiente de agua 35X más presión | 80 m²/h | 325 L/h (1.4 GPM) | 11 A | 1,400 W 1.9 HP | Ahorro de agua



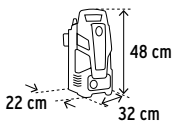


Código	Clave	Distribuidor	NC
103770	HILA-1500H		1
Caja 1			

Hidrolavadora eléctrica, **1,500 psi** TRUPER

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Peso: 4.2 kg

1,500 psi | Limpieza poco profunda | Uso eficiente de agua 35X más presión | 80 m²/h | 288 L/h (1.2 GPM) | 11 A | 1,400 W 1.9 HP | Ahorro de agua



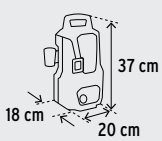


Código	Clave	Distribuidor	NC
101593	HILA-1500		1
Caja 1			

Hidrolavadora eléctrica, **1,350 psi** PRETUL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 3 horas**
- Peso: 4.3 kg

1,350 psi | Limpieza superficial | Uso eficiente de agua 30X más presión | 40 m²/h | 288 L/h (1.2 GPM) | 7.5 A | 1,200 W 1.6 HP | Ahorro de agua





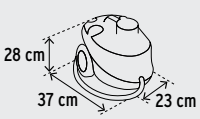
Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
29004	HILA-1350P	26014 / HILA-1300P		1
Caja 1				

Limpiador a vapor, **1,800 W** TRUPER

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- **Tiempo de calentamiento: 1 min**
- Elimina polvo o partículas de suciedad, desodoriza y desengrasa sin necesidad de químicos
- Ideal para suciedad difícil de remover
- Capacidad de tanque: 1 L
- Peso: 3.4 kg
- Cable de alimentación: 4 m

Elimina 99.99% de las bacterias

127 V / 60Hz



Limpieza muy profunda | Temp. vapor 100 °C | 40 minutos de vapor continuo Flujo medio | 15 A | 1,800 W



Código	Clave	Distribuidor	NC
103206	LV-1800		1
Caja 1 / Máster 2			

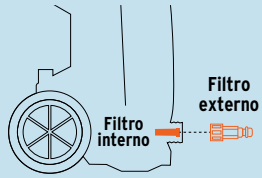
Cumple la norma: NOM-003-SCFI

1. **Boquilla para limpieza de vidrios y ventanas**
2. **Boquilla para muros y pisos, ideal para remover recubrimientos adhesivos**
3. **Cepillo de nylon, ideal para limpieza de lavabos o alrededor de grifería**
4. **Cepillo de latón, ideal para remover suciedad de parrillas y hornos**

Hidrolavadoras eléctricas

- Sistema de paro automático
- **Cable de alimentación: 5 m**

Doble filtro para mayor vida útil





Filtro externo y conector rápido para manguera incluidos



Limpiador de boquillas incluido

127 V / 60Hz

Refacciones

Infografía

Video

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

AÑO DE GARANTÍA 1 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.

Hilos para albañil, **colores surtidos**, precio por carrete TRUPER

- **Resistentes a la tensión**
- Compuestos por hilo de 3 cabos de 5,040 deniers
- Hilo de polipropileno multifilamento

ESPECIFICACIONES
Calibre: 18 g/m
Tensión máxima: 14 kgf

Código	Clave	Color	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Largo 65 m						
12988	HIL-65		**12**	144		2
14045	HIL-65A		**6**	72		2
14046	HIL-65R		**6**	72		2
14048	HIL-65Z		**6**	72		2
14049	HIL-65V		**6**	72		2
14051	HIL-65N		**6**	72		2
Largo 165 m						
12989	HIL-165		**12**	144		2
14052	HIL-165A		**6**	72		2
14054	HIL-165R		**6**	72		2
14057	HIL-165Z		**6**	72		2
14060	HIL-165V		**6**	72		2
14061	HIL-165N		**6**	72		2

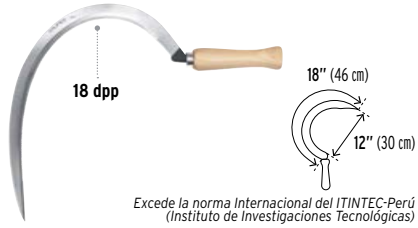
Albañilería
Manualidades
Pesca


HIL-65N


HIL-165N

Hoz dentada #1 TRUPER

- Para corte de hierba y maleza
- Hoja dentada que evita derrapes en el corte



Hecha en España

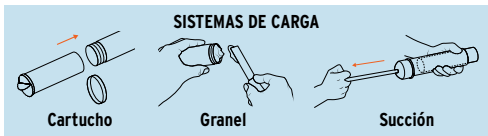
Excede la norma Internacional del ITINTEC-Perú (Instituto de Investigaciones Tecnológicas)

Código	Clave	Distribuidor	NC
15121	HP-1		2

Atado 5 / Máster 60

Inyectores de grasa 14 oz TRUPER

- Empuñaduras ergonómicas con cubierta antideslizante
- Cabeza de aluminio



Refacciones




10,000 psi


8,000 psi


6,000 psi

Código:	14861	14860	14859
Clave:	GRAS-15	GRAS-14	GRAS-13
Extensión:	Rígida y flexible	Rígida	
Incluye:	Niple de llenado y válvula de purgar	Niple de llenado	Tornillo de purga
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:		**2** / 16	

Mininyector de grasa 3 oz TRUPER

- 2 Sistemas de carga: cartucho y granel


Incluye cartucho de 85 g





3,000 psi

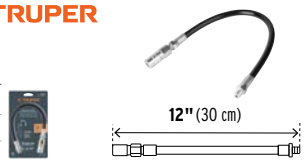
Código:	14911
Clave:	GRAS-3
Extensión:	Rígida
Incluye:	Cartucho de 85 g
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 16

Boquilla **flexible** para inyectores de grasa, 12" TRUPER

- Para: GRAS-13, GRAS-14, GRAS-15

Código	Clave	Distribuidor	NC
14862	BO-FLEX-12		2

Caja 6 / Máster 72



Cartucho de repuesto para mininyector de grasa TRUPER

- Contenido: 85 g
- Para: GRAS-3

Código	Clave	Distribuidor	NC
14912	REP-GRAS-3		2

Caja 6 / Máster 36



Bombas inyectoras de grasa, **manuales** TRUPER

- Alta presión
- **Presión de salida: 5,800 psi**
- Flujo: 3.1 g por bombeo
- Manguera: 2.17 m
- Ø Manguera: 15 mm

Usos recomendados




Mangos ergonómicos con cubierta antideslizante


Broches herméticos


Ruedas para fácil transporte


Resorte antitorsión


24 kg (53 lb)


10 kg (22 lb)


5 kg (11 lb)

Código:	16850	16867	16866
Clave:	BOMIN-24	BOMIN-10	BOMIN-5
Medidas cubeta:	D 28 cm x A 39 cm	D 22 cm x A 30 cm	D 16 cm x A 30 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:		1	

Bomba inyectora de grasa, **neumática** TRUPER

NUEVO

- **Ciclo de trabajo: 300 horas (lubrique constantemente)**
- **Presión de trabajo: 90-115 psi**
- **Presión de salida: 5,800 psi**
- Capacidad de bombeo: **0.75 L/min**
- Línea de flujo: 400 g/min
- Consumo nominal: 200-250 L/min (7-8.8 CFM)
- Ø Manguera: 14 mm

INCLUYE:
-Manguera 4 m
-Pistola engrasadora tipo "Z"

Usos recomendados

Para uso con compresor de aire


12 kg (26 lb)

Código:	103645
Clave:	BOMIN-12N
Medidas cubeta:	D 24 x A 37 cm
Distribuidor:	NC 2
Caja:	1

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Pistolas metálicas **con recubrimiento** TRUPER

- Clip para flujo continuo
- Cuerpo metálico recubierto de doble inyección

Boquilla regulable

Producto mejorado
Ahora con conector rápido para manguera de jardín



	18477	18476	18475
	8 Funciones	2 Funciones	2 Funciones
Clave:	PR-208	PR-202	PR-201
Funciones:	Completo, Ángulo, Niebla, Plano, Jet, Centro, Regadera, Cono	Jet, Cono	Jet, Cono
Largo pistola:	6"	6"	6"
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36		

Pistolas metálicas TRUPER

- Clip para flujo continuo

Boquilla regulable

Producto mejorado
Ahora con conector rápido para manguera de jardín



	17481	17482	17483
	8 Funciones	2 Funciones	2 Funciones
Clave:	PR-108	PR-102	PR-101
Funciones:	Completo, Ángulo, Niebla, Plano, Jet, Centro, Regadera, Cono	Jet, Cono	Jet, Cono
Largo pistola:	6"	6"	6"
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36		

Pistolas plásticas **con recubrimiento** TRUPER

- Clip para flujo continuo

Boquilla regulable

Producto mejorado
Ahora con conector rápido para manguera de jardín



	18482	18480
	8 Funciones	2 Funciones
Clave:	PR-409	PR-401
Funciones:	Centro, Ángulo, Cono, Regadera, Plano, Completo, Niebla, Remojo	Jet, Cono
Largo pistola:	7"	6"
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 48	

Pistolas plásticas TRUPER

Perilla reguladora de flujo

Boquilla regulable

Producto mejorado
Ahora con conector rápido para manguera de jardín



	17479	17480
	8 Funciones	2 Funciones
Clave:	PR-307	PR-302
Funciones:	Completo, Regadera, Abanico, Jet, Cono, Ángulo, Niebla, Plano	Jet, Cono
Largo pistola:	7"	6"
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	4 / 24	

Pistolas **metálicas** PRETUL

- Clip para flujo continuo

Pistolas **plásticas** PRETUL

Ahorra 15% comparado con la presentación en tarjeta



	22756	22750	22759	22753	22765	27014
	2 Funciones	2 Funciones	2 Funciones	2 Funciones	5 Funciones	5 Funciones
Clave:	PIM-5	PIM-4	PIM-5P	PIM-4P	PIM-55P	PIM-55PG
Funciones:	Cono, Jet		Cono, Jet		Completo, Plano, Regadera, Cono, Jet	
Largo pistola:	5"	4"	5"	4"	5"	5"
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 96		6 / 96		6 / 48	24 / NA

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.

Aspersores metálicos, conexión de latón TRUPER

NUEVOS

- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: 3/4"
- Conexión estaca - aspersor: 1/2"

Área de riego: 360° — 21 m (69 ft)


Doble salida de agua








Conexión de latón

Código:	10330	10327	10324
Clave:	DOS-11X	DOS-11	DOS
Estaca:	Metálica 20 cm (8")		N/A
Vías:	2 Conexión en serie	1	N/A
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 48		

■ *Alcance a presión máxima*

Aspersores plásticos TRUPER

NUEVOS

- **Clip de límite de riego**
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: 3/4"
- Conexión estaca - aspersor: 1/2"

Área de riego: 270° / 360° / 180° / 90° — 17 m (56 ft)







Código:	10339	10336	10333
Clave:	ASP-P11X	ASP-P11	ASP-P
Estaca:	Metálica 20 cm (8")		N/A
Vías:	2 Conexión en serie	1	N/A
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 72		

Aspersores plásticos PRETUL

NUEVOS

- **Clip de límite de riego**
- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: 3/4"
- Conexión estaca - aspersor: 1/2"

Área de riego: 270° / 360° / 180° / 90° — 20 m (52 ft)






$



Código:	20072	20071	20070	20060	20055
Clave:	ASVE-11X	ASVE-11	ASVE	ASPRO-11X	ASPRO-11
Estaca:	Metálica 20 cm (8")		N/A	Plástica 20 cm (8")	
Vías:	2 Conexión en serie	1	N/A	2 Conexión en serie	1
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 72			6 / 72	

Aspersores base metálica, 3 brazos de aluminio TRUPER

Área de riego: 360° — 13 m (43 ft)

ESPECIFICACIONES:
Presión de trabajo: 10 a 50 psi
Entrada de agua: 3/4"





■ *Alcance a presión máxima*

Código	Clave	Distribuidor	NC
10303	REG-3X		2

Caja 6 / Máster 48

Aspersor plástico, 3 brazos de aluminio PRETUL

Área de riego: 360° — 10 m (33 ft)

ESPECIFICACIONES:
Presión de trabajo: 10 a 50 psi
Entrada de agua: 3/4"

NC 3





■ *Alcance a presión máxima*

Código	Clave	Distribuidor	NC
20065	REG-3		2

Caja 6 / Máster 36

Llaves terminales para jardín

1/2" Entrada

Salida 3/4"

TRUPER



23145 $ PRETUL



Cierre de 1/4 de vuelta

PRETUL


Adaptador metálico para manguera de 1/2"

PRETUL

Adaptador para manguera de 1/2"



HECHO EN MÉXICO



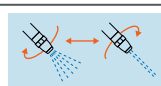






	140 g		100 g		120 g / Con adaptador	65 g / Con adaptador
	Blíster	Granel	Blíster	Granel	Granel	Granel
Código:	13147	100817	23145	22146	23146	29030
Clave:	LLJ-140B	LLJ-140T	LL-JAR-PB	LL-JAR-P	LL-21P	LL-17P
Material:	Latón máxima duración		Latón máxima duración		Metal (zamac) niquelado	Llave de ABS y adaptador de polipropileno
Rosca:	3 Cuerdas		2 Cuerdas		2 Cuerdas	3 Cuerdas
	10 AÑOS DE GARANTÍA		5 AÑOS DE GARANTÍA		3 AÑOS DE GARANTÍA	1 AÑO DE GARANTÍA
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 120	6 / 144	6 / 120	12 / 120	12 / 72	20 / 240

Boquillas para manguera


Sistema regulador para rocío fino o riego a chorro

10 AÑOS DE GARANTÍA





TRUPER Tarjeta

1 AÑO DE GARANTÍA


$



PRETUL Tarjeta

Código:	13136	13133	13130	21140
Clave:	CHMA-4	CHMA-3.5	CHMA-3	CHMA-4P
Material:	Latón maquinado			Plástico
Largo:	4" (10 cm)	3 1/2" (9 cm)	3" (8 cm)	4" (10 cm)
Peso:	110 g	85 g	70 g	20 g
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 60			6 / 36

Conectores "Y"

- Entrada y salida: 3/4"

Cuerpo plástico cubierto de TPR **resistente a impactos**

Tuerca móvil para fácil instalación



10 AÑOS DE GARANTÍA



Válvulas de cierre de 1/4 de vuelta

1 AÑO DE GARANTÍA





NUEVO TRUPER



TRUPER



PRETUL

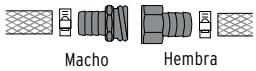
Código:	102248	10372	20050
Clave:	AD-2R	AD-2	AD-2P
Cuerpo:	Plástico / TPR	Metal	Plástico
Conectores:	Metal		
Peso:	170 g	95 g	35 g
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 24	6 / 48	12 / 48

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Acoples de latón sólido TRUPER

- Máxima resistencia
- Requieren uso de abrazaderas (no incluidas)

Acoples hembra con empaque antifuga diseño cónico





Código	Clave	Espiga	Distribuidor	NC
Juego de acoples macho/hembra				
12704	CFM-1/2B	1/2"		2
Acople hembra				
12700	CF-1/2B	1/2"		2
Acople macho				
12702	CM-1/2B	1/2"		2

Caja 6 / Máster 120

Acoples plásticos de conexión manual TRUPER

NUEVOS

- Conexión de rosca para mayor sujeción
- Diseño ergonómico, resistente y duradero

Acople hembra con empaque antifuga diseño cónico



Fácil instalación sin herramientas

Instalación en tres pasos, a prueba de fugas

HECHO EN MÉXICO




Código	Clave	Espiga	Distribuidor	NC
Acople hembra				
102989	CF-1/2T	**1/2"**		2
Acople macho				
103060	CM-1/2T	**1/2"**		2

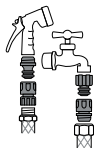
Caja 12 / Máster 120

Juego de acoples de ABS sistema click TRUPER $

- Conexiones rápidas y automáticas
- Entrada: 3/4"

Acoples hembra con empaque antifuga diseño cónico





Código	Clave	Distribuidor	NC
Juego de acoples macho (2), hembra, accesorio y grifo			
12728	CLICK-SET		2

Caja 6 / Máster 72

Acoples plásticos TRUPER

- Resistentes al impacto

Empaque antifuga diseño cónico



Reparador

Conector

HECHO EN MÉXICO





Código	Clave	Espiga	Distribuidor	NC
Reparador				
12714	REMA-1/2	**1/2"**		2
Acople hembra				
12712	REF-1/2	**1/2"**		2
Acople macho				
12710	REM-1/2	**1/2"**		2

Caja 12 / Máster 120

Acoples de ABS sistema click TRUPER

- Conexiones rápidas y automáticas
- Entrada: 3/4"

Excepto: 12726 $




Acoples hembra con empaque antifuga diseño cónico







Código	Clave	Distribuidor	NC
Acople para accesorio			
Compatibles con hidrolavadoras TRUPER y PRETUL en págs. 120-121			
12722	CLICK-ACC		2
Acople para grifo			
12724	CLICK-GR		2

Caja 6 / Máster 72

Acople hembra			
12727	CLICK-F		2
Acople macho			
12726	CLICK-M		2

Caja 12 / Máster 96

Bolsa con 10 empaques antifuga para manguera TRUPER

- Medida estándar
- **Precio por bolsa**



HECHO EN MÉXICO


Diseño cónico

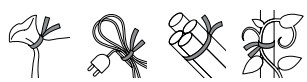
Fabricados en PVC


Código	Clave	Ref. Precio Unitario	Distribuidor	NC
10381	EMP-MA10			2

Caja 24 / Máster 96

Alambre forrado multiusos, 30 m TRUPER

- Impermeable
- Flexible
- Resistente

Alma de acero


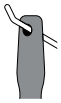

Incluye cortador

Código	Clave	Calibre	Distribuidor	NC
12322	BIMBO-30	**0.42 mm**		2

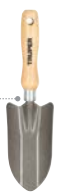
Caja 12 / Máster 48

Cuchara para jardín, mango de 6" (15 cm) TRUPER

- Con bordes redondeados para conservar raíces

Orificio para colgar


$

Casquillo robusto para mayor resistencia


La foto de este producto no está a escala

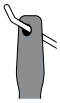
HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Distribuidor	NC
15020	GTS-SH		2

Caja 6 / Máster 72

Juego de 4 herramientas para jardín, mango de 6" (15 cm) TRUPER $

- Con bordes redondeados para conservar raíces

Orificio para colgar


Casquillo robusto para mayor resistencia


Trasplantador con regla graduada para medir profundidad


Tarjeta plástica

INCLUYE:
Bieldo
Trasplantador
Cuchara
Cultivador



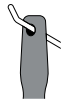
La foto de este producto no está a escala

HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Distribuidor	NC
15030	JJ-4		2

Caja 6

Juego de 3 herramientas para jardín, mango de 5½" (14 cm) PRETUL

Orificio para colgar


Trasplantador con regla graduada para medir profundidad

$

Fabricadas en polipropileno

INCLUYE:
Trasplantador
Cuchara
Cultivador

La foto de este producto no está a escala

HECHO EN MÉXICO

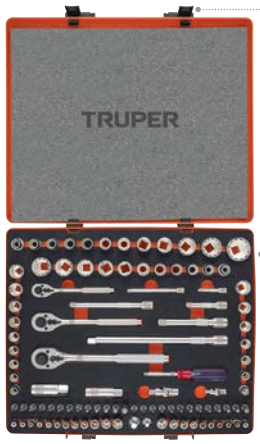
Código	Clave	Distribuidor	NC
21709	JJ-3P		2

Caja 6 / Máster 36

Juego de **103 piezas**, mixto TRUPER

1/4 3/8 1/2 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio



Bisagras con cierre automático

CONTENIDO:
- 61 Copas cortas, 6 pts. y 12 pts.
- 2 Copas para bujías
- 26 Copas con punta
- 6 Extensiones
- 3 Ratchets
- 2 Adaptadores y
- 1 Destornillador para copas
- 2 Borrachos

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma

Código	Clave	Distribuidor	NC
12893	JD-103MP		1

Caja 1 / Máster 2

Juego de **42 piezas**, mixto TRUPER

1/2 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio



Bisagras con cierre automático

CONTENIDO:
- 36 Copas, 12 pts.
- 1 Copa para bujías
- 2 Extensiones
- 1 Ratchet
- 1 Empuñadura articulada
- 1 Empuñadura deslizante

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma

Código	Clave	Distribuidor	NC
13940	JD-1/2X42MP		1

Caja 1 / Máster 4

Juego de **36 piezas**, mixto TRUPER

3/8 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio



Bisagras con cierre automático

CONTENIDO:
- 30 Copas, 12 pts.
- 2 Extensiones
- 1 Ratchet
- 1 Empuñadura articulado
- 1 Borracho
- 1 Empuñadura deslizante

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma

Código	Clave	Distribuidor	NC
13955	JD-3/8X36MP		1

Caja 1 / Máster 8

Juego de **42 piezas**, puntas de 30 y 75 mm TRUPER

3/8 1/2 Puntas convexas

Acero Cr-V Puntas fabricadas en acero al cromo vanadio



Bisagras con cierre automático

CONTENIDO:
- 20 Puntas cortas, 30 mm
- 20 Puntas largas, 75 mm
- 2 Adaptadores

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas

La foto de este producto no está a escala

Cada pieza excede su norma

Código	Clave	Distribuidor	NC
17809	PUN-42X		2

Caja 1 / Máster 8

Juego de **25 piezas**, mixto TRUPER

1/2 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio



Bisagras con cierre automático

CONTENIDO:
- 10 Copas, 12 pts.
- 8 Copas, 6 pts.
- 2 Copas para bujías
- 2 Extensiones
- 1 Ratchet
- 1 Empuñadura articulada
- 1 Borracho

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma

Código	Clave	Distribuidor	NC
13938	JD-1/2X26MP		1

Caja 1 / Máster 4

Juego de **25 piezas**, mixto TRUPER

3/8 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio



Bisagras con cierre automático

CONTENIDO:
- 18 Copas, 12 pts.
- 2 Copas para bujías
- 2 Extensiones
- 1 Ratchet
- 1 Empuñadura articulado
- 1 Borracho

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma

Código	Clave	Distribuidor	NC
13954	JD-3/8X26MP		1

Caja 2 / Máster 10

Juego de **20 piezas**, mm TRUPER

1/4 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio



Bisagras con cierre automático

CONTENIDO:
- 9 Copas cortas, 6 pts.
- 7 Copas largas, 6 pts.
- 2 Extensiones
- 1 Ratchet
- 1 Destornillador para copas

Estuche metálico con espuma, que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma

Código	Clave	Distribuidor	NC
13981	JD-1/4X21M		1

Caja 2 / Máster 20

Juego de **211 piezas**, mixto TRUPER

Nueva imagen

1/4 3/8 1/2 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas, extensiones y llaves combinadas fabricados en acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

CONTENIDO:
- 13 Llaves combinadas
- 37 Copas cortas, 6 pts.
- 14 Copas torx
- 3 Ratchets
- 2 Discos giratorios
- 1 Destornillador
- 44 Puntas
- 30 Copas con punta
- 18 Copas largas, 6 pts.
- 3 Borrachos
- 5 Extensiones
- 1 Adaptador 3 vías
- 1 Empuñadura deslizante
- 7 Llaves bristol
- 1 Destornillador para copas
- 30 Puntas
- 1 Adaptador para puntas



Estuche de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

4 Bisagras metálicas para mayor seguridad

Cada pieza excede su norma



Código	Clave	Distribuidor	NC
15695	JD-210MP		1

Caja 1 / Máster 2

Juego de **133 piezas** PRETUL $

1/4 3/8

CONTENIDO:
- 28 Copas, 6 pts.
- 1 Copa para puntas
- 60 Puntas
- 1 Extensión
- 1 Ratchet
- 1 Adaptador
- 1 Destornillador
- 6 Destornilladores para joyero
- 1 Disco giratorio
- 22 Llaves bristol
- 5 Llaves combinadas
- 1 Alicate de electricista
- 1 Alicate de punta y corte
- 1 Martillo uña curva
- 1 Flexómetro 3 m
- 1 Bisturí
- 1 Juego de piezas de fijación



Estuche de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

Flexómetro de 3 m PRO-3MEB cumple la norma: NOM-046-SCFI



Código	Clave	Distribuidor	NC
24223	SET-133		1

Caja 2 / Máster 4

Juego de **199 piezas**, mixto TRUPER

Nueva imagen

1/4 3/8 1/2 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas, extensiones y llaves combinadas fabricados en acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

CONTENIDO:
- 85 Copas cortas, 6 pts. y 12 pts.
- 20 Copas largas, 6 pts.
- 2 Copas para bujías
- 2 Adaptadores
- 43 Puntas
- 2 Borrachos
- 5 Extensiones
- 3 Ratchets
- 1 Destornillador para copas
- 22 Llaves bristol
- 1 Adaptador para puntas
- 1 Adaptador para copas
- 12 Llaves combinadas



Incluye 2 organizadores para llaves bristol

Incluye 4 organizadores para puntas

Estuche resistente de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

2 Bisagras metálicas para mayor seguridad

Cada pieza excede su norma



Código	Clave	Distribuidor	NC
12894	JD-199MP		1

Caja 1 / Máster 2

Juego de **109 piezas** PRETUL $

1/4 3/8

CONTENIDO:
- 30 Copas, 6 pts.
- 3 Copas para puntas
- 33 Puntas
- 1 Extensión
- 1 Ratchet
- 1 Adaptador
- 1 Destornillador
- 1 Disco giratorio
- 22 Llaves bristol
- 1 Alicate de punta y corte
- 6 Destornilladores para joyero
- 1 Martillo uña curva
- 1 Flexómetro 3 m
- 1 Llaves expansivas
- 5 Llaves combinadas
- 1 Juego de piezas de fijación



Estuche de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

Flexómetro de 3 m PRO-3MEB cumple la norma: NOM-046-SCFI



Código	Clave	Distribuidor	NC
27168	SET-109		1

Caja 2 / Máster 4

Juegos de **23 piezas**, std y mm TRUPER

Nueva imagen

3/4 Puntas convexas

Acero Cr-V Copas y extensiones fabricados en acero al cromo vanadio

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

CONTENIDO:
- 17 Copas cortas, 12 pts.
- 1 Ratchets
- 2 Extensiones
- 1 Borracho
- 1 Empuñadura en "L"
- 1 Empuñadura articulada



4 Bisagras metálicas para mayor seguridad

Estuche robusto y resistente de plástico inyectado con espuma, que protege y mantiene las piezas organizadas

Cada pieza excede su norma



Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
13970	JD-3/4X24P	std		1
13874	JD-3/4X24M	mm		1

Caja 1 / Máster 2

Juego de **42 piezas**, Comfort Grip PRETUL $

1/4

CONTENIDO:
- 9 Copas, 6 pts.
- 9 Puntas
- 1 Adaptador para copas
- 1 Destornillador multipuntas
- 12 Llaves bristol
- 1 Llaves expansivas
- 1 Alicate de combinación
- 1 Alicate de punta y corte
- 2 Destornilladores para joyero
- 1 Martillo uña curva
- 1 Nivel
- 1 Flexómetro 3 m
- 1 Bisturí
- 1 Tijera



Incluye organizador para puntas

Estuche de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

Flexómetro de 3 m PRO-3MEB cumple la norma: NOM-046-SCFI



Código	Clave	Distribuidor	NC
22101	SET-42		1

Caja 2 / Máster 8

Juego de 51 piezas PRETUL $

1/4 3/8 1/2

std mm

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

CONTENIDO:
- 35 Copas, 6 pts.
- 3 Copas, 8 pts.
- 1 Copa para bujías
- 5 Puntas
- 1 Extensión
- 2 Ratchets
- 1 Adaptador
- 1 Destornillador para copas
- 1 Disco giratorio
- 1 Adaptador para puntas



Estuche de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
24219	SET-51		1

Caja 3 / Máster 12



Juego de 71 piezas PRETUL $

1/4 3/8

std mm

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

CONTENIDO:
- 32 Copas, 6 pts
- 19 Puntas
- 1 Extensión
- 1 Ratchet
- 1 Adaptador
- 1 Adaptador para copas
- 1 Destornillador
- 3 Destornilladores planos para joyero
- 10 Llaves combinadas
- 1 Juego de piezas de fijación



Estuche de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

Incluye 2 portapuntas

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
22980	SET-100		1

Caja 2 / Máster 6



Juego de 70 piezas PRETUL $

1/4 3/8

std mm

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

CONTENIDO:
- 26 Copas, 6 pts
- 1 Copa para bujías
- 19 Puntas
- 1 Extensión
- 1 Ratchet
- 1 Disco giratorio
- 1 Adaptador
- 1 Adaptador para copas
- 1 Destornillador Comfort Grip
- 8 Llaves hexagonales
- 10 Llaves combinadas

Estuche de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas



Destornillador con empuñadura Comfort grip

Incluye 2 portapuntas

Código	Clave	Distribuidor	NC
22981	SET-73		1

Caja 3 / Máster 6



Juego de 59 piezas PRETUL

NUEVO

1/4 3/8

std mm

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

CONTENIDO:
- 26 Puntas
- 1 Extensión
- 27 Copas, 6 pts.
- 1 Ratchet
- 1 Adaptador
- 1 Destornillador para copas
- 1 Disco giratorio
- 1 Adaptador para puntas



Estuche de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

Código	Clave	Distribuidor	NC
26090	JUDA-60P		1

Caja 3 / Máster 12



Juego de 39 piezas PRETUL $

1/4 3/8

std mm

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

CONTENIDO:
- 30 Copas, 6 pts.
- 3 Copas, 8 pts.
- 1 Copa para bujías
- 1 Extensión
- 1 Ratchet
- 1 Adaptador
- 1 Destornillador para copas
- 1 Disco giratorio



Estuche de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

Código	Clave	Distribuidor	NC
24220	SET-39		1

Caja 3 / Máster 12



Juego de 130 piezas PRETUL

NUEVO

1/4

std mm

AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

CONTENIDO:
- 13 Copas, 6 pts.
- 1 Extensión
- 104 Puntas
- 1 Ratchet
- 1 Destornillador para copas
- 1 Adaptador para puntas
- 7 Llaves hexagonales
- 1 Empuñadura deslizante
- 1 Llave "Y"

Incluye 10 organizadores para puntas



Estuche de plástico inyectado, que mantiene las piezas organizadas

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
26091	SET-130		1

Caja 3 / Máster 12



Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Juego de **83 piezas** PRETUL $

1/4 3/8



CONTENIDO:
38 Copas, 6 pts.
3 Copas, 8 pts.
1 Copa para bujías
19 Puntas
1 Extensión
1 Extensión para puntas
1 Ratchet
1 Adaptador
1 Adaptador para ratchet
1 Destornillador tipo ratchet
16 Llaves bristol



Destornillador con sistema de ratchet, resistencia de 11 lb-ft de torque

Código	Clave	Distribuidor	NC
22984	SET-85		1

Caja 3 / Máster 12

Juego de **81 piezas** PRETUL

std mm AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA NUEVO

1/4



CONTENIDO:
20 Copas, 6 pts.
59 Puntas
1 Adaptador
1 Destornillador tipo ratchet

Destornillador con sistema de ratchet, resistencia de 11 lb-ft de torque

Código	Clave	Distribuidor	NC
23972	JUDA-81P		1

Caja 2 / Máster 12

Juego de ratchet empuñadura Comfort Grip y copas, **39 piezas** PRETUL

$ std mm AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

1/4 3/8



CONTENIDO:
32 Copas, 6 pts.
3 Copas, 8 pts.
1 Extensión
1 Ratchet
1 Adaptador
1 Disco giratorio

Código	Clave	Distribuidor	NC
23969	JUDA-38P		1

Caja 2 / Máster 12

Juego de destornillador tipo ratchet empuñadura Comfort Grip, copas y puntas, **39 piezas** PRETUL

$ mm AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

1/4



CONTENIDO:
14 Copas, 6 pts.
23 Puntas
1 Adaptador
1 Destornillador tipo ratchet

Destornillador con sistema de ratchet, resistencia de 11 lb-ft de torque

Código	Clave	Distribuidor	NC
23971	JUDA-39P		1

Caja 2 / Máster 12

Juego de **25 piezas** PRETUL

$ std mm AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

1/4 3/8



CONTENIDO:
19 Copas, 6 pts.
1 Copa para bujías
1 Extensión
1 Ratchet
1 Adaptador
1 Destornillador para copas
1 Disco giratorio

Código	Clave	Distribuidor	NC
23974	JUDA-29P		1

Caja 4 / Máster 24

Juego de **21 piezas** PRETUL

$ std mm AÑO DE GARANTÍA – 1 – AÑO DE GARANTÍA

1/4 3/8



CONTENIDO:
16 Copas, 6 pts.
1 Extensión
1 Ratchet
1 Adaptador
1 Destornillador para copas
1 Disco giratorio

Código	Clave	Distribuidor	NC
21162	JUDA-25P		1

Caja 4 / Máster 24

Juegos de **16 piezas**, std y mm PRETUL

1/2

1 AÑO DE GARANTÍA

CONTENIDO:
13 Copas, 6 pts.
1 Extensión
1 Ratchet
1 Empuñadura articulado





Cada pieza cumple su norma

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
21172	JD-1/2X17SAE-P	std		1
21174	JD-1/2X17MM-P	mm		1

Caja 2 / Máster 6

Juegos de **21 piezas**, std y mm PRETUL

3/8

1 AÑO DE GARANTÍA

CONTENIDO:
9 Copas cortos, 6 pts.
8 Copas largos, 6 pts.
2 Extensiones
1 Ratchet
1 Disco giratorio





Cada pieza cumple su norma

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
21187	JD-3/8X21SAE-P	std		1
21191	JD-3/8X21MM-P	mm		1

Caja 2 / Máster 10

Juegos de **22 piezas**, std y mm PRETUL

1/4

1 AÑO DE GARANTÍA

CONTENIDO:
9 Copas cortos, 6 pts.
7 Copas largos, 6 pts.
1 Borracho
2 Extensiones
1 Ratchet
1 Disco giratorio
1 Destornillador para copas





Cada pieza cumple su norma

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
23981	JD-1/4X22SAE-P	std		1
23980	JD-1/4X22MM-P	mm		1

Caja 2 / Máster 12

Juego de herramientas, 6 piezas TRUPER

CONTENIDO:
1 Destornillador de cruz
1 Destornillador plano
1 Alicate de combinación
1 Martillo de uña curva
1 Flexómetro 5 m
1 Bisturí profesional

Hexágono en la barra que maximiza el torque con llave

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



Destornilladores con puntas magnetizadas

Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos



NOM

Flexómetro de 5 m cumple la norma: NOM-046-SCFI

Código:	14651
Clave:	JGO-CAS6X
Distribuidor:	NC 1
Caja / Máster:	**2** / 12

Juego de herramientas, 6 piezas PRETUL

CONTENIDO:
1 Destornillador de cruz
1 Destornillador plano
1 Alicate de combinación
1 Martillo de uña curva
1 Flexómetro 3 m
1 Bisturí profesional



Destornilladores con puntas magnetizadas



NOM

Flexómetro de 3 m cumple la norma: NOM-046-SCFI

Código:	22972
Clave:	JGO-CAS6
	NC 1
	4 / 12

Juego de herramientas para dama, 8 piezas PRETUL

CONTENIDO:
1 Destornillador de cruz
1 Destornillador plano
1 Alicate de combinación
1 Martillo de uña curva
1 Flexómetro 3 m
1 Minialicate de punta y corte
1 Tijera
1 Llaves expansivas





Destornilladores con puntas magnetizadas

NOM

Flexómetro de 3 m cumple la norma: NOM-046-SCFI

Código:	21251
Clave:	SET-MA8
	NC 1
	1 / 8

Blíster con 2 lápices bicolor gruesos para carpintero TRUPER

- Para marcar sobre madera y lámina de drywall
- **Precio por blíster con 2 piezas**



Código	Clave	Largo	Ref. Precio Unit.	Distribuidor	NC
101685	LAP-18B	18 cm (7")			2

Caja 12 / Máster 288

Blíster con 2 lápices para carpintero TRUPER

- Para marcar sobre madera y lámina de drywall
- **Precio por blíster con 2 piezas**



Código	Clave	Largo	Ref. Precio Unit.	Distribuidor	NC
101686	LAP-18	18 cm (7")			2

Caja 12 / Máster 288

Blíster con 2 crayones industriales rojos TRUPER

- Para marcar sobre madera, metal, vidrio, acrílico y superficies rugosas
- **Precio por blíster con 2 piezas**



Código	Clave	Largo	Ref. Precio Unit.	Distribuidor	NC
101687	CRA-11R	12 cm (4 3/4")			2

Caja 10 / Máster 60

Lámparas LED plásticas reflectoras

- **LED de alta luminosidad y alcance**
- Grip antiderrapante

Flotantes | 2 Posiciones | Protección contra impactos | Sujetador de muñeca con silbato | Carga óptima 8 h | IP67 | Iluminación TRADICIONAL Lente plano

Batería ION LITIO
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga

Grado IP

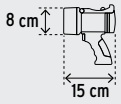
Lámpara LED plástica reflectora, **recargable, 2,000 lm** TRUPER

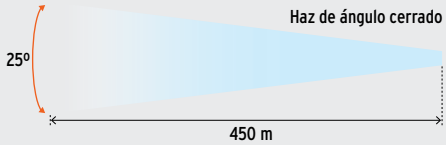
NUEVO

- Modos de iluminación: frontal (alto, bajo, 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)

Incluye conector para tomacorriente del auto y cable USB-C | Puerto USB-A para carga de dispositivos | Filtro rojo desmontable para señalización

Recargable





Código	Clave	Distribuidor	NC
102418	LARE-2000		2

Caja 1 / Máster 6

LUZ FRONTAL

	Lúmenes	Duración
Alto	2,000 lm	6 h
Bajo	1,000 lm	12 h

LUZ INFERIOR

	Lúmenes	Duración
Fijo	450 lm	19 h

Luz inferior adicional para iluminación a corto alcance de 30 m

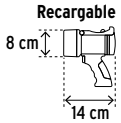


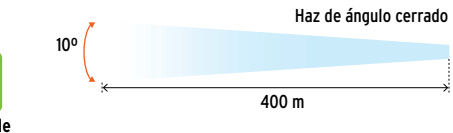
Lámpara LED plástica reflectora, **recargable, 300 lm** TRUPER

- Modos de iluminación: alto, bajo, intermitente y luz roja intermitente de emergencia
- Incluye batería recargable de ion litio de 2,200 mAh

Incluye conector para tomacorriente del auto y cargador CA | Luz roja intermitente de emergencia

Recargable





Código	Clave	Distribuidor	NC
12983	LARE-300		2

Caja 2 / Máster 12

	Lúmenes	Duración
Alto	300 lm	3 h
Bajo	150 lm	5 h



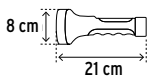
Lámpara LED plástica, **recargable, 350 lm** TRUPER

- **LED de alta luminosidad**
- Modos de iluminación: fijo
- Indicador de nivel de carga de la batería
- Incluyen batería de ion litio de 1500 mAh

Producto mejorado
Ahora con puerto para carga de celular
Disponible a partir del 3er. trimestre 2025

Puerto USB-A para carga de dispositivos | Recargable | Carga óptima 8 h | Incluye cable USB | IPX3 | Iluminación TRADICIONAL Lente plano

Baterías ION LITIO
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga





Código	Clave	Distribuidor	NC
19847	LILE-11T		2

Caja 4 / Máster 24

	Lúmenes	Duración
Fijo	350 lm	5 h



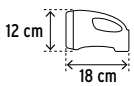
Lámpara LED plástica reflectora, **recargable, 260 lm** PRETUL

- **LED de alta luminosidad**
- Modos de iluminación: alto, bajo, intermitente
- Indicador de nivel de carga de la batería
- Incluye 2 baterías recargables de ion litio de 1,200 mAh (c/u)

Intensidad de luz ajustable al dejar presionado el interruptor

Recargable | Carga óptima 8 h | Incluye cable USB | IP51 | Iluminación TRADICIONAL Lente plano

Baterías ION LITIO
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga





Código	Clave	Distribuidor	NC
24091	LIRE-145P		2

Caja 4 / Máster 24

	Lúmenes	Duración
Alto	260 lm	6 h
Bajo	140 lm	9 h



Linternas LED de aluminio, recargables

- **LED de alta luminosidad**
- Resistentes a impactos y salpicaduras de agua
- Diseño táctico

Carga óptima 8 h | Recarga de dispositivos | Incluyen cable USB-Micro | IP44 | Tecnología KLINLITE Lente tipo lupa

Batería ION LITIO
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga



Grado IP

NUEVOS

Linterna LED de aluminio, **500 lm** TRUPER expert

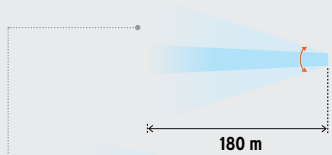
- Modos de iluminación: alto, medio, bajo, intermitente y SOS

Código	Clave	Medidas A x L	Distribuidor	NC
16777	LIXR-2AA	3 x 17 cm		2

Caja 2 / Máster 36

Recargable

	Lúmenes	Duración
Alto	500 lm	3 h
Bajo	170 lm	9 h





Linterna LED de aluminio, **1,300 lm** TRUPER expert

- Modos de iluminación: alto, medio, bajo, intermitente y SOS

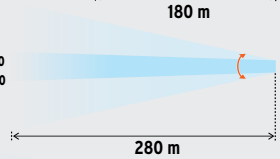
Código	Clave	Medidas A x L	Distribuidor	NC
16778	LIXR-2D	4 x 18 cm		2

Caja 2 / Máster 36

Recargable

	Lúmenes	Duración
Alto	1,300 lm	3 h
Bajo	360 lm	11 h

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10º-100º





Linterna LED de aluminio, **2,000 lm** TRUPER expert

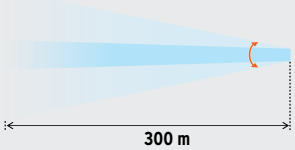
- Modos de iluminación: alto, medio, bajo e intermitente

Código	Clave	Medidas A x L	Distribuidor	NC
16779	LIXR-3D	4 x 25 cm		2

Caja 2 / Máster 36

Recargable

	Lúmenes	Duración
Alto	2,000 lm	4 h
Bajo	670 lm	8 h





NOM Las linternas recargables cumplen la norma: NOM-001-SCFI

Linterna LED **recargable**, con luz de emergencia, **480 lm**

TRUPER *expert*

- **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)

Recargable · Carga óptima 4 h · Incluye cable USB-Micro · IPX2 · Tecnología KLINLITE Lente tipo lupa

NUEVO

Batería ION LITIO
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga

Lúmenes	Duración
Luz frontal y lateral	
Alto 480 lm	5 h
Bajo 160 lm	8 h

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°-100°

Base magnética

Gancho abatible para colgar

Luz lateral de emergencia haz de ángulo amplio 120°

245 m

5 cm · 19 cm

Código	Clave	Distribuidor	NC
13415	LIREX-480		2

Caja 3 / Máster 24

Linternas LED plástica, recargables PRETUL

Carga óptima 8 h · Iluminación TRADICIONAL Lente plano

Batería ION LITIO
2X más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga

Linterna LED plástica, **50 lm**

- Modo de iluminación: fijo

Recargable · Incluye cable USB-C

NUEVO

Lúmenes	Duración
Fijo 50 lm	6.5 h

Haz de ángulo cerrado 10° · 100 m

5 cm · 15 cm

Código	Clave	Distribuidor	NC
24050	LILE-3P		2

Caja 6 / Máster 36

Linterna LED plástica, **120 lm**

- **LED de alta luminosidad**
- Protección contra goteo de agua
- Modo de iluminación: fijo

Recargable · Incluye cable USB-Micro · IPX3

Lúmenes	Duración
Fijo 120 lm	9 h

Haz de ángulo cerrado 10° · 80 m

4 cm · 13 cm

Código	Clave	Distribuidor	NC
26101	LIRE-120P		2

Caja 6 / Máster 36

Linterna LED plástica, **180 lm**

- **LED de alta luminosidad**
- Protección contra goteo de agua
- Modo de iluminación: fijo

Recargable · Incluye cable USB-Micro · IPX3

NUEVO

Lúmenes	Duración
Fijo 180 lm	4 h

Haz de ángulo cerrado 10° · 140 m

5 cm · 15 cm

Código	Clave	Distribuidor	NC
26102	LIRE-180P		2

Caja 6 / Máster 36

Linterna LED plástica, **de pilas, 40 lm** PRETUL

- Resistente a goteo de agua
- Modo de iluminación: fijo

De pilas · IPX2 · Tecnología KLINLITE Lente tipo lupa

Haz de luz ajustable amplio cerrado 110°-10° · 80 m

Sujetador de muñeca incluido

Lúmenes	Duración
40 lm	3.5 h

3 cm · 11 cm

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
28019	LIPLA-40P		2

Caja 4 / Máster 24

Lámpara LED **recargable**, de taller, **280 lm**

TRUPER

- Cuerpo de ABS resistente a impactos
- Incluye cable USB

Batería ION LITIO incluida
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida
2,000 mAh

Recargable



Cumple la norma: NOM-003-SCFI

20 m · 7 cm · 21 cm

Lúmenes	Duración
280 lm	5 h

Gancho abatible para colgar

Base magnética

Código	Clave	Distribuidor	NC
15143	LAT-280		2

Caja 2 / Máster 12

Juego de linternas (delantera y trasera) para bicicleta TRUPER

- Resistentes al polvo y salpicaduras de agua

IP44

NUEVO

Recargable · Tecnología KLINLITE Lente tipo lupa

ESPECIFICACIONES LINTERNA DELANTERA:
LED alta luminosidad
Modo de iluminación:Alto, bajo e intermitente
Duración:**5 h** (140 lm), **12 h** (45 lm)

4 cm · 12 cm

De pilas · Multiled · Iluminación TRADICIONAL Lente plano

ESPECIFICACIONES LINTERNA TRASERA:
9 LEDs
Modo de iluminación: Luz roja fija y 6 destellos de luz
Duración: **45 h**

4 cm · 8 cm

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

Código	Clave	Distribuidor	Caja	Máster	NC
16798	LIBI-K2		4	24	2

Juego de linternas LED para bicicleta, de silicón PRETUL

- **2 LEDs**
- Fabricadas en silicón flexible
- Resistentes al polvo y salpicaduras de agua

Fácil instalación en tubos de 2.5 y 3 cm

IP44 · De pilas

2 cm · 4 cm

Luz blanca · Luz roja

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

Código	Clave	Modo de iluminación	Duración	Distribuidor	NC
27050	LIBI-2P	Fijo, destello intermitente rápido y lento	55 h		2

Caja 6 / Máster 36

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Grado IP

Linterna LED **recargable**, tipo minero, **430 lm**

TRUPER *expert*

- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de policarbonato y aluminio
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente

Recargable · Carga óptima 8 h · Cargador USB-C y c.a. incluido

2 Baterías ION LITIO incluidas
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida
1,200 mAh (c/u)

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

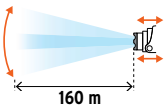




Compartimento de baterías posterior

IPX4

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°-100°





Lúmenes		Duración
Alto	**430 lm**	5 h
Bajo	220 lm	6.5 h

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
16716	LI-CA-340R	165 g		2

Caja 2 / Máster 36

Linterna LED **recargable**, tipo minero, **160 lm**

TRUPER *expert*

- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de policarbonato y aluminio
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente

Recargable · Carga óptima 8 h · Cargador USB-C y c.a. incluido

2 Baterías ION LITIO incluidas
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida
1,200 mAh (c/u)

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

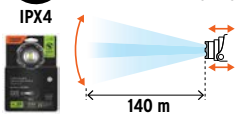




Compartimento de baterías posterior

IPX4

Haz de luz ajustable, ángulo cerrado y amplio 10°-100°





Lúmenes		Duración
Alto	**160 lm**	4 h
Bajo	90 lm	5.5 h

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
10617	LI-CA-130R	150 g		2

Caja 2 / Máster 36

Linterna LED **recargable**, tipo minero, **350 lm** TRUPER NUEVO

- **LED COB de alta luminosidad**
- Cuerpo de silicón
- Protección contra goteo de agua
- Modos de iluminación: **LED lateral** (alto y bajo) **Tira LED** (luz blanca, roja y roja intermitente)
- Incluye cable USB-C

Recargable · Carga óptima 8 h · Sensor de movimiento

Baterías ION LITIO incluidas
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida
1,200 mAh (c/u)

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

Batería frontal



Haz de ángulo amplio 120° (tira LED COB)



Haz de ángulo cerrado 10° (LED lateral)



IPX2





Lúmenes		Duración
Tira LED		
Alto	**350 lm**	3.5 h
LED lateral		
Alto	**125 lm**	4 h
Bajo	70 lm	-

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
103117	LI-CA-125R	68 g		2

Caja 4 / Máster 72

Linterna LED **recargable**, tipo minero, **80 lm** TRUPER NUEVO

- **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)

Recargable · Carga óptima 8 h · Cargador c.a. incluido

Baterías ION LITIO incluidas
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida
1,200 mAh (c/u)

Tecnología **KLINLITE** Lente tipo lupa

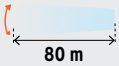
Batería frontal

Haz de ángulo amplio 120° (Aro de luz COB)



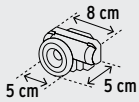


Haz de ángulo cerrado 10° (Luz central)



IPX4





Lúmenes		Duración
Luz central		
80 lm		4 h
Aro de luz		
60 lm		5.5 h

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
102150	LI-CA-80CR	100 g		2

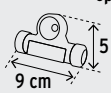
Caja 4 / Máster 72

Linterna LED **recargable**, tipo minero, **180 lm** NUEVO

PRETUL

- **LED de alta luminosidad y LED COB**
- Cuerpo de ABS
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: **LED de potencia** (alto e intermitente) **LED COB** (alto)
- Incluye cable USB micro

Recargable · Carga óptima 8 h

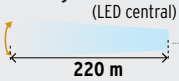


Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano

Lúmenes		Duración
LED COB		
Alto	**180 lm**	6.5 h
LED central		
Alto	**90 lm**	8 h

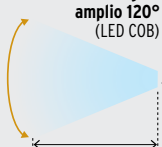
Batería ION LITIO incluidas
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida
1,200 mAh (c/u)

Haz de ángulo cerrado 10° (LED central)



Lateral magnético para fijar en superficies metálicas

Haz de ángulo amplio 120° (LED COB)





Batería frontal

IPX3



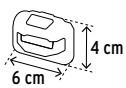
Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
28256	LI-CA-110RP	80 g		2

Caja 4 / Máster 72

Linterna LED **de pilas**, tipo minero, **100 lm** PRETUL

De pilas

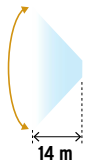
- **LED COB**
- Cuerpo de ABS
- Protección contra goteo de agua
- Modos de iluminación: alto, bajo e intermitente
- **Utiliza 3 pilas AAA (no incluidas)**



Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano

Lúmenes		Duración
Alto	**100 lm**	6.5 h
Bajo	40 lm	7.5 h

Haz de ángulo amplio 120°



Compartimento frontal para pilas





IPX2

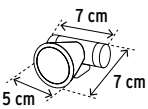
Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
27083	LI-CA-3AAAP	75 g		2

Caja 3 / Máster 72

Linterna LED **recargable**, tipo minero, **95 lm** PRETUL

Recargable · Carga óptima 8 h

- **LED de alta luminosidad**
- Cuerpo de ABS
- Resistente a salpicaduras de agua
- Modos de iluminación: alto y bajo
- Incluye cable USB micro

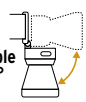


Iluminación **TRADICIONAL** Lente plano

Lúmenes		Duración
Alto	**95 lm**	7 h
Bajo	50 lm	8 h

Batería ION LITIO incluidas
2X Mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida
1,200 mAh (c/u)

Ajustable 0-90°



Batería frontal

Haz de ángulo cerrado 10°







IPX3

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
29088	LI-CA-90RP	89 g		2

Caja 4 / Máster 72

NOM Las linternas recargables cumplen la norma: NOM-001-SCFI

Lijas

- Alta remoción con menor esfuerzo
- Respaldo de larga duración
- Hoja de **9" x 11"** (23 x 28 cm)

Uso manual o en máquina

Opciones de corte en hojas 1/2 Lijadoras de 1/2 · 1/4 LIOR-1/4A3 LIOR-1/4N2 · 1/3 LIOR-1/3P4 · POLI-9

Gafas de seguridad Ver en página 206»

Lijas de agua TRUPER

- **Carburo de silicio**
- Lijado en húmedo que evita el tapado prematuro
- Acabado homogéneo

Plástico · Vidrio · Para lacas y pintura · Metal no ferroso · Respaldo flexible de papel impermeable

Código	Clave	Grano	Distribuidor	NC
11646	LIAG-60	60		2
11618	LIAG-80	80		2
11619	LIAG-100	100		2
11620	LIAG-120	120		2
11621	LIAG-150	150		2
11622	LIAG-180	180		2
11623	LIAG-220	220		2
11624	LIAG-240	240		2
11625	LIAG-280	280		2
11626	LIAG-320	320		2
11627	LIAG-360	360		2
11628	LIAG-400	400		2
11629	LIAG-500	500		2
11630	LIAG-600	600		2

Caja 25 / Máster 250

LIAG-120

Lijas de agua, microfinas TRUPER

- **Carburo de silicio**
- Lijado en húmedo que evita el tapado prematuro
- Excelente acabado

Plástico · Vidrio · Para lacas y pintura · Metal no ferroso · Respaldo flexible de papel impermeable

Código	Clave	Grano	Distribuidor	NC
11632	LIAG-1000	1,000		2
11634	LIAG-1200	1,200		2
11647	LIAG-1500	1,500		2
11648	LIAG-2000	2,000		2

Caja 25 / Máster 250

LIAG-1500

Lijadora manual, 9" TRUPER

- Ideal para dar acabados finos en paneles, techos y muros de yeso
- Para 1/3 de hoja

Abrazaderas con perillas de ajuste rápido · Empuñadura Comfort Grip · Base de aluminio con esponja · 8 cm · 24 cm

Código	Clave	Distribuidor	NC
100436	POLI-9		2

Caja 4 / Máster 24

Paquete con 5 bandas de lija **para madera, 3" x 21"** (8 x 53 cm) TRUPER — NUEVOS

- **Óxido de aluminio**
- Para desbaste, remoción y nivelado de superficies
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- **Precio por pieza en paquete de 5 piezas**

Respaldo de tela · Para lijadora de banda · Aplicaciones y usos: Plástico · Madera · Metal ferroso y no ferroso

Código	Clave	Grano	Caja	Máster	Distribuidor	NC
15775	BALI-336M	36	5	50		2
15777	BALI-340M	40	5	50		2
15796	BALI-350M	50	5	50		2
15797	BALI-360M	60	5	50		2
15799	BALI-380M	80	5	50		2
15800	BALI-3100M	100	5	50		2
15819	BALI-3120M	120	5	50		2

BALI-360M

Paquete con 5 bandas de lija **para vidrio, 3" x 21"** (8 x 53 cm) TRUPER — NUEVOS

- **Carburo de silicio**
- Para biselar y suavizar cantos agudos
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- **Precio por pieza en paquete de 5 piezas**

Respaldo de tela · Para lijadora de banda · Aplicaciones y usos: Plástico · Vidrio · Porcelana · Metal no ferroso

Código	Clave	Grano	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17767	BALI-360V	60	5	50		2
17768	BALI-380V	80	5	50		2
17769	BALI-3100V	100	5	50		2
17770	BALI-3120V	120	5	50		2
17771	BALI-3400V	400	5	50		2

BALI-3100

Paquetes con 3 discos de lija de **6"** (15 cm) TRUPER — NUEVOS

- Óxido de aluminio
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- Respaldo con adhesivo sensible a la presión (PSA)
- **Precio por paquete con 3 piezas**

Para lijadora de banda y disco · Para lijadora orbital neumática · Compatible con PAD-861VI · Aplicaciones: Madera · Metal

Código	Clave	Grano	Caja	Máster	Distribuidor	NC
16162	D40-PUL-4X6	40	4	20		2
16163	D60-PUL-4X6	60	4	20		2
16164	D80-PUL-4X6	80	4	20		2
16165	D120-PUL-4X6	120	4	20		2

D80-PUL-4X6

Paquetes con 3 bandas de lija **4" x 36"** (10 x 90 cm) TRUPER — NUEVOS

- Óxido de aluminio
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- **Precio por paquete con 3 piezas**

Para lijadora de banda y disco · Aplicaciones: Metal · Madera

Código	Clave	Grano	Caja	Máster	Distribuidor	NC
16167	B40-PUL-4X6	40	4	20		2
16169	B60-PUL-4X6	60	4	20		2
16171	B80-PUL-4X6	80	4	20		2
16155	R45-PUL-4X6	100	4	20		2
16172	B120-PUL-4X6	120	4	20		2

B80-PUL-4X6

Paquete con 5 discos de lija **5", con perforaciones** TRUPER

- Óxido de aluminio
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas
- Para una remoción rápida y un acabado fino
- **Precio por paquete con 5 piezas**

Respaldo con fijación hook and loop · Para lijadora roto-orbital · Aplicaciones y usos: Plástico · Madera

Código	Clave	Grano			Distribuidor	NC
17765	DIRO-54	Grueso	40			2
17848	DIRO-56		60			2
17942	DIRO-58	Medio	80			2
N 103312	DIRO-510		100			2
17950	DIRO-512		120			2
N 103313	DIRO-515	Fino	150			2
17952	DIRO-518		180			2
N 103314	DIRO-522		220			2
17959	DIRO-524	Extra fino	240			2
17983	DIRO-532		320			2
N 103315	DIRO-540		400			2

Caja 5 / Máster 25

8 Perforaciones para una extracción de polvo eficiente

DIRO-58

Ruedas flap TRUPER

- **Óxido de aluminio**
- Ideales para lugares de difícil acceso
- Gran flexibilidad
- Compatibles también con lijadoras de otras marcas

Para esmeril recto · Para taladro · 1/4" Espiga

Código	Clave	Grano	Distribuidor	NC
Diámetro: 1" (2.5 cm) **/ Velocidad: 28,000 rpm**				
13033	RUFLA-160	60		2
13034	RUFLA-180	80		2
13035	RUFLA-1120	120		2
Caja 6 / Máster 96				
Diámetro: 2" (5 cm) **/ Velocidad: 23,000 rpm**				
13036	RUFLA-240	40		2
13037	RUFLA-260	60		2
13038	RUFLA-280	80		2
13039	RUFLA-2120	120		2
Caja 6 / Máster 72				
Diámetro: 3" (7.5 cm) **/ Velocidad: 20,000 rpm**				
13040	RUFLA-340	40		2
13041	RUFLA-360	60		2
13042	RUFLA-380	80		2
13044	RUFLA-3120	120		2
Caja 3 / Máster 48				

RUFLA-160 · RUFLA-240 · RUFLA-380

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Limas con empuñadura de doble inyección Comfort Grip, en tarjeta TRUPER





Clasificación de limas

Limas triangulares para machete **34 dpp, bastardas**

HECHO EN MÉXICO

Mín. Máx. DESBASTE — Medio — Burdo Fino ACABADO — 15308 $

Picado sencillo



Código	Clave	Largo	Ancho	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Perfil
15307	LTP-6T	**6"** (15 cm)	9/16"	**6**	24		2	
15308	LTP-8T	**8"** (20 cm)	11/16"	**6**	36		2	

Limas planas, **bastardas**

- Ahusadas en anchura y espesor

Picado doble para desbaste rápido



Código	Clave	Largo	Ancho	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Perfil
15309	LPB-6T	**6"** (15 cm)	5/8"	3/16"	**6**	24		2	
15311	LPB-8T	**8"** (20 cm)	3/4"	1/4"	**6**	36		2	
11237	LPB-10T	**10"** (25 cm)	1"	5/16"	**6**	24		2	

Limas media caña, **bastardas**

- Ahusadas en anchura y espesor

Picado doble para desbaste rápido



Código	Clave	Largo	Ancho	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Perfil
15317	LMCB-6T	**6"** (15 cm)	5/8"	3/16"	**6**	24		2	
15318	LMCB-8T	**8"** (20 cm)	3/4"	1/4"	**6**	36		2	
11243	LMCB-10T	**10"** (25 cm)	1"	5/16"	**6**	24		2	

Limas redondas, **bastardas**

Picado doble para desbaste rápido



Código	Clave	Largo	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Perfil
15315	LRB-6T	**6"** (15 cm	1/4"	**6**	24		2	
15316	LRB-8T	**8"** (20 cm)	5/16"	**6**	36		2	
11244	LRB-10T	**10"** (25 cm)	3/8"	**6**	24		2	

Limas triangulares con **empuñadura de polipropileno, en caja**



Limas triangulares para machete **34 dpp, bastardas** TRUPER

HECHO EN MÉXICO

Mín. Máx. DESBASTE — Medio — Burdo Fino ACABADO — Empuñadura ergonómica con tope para mayor control

Picado sencillo



Código	Clave	Largo	Ancho	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Perfil
19679	LTP-6M	**6"** (15 cm)	7/16"	**12**	120		2	
19680	LTP-7M	**7"** (18 cm)	17/32"	**6**	54		2	
19681	LTP-8M	**8"** (20 cm)	17/32"	**6**	54		2	

Limas sin empuñadura, en caja



Limas para motosierra



Para afilar y mantener la forma de los dientes de las cadenas para motosierras



Picado doble para desbaste rápido

Profesionales TRUPER expert

Hecho en Suiza

- **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	Distribuidor	NC	Perfil
15164	LMO-5/32X	**8"** (20 cm)	5/32"	**12**	300		2	
15166	LMO-3/16X	**8"** (20 cm)	3/16"	**12**	300		2	
15168	LMO-7/32X	**8"** (20 cm)	7/32"	**12**	300		2	

PRETUL $

Código	Clave	Largo	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Perfil
24490	LMO-5/32P	**8"** (20 cm)	5/32"	**6**	120		2	
24491	LMO-3/16P	**8"** (20 cm)	3/16"	**6**	120		2	
24492	LMO-7/32P	**8"** (20 cm)	7/32"	**6**	120		2	

Lima escofina para herrar **con espiga** TRUPER

Escofina para herrar cascos de caballo



Canto picado

Código	Clave	Largo	Ancho	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Perfil
15208	LEHE-14	**14"** (35 cm)	1 5/8"	7/32"	**6**	48		2	

Limas planas, **bastardas** TRUPER

Picado doble para desbaste rápido

- Ahusadas en anchura y espesor



Código	Clave	Largo	Ancho	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Perfil
15138	LPB-4	**4"** (10 cm)	1/2"	7/64"	**6**	120		2	
15140	LPB-6	**6"** (15 cm)	5/8"	1/8"	**6**	120		2	
15142	LPB-8	**8"** (20 cm)	3/4"	5/32"	**6**	120		2	

Limas redondas, **bastardas** TRUPER

Picado doble para desbaste rápido



Código	Clave	Largo	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Perfil
15185	LRB-4	**4"** (10 cm)	3/16"	**6**	60		2	
15187	LRB-6	**6"** (15 cm)	1/4"	**6**	60		2	
15189	LRB-8	**8"** (20 cm)	5/16"	**6**	60		2	
15191	LRB-10	**10"** (25 cm)	3/8"	**6**	60		2	
15193	LRB-12	**12"** (30 cm)	1/2"	**6**	60		2	

Lima escofina latonera TRUPER

Picado curvo

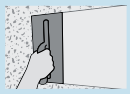


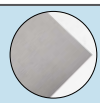
Código	Clave	Largo	Ancho	Espesor	Caja	Máster	Distribuidor	NC	Perfil
15210	LHO-14	**14"** (35 cm)	1 5/16"	3/16"	**6**	60		2	

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.

Llanas lisas TRUPER

- Hoja de acero al alto carbono templado y pulido, resistente a la corrosión y al desgaste
- Medidas: 11" x 5" (28 x 13 cm)
- 6 Remaches


Para aplanado de mezcla


Canto liso

Para extender y alisar:


Cemento Mortero Yeso

HECHO EN MÉXICO

Llana lisa, empuñadura de **madera**


Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

Código	Clave	Distribuidor	NC
15406	LLM-6L		2

Caja 6 / Máster 24

Llana lisa, empuñadura **Comfort Grip** NUEVO


Empuñadura ergonómica con TPR antiderrapante

Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

Código	Clave	Distribuidor	NC
102775	LLG-6L		2

Caja 6 / Máster 24

Llana lisa, empuñadura de **plástico**

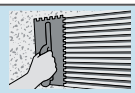


Código	Clave	Distribuidor	NC
15412	LLP-6L		2

Caja 6 / Máster 24

Llanas dentado cuadrado ¼" TRUPER

- Hoja de acero al alto carbono templado y pulido, resistente a la corrosión y al desgaste
- Medidas: 11" x 5" (28 x 13 cm)
- 6 Remaches



Para aplicación de cemento o adhesivo, permitiendo la salida de aire


Canto dentado cuadrado

Para colocación de baldosas desde 10 hasta 20 cm


Cerámica Piedra

HECHO EN MÉXICO

Llana dentado cuadrado ¼", empuñadura de **madera**


Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

Código	Clave	Distribuidor	NC
15410	LLM-6C		2

Caja 6 / Máster 24

Llana dentado cuadrado ¼", empuñadura **Comfort Grip** NUEVO


Empuñadura ergonómica con TPR antiderrapante

Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

Código	Clave	Distribuidor	NC
102779	LLG-6C		2

Caja 6 / Máster 24

Llana dentado cuadrado ¼", empuñadura de **plástico**

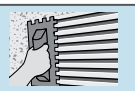


Código	Clave	Distribuidor	NC
15413	LLP-6C		2

Caja 6 / Máster 24

Llanas dentado cuadrado ½" TRUPER

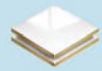
- Hoja de acero al alto carbono templado y pulido, resistente a la corrosión y al desgaste
- Medidas: 11" x 5" (28 x 13 cm)
- 6 Remaches



Para aplicación de cemento o adhesivo, permitiendo la salida de aire


Canto dentado cuadrado

Para colocación de baldosas desde 40 cm


Baldosas de gran formato

HECHO EN MÉXICO

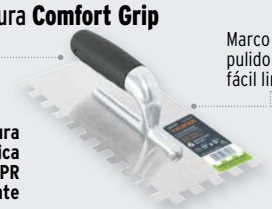
Llana dentado cuadrado ½", empuñadura de **madera** NUEVO


Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

Código	Clave	Distribuidor	NC
102703	LLM-6CG		2

Caja 6 / Máster 24

Llana dentado cuadrado ½", empuñadura **Comfort Grip** NUEVO


Empuñadura ergonómica con TPR antiderrapante

Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

Código	Clave	Distribuidor	NC
102791	LLG-6CG		2

Caja 6 / Máster 24

Llana dentado cuadrado ½", empuñadura de **plástico** NUEVO



Código	Clave	Distribuidor	NC
102702	LLP-6CG		2

Caja 6 / Máster 24

Esquineros, 6" x 2 ½" (15 x 6.5 cm) TRUPER NUEVOS

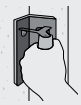
- Ideales para acabados en escaleras, muros, paredes, etc.
- Superficie lisa para fácil limpieza
- Ángulo de 90°
- Hoja de acero







Ideales para formar esquinas exteriores (ángulos rectos) con acabados lisos y pulidos


Ideales para formar esquinas interiores (ángulos rectos) con acabados lisos y pulidos

Acabado:	Exterior recto	Exterior redondo	Interior recto	Interior redondo
Código:	103732	103730	103731	103728
Clave:	ESQ-64	ESQ-62	ESQ-63	ESQ-61
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2

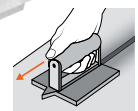
Caja / Máster: **6** / 48 **6** / 48

Rayador y volteador de aluminio TRUPER

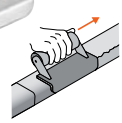
HECHO EN MÉXICO

- Aleación de aluminio que proporciona resistencia a la corrosión


RAY


Crea marca de ranura en banquetas


VOLT


Crea borde con acabado liso en banquetas, losas, escaleras, etc.

Código	Clave	Descripción	Medidas	Caja Máster		Distribuidor	NC
15424	RAY	Rayador de aluminio	**6" x 4"** (15 x 10 cm)	**6**	48		2
15421	VOLT	Volteador de aluminio	**6" x 2 ½"** (15 x 6.5 cm)	**6**	72		2

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Llana acabado liso, **empuñadura de madera** TRUPER

- Espesor (E): 5/8" (16 mm)




Empuñadura ergonómica


Borde recto para máxima cobertura en esquinas


HECHO EN MÉXICO

Almohadilla de caucho antiadherible que evita marcas o líneas en el acabado

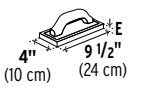

Para trabajos limpios en boquillas

Código	Clave	Distribuidor	NC
15427	FL-10N		2

Caja 6 / Máster 24

Llana acabado liso, **empuñadura plástica** PRETUL

- Espesor (E): 7/16" (11 mm)




Empuñadura ergonómica


Borde recto para máxima cobertura en esquinas


HECHO EN MÉXICO

Espuma fabricada en EVA


Para trabajos limpios en boquillas

Código	Clave	Distribuidor	NC
25074	FL-9NP		2

Caja 6 / Máster 24

Revolvedores para **pintura, materiales líquidos y adhesivo cerámico** TRUPER

- Anillo inferior para no dañar las cubetas
- Cuerpo de acero
- Velocidad: 400 - 600 rpm


Taladro tipo espada


Taladro



No usar con productos químicos o de limpieza, puede causar oxidación

Excepto: 102461


Compatibles con broquero de 1/2"


Mezcla de arriba hacia abajo




REV-12


Baja viscosidad


Zanco hexagonal

Código	Clave	Medidas Ø x L	Capacidad	Caja	Máster	Distribuidor	NC
11971	REV-8	8 x 40 cm	40 L (15 kg)	2	36		2
15824	REV-10	10 x 55 cm	50 L (20 kg)	4	24		2
N 102461	REV-12	12 x 60 cm	55 L (23 kg)	2	24		2

Revolvedor para **pintura, cemento y pastas adhesivas, 120 L** (50 kg) TRUPER

- Cuerpo de acero galvanizado
- Velocidad: 0 - 600 rpm



No usar con productos químicos o de limpieza, puede causar oxidación


Mezcladora


Mezcla de abajo hacia arriba




Alta viscosidad


Rosca M14

Código	Clave	Distribuidor	NC
101960	R-MEZ-150N		2

Caja 2 / Máster 12

Revolvedor para **mortero y lechada 60 L** (25 kg) TRUPER

- Reduce la entrada de aire en la mezcla
- Cuerpo de acero niquelado
- Velocidad: 400 - 600 rpm


Taladro tipo espada


Taladro



No usar con productos químicos o de limpieza, puede causar oxidación


Compatibles con broquero de 1/2"


Mezcla paralela






Baja viscosidad


Zanco hexagonal

Código	Clave	Distribuidor	NC
11975	REV-12M		2

Caja 2 / Máster 24

Llaves para filtro de aceite, de cadena y para plomero

Llaves de banda **metálica** para filtro de aceite TRUPER

- Bandas de acero al carbono
- Empuñadura de 22 cm


Empuñadura giratoria 180° para lugares de difícil acceso


LF-10



	Capacidad Máxima	Capacidad Mínima
LF-10	3 3/4" (95 mm)	3 1/4" (80 mm)
LF-5	3 1/4" (80 mm)	2 1/2" (65 mm)

Código	Clave	Distribuidor	NC
14518	LF-10		2
14515	LF-5		2

Caja 6 / Máster 36

Llave de banda **de nylon** para filtro de aceite TRUPER

- Afloja y aprieta filtros de aceite sin dañarlos
- Empuñadura de 15 cm
- Capacidad máxima: **6"** (150 mm)


Para usarse con matraca, mando 1/2




Banda antiderrapante de 270 mm

Código	Clave	Distribuidor	NC
14526	LL-BA-FA		2

Caja 6 / Máster 36

Llave de banda **de caucho** TRUPER

- Afloja y aprieta filtros de aceite sin dañarlos
- Empuñadura de 22 cm
- Capacidad máxima: **6 1/2"** (165 mm)
- Capacidad mínima: **1 1/2"** (38 mm)

No daña tubos ni conexiones pulidas

Código	Clave	Distribuidor	NC
15818	LLB-10		2

Caja 3 / Máster 36

Llave de 3 puntos para filtro de aceite TRUPER

- Trabaja en ambos sentidos, para apretar y aflojar
- Capacidad máxima: **4 1/2"** (115 mm)
- Capacidad mínima: **3"** (75 mm)

Extremos estriados para un mejor agarre

Adaptador para usarse con ratchet, mando 3/8 1/2

Apertura mínima y máxima

Código	Clave	Distribuidor	NC
14543	LL-FA-MA		2

Caja 2 / Máster 16

Llave universal para filtro de aceite TRUPER

- Para aflojar
- Capacidad máxima: **3 7/8"** (98 mm)
- Capacidad mínima: **2 1/2"** (65 mm)

Quijadas recubiertas de vinil para un mejor agarre

Para usarse con ratchet, mando 3/8

Apertura mínima y máxima

Código	Clave	Distribuidor	NC
14546	LL-30-FA		2

Caja 4 / Máster 24

Llave universal con cadena TRUPER

- Largo empuñadura: 11" (28 cm)
- Carga límite de trabajo: 115 kg·m
- Capacidad máxima: **4 3/4"** (120 mm)

Cuerpo de acero al cromo vanadio con dientes endurecidos

Ideal para objetos de forma irregular y lugares reducidos

Código	Clave	Distribuidor	NC
15515	LLC-801		2

Caja 2 / Máster 24

Llave de cadena tipo caimán, uso pesado TRUPER

- Empuñadura de 58 cm que permite aplicar mayor palanca con menor esfuerzo
- Carga límite de trabajo: 160 kg·m
- Largo total: 28" (71 cm)
- Capacidad máxima: **2 1/2"** (65 mm)

Mordaza doble que permite sujeción en ambos sentidos

Código	Clave	Distribuidor	NC
13140	LLC-802		2

Caja 1 / Máster 5

Llave para plomero, 12" TRUPER

- Mordaza dentada autoajustable hasta 180°, activada por resorte para máxima presión, que evita el deslizamiento
- Largo: **12"** (30 cm)

Fabricada en acero al carbono, cromado

Capacidad: Ø 1/2" (13 mm) a 1" (25 mm)

Ideal para espacios reducidos y trabajo con una sola mano

180°

Cabeza giratoria

Código	Clave	Distribuidor	NC
12874	LLAP-12		2

Caja 6 / Máster 24

Página con productos NUEVOS N

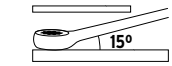
Llaves mixtas **extralargas** TRUPER expert

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

- Bordes redondeados para mayor comodidad

std mm **Exceden en promedio un 80% en torque la norma: ASME B107.100**

Acero Cr-V **Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono en 1/4" a 15/16" y 6 a 32 mm**



Cabeza estriada con inclinación de 15° para lugares estrechos

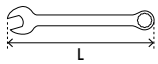


LL-2010M

Muesca hexagonal en llaves de 1/4" a 15/16" y de 6 mm a 28 mm, que minimiza el esfuerzo ofreciendo mayor contacto y evitando el desgaste en tornillería

12 **12 puntas para tuercas hexagonales y cuadradas**

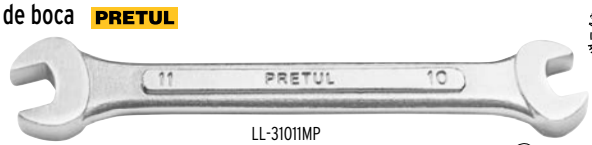
Pulido espejo para fácil limpieza



Código	Clave	Medida	Largo (L)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Pulgadas							
Acero al cromo vanadio							
15590	LL-2008	1/4"	125 mm	6	72		2
15591	LL-2010	5/16"	145 mm	6	72		2
15592	LL-2012	3/8"	164 mm	6	72		2
15593	LL-2014	7/16"	183 mm	6	72		2
15594	LL-2016	1/2"	202 mm	6	72		2
15595	LL-2018	9/16"	220 mm	6	72		2
15596	LL-2020	5/8"	240 mm	6	72		2
15597	LL-2022	11/16"	259 mm	6	48		2
15598	LL-2024	3/4"	278 mm	6	48		2
15599	LL-2026	13/16"	298 mm	6	36		2
15600	LL-2028	7/8"	316 mm	6	36		2
15601	LL-2030	15/16"	336 mm	6	36		2
Métricas							
15610	LL-2006M	6 mm	125 mm	6	72		2
15611	LL-2007M	7 mm	135 mm	6	72		2
15612	LL-2008M	8 mm	145 mm	6	72		2
15613	LL-2009M	9 mm	157 mm	6	72		2
15614	LL-2010M	10 mm	164 mm	6	72		2
15615	LL-2011M	11 mm	183 mm	6	72		2
15616	LL-2012M	12 mm	193 mm	6	72		2
15617	LL-2013M	13 mm	202 mm	6	72		2
15618	LL-2014M	14 mm	220 mm	6	72		2
15619	LL-2015M	15 mm	230 mm	6	72		2
15620	LL-2016M	16 mm	240 mm	6	72		2
15621	LL-2017M	17 mm	259 mm	6	48		2
15622	LL-2018M	18 mm	269 mm	6	48		2
15623	LL-2019M	19 mm	278 mm	6	48		2
15624	LL-2020M	20 mm	287 mm	6	48		2
15625	LL-2021M	21 mm	298 mm	6	36		2
15626	LL-2022M	22 mm	316 mm	6	36		2
15650	LL-2023M	23 mm	316 mm	6	72		2
N 15627	LL-2024M	24 mm	336 mm	3	12		2
N 15651	LL-2025M	25 mm	355 mm	6	72		2
N 15628	LL-2026M	26 mm	370 mm	3	12		2
N 15629	LL-2027M	27 mm	385 mm	3	12		2
N 15630	LL-2028M	28 mm	393 mm	3	12		2
N 13815	LL-2029M	29 mm	401 mm	3	12		2
N 13816	LL-2030M	30 mm	401 mm	3	12		2
N 13817	LL-2032M	32 mm	441 mm	3	12		2
Acero al carbono							
N 13818	LL-2033M	33 mm	376 mm	3	12		2
N 13819	LL-2034M	34 mm	454 mm	3	12		2
N 13820	LL-2036M	36 mm	454 mm	3	12		2
N 13821	LL-2038M	38 mm	467 mm	3	12		2
N 13822	LL-2041M	41 mm	483 mm	3	12		2

Llaves de boca PRETUL

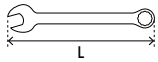
mm



LL-31011MP

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

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

Código	Clave	Medida	Largo (L)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Métricas							
21971	LL-30809MP	8 x 9 mm	140 mm	12	72		2
21972	LL-31011MP	10 x 11 mm	157 mm	12	72		2
21973	LL-31213MP	12 x 13 mm	172 mm	12	72		2
21974	LL-31415MP	14 x 15 mm	185 mm	12	72		2

Laves mixtas **con rachet** TRUPER expert

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

std mm **Exceden en promedio un 80% en torque la norma: ASME B107.100**

Acero Cr-V **Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono**

Producto mejorado
- Lado estriado en ángulo para lugares estrechos
- Bordes redondeados para mayor comodidad
- Muesca hexagonal



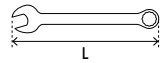
LL-2011MX

Mecanismo con dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas

Acción de ratchet que facilita el trabajo y ahorra tiempo

12 **12 puntas para tuercas hexagonales y cuadradas**

Pulido espejo para fácil limpieza



Código	Clave	Medida	Largo (L)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Pulgadas							
13601	LL-2008X	1/4"	120 mm	3	36		2
15735	LL-2010X	5/16"	135 mm	3	36		2
15736	LL-2012X	3/8"	153 mm	3	36		2
15737	LL-2014X	7/16"	160 mm	3	36		2
15738	LL-2016X	1/2"	173 mm	3	36		2
15739	LL-2018X	9/16"	185 mm	3	36		2
15740	LL-2020X	5/8"	202 mm	3	36		2
15741	LL-2024X	3/4"	238 mm	3	36		2
13602	LL-2026X	13/16"	281 mm	3	36		2
13603	LL-2028X	7/8"	281 mm	3	36		2
13604	LL-2030X	15/16"	325 mm	3	36		2
13618	LL-2032X	1"	325 mm	3	24		2
Métricas							
15742	LL-2008MX	8 mm	136 mm	3	36		2
13619	LL-2009MX	9 mm	146 mm	3	36		2
15743	LL-2010MX	10 mm	154 mm	3	36		2
13620	LL-2011MX	11 mm	160 mm	3	36		2
15744	LL-2012MX	12 mm	166 mm	3	36		2
15745	LL-2013MX	13 mm	174 mm	3	36		2
15746	LL-2014MX	14 mm	186 mm	3	36		2
15747	LL-2015MX	15 mm	194 mm	3	36		2
13621	LL-2016MX	16 mm	202 mm	3	36		2
13622	LL-2017MX	17 mm	218 mm	3	36		2
15748	LL-2018MX	18 mm	230 mm	3	36		2
15749	LL-2019MX	19 mm	237 mm	3	36		2
13623	LL-2021MX	21 mm	278 mm	3	36		2
13624	LL-2022MX	22 mm	279 mm	3	36		2
13625	LL-2024MX	24 mm	325 mm	3	24		2
13626	LL-2025MX	25 mm	325 mm	3	24		2

Llaves mixtas PRETUL

std mm



Cabeza estriada con inclinación de 15° para lugares estrechos

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA



LL-2011MP

12 **12 puntas para tuercas hexagonales y cuadradas**



Cumplen la norma: ASME B107.100

Código	Clave	Medida	Largo (L)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Pulgadas							
21880	LL-2008P	1/4"	100 mm	12	72		2
21881	LL-2010P	5/16"	120 mm	12	72		2
21882	LL-2012P	3/8"	140 mm	12	72		2
21883	LL-2014P	7/16"	150 mm	12	72		2
21884	LL-2016P	1/2"	170 mm	12	72		2
21885	LL-2018P	9/16"	180 mm	12	72		2
21886	LL-2020P	5/8"	200 mm	12	72		2
21887	LL-2022P	11/16"	210 mm	12	72		2
21888	LL-2024P	3/4"	230 mm	12	72		2
21889	LL-2026P	13/16"	250 mm	6	36		2
21890	LL-2028P	7/8"	260 mm	6	36		2
21891	LL-2030P	15/16"	280 mm	6	36		2
21892	LL-2032P	1"	290 mm	6	36		2
Métricas							
21900	LL-2006MP	6 mm	100 mm	12	72		2
21901	LL-2007MP	7 mm	110 mm	12	72		2
21902	LL-2008MP	8 mm	120 mm	12	72		2
21903	LL-2009MP	9 mm	130 mm	12	72		2
21904	LL-2010MP	10 mm	140 mm	12	72		2
21905	LL-2011MP	11 mm	150 mm	12	72		2
21906	LL-2012MP	12 mm	160 mm	12	72		2
21907	LL-2013MP	13 mm	170 mm	12	72		2
21908	LL-2014MP	14 mm	180 mm	12	72		2
21909	LL-2015MP	15 mm	190 mm	6	36		2
21910	LL-2016MP	16 mm	200 mm	6	36		2
21911	LL-2017MP	17 mm	210 mm	6	36		2
21912	LL-2018MP	18 mm	220 mm	6	36		2
21913	LL-2019MP	19 mm	230 mm	6	36		2

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Llaves mixtas

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

GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

Juego de 10 llaves **pulidas mixtas, extralargas** TRUPER expert

Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo ofreciendo mayor contacto y evitando el desgaste en tornillería



Incluye funda





Exceden en promedio un 80% en torque la norma: ASME B107.100

Código	Clave	Contenido	Medidas Pulgadas	Medidas Métricas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
13164	JC-10PM	10 llaves	1/4" 5/16" 3/8" 7/16" 1/2"	8 mm 9 mm 10 mm 11 mm 12 mm	2	8		2

Juego de 8 llaves **pulidas mixtas, con ratchet** TRUPER expert

Producto mejorado
- Lado estriado en ángulo para lugares estrechos
- Bordes redondeados para mayor comodidad
- Muesca hexagonal

Acción de ratchet que facilita el trabajo y ahorra tiempo





Mecanismo con 90 dientes que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas

Código	Clave	Contenido	Medidas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
15817	JC-8XP	8 llaves (std)	1/4" 5/16" 3/8" 7/16" 1/2" 9/16" 5/8" 3/4"	2	8		2
15816	JC-8XM	8 llaves (mm)	8 mm 10 mm 12 mm 13 mm 14 mm 15 mm 16 mm 17 mm	2	8		2

Llaves mixtas y de boca

Acero Cr-V — Fabricadas en acero al cromo vanadio

Cumplen la norma: ASME B107.100

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

Juegos de llaves **pulidas mixtas** PRETUL

Código	Clave	Contenido	Medidas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22016	J-206P	6 llaves (std)	5/16" 3/8" 7/16" 1/2" 9/16" 5/8"	3	24		2
22017	J-206M	6 llaves (mm)	8 mm 10 mm 11 mm 12 mm 13 mm 14 mm	3	24		2
21994	J-209P	9 llaves (std)	3/8" 7/16" 1/2" 9/16" 5/8" 11/16" 3/4" 13/16" 7/8"	3	12		2
21995	J-209M	9 llaves (mm)	8 mm 9 mm 10 mm 11 mm 12 mm 13 mm 14 mm 15 mm 17 mm	3	12		2
21990	J-2011P	11 llaves (std)	1/4" 5/16" 3/8" 7/16" 1/2" 9/16" 5/8" 11/16" 3/4" 13/16" 7/8"	3	6		2
21991	J-2011M	11 llaves (mm)	6 mm 7 mm 8 mm 9 mm 10 mm 11 mm 12 mm 13 mm 14 mm 15 mm 16 mm	3	6		2


J-206P


J-209P


J-2011P

Juego de llaves **pulidas mixtas** PRETUL

Código	Clave	Contenido	Medidas Pulgadas	Medidas Métricas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22018	J-2022MP	22 llaves	1/4" 5/16" 3/8" 7/16" 1/2" 9/16" 5/8" 11/16" 3/4" 13/16" 7/8"	6 mm 8 mm 9 mm 10 mm 11 mm 12 mm 13 mm 14 mm 15 mm 17 mm 19 mm	2	6		2



La foto de este producto no está a escala

Juego de 5 llaves **pulidas de boca fija** PRETUL

Código	Clave	Contenido	Medidas	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22000	J-305P	5 llaves (std)	1/4" x 5/16" 3/8" x 7/16" 1/2" x 9/16" 11/16" x 19/32" 5/8" x 3/4"	3	24		2
22001	J-305M	5 llaves (mm)	6 x 7 mm 8 x 9 mm 10 x 11 mm 12 x 13 mm 14 x 15 mm	3	24		2



La foto de este producto no está a escala

J-305P

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.

Juegos de llaves bristol largas, punta de bola, organizador plástico abatible TRUPER

- Llaves de doble posición

Llaves largas que permiten aplicar **mayor torque** y alcanzar lugares de difícil acceso

Acero Cr-V **Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono**

Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión

Exceden en promedio un 30% la norma en torque ASME B18.3

Código	Clave	Contenido	Medidas								Distribuidor	NC
15551	ALLX-7P	7 Llaves	std	1/8" 5/32"	3/16" 7/32"	1/4" 5/16"	3/8"					2
15548	ALLX-7M		mm	2.5 mm 3 mm	4 mm 5 mm	6 mm 8 mm	10 mm					2
13643	ALLX-10P	10 Llaves	std	1/16" 5/64"	3/32" 1/8"	5/32" 3/16"	7/32" 1/4"	5/16" 3/8"				2
13644	ALLX-10M		mm	1.5 mm 2 mm	2.5 mm 3 mm	4 mm 5 mm	5.5 mm 6 mm	8 mm 10 mm				2
13645	ALLX-13P	13 Llaves	std	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"		2
13646	ALLX-13M		mm	1.3 mm 1.5 mm	2 mm 2.5 mm	3 mm 3.5 mm	4 mm 4.5 mm	5 mm 5.5 mm	6 mm 8 mm	10 mm		2

Caja 6 / Máster 36



Juegos de llaves bristol cortas, punta recta, organizador plástico abatible TRUPER

- Llaves de doble posición

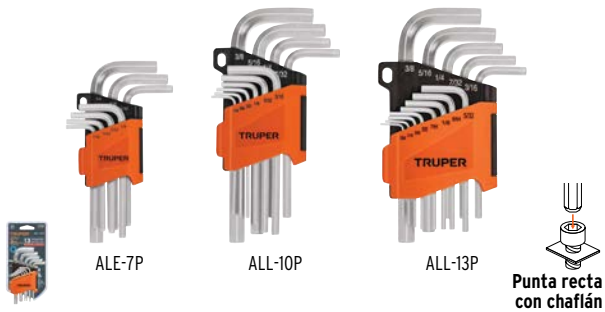
Acero Cr-V **Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono**

Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión

Exceden en promedio un 30% la norma en torque ASME B18.3

Código	Clave	Contenido	Medidas								Distribuidor	NC
15533	ALE-7P	7 Llaves	std	1/16" 5/64"	3/32" 1/8"	5/32" 3/16"	1/4"					2
15530	ALE-7M		mm	1.5 mm 2 mm	2.5 mm 3 mm	4 mm 5 mm	6 mm					2
15539	ALL-10P	10 Llaves	std	1/16" 5/64"	3/32" 1/8"	5/32" 3/16"	7/32" 1/4"	5/16" 3/8"				2
15536	ALL-10M		mm	1.5 mm 2 mm	2.5 mm 3 mm	4 mm 5 mm	5.5 mm 6 mm	8 mm 10 mm				2
15545	ALL-13P	13 Llaves	std	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"		2
15542	ALL-13M		mm	1.3 mm 1.5 mm	2 mm 2.5 mm	3 mm 3.5 mm	4 mm 4.5 mm	5 mm 5.5 mm	6 mm 8 mm	10 mm		2

Caja 6 / Máster 36



Juegos de llaves bristol tipo navaja, cuerpo de lámina TRUPER

Acero Cr-V **Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono**

Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión

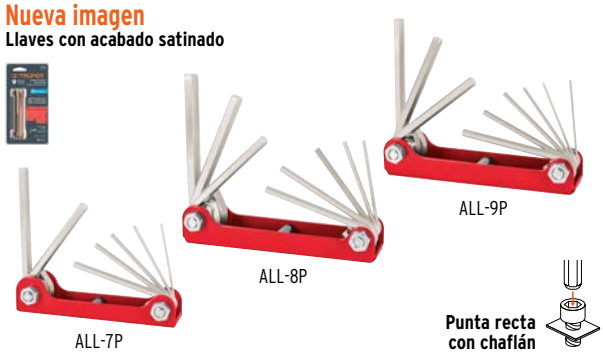
Exceden en promedio un 30% la norma en torque ASME B18.3

Código	Clave	Contenido	Medidas						Distribuidor	NC
15560	ALL-7P	7 Llaves	std	1/16" 5/64"	3/32" 1/8"	5/32" 3/16"	7/32"			2
15557	ALL-7M		mm	1.5 mm 2 mm	2.5 mm 3 mm	4 mm 5 mm	6 mm			2
Caja 6 / Máster 72										
15556	ALL-8P	8 Llaves	std	1/16" 5/64"	3/32" 1/8"	5/32" 3/16"	1/4" 5/16"			2
15555	ALL-8M		mm	1.5 mm 2 mm	2.5 mm 3 mm	4 mm 5 mm	6 mm 8 mm			2
15566	ALL-9P	9 Llaves	std	5/64" 3/32"	7/64" 1/8"	9/64" 5/32"	3/16" 7/32"	1/4"		2
15563	ALL-9M		mm	1.3 mm 1.5 mm	2 mm 2.5 mm	3 mm 4 mm	5 mm 5.5 mm	6 mm		2

Caja 6 / Máster 36

Nueva imagen

Llaves con acabado satinado



Juegos de llaves bristol, organizador plástico abatible y tipo llavero PRETUL

- Fabricadas en acero al carbono
- Acabado pavonado

Cumplen la norma: ASME B18.3

Código	Clave	Contenido	Medidas								Distribuidor	NC
21854	ALL-10P-P	10 Llaves	std	1/16" 5/64"	3/32" 1/8"	5/32" 3/16"	7/32" 1/4"	5/16" 3/8"				2
21855	ALL-10M-P		mm	1.5 mm 2 mm	2.5 mm 3 mm	4 mm 5 mm	5.5 mm 6 mm	8 mm 10 mm				2
21856	ALL-13P-P	13 Llaves	std	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"		2
21857	ALL-13M-P		mm	1.3 mm 1.5 mm	2 mm 2.5 mm	3 mm 3.5 mm	4 mm 4.5 mm	5 mm 5.5 mm	6 mm 8 mm	10 mm		2
Caja 6 / Máster 36												
21850	ALL-P8P	8 Llaves	std	1/16" 5/64"	3/32" 1/8"	5/32" 3/16"	7/32" 1/4"					2
21851	ALL-P8M		mm	1.5 mm 2 mm	2.5 mm 3 mm	4 mm 5 mm	5.5 mm 6 mm					2

Caja 12 / Máster 144



Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Juego de 25 llaves bristol largas mixtas, punta de bola, organizador plástico abatible TRUPER

NUEVO

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Exceden en promedio un 30% la norma en torque ASME B18.3

Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión





Punta de bola

MEDIDAS Pulgadas	Métricas
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	Distribuidor	NC
15572	ALL-25		2

Caja 6 / Máster 24

Juego de 30 llaves bristol largas mixtas, punta de bola, estuche de tela TRUPER

Exceden en promedio un 30% la norma en torque ASME B18.3

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión



Estuche de tela



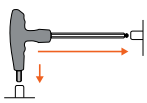
Punta de bola

MEDIDAS Pulgadas	Métricas
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	Distribuidor	NC
15562	ALL-30		2

Caja 3 / Máster 12

Juegos de 8 llaves bristol extralargas, empuñadura "T" TRUPER



Llaves dobles con barras corta y extralarga para fácil acceso a diferentes áreas de trabajo



Empuñadura "T" Comfort Grip que permite aplicar mayor torque en lugares de difícil acceso





Estuche plástico empotrable

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Exceden en promedio un 50% la norma en torque ASME B18.3



Punta de bola

Código	Clave	Medidas				Distribuidor	NC
100934	ALL-8TPX	std	5/64" 3/32"	1/8" 5/32"	3/16" 1/4"	5/16" 3/8"	2
100933	ALL-8TMX	mm	2 mm 2.5 mm	3 mm 4 mm	5 mm 6 mm	8 mm 10 mm	2

Caja 2 / Máster 8

Juegos de llaves torx TRUPER

- 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

Exceden en promedio un 50% la norma en torque AIA / NAS 1799 90

Código	Clave	Contenido	Medidas					Máster	Distribuidor	NC
Llaves cortas										
15552	TORX-7C	7 Llaves	T-10 T-15	T-20 T-25	T-27 T-30	T-40		36		2
15554	TORX-9	9 Llaves	T-10 T-15	T-20 T-25	T-27 T-30	T-40 T-45	T-50	60		2
Llaves largas										
15553	TORX-7L	7 Llaves	T-10 T-15	T-20 T-25	T-27 T-30	T-40		36		2
13647	TORX-9L	9 Llaves	T-10 T-15	T-20 T-25	T-27 T-30	T-40 T-45	T-50	36		2

Caja 6





Llaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso

Juego de 8 llaves torx extralargas, empuñadura "T" TRUPER

- Llaves de doble posición
- **Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión**



Empuñadura "T" Comfort Grip que permite aplicar mayor torque en lugares de difícil acceso

Con seguro

Llaves extralargas de doble punta con seguro y sin seguro

Sin seguro



Estuche plástico empotrable



Exceden en promedio un 50% la norma en torque ASME B18.3

Acero Cr-V

Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste

Código	Clave	Medidas				Distribuidor	NC
100935	TORX-8TLX	T-9 T-10	T-15 T-20	T-25 T-27	T-30 T-40		2

Caja 2 / Máster 8

Juego de 8 llaves torx tipo navaja, cuerpo de lámina TRUPER

Acero Cr-V Fabricadas en acero al cromo vanadio, 2X más resistentes al desgaste

Exceden en promedio un 50% la norma en torque AIA / NAS 1799 90

Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión



Código	Clave	Medidas				Distribuidor	NC
15569	TORX-8	T-9 T-10 T-15 T-20	T-25 T-27 T-30 T-40				2

Caja 6 / Máster 72

Juego de 8 llaves torx tipo navaja, cuerpo de lámina PRETUL

- Fabricadas en acero al carbono

Código	Clave	Medidas				Distribuidor	NC
21395	TORX-8P	T-9 T-10 T-15 T-20	T-25 T-27 T-30 T-40				2

Caja 6 / Máster 60



Acabado pavonado



Llaves expansivas profesionales **pavonadas** TRUPER expert

- Diseño ergonómico
- Graduación en pulgadas y milímetros


PET-10

15497

GARANTÍA DE POR VIDA

Exceden en promedio un 35% la norma en torque ASME B107.8

Acero Cr-V **2X más resistentes** al desgaste que los de acero al carbono

Código	Clave	Largo	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor
15497	PET-4	**4"** (10 cm)	9/16"	**6**	36	
15500	PET-6	**6"** (15 cm)	1"	**6**	36	
15501	PET-8	**8"** (20 cm)	1 1/8"	**6**	36	
15502	PET-10	**10"** (25 cm)	1 3/8"	**3**	36	
15503	PET-12	**12"** (30 cm)	1 5/8"	**3**	36	
15504	PET-15	**15"** (38 cm)	1 7/8"	**2**	12	
15498	PET-18	**18"** (45 cm)	2 1/4"	**1**	4	
15499	PET-24	**24"** (60 cm)	2 1/2"	**1**	4	

NC 2


Tarjeta


Caja

Llaves expansivas profesionales **cromadas** TRUPER expert

- Diseño ergonómico
- Graduación en pulgadas y milímetros


PET-10C

GARANTÍA DE POR VIDA

Exceden en promedio un 35% la norma en torque ASME B107.8

Acero Cr-V **2X más resistentes** al desgaste que los de acero al carbono

Código	Clave	Largo	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor
15505	PET-6C	**6"** (15 cm)	1"	**6**	36	
15506	PET-8C	**8"** (20 cm)	1 1/8"	**6**	36	
15507	PET-10C	**10"** (25 cm)	1 3/8"	**3**	36	
15508	PET-12C	**12"** (30 cm)	1 5/8"	**3**	36	

NC 2


Tarjeta

Llaves expansivas **cromadas** TRUPER

- Forjadas en acero al carbono
- Graduación en pulgadas y milímetros

10 AÑOS DE GARANTÍA


PET-10X

Exceden en promedio un 35% la norma en torque ASME B107.8

Producto mejorado
Más ligero que el modelo anterior

Código	Clave	Largo	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor
15509	PET-6X	**6"** (15 cm)	3/4"	**6**	48	
15510	PET-8X	**8"** (20 cm)	1"	**6**	48	
15511	PET-10X	**10"** (25 cm)	1 1/4"	**6**	36	
15512	PET-12X	**12"** (30 cm)	1 1/2"	**3**	36	
100048	PET-15X	**15"** (38 cm)	1 3/4"	**2**	12	

NC 2


Tarjeta


Caja

Llaves expansivas **pavonadas** PRETUL

- Forjadas en acero al carbono
- Graduación en pulgadas y milímetros

1 AÑO DE GARANTÍA


PET-10PP

Cumplen la norma: ASME B107.8

Código	Clave	Largo	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor
21822	PET-6PP	**6"** (15 cm)	3/4"	**6**	48	
21823	PET-8PP	**8"** (20 cm)	15/16"	**6**	48	
21824	PET-10PP	**10"** (25 cm)	1 1/8"	**6**	36	
21825	PET-12PP	**12"** (30 cm)	1 5/16"	**6**	36	

NC 2


Tarjeta

Llaves expansivas **cromadas** PRETUL

- Forjadas en acero al carbono
- Graduación en pulgadas y milímetros

1 AÑO DE GARANTÍA


PET-10P

Cumplen la norma: ASME B107.8

Código	Clave	Largo	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor
21814	PET-6P	**6"** (15 cm)	3/4"	**6**	48	
21815	PET-8P	**8"** (20 cm)	15/16"	**6**	48	
21816	PET-10P	**10"** (25 cm)	1 1/8"	**6**	36	
21817	PET-12P	**12"** (30 cm)	1 5/16"	**6**	36	

NC 2


Tarjeta

Llaves expansivas cortas **con grip** PRETUL

- Forjadas en acero al carbono
- Graduación en pulgadas y milímetros
- Especiales para lugares estrechos

1 AÑO DE GARANTÍA

Empuñadura Comfort Grip



PECO-6P

Cumplen la norma: ASME B107.8

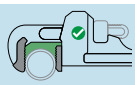
Código	Clave	Largo	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor
28218	PECO-5P	**5"** (13 cm)	3/4"	**6**	36	
28219	PECO-6P	**6"** (15 cm)	1"	**6**	36	

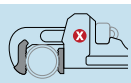
NC 2



Llaves para tubo

- Diseño de mango tipo viga "H" que distribuye mejor el peso
- Ideales para tubos


Uso correcto


Uso incorrecto

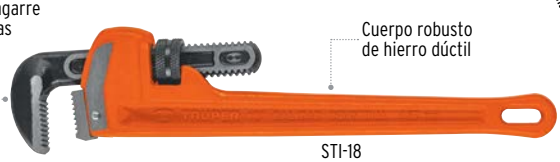
Llaves para tubo, **calidad industrial** TRUPER

10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Largo (L)	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor	NC
15835	STI-8	**8"** (20 cm)	19 mm	**3**	18		2
15836	STI-10	**10"** (25 cm)	25 mm	**3**	18		2
15837	STI-12	**12"** (30 cm)	32 mm	**3**	18		2
15838	STI-14	**14"** (35 cm)	38 mm	**3**	12		2
15839	STI-18	**18"** (45 cm)	51 mm	**2**	6		2
15840	STI-24	**24"** (60 cm)	64 mm	**1**	2		2
15841	STI-36	**36"** (90 cm)	89 mm	**1**	2		2
15842	STI-48	**48"** (120 cm)	127 mm	**1**	2		2

Excelente agarre en mordazas

Cuerpo robusto de hierro dúctil


STI-18

Exceden en promedio un 70% la norma en torque GGG-W-651E

Acero Cr-Mo **Mordazas ajustables de acero al cromo molibdeno para mayor resistencia**

Llaves para tubo PRETUL

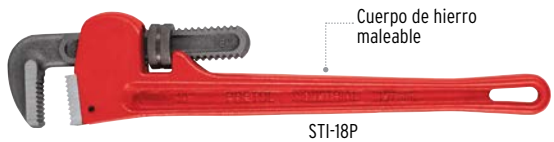
- Mordazas ajustables forjadas en acero al carbono

Cumplen la norma: GGG-W-651E

1 AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Largo (L)	Apertura	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22010	STI-8P	**8"** (20 cm)	19 mm	**4**	24		2
22011	STI-10P	**10"** (25 cm)	25 mm	**4**	16		2
22012	STI-12P	**12"** (30 cm)	32 mm	**4**	12		2
22013	STI-14P	**14"** (35 cm)	38 mm	**2**	12		2
22014	STI-18P	**18"** (45 cm)	51 mm	**2**	6		2
22015	STI-24P	**24"** (60 cm)	64 mm	**1**	2		2

Cuerpo de hierro maleable


STI-18P

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Llaveros tipo herramienta, 49 piezas surtidas TRUPER

- Incluye 7 piezas de cada diseño
- **Precio por pieza**



DISPLAY **BOX** **49 piezas**

Las fotos de estos productos no están a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
13337	LLA-49		2

Caja 49 / Máster 196

Lámpara de 3 LEDs, tipo llavero PRETUL

- Incluyen 3 pilas tipo LR44
- **Precio por pieza**

4 Colores surtidos

Fabricadas en aluminio

Mosquetón de enganche rápido



DISPLAY **BOX** **60 piezas**

Las fotos de estos productos no están a escala

NOM NYCE

Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

Código	Clave	Distribuidor	NC
26003	LINA-LL		2

Caja 60 / Máster 480

Pecera con llaveros, tipo destornillador y destapador PRETUL

- **Precio por pieza**

5 Colores surtidos



Las fotos de estos productos no están a escala

PECERA **30 juegos**

DESTORNILLADOR 1/4" | PH2

Código	Clave	Distribuidor	NC
65015	PE-DES-30		2

Pecera despachadora 30 / Máster 180

Pecera con llaveros, tipo mosquetón

PRETUL

- **Precio por pieza**

4 Colores surtidos



Las fotos de estos productos no están a escala

PECERA **30 piezas**

Código	Clave	Distribuidor	NC
65002	PE-BAN-30		2

Pecera despachadora 30 / Máster 180

Pecera con llaveros, tipo llave expansiva PRETUL

- **Precio por pieza**



La foto de este producto no está a escala

PECERA **50 piezas**

Código	Clave	Distribuidor	NC
65005	PE-PER-50		2

Pecera despachadora 50 / Máster 300

Macetas octagonales, **empuñadura de madera 12"** (30 cm)

TRUPER $

HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Cabeza	Máster	Distribuidor	NC
16506	MD-2M	**2 lb** (0.9 kg)	16		2
16507	MD-3M	**3 lb** (1.3 kg)	12		2
16508	MD-4M	**4 lb** (1.8 kg)	8		2

Caja 4



Caras maquinadas



MD-4M

Exceden la norma: ASME B107.400

Macetas octagonales, **empuñadura de madera 36"** (90 cm)

TRUPER $

HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Cabeza	Distribuidor	NC
16509	MD-6M	**6 lb** (2.7 kg)		2
16511	MD-8M	**8 lb** (3.6 kg)		2
16512	MD-10M	**10 lb** (4.5 kg)		2
16513	MD-12M	**12 lb** (5.4 kg)		2

Atado 2



Empuñadura con absorbedor de impactos



MD-12M

Exceden la norma: ASME B107.400

Macetas tipo Nevada, **empuñadura 10 3/4"** (27 cm)

PRETUL $

HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Cabeza	Máster	Distribuidor	NC
22215	DHT-2P	**2 lb** (0.9 kg)	16		2
22216	DHT-3P	**3 lb** (1.3 kg)	12		2
22217	DHT-4P	**4 lb** (1.8 kg)	8		2

Caja 4



Caras pulidas



DHT-4P

Macetas tipo Nevada, **empuñadura de fibra de vidrio 36"** (90 cm)

PRETUL $

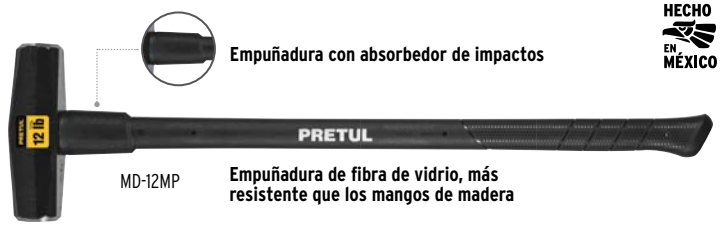
HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Cabeza	Distribuidor	NC
22203	MD-6MP	**6 lb** (2.7 kg)		2
22205	MD-8MP	**8 lb** (3.6 kg)		2
22206	MD-10MP	**10 lb** (4.5 kg)		2
22207	MD-12MP	**12 lb** (5.4 kg)		2

Atado 2



Caras pulidas



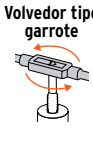
Empuñadura con absorbedor de impactos

MD-12MP

Empuñadura de fibra de vidrio, más resistente que los mangos de madera

Juegos de machos y tarrajas TRUPER

- Para fabricar y reparar cuerdas dañadas o desgastadas



Contenido

Acero Cr **Machos y tarrajas fabricados en acero al cromo**

Código	Clave	Contenido	Distribuidor	NC
11442	J-MATA-40	**39 Piezas**		2
11443	J-MATA-60	**60 Piezas**		2
12443	J-MATA-76	**76 Piezas**		2

Caja 2 / Máster 8



Machos semicónicos TRUPER

- Para conexiones de tubos y roscado interno



Estuche telescópico

Código	Clave	Canales	Medida	Cuerda	Distribuidor	NC
Estuche individual						
11425	MT-3/4X10	4	3/4"	UNC		2
Caja 20 / Máster 100						
Estuche de 5 piezas, precio por pieza						
11415	MT-1/8X40	3	1/8"	UNC		2
11403	MT-3/16X24	4	3/16"	UNC		2
11405	MT-1/4X20	4	1/4"	UNC		2
11407	MT-5/16X18	4	5/16"	UNC		2
11409	MT-3/8X16	4	3/8"	UNC		2
11411	MT-7/16X14	4	7/16"	UNC		2
11413	MT-1/2X13	4	1/2"	UNC		2
11406	MT-1/4X28	4	1/4"	UNF		2
11408	MT-5/16X24	4	5/16"	UNF		2
11410	MT-3/8X24	4	3/8"	UNF		2
11414	MT-1/2X20	4	1/2"	UNF		2
Caja 5 / Máster 100						



Volvedores tipo garrote para machos TRUPER

- Para machos de 1/4" a 3/4"
- Para machos y extractores de tornillo



Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
11434	MAN-GA-1/4	**1/4"**		2
11435	MAN-GA-3/8	**3/8"**		2
11436	MAN-GA-1/2	**1/2"**		2
11437	MAN-GA-3/4	**3/4"**		2
Caja 6 / Máster 36				

Volvedores tipo "T" para machos TRUPER

- Para machos de 3/16" hasta 1/2"



Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
11438	MAN-T-3/16	**3/16"**		2
11439	MAN-T-1/4	**1/4"**		2
11440	MAN-T-1/2	**1/2"**		2
Caja 6 / Máster 36				

Juegos de tarrajas para tubo TRUPER

- Incluyen estuche plástico
- Peines fabricados en acero al cromo para larga duración

Contenido

Cabezales con sistema de matraca reversible

Código	Clave	Contenido	Master	Distribuidor	NC
13070	TA-850	**4 Piezas**	4		2
13071	TA-851	**9 Piezas**	2		2
Caja 1					



Dados para tarrajas TRUPER

- Cuerpo de hierro maleable



NC 2

Código	Clave	Medida	Cuerda	Máster	Distribuidor
Para TA-850 Y TA-851					
13074	D-850-1/2	**1/2"**	14" NPT	8	
13076	D-850-3/4	**3/4"**	14" NPT	8	
13078	D-850-1	**1"**	11 1/2" NPT	8	
Para TA-851					
13080	D-850-1-1/4	**1 1/4"**	11 1/2" NPT	8	
13082	D-850-1-1/2	**1 1/2"**	11 1/2" NPT	8	
13084	D-850-2	**2"**	11 1/2" NPT	8	
Caja 1					

Cabezales para dados TRUPER

- Sistema que permite colocar los dados en ambos lados del cabezal
- Para trabajos de instalación, reparación o mantenimiento de tubería



Código	Clave	Contenido	Máster	Distribuidor	NC
13086	CA-850	Matraca, mango y extensión	10		2
13087	CA-851	Matraca, mango, adaptador y 2 extensiones	6		2
Caja 1					

Juegos de 4 peines para tarrajas TRUPER

- Fabricados en acero al cromo
- **Precio por caja con 4 piezas**



Las fotos de estos productos no están a escala

NC 2

Código	Clave	Medida	Cuerda	Máster	Distribuidor
Para TA-850 Y TA-851					
13075	P-850-1/2	**1/2"**	14" NPT	240	
13077	P-850-3/4	**3/4"**	14" NPT	240	
13079	P-850-1	**1"**	11 1/2" NPT	120	
13081	P-850-1-1/4	**1 1/4"**	11 1/2" NPT	120	
13083	P-850-1-1/2	**1 1/2"**	11 1/2" NPT	50	
13085	P-850-2	**2"**	11 1/2" NPT	50	
Caja 5					

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Mangueras súper reforzadas **4 capas, ½"**, en rollos de 50 y 100 m, **precio por metro** TRUPER PRO

5 AÑOS DE GARANTÍA

19874 $

HECHO EN MÉXICO



MAN-1/2X

- Tecnología anti-torceduras
- Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

Código	Clave	Presión de trabajo	Espesor de pared	Peso x metro	Largo (Atado)	Distribuidor Precio por metro (Referencia precio por rollo)	NC
N 102554	MAN-1/2XM	17 kgf/cm²	2.2 mm	140 g	50 m		2
19874	MAN-1/2X				100 m		2

Mangueras súper reforzadas **4 capas, ½", conexiones metálicas** TRUPER PRO

5 AÑOS DE GARANTÍA

19792 $

HECHO EN MÉXICO



MAN-25X1/2X

- Tecnología anti-torceduras
- Empaque antifuga diseño cónico
- Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

Conector hembra con diseño cónico



Conexiones robustas de máxima durabilidad con resorte que protege la manguera y evita deformaciones

Código	Clave	Largo	Presión trabajo	Espesor de pared	Peso x metro	Atado	Distribuidor	NC
19792	MAN-20X1/2X	20 m	17 kgf/cm²	2.2 mm	140 g	5		2
N 19793	MAN-25X1/2X	25 m				5		2

Mangueras reforzadas **3 capas, ½"**, en rollos de 50 y 100 m, **precio por metro** TRUPER Classic

3 AÑOS DE GARANTÍA

19857 $

HECHO EN MÉXICO



MAN-1/2R

- Tecnología anti-torceduras
- Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

Código	Clave	Presión de trabajo	Espesor de pared	Peso x metro	Largo (Atado)	Distribuidor Precio por metro (Referencia precio por rollo)	NC
N 102553	MAN-1/2RM	15 kgf/cm²	1.9 mm	130 g	50 m		2
19857	MAN-1/2R				100 m		2

Mangueras reforzadas **3 capas, ½", conexiones plásticas** TRUPER Home

Excepto: 102546 $

2 AÑOS DE GARANTÍA

HECHO EN MÉXICO



MAN-25X1/2RE

- Tecnología anti-torceduras
- Empaque antifuga diseño cónico
- Refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

Conector hembra ergonómico



Conectores con diseño ergonómico y robusto, de fácil reparación y sin fugas

Código	Clave	Largo	Presión trabajo	Espesor de pared	Peso x metro	Atado	Distribuidor	NC
16050	MAN-10X1/2RE	10 m	15 kgf/cm²	1.7 mm	122 g	5		2
16051	MAN-15X1/2RE	15 m				5		2
16052	MAN-20X1/2RE	20 m				5		2
N 102546	MAN-25X1/2RE	25 m				5		2

Mangueras reforzadas **3 capas, ½"**, en rollos de 50 m y 100 m, **precio por metro** PRETUL Casera

1 AÑO DE GARANTÍA

25046 $

HECHO EN MÉXICO



MAN-1/2PR

- Manguera con refuerzo de tramado radial 8 hilos que evita que se doble al estirar o enrollar

Código	Clave	Presión de trabajo	Espesor de pared	Peso x metro	Largo (Atado)	Distribuidor Precio por metro (Referencia precio por rollo)	NC
N 20658	MAN-1/2PRM	13 kgf/cm²	1.6 mm	108 g	50 m		2
25046	MAN-1/2PR				100 m		2

Combo de manguera reforzada **3 capas, ½"** y pistola de riego plástica TRUPER Home

2 AÑOS DE GARANTÍA

HECHO EN MÉXICO

- Espesor de manguera: 1.7 mm
- Tecnología anti-torceduras

Ahorra 18% en los accesorios incluidos en el combo

CONTENIDO:
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

Código	Clave	Manguera Largo	Presión de trabajo	Peso x metro	Distribuidor	NC
19750	MAN15RE-PR401	15 m	15 kgf/cm²	122 g		2

Atado 5

Mangueras de nivel en rollo de 100 m, **precio por metro** TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- Uso general para conducción de líquidos no abrasivos



MAN-5/16N

Temperatura recomendada: Mín. 5 °C - Máx. 60 °C

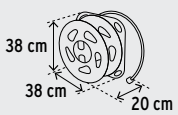
Código	Clave	Ø	Largo de rollo	Presión trabajo	Espesor pared	Peso x metro	Distribuidor Precio por metro (Referencia precio por rollo)	NC
19860	MAN-1/4N	1/4"	100 m	7 kgf/cm²	0.8 mm	20 g		2
19861	MAN-5/16N	5/16"	100 m	6 kgf/cm²	1 mm	35 g		2
19862	MAN-3/8N	3/8"	100 m	5 kgf/cm²	1.1 mm	41 g		2
19863	MAN-1/2N	1/2"	100 m	4 kgf/cm²	1.3 mm	63 g		2

Inner 100

Portamanguera de pared TRUPER NUEVO

- Para manguera de ½", hasta 40 m
- Compatible con mangueras de ¾" y ⅝"

HECHO EN MÉXICO



Extensión de 1.3 m con conexiones metálicas para conectar entre toma de agua y portamanguera

Conexión metálica



Portamanguera con presión de trabajo: 3 kgf/cm²



Incluye tornillería

Capacidad calculada de manguera de 1/2" con 3 capas

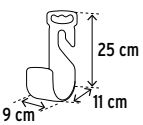
Código	Clave	Distribuidor	NC
10390	PORMA-50		2

Caja 1 / Máster 4

Gancho portamanguera de ABS TRUPER

- Para manguera de ½", hasta 25 m

HECHO EN MÉXICO





La foto de este producto no está a escala



Para colgar en llave de jardín

Capacidad calculada de manguera de 1/2" con 3 capas

Código	Clave	Distribuidor	NC
100173	GA-MA-N		2

Caja 6 / Máster 36

Sierras de inglete compuestas

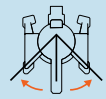
TRUPER

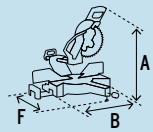
- Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas
- Mesa con topes de ángulo preestablecidos

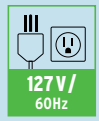




Incluyen discos sierra para madera y para aluminio, con dientes de carburo de tungsteno





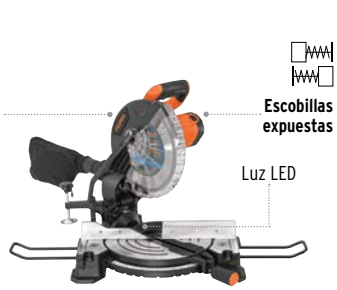












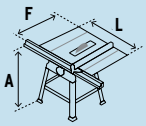
	Telescópica/Disco 12"		Telescópica/Disco 10"	Disco 10"	
Código:	N 103235	Sustituye a: 12464 / SINCO-12X	16869	N 103236	Sustituye a: 12462 / SINA-10
Clave:	SINCO-12		SINCO-10X2	SINCO-10-3	
Potencia nominal:	**2,000 W** (2 3/4 HP)		**1,900 W** (2 1/2 HP)	**1,900 W** (2 1/2 HP)	
Consumo:	**16 A**		**15 A**	**15 A**	
Eje:	1" (25 mm)		5/8" (16 mm)	5/8" (16 mm)	
Capacidad de corte a 0º - 0º:	**B 340 x A 105 mm**		**B 310 x A 80 mm**	**B 140 x A 70 mm**	
Velocidad:	**5,000 rpm**		**5,000 rpm**	**5,000 rpm**	
Peso:	22 kg		15 kg	12 kg	
Dimensiones:	F 99 x B 59 x A 72 cm		F 77 x B 50 x A 62 cm	F 49 x B 45 x A 52 cm	
Incluye:	Disco p/madera (60 dientes), disco p/aluminio (100 dientes), bolsa recolectora de polvo, 2 brazos de extensión, prensa, llave bristol con punta phillips, candado, 2 llaves para candado y 2 escobillas de repuesto		Disco p/madera (40 dientes), disco p/aluminio (80 dientes), bolsa recolectora de polvo, 2 brazos de extensión, prensa y llave bristol con punta phillips	Disco p/madera (40 dientes), disco p/aluminio (80 dientes), bolsa recolectora de polvo, 2 brazos de extensión, prensa, llave bristol con punta phillips, candado y 2 llaves para candado	
Distribuidor:		NC 1	 NC 1		NC 1
Caja:	1		1		

Sierras de mesa 10", 2 1/2 HP

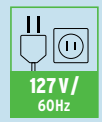
- Corriente: 15 A
- Para disco de 10" (25 cm)
- Eje: 5/8" (16 mm)
- Sistema de protección contra arranque accidental













TRUPER



Producto mejorado
Ahora con sistema antirretroceso para brindar mayor seguridad

Capacidad máx. corte izquierda / derecha:
20" (50 cm)
27 5/32" (69 cm)

Con base

TRUPER NUEVO



Compatible con aspiradoras TRUPER de 12 y 16 galones

Capacidad máx. corte izquierda / derecha:
12 5/8" (32 cm)
24 5/8" (62.5 cm)

Sin base

PRETUL NUEVO



Capacidad máx. corte izquierda / derecha:
12 5/8" (32 cm)
9 1/16" (23 cm)

Con base

Código:	101796	103741	29952
Clave:	SME-10B	SME-10S	SME-10BP
Velocidad de avance:	5,000 rpm	4,800 rpm	5,000 rpm
Cap. máx. de corte a 90º/ 45º:	**3 1/4"** (8.2 cm) / **2 1/4"** (5.7 cm)	**3 3/8"** (8.5 cm) / **2 1/2"** (6.5 cm)	**3 3/8"** (8.5 cm) / **2 1/2"** (6.5 cm)
Medidas:	L 75 x F 64 x A 84 cm	L 58 x F 54 x A 30 cm	L 58 x F 56 x A 84 cm
Peso:	23 kg	16 kg	18 kg
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	**50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas**	**50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas**	**30 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 6 horas**
Incluye:	Base, disco de carburo de tungsteno de 40 dientes, llaves, guía paralela, guía de inglete y barra de empuje	Disco de carburo de tungsteno de 40 dientes, llaves, guía paralela, guía de inglete, trinquetes contragolpe y barra de empuje	Base, disco de carburo de tungsteno de 40 dientes, llaves, guía paralela, guía de inglete, trinquetes contragolpe y barra de empuje
Distribuidor:	 NC 1	 NC 1	 NC 1
Caja:	1	1	1

NOM ANCE Cumplen la norma NOM-003-SCFI

Sierra cinta 10", 1/3 HP TRUPER

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas**
- Incluye: sierra de cinta de 67 5/16" x 3/8" (6 dpp)
- Consumo: **3.2 / 1.7 A**
- Profundidad máx. de corte: **10"** (25 cm)
- **Largo de cinta: 67 5/16"** (171 cm)
- **Altura máx. de corte a 90°: 3 1/2"** (9 cm)
- **Ancho de cinta: 1/4" a 1/2"** (6 a 13 mm)
- Mesa de trabajo: **12" x 12"** (30 x 30 cm)
- Velocidad de avance: 850 m/min
- Altura mesa: **39"** (98 cm)
- Inclinación de mesa: 45° derecha
- Peso: 30 kg

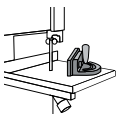
1 AÑO DE GARANTÍA

127 / 220 V 60Hz

250 W

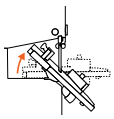


Madera



Guía de inglete

Refacciones



Inclinación de mesa 45°

145 cm

66 cm

47 cm

Código	Clave	Distribuidor	NC
16277	SCI-10		1

Caja 1

Canteadora de banco 6", 2 HP TRUPER

NUEVO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 120 min de trabajo x 30 min de descanso Máximo diario: 6 horas**
- Incluye: 2 Cuchillas de 5/64" x 7/8" x 6", guía y 2 bloques de empuje, bolsa recolectora, ducto recolector de polvo, guarda para cabeza de corte, llave bristol y llave torx
- Consumo: **12 A**
- Cabeza de corte: 2 Ranuras
- Velocidad de cabezal: 20,000 rpm
- Cortes por minuto: 10,500 cpm
- Capacidad de corte (ranurado): 1/8"
- Capacidad de corte (ancho): 6" (15 cm)
- Altura mesa (A): 8" (20 cm)
- Peso: 28 kg

1 AÑO DE GARANTÍA

127 V / 60Hz



90° 45° 45°

Guía de apoyo ajustable: derecha / izquierda



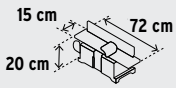
Madera



Ducto recolector de polvo

Refacciones





15 cm 72 cm 20 cm

Código	Clave	Distribuidor	NC
102973	CANT-6B		1

Caja 1

Cepillo portátil, 2 1/4 HP TRUPER

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 120 min de trabajo x 30 min de descanso Máximo diario: 6 horas**
- Incluye: 2 cuchillas de 1/8" x 3/4" x 12 1/2" y banda de repuesto
- Consumo: **15 A**
- Capacidad máxima: **12 1/2 x 6"** (32 x 15 cm)
- Profundidad máx. de corte: **1/8"** (3 mm)
- Velocidad avance / cabezal: 8 m/min / 10,000 rpm
- Cortes por minuto: 20,000 cpm
- Peso: 32 kg

1 AÑO DE GARANTÍA

127 V / 60Hz

Producto mejorado
Banda con mayor durabilidad



Madera

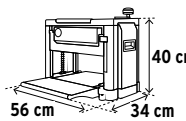
Escobillas expuestas



Mesa de trabajo plegable 12 1/2" x 27 1/4" (32 x 69 cm)

Refacciones





40 cm 56 cm 34 cm

Código	Clave	Distribuidor	NC
16240	CEP-12		1

Caja 1

Colectores de polvo

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 120 min de trabajo x 30 min de descanso Máximo diario: 6 horas**
- **Nivel de ruido: 95 dB**
- **Longitud de manguera: 2 m**
- Monofásicos
- Ruedas para fácil movilidad

- Ideales para capturar el polvo generado por las máquinas de trabajo con madera (sierras de mesa, canteadoras, cepillos de piso y sierras cintas)

NUEVOS

127 V / 60Hz



Abrazaderas metálicas para fácil liberación

4" 10 cm Puerto de entrada

1 AÑO DE GARANTÍA

Colector de polvo, 2 HP TRUPER

- Incluye dos mangueras de succión
- Consumo: **16.5 A**
- Peso: 48 kg

Bolsa de poliéster

1,500 W 2 HP

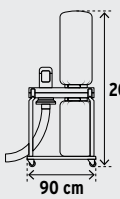
1,500 CFM

3 micras

Retención de partículas

154 L 40.6 Gal

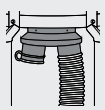
Capacidad de bolsa



200 cm

90 cm





Doble puerto de entrada

Código	Clave	Distribuidor	NC
103165	COPO-2		1

Caja 1

Colector de polvo, 1 HP TRUPER

- Incluye una manguera de succión
- Consumo: **11 A**
- Peso: 34 kg

750 W 1 HP

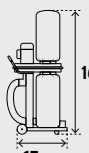
600 CFM

2 micras

Retención de partículas

57 L 15 Gal

Capacidad de bolsa



160 cm

67 cm

Bolsa de poliéster



Empuñadura acojinada

Código	Clave	Distribuidor	NC
103164	COPO-1		1

Caja 1

Tronzadora / cortadora de metales, 14" TRUPER INDUSTRIAL

- **Ciclo de trabajo: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Resorte de compresión para mayor durabilidad y operación suave
- **Potencia nominal: 2,200 W (3 HP)**
- Consumo: **17.3 A**
- Eje: 1" (25 mm)
- Velocidad: 4,200 rpm
- Peso: 15.7 kg

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

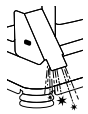
127 V / 60Hz

INCLUYE:
Disco abrasivo
Llave hexagonal
Escobillas de repuesto

Refacciones

Cable de uso pesado

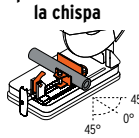
CAPACIDAD MÁXIMA DE CORTE						
Ángulo de corte	90°	45°	90°	45°	90°	45°
Dimensiones A, B (mm)	75	75	80	60	90 x 80	90 x 60



Zapata metálica que direcciona la chispa

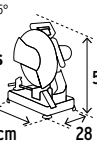


Empuñadura en "D" más cómodo al trabajar en mesa



45° 0° 45°

Cortes angulares ±45°



55 cm

47 cm 28 cm

Escobillas expuestas

Código	Clave	Distribuidor	NC
11723	CM-14N		1

Caja 1

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

Gratas y piedras abrasivas
Ver en páginas 93, 114 y 115 »

Esmeriles de banco

- Velocidad: 3,450 rpm
- Incluyen 2 ruedas abrasivas: grano 60 (mediano) y grano 36 (grueso)

Bases de caucho robustas que reducen la vibración al trabajar

Afilado | Limpieza | Pulido

127 V / 60Hz

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA





TRUPER




PRETUL

Código:	12786	12785	12784	28237	29994
Clave:	EBA-8	EBA-6	EBA-5	EBA-6P	EBA-5P
Rueda:	Ø 8" (20 cm)	Ø 6" (15 cm)	Ø 5" (13 cm)	Ø 6" (15 cm)	Ø 5" (13 cm)
	A 1" x E 5/8"	A 3/4" x E 1/2"	A 5/8" x E 1/2"	A 5/8" x E 1/2"	A 5/8" x E 1/2"
Medidas L x F x A:	15 x 41 x 25 cm	15 x 37 x 22 cm	14 x 28 x 18 cm	14 x 29 x 19 cm	14 x 28 x 18 cm
Potencia nominal:	3/4 HP (560 W)	1/2 HP (370 W)	1/4 HP (185 W)	1/4 HP (180 W)	1/6 HP (120 W)
Consumo:	4.4 A	3 A	1.5 A	1.4 A	0.9 A
Motor:	Bobinas de cobre 2X mayor durabilidad			Bobinas de aluminio	Bobinas de aluminio
Peso:	12.5 kg	9 kg	5 kg	5.7 kg	4.7 kg
Ciclo de trabajo a potencia nominal:	50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas			30 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 6 horas	
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja:	1			1	

Lijadora de banda y disco 4" x 6", 1/2 HP TRUPER

- **Ciclo de trabajo a potencia nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas**
- Peso: 16 kg

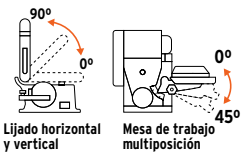


Metal | Madera

INCLUYE:
1 Disco autoadherible de 6", grano 80
1 Banda de lija de 4" x 36", grano 80

120 V / 60Hz | 600 m/min | 375 W 1/2" HP | 3,500 rpm | 4.5 A

Bandas y discos de lija
Ver en página 134 »

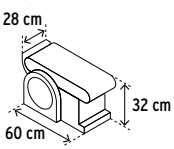


Lijado horizontal y vertical | Mesa de trabajo multiposición



1 AÑO DE GARANTÍA

Cumple la norma: NOM-003-SCFI



Código	Clave	Distribuidor	NC
12110	PUL-4X6T		1

Caja 1

Soporte de trabajo (burro) TRUPER

- Ideal para cortes, pintura, ensamblajes, etc.
- Fabricado 100% en acero

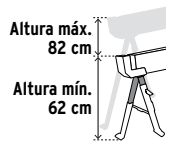


Ranuras 2x4 para crear mesa de trabajo (usando 2 soportes)

600 kg Carga máxima



Plegable para fácil transportación





Código	Clave	Medida soporte	Distribuidor	NC
103301	MT-590	109 x 8 cm		2

Caja 1 / Máster 2

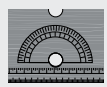
Mesa de trabajo TRUPER NUEVO

- Sistema de manivelas para sujeción y soporte de materiales
- Mesa de madera de bambú y estructura de acero

100 kg Carga máxima



Bases plegables



Incluye guías para medir materiales



Código	Clave	Medida mesa	Distribuidor	NC
103318	MT-100	61 x 24 cm		2

Caja 1

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Taladros de árbol 5/8" TRUPER

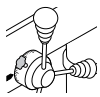
- Velocidad variable
- Interruptor de encendido con llave de seguridad
- Luz para iluminar el área de trabajo
- Cono de mandril: B16
- Mandril de 5/8"
- Ranuras de sujeción para el uso de prensas y mordazas


Mandril sin llave


Mesa inclinable ± 45º


Diámetro de giro (D)


Bobinas de cobre 2X mayor durabilidad


Tope de profundidad con seguro de ajuste, graduación en sistema métrico









Prensas morsa Ver en página 196 »



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Altura máx. de trabajo:	24" (60 cm)		24" (60 cm)		13" (33 cm)	
Código:	16182	127 V / 60 Hz	16180	127 V / 60 Hz	16178	127 V / 60 Hz
Clave:	TAPI-17		TAPI-15		TAPI-13	
Potencia nominal:	**1 1/2 HP** (1,200 W)		**1 HP** (750 W)		**3/4 HP** (560 W)	
Diámetro de giro (D):	**17"** (43 cm)		**15"** (38 cm)		**13"** (33 cm)	
Peso:	**83 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			
Dimensiones:	B 34 x F 56 x A 167 cm		B 30 x F 50 x A 164 cm		B 24 x F 41 x A 101 cm	
Mesa de trabajo:	33 x 33 cm		30 x 30 cm		27 x 27 cm	
Tope máx. de profundidad:	10 cm		8 cm			
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	**120 min de trabajo x 30 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**					
Distribuidor:	NC 1		NC 1		NC 1	
Caja / Máster:	**1** / NA		**1** / NA		**1** / NA	

Taladros de banco 1/2"

- Velocidad variable
- Interruptor de encendido con llave de seguridad
- Cono de mandril: B16
- Mandril de 1/2"
- Ranuras de sujeción para el uso de prensas y mordazas


Mandril de llave


Mesa inclinable ± 45º


Tope de profundidad con seguro de ajuste, graduación en sistema métrico y standard

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA



TRUPER



NUEVO
PRETUL





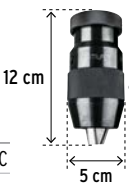
Altura máx. de trabajo:	8" (20 cm)		8" (20 cm)	
Código:	16174	127 V / 60 Hz	29932	127 V / 60 Hz
Clave:	TAPI-8		TAPI-8P	
Potencia nominal:	**1/3 HP** (250 W)		**1/3 HP** (300 W)	
Diámetro de giro:	**8"** (20 cm)		**8"** (20 cm)	
Peso:	**14 kg**		**13 kg**	
Consumo:	**2.5 A**		**2.5 A**	
Velocidades:	**(5)** 760 - 3,070 rpm		**(5)** 760 - 3,070 rpm	
Dimensiones:	B 18 x F 29 x A 59 cm		B 23 x F 43 x A 58 cm	
Mesa de trabajo:	16 x 16 cm		16 x 16 cm	
Tope máx. de profundidad:	5 cm		5 cm	
Ciclo de trabajo a corriente nominal:	**50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas**		**30 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 6 horas**	
Motor:	Bobinas de cobre 2X mayor durabilidad		**Bobinas de aluminio**	
Distribuidor:	NC 1		NC 1	
Caja / Máster:	**1** / NA		**1** / NA	

Mandril (chuck) sin llave, para taladro de árbol 5/8" TRUPER

- Para TAPI-13, TAPI-15 y TAPI-17
- Cono B16




Sin llave



Código	Clave	Distribuidor	NC
15478	BRO-5/8TPX		2

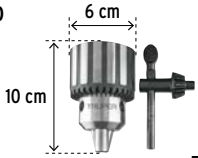
Caja 2 / Máster 12

Mandriles (chucks) con llave, para taladro de árbol y de banco TRUPER

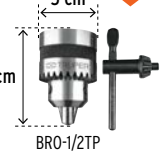
- BRO-5/8TP: Para TAPI-13, TAPI-15 y TAPI-17
- BRO-1/2TP: Para TAPI-8 y TAPI-8P
- Cono B16



Con llave



15477



Código	Clave	Cap. máx.	Distribuidor	NC
N **102489**	BRO-5/8TP	5/8"		2
15477	BRO-1/2TP	1/2"		2

Caja 2 / Máster 12

Llaves para mandril TRUPER

- LLBRO-5/8TP: Para BRO-5/8TP
- LLBRO-1/2TP: Para BRO-1/2TP



Llave para mandril


LLBRO-5/8TP


LLBRO-1/2TP

Código	Clave	Medida	Distribuidor	NC
N **102541**	LLBRO-5/8TP	5/8"		2
16558	LL-BRO1/2TP	1/2"		2

Caja 6 / Máster 24

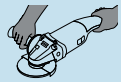
NOM · ANCE Los taladros cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Página con productos NUEVOS N

Pulidoras angulares de 9" y 4 1/2"

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Eje: 5/8" - 11 UNC-1A

127 V/60Hz


Operación a dos manos


Guarda de ajuste rápido


Cable de uso pesado

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

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Refacciones y escobillas

Pulidora 9", **2,100 W** TRUPER INDUSTRIAL

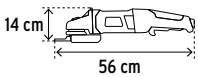
- Escobillas expuestas

2,100 W | 6,200 rpm | 16 A | 6.3 kg

Producto mejorado
- **Empuñadura auxiliar ergonómica con grip antideslizante y sistema antivibración**
- **Nuevo diseño**

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

INCLUYE:
Disco abrasivo de 9"
Guarda de protección
Empuñadura auxiliar
Llave de 2 puntas
Bridas
Escobillas de repuesto





Empuñadura ajustable a 3 posiciones



Código	Clave	Distribuidor	NC
12482	ESMA-9N3		1

Caja 1 / Máster 2

Pulidora 4 1/2", **1,250 W** TRUPER INDUSTRIAL

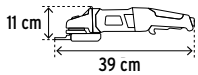
- Escobillas expuestas

1,250 W | 11,000 rpm | 9.5 A | 2.7 kg

Producto mejorado
Empuñadura auxiliar ergonómica con grip antideslizante y sistema antivibración

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

INCLUYE:
Disco abrasivo de 4 1/2"
Guarda de protección
Empuñadura auxiliar
Llave de 2 puntas
Bridas
Escobillas de repuesto






Cuerpo ergonómico, compacto y ligero

Empuñadura ajustable a 2 posiciones



Código	Clave	Distribuidor	NC
12873	ESMA-4512N		1

Caja 1 / Máster 6

Pulidora 4 1/2", **950 W** TRUPER INDUSTRIAL

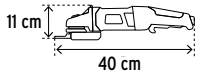
- Escobillas expuestas

950 W | 11,000 rpm | 7 A | 2.4 kg

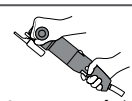
Producto mejorado
Empuñadura auxiliar ergonómica con grip antideslizante y sistema antivibración

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

INCLUYE:
Disco abrasivo de 4 1/2"
Guarda de protección
Empuñadura auxiliar
Llave de 2 puntas
Bridas
Escobillas de repuesto






Cuerpo ergonómico, compacto y ligero

Empuñadura ajustable a 2 posiciones



Código	Clave	Distribuidor	NC
12872	ESMA-4590N		1

Caja 1 / Máster 6

Pulidora 4 1/2", **850 W, interruptor lateral** TRUPER INDUSTRIAL

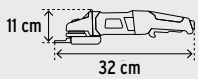
NUEVO

850 W | 11,000 rpm | 6 A | 2 kg

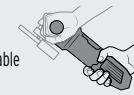
Producto mejorado
Empuñadura auxiliar ergonómica con grip antideslizante y sistema antivibración

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

INCLUYE:
Disco abrasivo de 4 1/2"
Guarda de protección
Empuñadura auxiliar
Llave de 2 puntas
Bridas






Cuerpo delgado

Empuñadura ajustable a 2 posiciones



Código	Clave	Distribuidor	NC
13870	ESMA-4580N		1

Caja 1 / Máster 6

Pulidora 4 1/2", **850 W, interruptor tipo paleta** TRUPER INDUSTRIAL

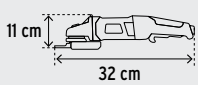
NUEVO

850 W | 11,000 rpm | 6.3 A | 2 kg

Producto mejorado
Empuñadura auxiliar ergonómica con grip antideslizante y sistema antivibración

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

INCLUYE:
Disco abrasivo de 4 1/2"
Guarda de protección
Empuñadura auxiliar
Llave de 2 puntas
Bridas






Cuerpo delgado

Empuñadura ajustable a 2 posiciones



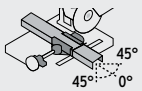
Código	Clave	Distribuidor	NC
102496	ESMA-4580PN		1

Caja 1 / Máster 6

Soporte para pulidora angular de 4 1/2" TRUPER

- **No incluye pulidora**
- Ideal para cortes en trabajos de herrería
- Para la mayoría de las pulidoras de 4 1/2"
- Apertura máxima de prensa: 95 mm





Cortes angulares de 0º±45º



Código	Clave	Distribuidor	NC
N 102273	SOP-E45		2

Caja 1 / Máster 4

Llave **ajustable** para pulidoras TRUPER

- Compatible con todas nuestras máquinas y otras marcas en el mercado de 4 1/2", 7" y 9"




Rango de apertura 10-50 mm



Código	Clave	Distribuidor	NC
N 102999	LL-ESMA-479		2

Caja 3 / Máster 36

Llaves para pulidoras TRUPER

- **Distancia entre barrenos: 30 mm**

101709





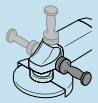
Código	Clave	Distribuidor	NC
Para pulidora de 4 1/2"			
N 103014	LL-ESMA-45		2
Caja 3 / Máster 120			
Para pulidoras de 7" y 9"			
101709	LLA-ESMA-9N-7A3		2
Caja 6 / Máster 120			

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Pulidoras angulares 7" y 4 ½"

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas
- Eje: 5/8" - 11 UNC-1A


Operación a dos manos


Empuñadura ajustable a 3 posiciones

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

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Refacciones

Pulidora 7", 2,200 W TRUPER PRO

- Escobillas expuestas
- Peso: 5.3 kg

Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 7" para desbaste

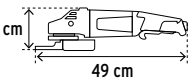
INCLUYE:
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección
Escobillas de repuesto

2,200 W | 8,500 rpm | 16 A


Empuñadura trasera de 7 posiciones

Producto mejorado
- Empuñadura auxiliar ergonómica con grip antideslizante
- Nueva imagen

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





127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
14012	ESMA-7A3		1

Caja 1 / Máster 2

Pulidora 4 ½", 1,300 W TRUPER PRO

NUEVO

- Escobillas expuestas
- Peso: 2.9 kg

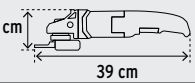
Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste

INCLUYE:
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección
Escobillas de repuesto

1,300 W | 9,000 rpm | 10 A

Producto mejorado
- Empuñadura auxiliar ergonómica con grip antideslizante
- Nueva imagen

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





127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
16684	ESMA-4-1/2A10		1

Caja 1 / Máster 4

Pulidora velocidad variable 4 ½", 1,100 W TRUPER PRO

- Encendido gradual que proporciona mayor control de operación
- Escobillas expuestas
- 6 Velocidades para mayor control
- Peso: 3.1 kg

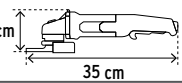
Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste

INCLUYE:
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección
Escobillas de repuesto

1,100 W | 6,000 - 12,000 rpm | 8.3 A

Producto mejorado
- Empuñadura auxiliar ergonómica con grip antideslizante
- Nueva imagen

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





127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
100902	ESMA-45110		1

Caja 1 / Máster 6

Pulidora 4 ½", 800 W TRUPER PRO

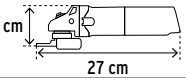
- Peso: 2 kg

INCLUYE:
Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección

800 W | 11,000 rpm | 5.9 A

Producto mejorado
Empuñadura auxiliar ergonómica con grip antideslizante

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





127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
16683	ESMA-4-1/2A9		1

Caja 1 / Máster 8

Pulidora 4 ½", 700 W TRUPER PRO

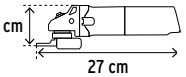
- Peso: 1.8 kg

INCLUYE:
Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección

700 W | 11,000 rpm | 5.1 A

Producto mejorado
Empuñadura auxiliar ergonómica con grip antideslizante

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





127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
14013	ESMA-4-1/2A12		1

Caja 1 / Máster 8

Pulidora 4 ½", 950 W TRUPER PRO ERGO

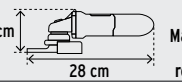
- Peso: 2.1 kg

INCLUYE:
Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección

950 W | 12,000 rpm | 7 A

Producto mejorado
Empuñadura auxiliar ergonómica con grip antideslizante

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





NUEVO

127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
13935	ERGO-4590		1

Caja 1 / Máster 4

Pulidora 4 ½", 850 W TRUPER PRO ERGO

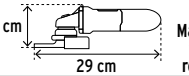
- Peso: 2 kg

INCLUYE:
Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección

850 W | 12,000 rpm | 6 A

Producto mejorado
Empuñadura auxiliar ergonómica con grip antideslizante

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





127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
18156	ERGO-4580		1

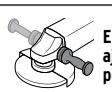
Caja 1 / Máster 8

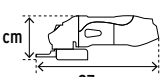
Pulidora 4 ½", 700 W PRETUL

- Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo x 10 min de descanso. Máximo diario: 1.5 horas
- Peso: 1.8 kg

INCLUYE:
Bridas
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 ½" para desbaste
Empuñadura auxiliar
Guarda de protección

700 W | 11,000 rpm | 5.3 A


Empuñadura ajustable a 2 posiciones





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

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
24035	ESMA-4-1/2P2		1

Caja 2 / Máster 12

Refacciones

Taladro percutor **1,200 W, ½"**

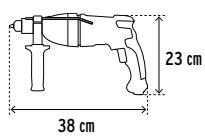
TRUPER INDUSTRIAL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Ø Máx. perforación concreto: ¾" (19 mm)
- Ø Máx. perforación acero: ½" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1½" (38 mm)

Cable de uso pesado

2 Velocidades mecánicas

1,200 W | 0 - 1,400 / 0 - 3,300 rpm | 127 V / 60Hz | 0 - 22,400 / 0 - 52,800 gpm | 9 A | 3.3 kg



INCLUYE:
Varilla de control de profundidad
Empuñadura auxiliar
Llave para mandril

Nueva imagen

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS



Código	Clave	Distribuidor	NC
16666	ROTO-1/2NX2		1

Caja 2 / Máster 4

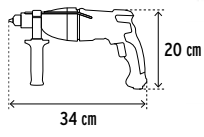
Taladro percutor **900 W, ½"** TRUPER INDUSTRIAL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Ø Máx. perforación concreto: ½" (13 mm)
- Ø Máx. perforación acero: ½" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1" (25 mm)

Cable de uso pesado

2 Velocidades mecánicas

900 W | 0 - 1,200 / 0 - 3,300 rpm | 127 V / 60Hz | 0 - 20,400 / 0 - 56,100 gpm | 7 A | 2.8 kg



INCLUYE:
Varilla de control de profundidad
Empuñadura auxiliar
Llave para mandril

Nueva imagen

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS



Código	Clave	Distribuidor	NC
19324	ROTO-1/2N7		1

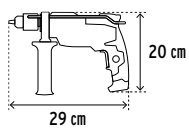
Caja 2 / Máster 6

Taladro percutor **700 W, ½"** TRUPER INDUSTRIAL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Ø Máx. perforación concreto: ½" (13 mm)
- Ø Máx. perforación acero: ½" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1" (25 mm)

Cable de uso pesado

700 W | 0 - 3,100 rpm | 127 V / 60Hz | 0 - 49,600 gpm | 5 A | 2 kg



INCLUYE:
Varilla de control de profundidad
Empuñadura auxiliar
Llave para mandril

Nueva imagen

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS



Código	Clave	Distribuidor	NC
19457	ROTO-1/2N6		1

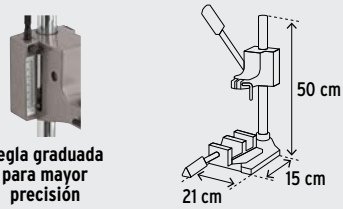
Caja 2 / Máster 6

Soporte para taladro TRUPER

- **Taladro no incluido**
- Compatible con la mayoría de taladros ½" y ⅜"

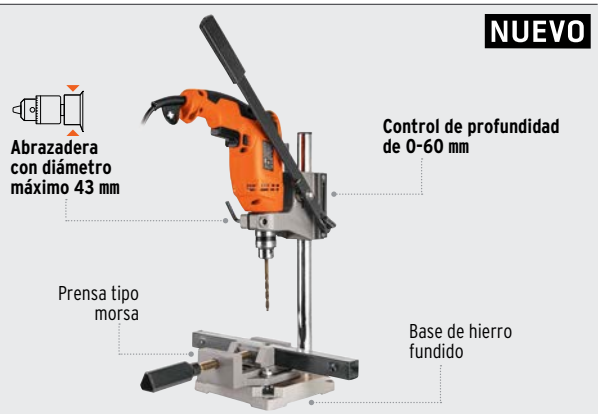
Ideal para trabajos con:





2.7 kg

NUEVO



Código	Clave	Distribuidor	NC
102272	SOP-T12		2

Caja 1 / Máster 4

NOM · ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

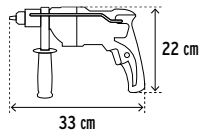
Taladro percutor **850 W, ½"** TRUPER PRO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  30 min trabajo x 15 min descanso. Máximo diario: 3 horas
- Ø Máx. perforación concreto / acero: ½" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1¼" (32 mm)

INCLUYE:
Varilla de control de profundidad | Empuñadura auxiliar
Llave para mandril

850 W | 0 - 3,100 rpm | 127 V / 60Hz | 0 - 50,000 gpm | 6.75 A | 2.4 kg

Nueva imagen





3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
14659	ROTO-1/2A9		1

Caja 2 / Máster 12

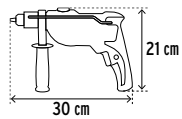
Taladro percutor **750 W, ½"** TRUPER PRO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  30 min trabajo x 15 min descanso. Máximo diario: 3 horas
- Ø Máx. perforación concreto / acero: ½" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1" (25 mm)

INCLUYE:
Varilla de control de profundidad | Empuñadura auxiliar
Llave para mandril

750 W | 0 - 3,100 rpm | 127 V / 60Hz | 0 - 50,000 gpm | 5.4 A | 1.9 kg

Nueva imagen





3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
14658	ROTO-1/2A8		1

Caja 3 / Máster 12

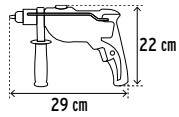
Taladro percutor **650 W, ½"** TRUPER PRO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  30 min trabajo x 15 min descanso. Máximo diario: 3 horas
- Ø Máx. perforación concreto / acero: ½" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1" (25 mm)

INCLUYE:
Varilla de control de profundidad | Empuñadura auxiliar
Llave para mandril

650 W | 0 - 3,100 rpm | 127 V / 60Hz | 0 - 50,000 gpm | 4.7 A | 1.8 kg

Nueva imagen





3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Video

Código	Clave	Distribuidor	NC
15679	ROTO-1/2A7		1

Caja 3 / Máster 12

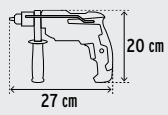
Taladro percutor **600 W, ½"** TRUPER PRO

NUEVO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  30 min trabajo x 15 min descanso. Máximo diario: 3 horas
- Ø Máx. perforación concreto / acero: ½" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1" (25 mm)

INCLUYE:
Varilla de control de profundidad | Empuñadura auxiliar
Llave para mandril

600 W | 0 - 3,000 rpm | 127 V / 60Hz | 0 - 48,000 gpm | 4.7 A | 1.7 kg





3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
101273	ROTO-1/2A10		1

Caja 2 / Máster 8

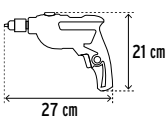
Taladro percutor **600 W, ⅜"** TRUPER PRO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  30 min trabajo x 15 min descanso. Máximo diario: 3 horas
- Ø Máx. perforación concreto / acero: ⅜" (10 mm)
- Ø Máx. perforación madera: ¾" (19 mm)

INCLUYE:
Llave para mandril

600 W | 3,100 rpm | 127 V / 60Hz | 48,000 gpm | 4.7 A | 1.6 kg

Nueva imagen





3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
16736	ROTO-3/8A4		1

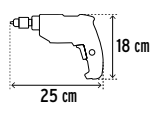
Caja 2 / Máster 12

Taladro percutor **550 W, ½"** PRETUL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  20 min trabajo x 10 min descanso. Máximo diario: 1.5 horas
- Ø Máx. perforación concreto / acero: ½" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1" (25 mm)

INCLUYE:
Varilla de control de profundidad | Empuñadura auxiliar
Llave para mandril

550 W | 0 - 3,000 rpm | 127 V / 60Hz | 0 - 48,000 gpm | 4.2 A | 1.6 kg





1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
28112	ROTO-1/2P6		1

Caja 2 / Máster 12

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Martillos de demolición, SDS Max

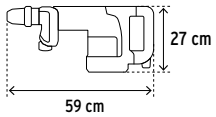
- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Doble grip antiderrapante

SDS MAX | Demolición | CONTROL DE VIBRACIÓN | NOM ANCE *Cumplen la norma: NOM-003-SCFI* | Refacciones

Martillo de demolición **SDS Max, 6-25 Joules** TRUPER expert

- **Arranque suave para mayor control del usuario**

INCLUYE:
Cincel punta
Cincel plano
Tubo de grasa
Empuñadura auxiliar
Escobillas de repuesto
Estuche plástico



10 kg | 12 Posiciones de ángulo | 1,500 W | 14.5 A | 1,000 - 1,900 gpm



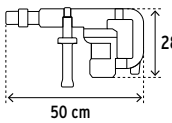
Concreto | Asfalto | Cable de uso pesado | 127 V / 60Hz | Garantía incondicional 5 años

Código	Clave	Distribuidor	NC
100891	MADE-10NX		1

Caja 1

Martillo de demolición **SDS Max, 14 Joules** TRUPER expert

INCLUYE:
Cincel punta
Cincel plano
Tubo de grasa
Empuñadura auxiliar
Escobillas de repuesto
Estuche plástico



6 kg | 12 Posiciones de ángulo | 1,200 W | 10 A | 3,100 gpm





Concreto | Asfalto | Cable de uso pesado | 127 V / 60Hz | Garantía incondicional 5 años

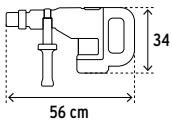
Código	Clave	Distribuidor	NC
100890	MADE-6NX		1

Caja 1

Taladro percutor de demolición **SDS Max, 2-15 Joules** TRUPER expert

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Ø Máx. perforación concreto: 2 1/16" (52 mm)
- Para perforación y demolición de concreto
- Empuñadura ergonómica con doble grip antiderrapante
- Control de velocidad variable

INCLUYE:
Tubo de grasa
Empuñadura auxiliar
Escobillas de repuesto
Estuche plástico



9 kg | 16 Posiciones de ángulo | 1,380 - 2,760 gpm | 2 Funciones | 1,500 W | 14 A | 150 a 305 rpm | NOM ANCE *Cumplen la norma: NOM-003-SCFI*





Concreto | CONTROL DE VIBRACIÓN | Cable de uso pesado | 127 V / 60Hz | Garantía incondicional 5 años

Código	Clave	Distribuidor	NC
100869	RMAX-15NX		1

Caja 1

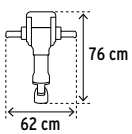
Martillos de demolición, Hex

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Cambio rápido de accesorios
- Compatibles con cinceles de sujeción de ranura o anillo

CONTROL DE VIBRACIÓN | NOM ANCE *Cumplen la norma: NOM-003-SCFI* | 28 mm HEX 1 1/8" Espiga | Demolición | Concreto | Asfalto | Refacciones

Martillos de demolición Hex, **62 Joules** TRUPER expert

INCLUYE:
Cincel punta
Cincel plano
2 Tubos de grasa
Empuñadura
4 Tornillos bristol
1 Llave bristol
Escobillas de repuesto



30 kg | 1,000 gpm | 2,000 W | 15 A

Empuñaduras ergonómicas con grip antiderrapante





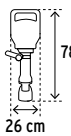
Cable de uso pesado | 127 V/60Hz | Garantía incondicional 5 años

Código	Clave	Distribuidor	NC
100894	MADE-30NX		1

Caja 1

Martillos de demolición Hex, **55 Joules** TRUPER expert

INCLUYE:
Cincel punta
Cincel plano
2 Tubos de grasa
Estuche
Escobillas de repuesto



20 kg | 1,450 gpm | 1,600 W | 15 A







Cable de uso pesado | 127 V/60Hz | Garantía incondicional 5 años

Código	Clave	Distribuidor	NC
100893	MADE-20NX		1

Caja 1

Cinceles con ranura para martillo demoledor Hex

TRUPER

- Fabricados en acero al cromo
- Extra largos de uso pesado para picado y demolición

28 mm HEX 1 1/8" Espiga



Caja plástica telescópica

Cincel de punta

- Largo: **20"** (52 cm)

Concreto



Código	Clave	Distribuidor	NC
101230	HEX-P		2

Caja 1 / Máster 8

Cincel plano, 1 3/8" (35 mm)

- Largo: **20"** (52 cm)

Concreto



Código	Clave	Distribuidor	NC
101231	HEX-C1		2

Caja 1 / Máster 8

Cincel pala, 3" (75 mm)

- Largo: **16"** (40 cm)

Concreto | Asfalto



Código	Clave	Distribuidor	NC
101232	HEX-C2		2

Caja 1 / Máster 9

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Taladros percutores SDS Plus

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  50 min de trabajo x 20 min de descanso
  Máximo diario: 6 horas
- Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante
- Embrague de seguridad

SDS PLUS
Sistema de inserción rápida SDS Plus





Brocas y cinceles
Ver en páginas 41 »



5 AÑOS GARANTÍA INCONDICIONAL

Refacciones y cajas de repuesto

Video

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

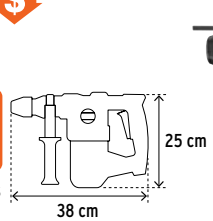
Taladro percutor SDS Plus, **6 Joules** TRUPER INDUSTRIAL $

- Diámetro máximo de perforación
  Concreto: 1 1/4" (32 mm)
  Acero: 1/2" (13 mm)
  Madera: 19/16" (40 mm)

INCLUYE:
Llave de 2 puntas
Guardapolvo
2 Escobillas de repuesto
Grasa
Empuñadura auxiliar
Varilla de control de perforación

6 Joules | 4,780 gpm | 5 kg | 30 Posiciones de ángulo | 1,600 W | 12.5 A | 850 rpm







Incluye maleta de 16"

Cable de uso pesado | 127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
19323	ROEL-60N		1

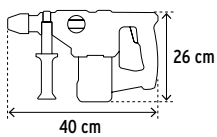
Caja 1 / Máster 2

Taladro percutor SDS Plus, **5 Joules** TRUPER INDUSTRIAL $

- Diámetro máximo de perforación
  Concreto: 1 1/4" (32 mm)
  Acero: 1/2" (13 mm)
  Madera: 19/16" (40 mm)

INCLUYE:
Llave de 2 puntas
Guardapolvo
2 Escobillas de repuesto
Grasa
Empuñadura auxiliar
Varilla de control de perforación

5 Joules | 0-4,500 gpm | 5.2 kg | 1,500 W | 11 A | 0-800 rpm





Velocidad variable de 6 niveles



Incluye maleta de 16"

Cable de uso pesado | 127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
19320	ROEL-50N2		1

Caja 1 / Máster 2

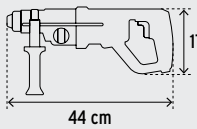
Taladro percutor SDS Plus, **3.5 Joules, empuñadura tipo "D"** TRUPER INDUSTRIAL

NUEVO

- Diámetro máximo de perforación
  Concreto: 1" (25 mm)
  Acero: 1/2" (13 mm)
  Madera: 13/16" (30 mm)

INCLUYE:
Guardapolvo
3 Brocas (8, 10 y 12 mm)
2 Cinceles (plano y punta)
Broquero convencional 1/2" con adaptador
Llave para broquero
Empuñadura auxiliar
Varilla de control de perforación

3.5 Joules | 1,390-5,100 gpm | 3 kg | 24 Posiciones de ángulo | 800 W | 6.6 A | 300-1,100 rpm



Velocidad variable reversible





Empuñadura tipo "D" para trabajos por encima del hombro y a ras del suelo



Incluye maleta de 16"

Cable de uso pesado | 127 V/60Hz

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
102873	ROEL-30N2	10319 / ROEL-30N		1

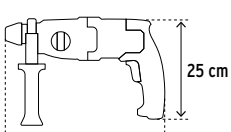
Caja 1 / Máster 2

Taladro percutor SDS Plus, **2 Joules** TRUPER INDUSTRIAL $

- Diámetro máximo de perforación
  Concreto: 11/16" (18 mm)
  Acero: 1/2" (13 mm)
  Madera: 1 1/4" (32 mm)

INCLUYE:
Guardapolvo
2 Escobillas de repuesto
Broquero convencional 1/2"
Adaptador SDS Plus
Llave para broquero
Empuñadura auxiliar
Varilla de control de perforación

2 Joules | 0-5,510 gpm | 2.3 kg | 650 W | 5.4 A | 0-2,200 rpm





Velocidad variable reversible



Incluye maleta de 15"

Cable de uso pesado | 127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
16762	ROEL-20N		1

Caja 1 / Máster 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.

Taladros percutores SDS Plus

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 3 horas**
- Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante
- Embrague de seguridad

Taladro percutor | Cincelado | Taladro | Cincel + ángulo ajustable

SDS PLUS — Sistema de inserción rápida SDS Plus

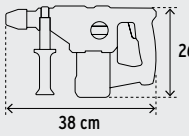
Cerámica | Porcelanato | Concreto | Ladrillo

Refacciones y escobillas

Taladro percutor SDS Plus, **6 Joules** TRUPER PRO

NUEVO

- Diámetro máximo de perforación
  Concreto: 1 1/4" (32 mm)
  Acero: 1/2" (13 mm)
  Madera: 1 11/16" (42 mm)



INCLUYE:
3 Brocas (8, 10 y 12 mm)
2 Cinceles (plano y punta)
Mandril convencional 1/2" con adaptador
Llave para mandril
Guardapolvo
Grasa
Llave de 2 puntas
2 Escobillas de repuesto
Empuñadura auxiliar
Varilla de control de profundidad

6 Joules | 0-4,300 gpm | 5.2 kg | 1,500 W | 12.5 A | 500-950 rpm



3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
103592	ROEL-60A		1

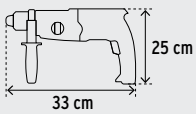
Caja 1 / Máster 2

Cumple la norma: NOM-003-SCFI — 127 V/60 Hz

Taladro percutor SDS Plus, **3.2 Joules** TRUPER PRO

NUEVO

- Diámetro máximo de perforación
  Concreto: 1 1/8" (28 mm)
  Acero: 1/2" (13 mm)
  Madera: 1 1/4" (32 mm)



INCLUYE:
3 Brocas (8, 10 y 12 mm)
2 Cinceles (plano y punta)
Mandril convencional 1/2"
Adaptador SDS Plus
Llave para broquero
Empuñadura auxiliar
Varilla de control de profundidad

3.2 Joules | 0-4,290 gpm | 3.1 kg | 800 W | 6.5 A | 0-1,100 rpm



3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
103066	ROEL-30A		1

Caja 1 / Máster 5

Cumple la norma: NOM-003-SCFI — 127 V/60 Hz

Taladros

Taladro, **800 W, 1/2"** TRUPER INDUSTRIAL

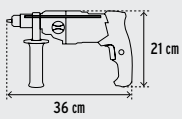
NUEVO

- **Ciclo de trabajo a potencia nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas**

ESPECIFICACIONES:
Ø Máx. perforación acero: 1/2" (13 mm)
Ø Máx. perforación madera: 1 9/16" (40 mm)

INCLUYE:
Llave para mandril

1 Función | 1/2" (13 mm) | 2.7 kg | 800 W | 6.5 A | 0-1,200 0-3,200 rpm







GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Cable de uso pesado

Código	Clave	Distribuidor	NC
103068	TAL-1/2N2		1

Caja 2 / Máster 6

Cumple la norma: NOM-003-SCFI — 127 V/60 Hz

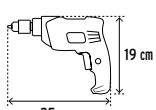
Taladro, **400 W, 3/8"** TRUPER PRO

- **Ciclo de trabajo a potencia nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 3 horas**

ESPECIFICACIONES:
Ø Máx. perforación acero: 3/8" (10 mm)
Ø Máx. perforación madera: 3/4" (19 mm)

INCLUYE:
Llave para mandril

1 Función | 3/8" (10 mm) | 1.5 kg | 3 A | 3.1 A | 3,000 rpm







3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
16708	TAL-3/8A2		1

Caja 3 / Máster 12

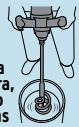
Cumple la norma: NOM-003-SCFI — 127 V/60 Hz

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


Empuñaduras ergonómicas con grip antiderrapante


Eje M14
Rosca y tuerca para fácil integración


Para mezclar materiales de alta viscosidad, pintura, mortero, cemento y pastas adhesivas

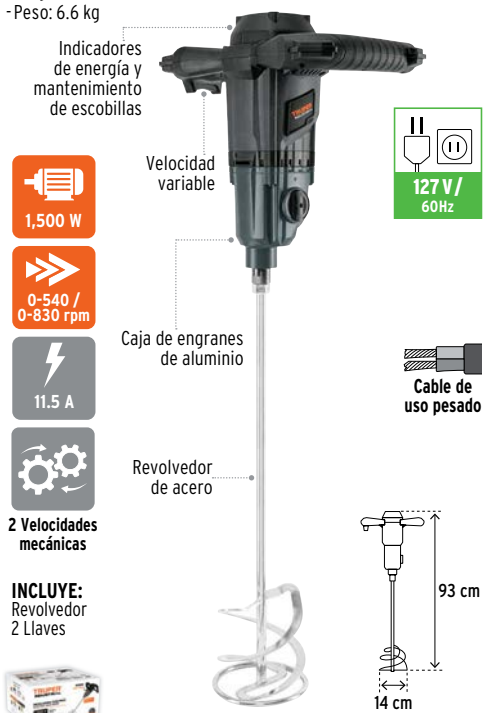
Refacciones

Revolvedores
Ver en página 137 »

Mezcladora eléctrica de materiales, 1,500 W TRUPER INDUSTRIAL

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas**
- **Volumen de mezcla: 120 L**
- Largo del cable: 1.8 m
- Peso: 6.6 kg



1,500 W
0-540 / 0-830 rpm
11.5 A
2 Velocidades mecánicas
127 V / 60Hz
Cable de uso pesado

INCLUYE:
Revolvedor
2 Llaves

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
101519	MEZ-150N		1

Caja 1 / Máster 2

Mezcladora eléctrica de materiales, 1,400 W TRUPER PRO

NUEVO
No disponible hasta el mes de introducción

3 AÑOS DE GARANTÍA

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 3 horas**
- **Volumen de mezcla: 100 L**
- Largo del cable: 1.8 m
- Peso: 4.9 kg



1,400 W
0-480 / 0-800 rpm
11 A
2 Velocidades mecánicas
127 V / 60Hz

INCLUYE:
Revolvedor
2 Llaves

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
103662	MEZ-140A		1

Caja 1 / Máster 2

Taladro tipo espada ½", 1,150 W TRUPER INDUSTRIAL

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas**
- Para mezcla de pinturas, mortero, cemento y pastas adhesivas
- **Máx. Ø perforación acero: ½" (13 mm)**
- **Máx. Ø perforación madera: 1½" (38 mm)**
- Peso: 3.3 kg

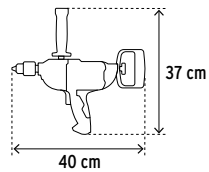

Empuñadura ajustable a 3 posiciones



1,150 W
0-620 rpm
8.9 A
127 V / 60Hz
Refacciones
Compatible con revolvedores de pintura
Cable de uso pesado

Revolvedores
Ver en página 137 »

INCLUYE:
Empuñadura auxiliar
Empuñadura tipo "D"
Llave para broquero



Código	Clave	Distribuidor	NC
16714	TALE-1/2N		1

Caja 1 / Máster 4

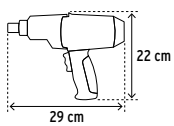
Llave de impacto ½", 900 W TRUPER INDUSTRIAL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 5 seg de trabajo x 5 seg de descanso Máximo diario: 6 horas**
- Velocidad reversible
- **Peso: 3.3 kg**

ESPECIFICACIONES:
Torque: 162 lb/ft (220 Nm)
Diámetro de tornillos: M6 - M14

Refacciones

900 W
2,100 rpm
7 A
0-4,600 gpm




Cable de uso pesado



Incluye 4 copas de: 11/16", 3/4", 13/16" y 7/8"

Código	Clave	Distribuidor	NC
11682	IMP-1/2N		1

Caja 1 / Máster 4

Llave de impacto ½", 550 W TRUPER PRO

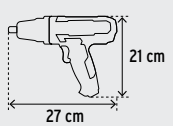
NUEVO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 5 seg de trabajo x 5 seg de descanso Máximo diario: 3 horas**
- **Peso: 2.1 kg**
- Escobillas expuestas

ESPECIFICACIONES:
Torque: 258 lb/ft (350 Nm)
Diámetro de tornillos: M10 - M14

Refacciones

550 W
2,800 rpm
4 A
0-7,200 gpm




Incluye estuche plástico con bisagras metálicas



Incluye 4 copas de: 17, 19, 21 y 22 mm

Código	Clave	Distribuidor	NC
103552	IMP-1/2A		1

Caja 1 / Máster 4

NOM · ANCE Todos cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Cortador de piedra y baldosas, 4 ½", 1,500 W

TRUPER INDUSTRIAL

NUEVO

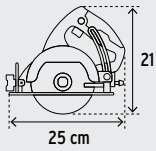
- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas**
- Para cortes y ranurado en baldosa, cerámica, mármol, cantera y materiales de construcción
- Escobillas expuestas

Loseta · Baldosa · Mármol · Cemento · Piedra

INCLUYE:
Disco de diamante 4 ½" rin continuo
Sistema de lubricación
2 Llaves
Escobillas de repuesto

ESPECIFICACIONES:
Eje: 7/8" (22 mm)
Capacidad máxima de corte:
90°: 1 3/8" (35 mm)
45°: 13/16" (20.5 mm)
Profundidad de corte a 90° en:
Cerámica: 1 3/16" (30 mm)
Cemento: 3/4" (19 mm)
Azulejo: 1" (25 mm)

1,500 W · 13,000 rpm · 11.5 A · 3.6 kg · Cable de uso pesado





GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Refacciones

127 V/60Hz

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
103738	CAZE-4-1/2N	13978 / CAZ-EL-4-1/2N2		1

Caja 1 / Máster 4

Sierra sable, 900 W TRUPER INDUSTRIAL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas**
- Espiga de segueta universal de 1/2"
- Incluye 3 seguetas de uso general: metal, madera y plástico

900 W · 300-2,400 cpm · 7 A · 3.9 kg · Cable de uso pesado



GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Refacciones

127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
17269	SISA-N2		1

Caja 1 / Máster 4

Combo pulidora angular 4 ½", 950 W, 11 discos, guantes y gafas de seguridad

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

CONTENIDO:
ESMA-4590N
DICOF-4510 (10 pzas.)
ABT-386 (1 pza.)
LEDE-ST-R
GU-215

TRUPER INDUSTRIAL
Pulidora angular de **950 W**, **especificaciones en pág. 150**

Línea Sable cortan + rápido limpio

Guantes de carnaza y loneta
CE 4244X EN388

TRUPER Active
Gafas de seguridad con banda elástica y recubrimiento antiempañante
Cumple con la norma: ANSI Z87.1 (Certificado no disponible)

Discos abrasivos para corte extrafino de metal

Código	Clave	Distribuidor	NC
101456	COMBOE-4590N		1

Caja 1 / Máster 6

Combo de taladro percutor ½", 700 W, 6 brocas para concreto y gafas de seguridad

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

CONTENIDO:
ROTO-1/2N6
JBCT-6
LEDE-ST-R

TRUPER INDUSTRIAL
Taladro percutor de **700 W**, **especificaciones en pág. 152**

TRUPER Active
Gafas de seguridad con banda elástica y recubrimiento antiempañante
Cumple con la norma: ANSI Z87.1 (Certificado no disponible)

Juego de 6 brocas para concreto

Código	Clave	Distribuidor	NC
100292	COMBOR-1/2N6		1

Caja 2 / Máster 6

Combo de pulidora angular 4 ½", 850 W, gafas de seguridad y flexómetro

3 AÑOS DE GARANTÍA

TRUPER PRO ERGO
Pulidora angular de **850 W**, **especificaciones en pág. 151**

CONTENIDO:
ERGO-4580
ABT-386 (1 pza.)
FF-5528
LEDE-ST

TRUPER vision
Gafas de seguridad
Cumple con la norma: ANSI Z87.1 (Certificado no disponible)

Flexómetro **XTRA 5.5 m**, cinta blanca extra ancha

Patillas ajustables

Video

Código	Clave	Distribuidor	NC
100250	COMBOE-4580ALF		1

Caja 1 / Máster 4

Combo de taladro percutor ½", 650 W, 6 brocas para concreto y 2 destornilladores

3 AÑOS DE GARANTÍA

TRUPER PRO
Taladro percutor de **650 W**, **especificaciones en pág. 153**

CONTENIDO:
ROTO-1/2A7
JBCT-6
DUO-1/4X4B

Juego de 6 brocas para concreto

Dúo de destornilladores, empuñadura Comfort Grip
Exceden en promedio un 45% la norma en torque ASME-B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
100291	COMBOR-1/2A7		1

Caja 3 / Máster 12

NOM · ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Mandriles 1/2" con llave

Máquinas portátiles

Recomendado para función taladro

1/2" 20 UNF

NUEVOS



Empuñadura de pulgar para mayor comodidad y palanca



Incluye adaptador SDS PLUS y tornillo





	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:	362 g	317 g	280 g	274 g
Cuerpo:	Acero al manganeso, estriado para una sujeción firme	Acero, moleteado	Acero, moleteado	Acero, moleteado
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 12	6 / 24	6 / 24	6 / 24

Mandriles 1/2" sin llave

Máquinas inalámbricas





Mordaza tipo "V", 3X mayor fuerza



	TRUPER	PRETUL
Código:	101234	24022
Clave:	BRO-TR-20	BRO-1/2P
Capacidad:	2-13 mm	1.5-13 mm
Peso broquero:	253 g	225 g
Cuerpo:	Acero, doble moleteado	Nylon
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 24	2 / 12

Mandriles 3/8" con llave

Máquinas portátiles



3/8" 24 UNF

NUEVO







	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	147 g	145 g
Cuerpo:	Acero al manganeso, estriado para una sujeción firme	Acero, moleteado	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 12	6 / 24	

Mandril 3/8" sin llave

Máquinas inalámbricas



NUEVO



Incluye adaptador hexagonal 1/4" y tornillo





	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:	142 g	146 g	127 g
Cuerpo:	Nylon	Nylon	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 12	6 / 60	

Mandril 1/4" con llave



Máquinas portátiles

1/4" 24 UNF

NUEVO



	TRUPER expert
Código:	103359
Clave:	BRO-1/4X
Capacidad:	0.6-6 mm
Peso broquero:	135 g
Cuerpo:	Acero, estriado para una sujeción firme
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	2 / 50

Llaves para mandriles 1/2"



	TRUPER	PRETUL
Código:	16560	27036
Clave:	LL-BRO-1/2	LL-BRO-1/2-P
Peso:	41 g	43 g
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 24	

Llaves para mandriles 3/8"



	TRUPER	PRETUL
Código:	16559	27035
Clave:	LL-BRO-3/8	LL-BRO-3/8-P
Peso:	23 g	19 g
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	6 / 24	

Llave para mandril 1/4"

NUEVO



	TRUPER
Código:	103358
Clave:	LL-BRO-1/4
Peso:	45 g
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	6 / 36

Adaptador SDS Plus para mandril de 1/2" TRUPER

SDS PLUS

- Compatible con todas nuestras máquinas y otras marcas del mercado
- Zanco de 43 mm de largo

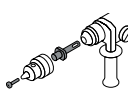
Recomendado para función taladro

1/2" 20 UNF



La foto de este producto no está a escala





Convierte salida SDS PLUS a broquero convencional

Código	Clave	Distribuidor	NC
14654	ADAP-PLUS		2

Caja 6 / Máster 48

Sierras circulares 7 1/4"

- Sistema de cambio rápido de disco
- Ø Máximo sierra: **7 1/4"** (185 mm)
- Empuñaduras ergonómicas con grip antiderrapante
- Guarda de aluminio

Refacciones

Profundidad máxima de corte: A

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Sierra circular **1,900 W** TRUPER INDUSTRIAL

NUEVO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Cap. de corte a 90º / 45º: 2 1/2" (64 mm) / 1 13/16" (46 mm)
- **Eje: 5/8" (16 mm)**

INCLUYE:
Disco **TRUPER EXPERT** 7 1/4" de 24 dientes de carburo de tungsteno
Guía paralela
Llave
Escobillas de repuesto

1,900 W | 5,800 rpm | 15 A | 4.9 kg | Capacidad biselado 48º / 0º

Puerto de polvo giratorio: ajustable a cualquier posición de trabajo



Doble perilla de bloqueo para mayor precisión

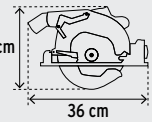
CORTES PRECISOS Zapata de aluminio, **REAJUSTABLE** para una mayor precisión de corte

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Cable de uso pesado

127 V/60Hz





Código	Clave	Profundidad máx. corte (A)	Distribuidor	NC
103740	SICI-7-1/4N5	**2 3/8"** (60 mm)		1

Caja 1 /Máster 2

Sierra circular **1,800 W** TRUPER INDUSTRIAL

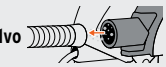
NUEVO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Cap. de corte a 90º / 45º: 2 3/8" (60 mm) / 1 11/16" (43 mm)
- **Eje: 5/8" (16 mm)**

INCLUYE:
Disco **TRUPER EXPERT** 7 1/4" de 24 dientes de carburo de tungsteno
Guía paralela
Llave
Adaptador para aspiradoras

1,800 W | 6,000 rpm | 14 A | 4.4 kg | Capacidad biselado 56º / 0º

Con puerto para extracción de polvo





LED para iluminar el área de trabajo

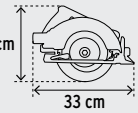
Zapata ligera de magnesio con mayor resistencia que la de aluminio

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Cable de uso pesado

127 V/60Hz





Código	Clave	Profundidad máx. corte (A)	Distribuidor	NC
11779	SICI-7-1/4N4	**2 3/8"** (60 mm)		1

Caja 1 / Máster 2

Sierra circular **1,750 W** TRUPER PRO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas**
- Cap. de corte a 90º / 45º: 2 1/2" (64 mm) / 1 11/16" (43 mm)
- **Eje: 5/8" (16 mm)**
- Escobillas expuestas

INCLUYE:
Disco de 7 1/4" de 24 dientes de carburo de tungsteno
Guía paralela
Llave
Escobillas de repuesto

1,750 W | 5,500 rpm | 13 A | 4.1 kg | Capacidad biselado 45º / 0º

Video

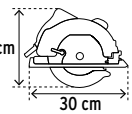


Zapata ligera de aluminio para mayor precisión de corte

3 AÑOS DE GARANTÍA

127 V/60Hz





Código	Clave	Profundidad máx. corte (A)	Distribuidor	NC
11004	SICI-7-1/4A3	**2 1/2"** (64 mm)		1

Caja 1 / Máster 4

Sierra circular **1,200 W** PRETUL

NUEVO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo x 10 min de descanso. Máximo diario: 1.5 horas**
- Cap. de corte a 90º / 45º: 2 9/16" (65 mm) / 1 3/4" (45 mm)
- **Eje: 5/8" (16 mm)**

INCLUYE:
Disco de 7 1/4" de 24 dientes de carburo de tungsteno
Guía paralela
Llave
Escobillas de repuesto

1,200 W | 5,000 rpm | 9.4 A | 3.6 kg | Capacidad biselado 45º / 0º

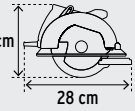


Zapata de acero

1 AÑO DE GARANTÍA

127 V/60Hz





Código	Clave	Profundidad máx. corte (A)	Distribuidor	NC
27098	SICI-7-1/4P	**2 9/16"** (65 mm)		1

Caja 1 / Máster 2

Sierra circular compacta **750 W, 4 1/2"** TRUPER PRO

100123

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas**
- Cap. de corte a 90º / 45º: 1 11/16" (43 mm) / 1 1/8" (30 mm)
- **Eje: 3/8" (10 mm)**
- Grip antiderrapante
- Guarda de aluminio

INCLUYE:
Disco de 4 1/2" de 24 dientes de carburo de tungsteno
Guía paralela
Llave

750 W | 5,000 rpm | 6 A | 2.6 kg | Capacidad biselado 45º / 0º

Ligera, operación a una mano

3 AÑOS DE GARANTÍA

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI



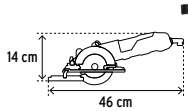
Zapata de metal

Gatillo de seguridad para mayor control

Palanca de ajuste de profundidad

127 V/60Hz





Código	Clave	Descripción	Distribuidor	NC
100123	**SICI-4-1/2A**	**Sierra circular**		1
Caja 1 / Máster 4				
100172	ST-424	**Disco sierra Ø 4 1/2" (115 mm), eje de 3/8" (10 mm)**		2
Caja 3 / Máster 36				

ST-424

Espesor de corte: 1.2 mm

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Sierras caladoras

- Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante

Capacidad de biselado 0-45° por ambos lados

Zanco tipo "T"

Seguetas
Ver en página 203 »

Refacciones

Sierra caladora de **velocidad variable, 750 W** TRUPER INDUSTRIAL

NUEVO

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas**
- Guía paralela graduada para cortes más precisos
- Corte máximo:
  Madera: **120 mm** (4 3/4")
  Acero: **9.5 mm** (3/8")

Cable de uso pesado

Longitud de carrera 1" (25 mm)

LED para iluminar el área de trabajo

Caja de engranes de aluminio



Palanca de ajuste del ángulo de corte, libre de herramientas

Sistema de cambio rápido de segueta 1/4 de vuelta

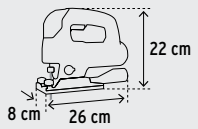
Adaptador para aspiradora

Base de aluminio con refuerzo de acero para máxima resistencia

750 W | 800-3,000 cpm | 7 Niveles | 127 V / 60Hz | 5.9 A | 3.3 kg | 4 Posiciones

INCLUYE:
Guía paralela (16 cm)
Segueta
Protector de base
Adaptador para aspiradora





Código	Clave	Distribuidor	NC
15348	CALA-NX6		1

Caja 1 / Máster 5

Sierra caladora de **velocidad variable, 750 W** TRUPER PRO

NUEVO

AÑOS DE GARANTÍA 3 AÑOS DE GARANTÍA

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 3 horas**
- Guía paralela graduada para cortes más precisos
- Corte máximo:
  Madera: **100 mm** (4")
  Acero: **9.5 mm** (3/8")

Longitud de carrera 3/4" (19 mm)

Sistema de cambio rápido de segueta 1/4 de vuelta



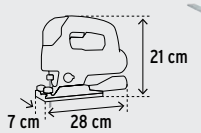
Adaptador para aspiradora

Base de aluminio para mayor precisión de corte

750 W | 800-3,000 cpm | 6 Niveles | 127 V / 60Hz | 5.9 A | 2.4 kg | 4 Posiciones

INCLUYE:
Guía paralela (16 cm)
Llave bristol
Adaptador para aspiradora





Código	Clave	Distribuidor	NC
15423	CALA-A5		1

Caja 1 / Máster 6

Sierra caladora de **velocidad variable, 550 W** TRUPER PRO $

AÑOS DE GARANTÍA 3 AÑOS DE GARANTÍA

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso Máximo diario: 3 horas**
- Guía paralela graduada para cortes más precisos
- Corte máximo:
  Madera: **65 mm** (2 1/2")
  Acero: **8 mm** (5/16")

Longitud de carrera 11/16" (18 mm)

Cubierta de protección



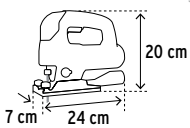
Puerto expulsor de virutas

Base metálica

550 W | 0-3,000 cpm | 5 Niveles | 127 V / 60Hz | 4.5 A | 2 kg | 4 Posiciones

INCLUYE:
Guía paralela (15 cm)
Llave bristol





Código	Clave	Distribuidor	NC
15420	CALA-A3		1

Caja 1 / Máster 4

Sierra caladora, **400 W** PRETUL

NUEVO

AÑO DE GARANTÍA 1 AÑO DE GARANTÍA

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 20 min de trabajo x 10 min de descanso Máximo diario: 1.5 horas**
- Corte máximo:
  Madera: **55 mm** (2 1/8")
  Acero: **6 mm** (1/4")

Longitud de carrera 5/8" (16 mm)



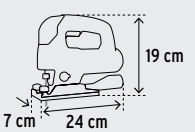
Adaptador para aspiradora

Base metálica

400 W | 3,000 cpm | 127 V / 60Hz | 3.1 A | 1.5 kg

INCLUYE:
Adaptador para aspiradora
Llave bristol





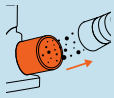
Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
29003	CALA-P4	24047 / CALA-P3		1

Caja 1 / Máster 10

NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Ruteadoras

- **Circuito con protección contra sobrecarga**
- Ajuste fino para control de profundidad



Incluyen puerto para extracción de polvo (compatible con aspiradoras TRUPER de 3, 4, 5 y 6 gal)

Brocas para ruteadora
Ver en página 42 »



NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Refacciones

Ruteadora, **1,200 W** TRUPER INDUSTRIAL $

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso**
  Máximo diario: 6 horas
- Arranque suave para mayor control del usuario
- Topes de profundidad: 8
- Escobillas expuestas
- Peso: 4 kg

INCLUYE:
2 Guías: paralela y copiadora
2 Varillas para guía paralela
Llave
2 Mordazas (collets) 1/2" y 1/4"
2 Escobillas de repuesto



Collets 1/2" y 1/4" | Máx. Ø broca 2" | 9,000 a 28,000 rpm
Profundidad 0-1 5/16" | 1,200 W 1 3/4 HP | 9.4 A

Código	Clave	Distribuidor	NC
16610	ROU-N3		1

Caja 1 / Máster 2



Operación a dos manos
Cable de uso pesado
127 V / 60Hz

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Ruteadora, **1,200 W** TRUPER PRO $

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso**
  Máximo diario: 3 horas
- Topes de profundidad: 6
- Escobillas expuestas
- Peso: 2.6 kg

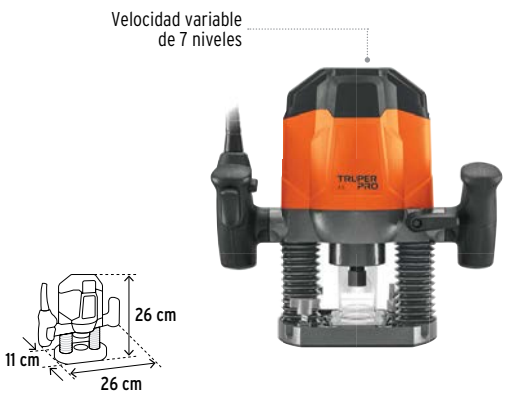
INCLUYE:
Punta para cortes circulares
2 Guías: paralela y copiadora
2 Varillas para guía paralela
Extractor de polvo
Adaptador para aspiradora
Llave
3 Mordazas (collets) 1/4", 15/64" y 5/16"
Tope de profundidad
2 Tornillos de fijación
2 Escobillas de repuesto



Collets 1/4", 15/64" y 5/16" | Máx. Ø broca 1 9/16" | 19,000 a 32,000 rpm
Profundidad 0 - 2" | 1,200 W 1 3/4 HP | 9 A

Código	Clave	Distribuidor	NC
100954	ROU-A3		1

Caja 1 / Máster 4



Operación a dos manos
127 V / 60Hz

3 AÑOS DE GARANTÍA

Ruteadora compacta, **710 W** TRUPER INDUSTRIAL

NUEVO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso**
  Máximo diario: 6 horas
- Arranque suave para mayor control del usuario
- Peso: 1.8 kg

INCLUYE:
3 Guías: paralela, copiadora y para bordes
Mordaza (collet) 1/4"
4 Llaves
Tornillería
Adaptador para extracción de polvo con aspiradora
2 Escobillas de repuesto



Collet 1/4" | Máx. Ø broca 1 1/8" | 10,000 a 30,000 rpm
Profundidad 0 - 1 3/8" | 710 W 0.95 HP | 5.6 A

Código	Clave	Distribuidor	NC
102315	ROU-MN		1

Caja 1 / Máster 8



Cuerpo delgado y ligero, operación a una mano
Cable de uso pesado
127 V / 60Hz

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Ruteadora compacta, **600 W** TRUPER PRO

NUEVO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso**
  Máximo diario: 3 horas
- Peso: 1.5 kg

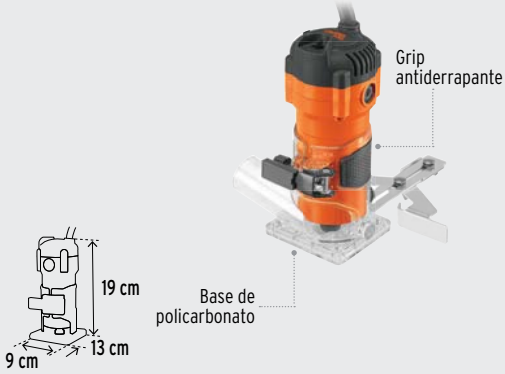
INCLUYE:
3 Guías: paralela, copiadora y para bordes
Mordaza (collet) 1/4"
2 Llaves
Deflector de viruta
Adaptador para extracción de polvo con aspiradora
2 Escobillas de repuesto



Collet 1/4" | Máx. Ø broca 1 1/4" | 35,000 rpm
Profundidad 0 - 1 3/8" | 600 W 3/4 HP | 4.8 A

Código	Clave	Distribuidor	NC
102379	ROU-MA		1

Caja 1 / Máster 6

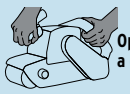


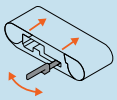
Cuerpo delgado y ligero, operación a una mano
127 V / 60Hz

3 AÑOS DE GARANTÍA

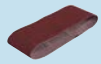
NOM ANCE Todas las máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Lijadora de banda


Operación a dos manos


Cambio rápido de banda

Lijas
Ver en página 134 »



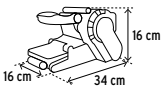
127 V/60Hz

Refacciones

Lijadora de banda 3" x 21" TRUPER PRO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso**
  Máximo diario: 3 horas
- Banda de lija: 3" x 21" (75 x 525 mm)
- Escobillas expuestas

1,010 W | 210-450 m/min | 3.6 kg



INCLUYE:
Banda de lija
Escobillas de repuesto
Bolsa recolectora de polvo



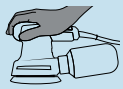
3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Distribuidor	NC
13448	LIBA-3X21A2		1

Caja 1 / Máster 6

Lijadoras roto-orbitales

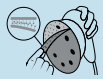
- Ideales para carpintería, preparación de superficies y repintado automotriz
- Base con 8 perforaciones


Operación a una mano



Doble movimiento elíptico y rotativo que proporciona un acabado fino


Sistema de aspiración integrado
Compatible con aspiradoras


Hook and loop

Lijas
Ver en página 134 »



127 V/60Hz

Refacciones

Lijadora roto-orbital 5" TRUPER INDUSTRIAL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso**
  Máximo diario: 6 horas
- Excentricidad: 1.35 mm

Cable de uso pesado

260 W | 8,000-12,500 opm | 1.3 kg



INCLUYE:
3 Discos de lija (grano 80)
Recolector de polvo con filtro



La foto de este producto no está a escala

NUEVO

5 AÑOS GARANTÍA INCONDICIONAL

Caja

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
103735	LIR0-5N2	15399 / LIR0-5N		1

Caja 1 / Máster 6

Lijadora roto-orbital 5" TRUPER PRO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso**
  Máximo diario: 3 horas
- Diseño de baja vibración
- Sistema de frenado que evita daños en la pieza de trabajo
- Excentricidad: 1.35 mm

260 W | 12,500 opm | 1.3 kg



INCLUYE:
3 Discos de lija (grano 80)
Bolsa recolectora de polvo
Adaptador para aspiradora



La foto de este producto no está a escala

NUEVO

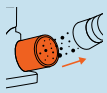
3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
103656	LIR0-5A2	15398 / LIR0-5A		1

Caja 1 / Máster 4

Lijadoras orbitales

- Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante


Puerto de extracción de polvo compatible con aspiradoras


Sistema de aspiración integrado


Fijación con mordazas

Lijas
Ver en página 134 »



127 V/60Hz

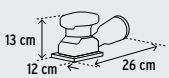
Refacciones

Lijadora orbital, 1/4 hoja TRUPER INDUSTRIAL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  50 min de trabajo x 20 min de descanso
  Máximo diario: 6 horas
  Superficie de lijado: **4" x 4 3/8"** (100 x 110 mm)

Cable de uso pesado

1/4 de hoja | 300 W | 15,000 opm | 1.6 mm Ø Órbita | 2.4 A | 1.4 kg



INCLUYE:
Perforador de lija
3 Lijas
Recolector de polvo compatible con aspiradoras



NUEVO

5 AÑOS GARANTÍA INCONDICIONAL

Código	Clave	Distribuidor	NC
103325	LIOR-1/4N2		2

Caja 1 / Máster 6

Lijadora orbital, 1/4 hoja TRUPER PRO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  30 min de trabajo x 15 min de descanso
  Máximo diario: 3 horas
- Superficie de lijado: **4 1/4" x 4 3/8"** (105 x 110 mm)

1/4 de hoja | 240 W | 14,000 opm | 1.6 mm Ø Órbita | 2 A | 1 kg



INCLUYE:
Perforador de lija
Lija
Recolector de polvo



NUEVO

3 AÑOS DE GARANTÍA

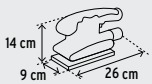
Código	Clave	Distribuidor	NC
102746	LIOR-1/4A3		1

Caja 1 / Máster 8

Lijadora orbital, 1/3 hoja PRETUL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  20 min de trabajo x 10 min de descanso
  Máximo diario: 1.5 horas
- Superficie de lijado: **3 1/2" x 7 3/8"** (90 x 190 mm)

1/3 de hoja | 150 W | 12,000 opm | 1.1 mm Ø Órbita | 1.25 A | 1.3 kg



INCLUYE:
Lija
Adaptador para aspiradora



NUEVO

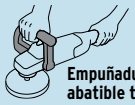
1 AÑO DE GARANTÍA

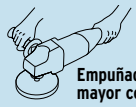
Código	Clave	Distribuidor	NC
28220	LIOR-1/3P4		1

Caja 1 / Máster 2

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

Polichadoras


Empuñadura abatible tipo "D"


Empuñadura lateral para mayor comodidad y control


Fijación hook and loop para cambio rápido de accesorios

Grado IP

Refacciones

NOM ANCE
Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

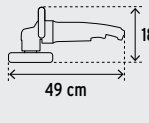
Polichadora 7", 1,200 W TRUPER INDUSTRIAL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  50 min de trabajo x 20 min de descanso
  Máximo diario: 6 horas
- Arranque suave para mayor control
- Escobillas expuestas
- **Eje: 5/8"**

INCLUYE:
Escobillas de repuesto
3 Pomos 100% lana
Empuñadura tipo "D"
Empuñadura lateral
Llave bristol
Respaldo
Tornillería

1,200 W | 960 - 3,300 rpm — Velocidad variable de 7 niveles
10 A | 4 kg | Movimiento giratorio

IP 20


18 cm
49 cm


Grip antiderrapante

NUEVO

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS



Cable de uso pesado

127 V / 60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
16673	PULA-7N		1

Caja 1 / Máster 4

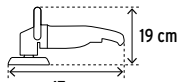
Polichadora 7", 1,200 W TRUPER PRO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  30 min de trabajo x 15 min de descanso
  Máximo diario: 3 horas
- Arranque suave para mayor control
- Escobillas expuestas
- **Eje: M14**

INCLUYE:
Escobillas de repuesto
3 Pomos 100% lana
Empuñadura tipo "D"
Empuñadura lateral
Llave bristol
Respaldo
Tornillería

1,200 W | 600 - 3,300 rpm — Velocidad variable de 7 niveles
10 A | 3.3 kg | Movimiento giratorio

IP 20


19 cm
47 cm



3 AÑOS DE GARANTÍA

127 V / 60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
16626	PULA-7A3		1

Caja 1 / Máster 4

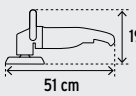
Polichadora 7", 1,200 W PRETUL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  20 min de trabajo x 10 min de descanso
  Máximo diario: 1.5 horas
- Escobillas expuestas
- **Eje: 5/8"**

INCLUYE:
Escobillas de repuesto
1 Pomo de lana
2 Esponjas lisas
2 Esponjas waffle
Maleta 16"
Empuñadura tipo "D"
Empuñadura lateral
Llave bristol
Respaldo
10 Lijas

1,200 W | 1000 - 3,500 rpm — Velocidad variable de 6 niveles
9.5 A | 2.9 kg | Movimiento giratorio

IP 20


19 cm
51 cm


Grip antiderrapante

NUEVO

1 AÑO DE GARANTÍA

127 V / 60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
28151	PULA-7P		1

Caja 1 / Máster 4

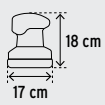
Polichadoras roto-orbitales

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI NOM ANCE

Polichadora roto-orbital 6", compacta TRUPER PRO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  30 min de trabajo x 15 min de descanso
  Máximo diario: 3 horas
- Ideal para áreas pequeñas

45 W | 3,500 rpm
0.4 A | 1.3 kg | 2.7 mm — Movimiento orbital, no genera remolinos


18 cm
17 cm




Cuerpo delgado y ligero, operación a una mano

Incluye 2 pomos

Esponja de espuma amoldable a diferentes superficies

NUEVO

3 AÑOS DE GARANTÍA

127 V / 60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
102633	PULA-6AM		1

Caja 1 / Máster 4

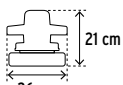
Polichadora roto-orbital 10" PRETUL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal:**
  20 min de trabajo x 10 min de descanso
  Máximo diario: 1.5 horas

Refacciones

110 W | 3,000 rpm
0.75 A | 2 kg | 2.7 mm — Movimiento orbital, no genera remolinos

IP 20


21 cm
26 cm



La foto de este producto no está a escala



Incluye 5 pomos 100% de poliéster

1 AÑO DE GARANTÍA

127 V / 60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
26400	PULA-P		1

Caja 1 / Máster 4

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Accesorios para polichadoras TRUPER

- Compatibles con respaldos de otras marcas del mercado

Pomos doble cara, eje 5/8"

Código	Clave	Ø Diám.	Distribuidor	NC
100% Lana, hilo trenzado				
N 104005	BOR-PULA-8D	8"		2
Caja 2 / Máster 40				
50% Lana y 50% poliéster, hilo trenzado				
N 104007	BOR-PULA-8PD	8"		2
N 104006	BOR-PULA-9PD	9"		2
Caja 2 / Máster 40				

BOR-PULA-8D

BOR-PULA-8PD

BOR-PULA-9PD

Pomos, fijación hook and loop

Nueva imagen

Código	Clave	Ø Diám.	Distribuidor	NC
100% Lana, hilo liso				
N 104001	BOR-PULA-3V	3"		2
N 104000	BOR-PULA-5V	5"		2
N 103420	BOR-PULA-6A	6"		2
16709	BOR-PULA-7N	7"		2
Caja 5 / Máster 40				
Trenzadas 100% de lana, hilo trenzado				
N 104003	BOR-PULA-7T	7"		2
N 104002	BOR-PULA-8T	8"		2
50% Lana y 50% poliéster, hilo trenzado				
N 104004	BOR-PULA-9PL	9"		2
Caja 2 / Máster 40				

BOR-PULA-3V

BOR-PULA-5V

BOR-PULA-7N
Compatible con: PULA-7N, PULA-7A3 y PULA-7P

BOR-PULA-6A

BOR-PULA-7T

BOR-PULA-8T

BOR-PULA-9PL

Pomo con fijación de jareta

Para PULA-P

P Cambio de marca. *Este producto cambia de marca. Durante la transición puede surtirse con la marca anterior*

Código	Clave	Ø Diám.	Distribuidor	NC
N 103938	BOR-PULA-P	10"		2
Caja 5 / Máster 30				

Pomos, fijación con banda elástica

Para PULA-6AM

Código	Clave	Ø Diám.	Distribuidor	NC
75% Poliéster y 25% algodón				
N 102684	BOR1-PULA	6"		2
100% Poliéster				
N 102685	BOR2-PULA	6"		2
Caja 5 / Máster 150				

BOR1-PULA

BOR2-PULA

Juegos de 2 adaptadores para pomos de doble cara

- Compatibles con pomos doble cara TRUPER: **BOR-PULA-8PD**, **BOR-PULA-8D** y **BOR-PULA-9PD** y otras marcas del mercado

Las fotos de estos productos no están a escala

Acero con acabado óxido negro que protege contra la corrosión

Código	Clave	Macho	Hembra	Distribuidor	NC
N 103960	ADP-M14	5/8"- 11	M-14		2
N 103961	ADP-5/8	5/8"- 11	5/8"- 11		2
Caja 6 / Máster 36					

ADP-M14

Bolsas con 3 esponjas de poliuretano

Hook and loop

Reparación · Pulido · Acabado

Código	Clave	Ø Diám.	Compatible	Distribuidor	NC
N 103438	ES-PULA-5	5"	Otras marcas		2
N 102740	ES-PULA-6A	6"			2
Caja 6 / Máster 36					
N 103439	ES-PULA-7	7"	PULA-7N, PULA-7A3 y PULA-7P		2
Caja 3 / Máster 36					

ES-PULA-6A

Cepillo 3 1/4", 720 W TRUPER INDUSTRIAL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- **Cuchillas de carburo de tungsteno con doble filo, 2X mayor vida útil que las de acero alta velocidad**
- Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante
- Pie de apoyo (evita daños de cuchilla)
- Cepillado rápido con acabado fino

3 1/4" (80 mm) · 720 W · 19,000 rpm · 0-2 mm · 5.6 A · 3 kg

INCLUYE:
2 Cuchillas (ensambladas) de 82 x 5.5 x 1.2 mm
Bolsa recolectora de polvo
Guía paralela (8 cm)
Llave

10 Niveles de profundidad (0.2 mm c/u)

Incluye guía metálica paralela graduada

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

18 cm · 17 cm · 29 cm

Cable de uso pesado

Refacciones

Base de aluminio

2 Ranuras en "V" para biselado

Doble puerto expulsor de virutas hacia derecha o izquierda

127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
102800	CEPEL-3-1/4N2		1
Caja 1 / Máster 4			

Cepillo 3 1/4", 850 W TRUPER PRO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 horas**
- **Cuchillas de carburo de tungsteno con doble filo, 2X mayor vida útil que las de acero alta velocidad**
- Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante
- Pie de apoyo (evita daños de cuchilla)
- Cepillado rápido con acabado fino

3 1/4" (80 mm) · 850 W · 17,000 rpm · 0-3.5 mm · 6.7 A · 3.2 kg

INCLUYE:
2 Cuchillas (ensambladas) de 82 x 5.5 x 1.2 mm
Bolsa recolectora de polvo
Guía paralela (8 cm)
Llave
Llave bristol
Guía de rebajado

14 Niveles de profundidad (0.25 mm c/u)

Incluye guía metálica paralela graduada

3 AÑOS DE GARANTÍA

19 cm · 17 cm · 28 cm

Refacciones

Base de aluminio

Ranura en "V" para biselado

Doble puerto expulsor de virutas hacia derecha o izquierda

127 V/60Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
100502	CEPEL-3-1/4A4		1
Caja 1 / Máster 3			

Rectificador 1/4", 600 W TRUPER INDUSTRIAL

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo diario: 6 horas**
- Ideal para lugares estrechos
- Para esmerilar y lijar
- Incluye 2 llaves

600 W · 11,300 - 30,000 rpm · 6 niveles · 4.7 A · 1.7 kg

Nueva imagen

Grip antiderrapante

8 cm · 36 cm

Mordaza 1/4"

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Cable de uso pesado

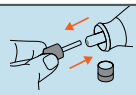
127 V/60Hz

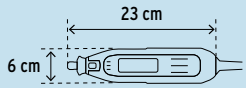
La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Distribuidor	NC
16871	ESRE-1/4N		1
Caja 1 / Máster 6			

Moto tool con accesorios
TRUPER PRO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min de trabajo x 15 min de descanso. Máximo diario: 3 h**
- Cable de alimentación: 2.5 m
- Escobillas expuestas
- Collet con boquilla compatible con las principales marcas del mercado


Fácil intercambio de accesorios



3 AÑOS DE GARANTÍA

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Refacciones

135 W | 10,000 - 36,000 rpm | 1 A | 720 g


Extensión tipo lápiz con collet

NUEVOS



127 V / 60Hz

97 ACCESORIOS

Discos abrasivos de corte	32	Ruedas de fieltro para pulido (1/2" y 1")	4		
Fresa diamantada	1	Collet	1		
Puntas montadas de óxido de aluminio	9	Llave	1		
Bandas de lija	10	Llave tipo "L"	1		
Discos de lija	31	Espiga	1		
Mandril	1	Espiga para ruedas de fieltro	1		
Brocas (HSS)	2	Extensión tipo lápiz	1		
Piedra para asentar	1				


Incluye estuche para herramienta

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
103580	MOTO-A3	17449 / MOTO-A2		1

Caja 1 / Máster 5

211 ACCESORIOS

Discos de corte con refuerzo de fibra de vidrio	5	Bandas de lija	20	Punta de fieltro	1
Discos abrasivos de corte	30	Discos de lija	92	Ruedas de fieltro para pulido	5
Puntas montadas de óxido de aluminio	10	Mandriles	2	Collets	4
Ruedas abrasivas de carburo de silicio	6	Brocas (HSS)	6	Llave	1
Ruedas abrasivas de óxido de aluminio	6	Cepillos de cerdas de nylon	3	Llave tipo "L"	1
Fresas diamantadas	7	Cepillos de acero inoxidable	3	Espigas	2
		Disco de goma	1	Espigas para rueda de fieltro	2
		Pasta de pulido	2	Extensión tipo lápiz	1
		Piedra para asentar	1		

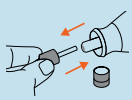

Estuche organizador que facilita el almacenamiento de la herramienta y los accesorios

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
103581	MOTO-A3K	101669 / MOTO-A2K		1

Caja 1 / Máster 5

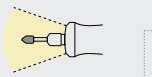
Moto tool **inalámbrica**, 7.2 V con **45 accesorios**
TRUPER PRO

NUEVO

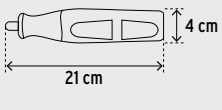

Fácil intercambio de accesorios

LI-ION 7.2 V Voltaje | 5,000 - 25,000 rpm 5 Niveles de velocidad | 1 h 50 min Tiempo de carga | 260 g Peso

3 AÑOS DE GARANTÍA


Luces LED para iluminar el área de trabajo





Botón de bloqueo

Baterías ION LITIO
2X mayor velocidad de carga
Más tiempo de vida

127 V/60Hz

45 ACCESORIOS

Discos abrasivos de corte	8	Brocas de acero rápido	2	Piedra para asentar	1
Puntas montadas de óxido de aluminio	10	Fresas diamantadas	2	Mandril	1
Bandas de lija	4	Discos de lija	8	Espiga	1
Llave	1	Ruedas de fieltro para pulido	4	Espiga para ruedas de fieltro	1
				Collets de 3/32" (2.5 mm) y 1/8" (3 mm)	2


Incluye cargador y estuche de tela para herramienta y accesorios



Cumple la norma: NOM-003-SCFI



Código	Clave	Distribuidor	NC
102271	MOTO-AI		1

Caja 8

Juego de minidiscos sierra, **6 piezas** TRUPER

NUEVO

- Acero de alta velocidad (HSS)
- Para madera, plástico y metales no ferrosos
- Compatible con otras marcas de herramientas

Para moto tool



Adaptador con espiga 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 máx.	Distribuidor	NC
102328	MOTO-5D	20,000 rpm		2

Caja 4 / Máster 32

Juego de puntas de diamante, **20 piezas** TRUPER

NUEVO

- Ideal para trabajar sobre metal, piedra, plástico, hormigón, mármol, mampostería, madera, vidrio y fibra de vidrio
- Compatible con otras marcas de herramientas

Para moto tool

PUNTAS INCLUIDAS

Redondas	2	Árbol	3
Triangular	1	Cónica nariz cuadrada	1
Esféricas	5	Cónicas puntiagudas	2
Cilíndricas	6		



Estuche organizador

Código	Clave	Velocidad máxima	Distribuidor	NC
103032	MOTO-20PD	35,000 rpm		2

Caja 3 / Máster 48

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Juego de **51 piezas** para moto tool TRUPER NUEVO

- **Ideal para detalles de grabado, corte, limpieza y pulido**
- Compatible con otras marcas del mercado

Para moto tool

INCLUYE:
24 Discos diamante
10 Brocas
6 Discos de sierra circular
3 Discos abrasivos con refuerzo
3 Cepillos de nailon
2 Discos abrasivos sin refuerzo
1 Cepillo de alambre de acero
1 Eje grande para hojas de sierra circular
1 Eje pequeño



La foto de este producto no está a escala



Código	Clave	Distribuidor	NC
103817	MOTO-KIT-51		2

Caja 2 / Máster 16

Kits de accesorios para moto tool TRUPER

Para moto tool

- **Ideales para detalles de grabado, corte, desbaste, afilado, limpieza y pulido**
- Compatibles con otras marcas del mercado

Kit de 276 piezas

Contenido





Código	Clave	Distribuidor	NC
100729	MOTO-KIT-276		2

Caja 2 / Máster 16

Kit de 121 piezas

Contenido



La foto de este producto no está a escala



Código	Clave	Distribuidor	NC
100757	MOTO-KIT-121		2

Caja 2 / Máster 16

Multiherramienta oscilante, 350 W con **9 accesorios** TRUPER PRO NUEVO

127 V/60Hz

Refacciones

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 30 min trabajo x 15 min descanso Máximo diario: 3 horas**
- Cambio de accesorios sin necesidad de herramienta
- Ideal para trabajos de detalle y precisión
- Para reparaciones y remodelaciones en lugares de difícil acceso

ESPECIFICACIONES:
Potencia nominal: 350 W
Velocidad: 11,000-22,000 opm
Consumo: 3 A
Peso: 1.6 kg

Grip antiderrapante

Velocidad variable con 6 niveles de ajuste



Luz LED



FUNCIONES:



Cortar



Raspar



Lijar



3.2º Ángulo de oscilación

3 AÑOS DE GARANTÍA

NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI





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
Maleta

Código	Clave	Distribuidor	NC
102429	MULH-35A		1

Caja 1 / Máster 6

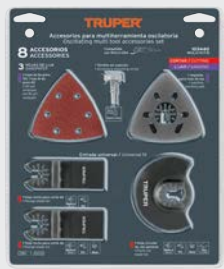
Kit de accesorios para multiherramienta oscilante, 8 piezas TRUPER NUEVO

- 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
3Hojas de lija



Código	Clave	Distribuidor	NC
103440	MULH-KIT-8		2

Caja 2 / Máster 24

Pistola de calor **1,500 W** TRUPER PRO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas**
- **Protección térmica con restablecimiento**
- Para remover pintura, unir lonas, colocar película antiasalto, descongelar tuberías, etc.

1,500 W | 12.5 A | 0.8 kg



Orificio para colgar

Video

3 AÑOS DE GARANTÍA

127 V/60Hz



NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

Código	Clave	Temperatura	Flujo de aire	Distribuidor	NC
17279	PISCA-A2	**Nivel 1: 45 ºC** **Nivel 2: 500 ºC**	Nivel 1: 500 L/min Nivel 2: 600 L/min		1

Caja 1 / Máster 5

Minipistola de calor **350 W** TRUPER PRO NUEVO

- **Ciclo de trabajo a corriente nominal: 50 min de trabajo x 20 min de descanso Máximo diario: 6 horas**
- Ideal para manualidades y electrónica
- Fusible de protección térmica

350 W | 2.9 A | 0.3 kg



Uso tipo pluma



Operación a una mano

La foto de este producto no está a escala



Soporte para trabajar a manos libres



Incluye boquilla de gancho

3 AÑOS DE GARANTÍA

127 V/60Hz



NOM ANCE Cumple la norma: NOM-003-SCFI

Código	Clave	Temperatura	Flujo de aire	Distribuidor	NC
102578	PISCA-AM	**400 ºC**	280 L/min		1

Caja 1 / Máster 20

TRUPER max

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS
MÁXIMO POR Y DESEMPEÑO

COMPATIBILIDAD TOTAL

HERRAMIENTAS DE PODER

20V max

GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Taladros percutores 1/2"
MAX-20R
MAX-20RS
Pág. 169



Aspiradora
MAX-20A
Pág. 26



Sierras circulares
MAX-20SC
MAX-20SCS
Pág. 170



LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO
ALTA CAPACIDAD



CAPACIDAD **6 Ah**
MAX-BA6



CAPACIDAD **4 Ah**
MAX-BA4



CAPACIDAD **2 Ah**
MAX-BA2



Taladros 1/2"
MAX-20T
MAX-20TS
Pág. 169



Pulidoras
MAX-20EP
MAX-20EPS
Pág. 170



Llaves de impacto
MAX-20L
MAX-20LS
Pág. 169



Atornilladores de impacto
MAX-20D
MAX-20DS
Pág. 169



Indicador de nivel de carga

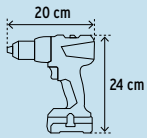
Carcasa resistente a impactos

SISTEMA DE TRIPLE PROTECCIÓN PARA MAYOR VIDA ÚTIL QUE EVITA:

- Sobrecalentamiento
- Sobredescarga
- Sobrecarga

Taladros inalámbricos

- **Máximo desempeño**
- 21 Niveles de ajuste
- Ø Máx. perforación concreto y metal: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1 1/4" (32 mm)
- Empuñadura con grip antiderrapante
- Broquero metálico



2 Ah ION LITIO Capacidad
LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 20V max
COMPATIBILIDAD TOTAL Consulte pág. 168
LIBRE DE ESCOBILLAS BRUSHLESS LIBRE DE MANTENIMIENTO
0 - 500 / 0 - 1,800 rpm 2 Niveles
Luz LED
Cambio rápido con seguro
1 h Tiempo de carga
2 Velocidades mecánicas
Reversibles
Clip para cinturón
GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Taladros percutores inalámbricos 1/2", 20 V TRUPER max

- **Torque nivel 1: 28 lb/ft (39 Nm)**
- **Torque nivel 2: 5 lb/ft (7 Nm)**

1.7 kg Peso
0 - 7,500 / 0 - 27,000 gpm 2 Niveles
3 Funciones



Herramienta, 2 baterías, cargador y maleta de 14"

NUEVO

1.3 kg Peso
Baterías y cargadores disponibles



Solo herramienta

Código:	101453	Cargador	101405
Clave:	MAX-20R		MAX-20RS
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz	NC 1
Caja / Máster:	1 / 4		

Taladros inalámbricos 1/2", 20 V TRUPER max

NUEVOS

- **Torque nivel 1: 25 lb/ft (34 Nm)**
- **Torque nivel 2: 5 lb/ft (7 Nm)**

1.6 kg Peso
2 Funciones



Herramienta, 2 baterías, cargador y maleta de 14"

1.1 kg Peso
Baterías y cargadores disponibles

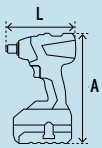


Solo herramienta

Código:	101452	Cargador	101404
Clave:	MAX-20T		MAX-20TS
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz	NC 1
	1 / 4		

Máquinas portátiles inalámbricas

- **Máximo desempeño**
- Empuñadura con grip antiderrapante



LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 20V max
COMPATIBILIDAD TOTAL Consulte pág. 168
LIBRE DE ESCOBILLAS BRUSHLESS LIBRE DE MANTENIMIENTO
0 - 1,800 / 0 - 2,100 / 0 - 2,700 rpm 3 Velocidades
Luz LED
Reversibles
Clip para cinturón
GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Llaves de impacto inalámbricas 1/2", 20 V TRUPER max

- **Torque nivel 1: 162 lb/ft (220 Nm)**
- **Torque nivel 2: 184 lb/ft (250 Nm)**
- **Torque nivel 3: 258 lb/ft (350 Nm)**
- Diámetro de tornillos: M8 - M16

1/2 Impulsor de cuadro con pasador retenedor

NUEVOS

1 h 20 min Tiempo de carga
1.8 kg Peso
0 - 2,520 / 0 - 2,940 / 0 - 3,780 gpm 3 Niveles
4 Ah ION LITIO Capacidad



Herramienta, batería, cargador y maleta de 14"

1.1 kg Peso
Baterías y cargadores disponibles



Solo herramienta

Código:	101403	Cargador	101407
Clave:	MAX-20L		MAX-20LS
Dimensiones:	A 26 x L 16 cm		A 26 x L 16 cm
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz	NC 1
Caja / Máster:	1 / 4		

Atornilladores de impacto inalámbricos 1/4", 20 V TRUPER max

- **Torque nivel 1: 73 lb/ft (100 Nm)**
- **Torque nivel 2: 95 lb/ft (130 Nm)**
- **Torque nivel 3: 221 lb/ft (300 Nm)**
- Diámetro de tornillos: M8 - M12

Portapuntas de 1/4" (6.5 mm)

NUEVOS

1 h Tiempo de carga
1.5 kg Peso
0 - 1,400 / 0 - 2,250 / 0 - 3,780 gpm 3 Niveles
2 Ah ION LITIO Capacidad



Herramienta, batería, cargador y maleta de 14"

1.1 kg Peso
Baterías y cargadores disponibles



Solo herramienta

Código:	101402	Cargador	101406
Clave:	MAX-20D		MAX-20DS
Dimensiones:	A 24 x L 16 cm		A 24 x L 16 cm
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz	NC 1
	1 / 4		

Combo taladro percutor y atornillador de impacto inalámbricos con accesorios, 20 V TRUPER max

INCLUYE:
Taladro percutor MAX-20RS
Atornillador de impacto MAX-20DS
2 Baterías **ION LITIO** de **2 Ah** MAX-BA2
Juego de puntas
Juego de brocas JBAC-11
Cargador MAX-CA



Juego de puntas excede la norma en puntas phillips, pala y pozidriv: ASME B107.600

Código	Clave	Distribuidor	NC
102235	MAXCOM-20		1
Caja 1 / Máster 2			



NUEVO

Contenido Juego de puntas

Cargador 127 V / 60Hz

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Máquinas portátiles inalámbricas

- Máximo desempeño

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 20V max

COMPATIBILIDAD TOTAL Consulte pág. 168

LIBRE DE ESCOBILLAS BRUSHLESS LIBRE DE MANTENIMIENTO

Pulidoras angulares inalámbricas 4 1/2", 20 V TRUPER max

NUEVOS

- Interruptor tipo paleta

1 h 20 min Tiempo de carga | 2.5 kg Peso | 4 Ah ION LITIO Capacidad



Herramienta, batería, cargador y maleta de 15"

1.8 kg Peso



Baterías y cargadores disponibles

Solo herramienta

10,000 rpm



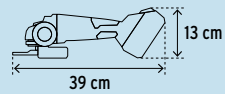
Guarda de ajuste rápido



Empuñadura ajustable a 3 posiciones para mayor control

- Eje: 5/8" - 11 UNC-1A
- Protección contra encendido accidental
- Empuñadura con grip antiderrapante

INCLUYEN:
Disco abrasivo de 4 1/2" | Llave de dos puntas
Guarda de protección | Bridas
Empuñadura auxiliar



GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Código:	103639	Cargador	103640	
Clave:	MAX-20EP		MAX-20EPS	
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz	NC 1	
Caja / Máster:	1 / 2		1 / 4	

Sierras circulares inalámbricas 6 1/2", 20 V TRUPER max

NUEVOS

1 h 20 min Tiempo de carga | 3.5 kg Peso | 4 Ah ION LITIO Capacidad

Empuñadura ergonómica con grip antiderrapante

Guía para uso en el carril de corte



Herramienta, batería, cargador y maleta de 16"

2.8 kg Peso

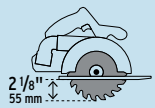


Baterías y cargadores disponibles

Solo herramienta

45° 0° Capacidad biselado

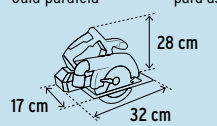
4,200 rpm



Profundidad máxima de corte

- Eje: 5/8"
- Ø Máximo sierra: 6 1/2" (165 mm)
- Cap. de corte a 90º / 45º: 55 mm / 38 mm
- Protección contra encendido accidental
- Guarda y zapata de aluminio

INCLUYEN:
Disco sierra de 6 1/2" de 24 dientes, carburo de tungsteno | Llave
Guía paralela | Boquilla para polvo
Adaptador para aspiradoras



GARANTÍA INCONDICIONAL 5 AÑOS

Código:	102480	Cargador	103234	
Clave:	MAX-20SC		MAX-20SCS	
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz	NC 1	
Caja / Máster:	1 / 2		1 / 2	

Guía carril de corte de 1.4 m para sierras circulares MAX-20SC y MAX-20SCS



Madera blanda



Madera dura

Código	Clave	Distribuidor	NC
104058	MAX-SC-G		2

Caja 1 / Máster 4

Fabricada en aluminio



La foto de este producto no está a escala



NUEVO



Para cortes largos y rectos sin desviaciones

Baterías de ion litio para máquinas inalámbricas, 20 V TRUPER max

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

- Compatibles con todas las máquinas inalámbricas de 40 V

Sistema de triple protección para mayor vida útil, que evita: Sobrecalentamiento | Sobredescarga | Sobrecarga

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 20V max

4X mayor rendimiento que modelo de 2 Ah





	6 Ah ION LITIO	4 Ah ION LITIO	2 Ah ION LITIO
	Capacidad	Capacidad	Capacidad
Código:	N 103346	101470	N 101409
Clave:	MAX-BA6	MAX-BA4	MAX-BA2
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	1 / 10	2 / 20	

Cargadores de baterías para máquinas inalámbricas, 20 V TRUPER max



Pueden montarse en la pared

127 V / 60Hz

3 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

LED para monitoreo del estado de batería | 2 Puertos para carga simultánea | Display para monitoreo del estado de batería

NUEVOS

2X más rápido que el MAX-CA







NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI







Código:	102492	104018	101408
Clave:	MAX-CA2	MAX-CA3	MAX-CA
Capacidad:	2 Ah / 4 Ah / 6 Ah	2 Ah / 4 Ah / 6 Ah	2 Ah / 4 Ah / 6 Ah
Tiempo carga:	50 min / 1 h 30 min / 2 h 10 min	45 min / 55 min / 1 h	1 h / 1 h 20 min / 1 h 55 min
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	2 / 12	1 / 10	2 / 20

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

TRUPER PRO

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS
CALIDAD Y RENDIMIENTO PROFESIONAL

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA

3 AÑOS DE GARANTÍA – 3 AÑOS DE GARANTÍA

HERRAMIENTAS DE JARDÍN
20V + 20V → 40V PRO

Podadora
PODI-40A
Pág. 181

Guadañas
DESI-40A
DESI-40AS
Pág. 183

Sopladoras
SOPLI-40A
SOPLI-40AS
Pág. 22

Aspiradoras
ASPI-20A
ASPI-20AS
Pág. 26

Sopladoras
SOPI-20A
SOPI-20AS
Pág. 23

Lijadoras roto-orbitales
LIRI-20A
LIRI-20AS
Pág. 175

Sierras reciprocantes
SISI-20A
SISI-20AS
Pág. 175

HERRAMIENTAS DE PODER
20V PRO

Taladros percutores 1/2"
ROTI-20A2
ROTI-20AS
ROTI-20A3
Pág. 172

Taladros 1/2"
TALI-20A2
TALI-20AS
Pág. 172

Llaves de impacto 1/2"
LIMI-20A2
LIMI-20AS
Pág. 173

Atornilladores de impacto 1/2"
DIMI-20A2
DIMI-20AS
Pág. 173

Taladros percutores SDS Plus
ROEI-20A
ROEI-20AS
Pág. 172

Pulidoras angulares 4 1/2"
ESMI-20A
ESMI-20AS
Pág. 173

Sierras circulares 6 1/2"
SICI-20A
SICI-20AS
Pág. 174

Sierras caladoras
CALI-20A
CALI-20AS
Pág. 174

Ruteadoras compactas
ROUI-20A
ROUI-20AS
Pág. 174

LITHIUM-ION
BATERÍA ION LITIO
MÁXIMA CAPACIDAD



CAPACIDAD
4 Ah
BAT-20A4-2

CAPACIDAD
2 Ah
BAT-20A2



SISTEMA DE TRIPLE PROTECCIÓN PARA MAYOR VIDA ÚTIL QUE EVITA:

- Sobrecalentamiento
- Sobredescarga
- Sobrecarga

Taladros

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 20V

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA
Consulte pág. 171

LIBRE DE ESCOBILLAS
BRUSHLESS
LIBRE DE MANTENIMIENTO

Baterías y cargadores
Ver en página 175 »

Taladros percutores inalámbricos ½", 20 V TRUPER PRO

NUEVOS

1 h 15 min Tiempo de carga
1.5 kg Peso
2 Ah ION LITIO Capacidad



Herramienta, 2 baterías y cargador

Código:	103246
Clave:	ROTI-20A3
Cargador	127 V / 60Hz
Distribuidor:	NC 1
Caja / Máster:	1 / 4

Baterías y cargadores disponibles



Herramienta, 1 batería y cargador

Sustituye a: 18155 / ROTI-20A

Código:	103247
Clave:	ROTI-20A2
Cargador	127 V / 60Hz
Distribuidor:	NC 1



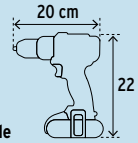
1.1 kg Peso

Solo herramienta

Código:	103248
Clave:	ROTI-20AS
Distribuidor:	NC 1
Caja / Máster:	1 / 6

3 Funciones | 0 - 450 / 0 - 2,000 rpm 2 Niveles | Luz LED
2 Velocidades mecánicas | Reversibles | Clip para cinturón

- 22 Niveles de ajuste
- **Torque nivel 1: 13 lb/ft (18 Nm)**
- **Torque nivel 2: 5.5 lb/ft (7.5 Nm)**
- Golpes/min (nivel 1 / nivel 2): 0 - 7,200 / 0 - 32,000 gpm
- Ø Máx. perforación concreto y metal: ½" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 19/16" (40 mm)
- Empuñadura con grip antiderrapante



Incluyen punta doble

3 AÑOS DE GARANTÍA

Taladros inalámbricos ½", 20 V TRUPER PRO

NUEVOS

1 h 15 min Tiempo de carga
1.4 kg Peso
2 Ah ION LITIO Capacidad



Herramienta, 1 batería y cargador

Código:	103249
Sustituye a:	18154 / TALI-20A
Clave:	TALI-20A2
Cargador	127 V / 60Hz
Distribuidor:	NC 1
Caja / Máster:	1 / 4

Baterías y cargadores disponibles



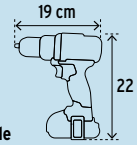
1 kg Peso

Solo herramienta

Código:	103250
Clave:	TALI-20AS
Distribuidor:	NC 1
Caja / Máster:	1 / 6

2 Funciones | 0 - 450 / 0 - 2,000 rpm 2 Niveles | Luz LED
2 Velocidades mecánicas | Reversibles | Clip para cinturón

- 18 Niveles de ajuste
- **Torque nivel 1: 13 lb/ft (18 Nm)**
- **Torque nivel 2: 5.5 lb/ft (7.5 Nm)**
- Ø Máx. perforación metal: ½" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 19/16" (40 mm)
- Empuñadura con grip antiderrapante



Incluyen punta doble

3 AÑOS DE GARANTÍA

Taladros percutores SDS Plus inálambricos, 20 V, 2 Joules TRUPER PRO

NUEVOS

2 h 30 min Tiempo de carga
2.5 kg Peso
4 Ah ION LITIO Capacidad

Sistema anti vibración
Empuñadura ergonómica antiderrapante Comfort Grip



Herramienta, 1 batería y cargador

Código:	103263
Clave:	ROEI-20A
Cargador	127 V / 60Hz
Distribuidor:	NC 1
Caja / Máster:	1 / 4

Sistema anti vibración
Baterías y cargadores disponibles



1.8 kg Peso

Empuñadura ergonómica antiderrapante Comfort Grip

Solo herramienta

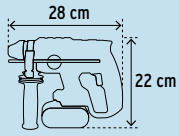
Código:	103264
Clave:	ROEI-20AS
Distribuidor:	NC 1

2 Joules | 4,700 gpm | 0-1,350 rpm | Reversible
Taladro percutor | Cincelado | Taladro | Cincelado + ángulo ajustable

SDS PLUS Sistema de inserción rápida **SDS Plus**

- Ø Máx. perforación concreto: 7/8" (22 mm)
- Ø Máx. perforación acero: ½" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1 1/8" (28 mm)

INCLUYEN:
Empuñadura auxiliar
Varilla de control de profundidad

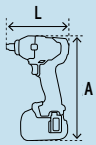


3 AÑOS DE GARANTÍA

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Máquinas portátiles inalámbricas

- Empuñadura con grip antiderrapante



LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 20V

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA
Consulte pág. 171

LIBRE DE ESCOBILLAS BRUSHLESS LIBRE DE MANTENIMIENTO

Luz LED | Reversibles | Clip para cinturón

3 AÑOS DE GARANTÍA

Llaves de impacto inalámbricas ½", 20 V TRUPER PRO

NUEVOS

- **Torque nivel 1: 55 lb/ft (75 Nm)**
- **Torque nivel 2: 133 lb/ft (180 Nm)**
- **Torque nivel 3: 184 lb/ft (250 Nm)**
- Golpes/min: (nivel 1 / nivel 2 / nivel 3): 0 - 1,200 / 0 - 3,300 / 0 - 4,000 gpm

½ Impulsor de cuadro con pasador retenedor



2 h 30 min — Tiempo de carga
1.7 kg — Peso
0 - 900 / 0 - 2,400 / 0 - 3,000 rpm — 3 Niveles
4 Ah ION LITIO — Capacidad

Herramienta, 1 batería y cargador



1 kg — Peso
Baterías y cargadores disponibles

Solo herramienta

Código:	Sustituye a:	103251	Cargador	103252
Clave:	101607 / LIMI-20A	LIMI-20A2		LIMI-20AS
Dimensiones:		A 25 x L 16 cm		A 25 x L 16 cm
Distribuidor:		NC 1	127 V / 60Hz	NC 1
Caja / Máster:		1 / 4		

Atornilladores de impacto inalámbricos ¼", 20 V TRUPER PRO

NUEVOS

- **Torque nivel 1: 55 lb/ft (75 Nm)**
- **Torque nivel 2: 133 lb/ft (180 Nm)**
- **Torque nivel 3: 162 lb/ft (220 Nm)**
- Golpes/min: 0 - 4,000 gpm
- Ø tornillos: M12 - M16



1 h 15 min — Tiempo de carga
1.4 kg — Peso
0-3,000 rpm — Velocidad variable
2 Ah ION LITIO — Capacidad

Herramienta, 1 batería y cargador



1 kg — Peso
Baterías y cargadores disponibles

Solo herramienta

	Sustituye a:	103253	Cargador	103254
	101606 / DIMI-20A	DIMI-20A2		DIMI-20AS
		A 23 x L 15 cm		A 23 x L 15 cm
		NC 1	127 V / 60Hz	NC 1
		1 / 4		

Combo de taladro percutor y atornillador de impacto inalámbricos con accesorios, 20 V TRUPER PRO

NUEVO

INCLUYE:
Taladro percutor ROTI-20AS
Atornillador de impacto DIMI-20AS
2 Baterías **ION LITIO** de **2 Ah** BAT-20A2
Juego de brocas y puntas JBPUN-100
Cargador CAR-INA2
Maleta 16"







Contenido JBPUN-100

Cargador 127 V / 60Hz

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
103392	COMBO-20A2	102202 / COMBO-20A		1

Caja 1 / Máster 2

ROTI-20AS y DIMI-20AS cumplen la norma: NOM-003-SCFI
CAR-INA2 cumple la norma: NOM-001-SCFI

Pulidoras angulares

- Empuñadura con grip antiderrapante

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 20V

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA
Consulte pág. 171

LIBRE DE ESCOBILLAS BRUSHLESS LIBRE DE MANTENIMIENTO

3 AÑOS DE GARANTÍA

Pulidoras angulares inalámbricas 4 ½", 20 V TRUPER PRO

NUEVOS

- **Eje: 5/8 - 11"**
- Protección contra encendido accidental



2 h 30 min — Tiempo de carga
2.7 kg — Peso
4 Ah ION LITIO — Capacidad

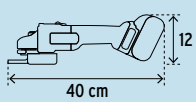
Herramienta, 1 batería y cargador



2.1 kg — Peso
Baterías y cargadores disponibles

Solo herramienta

8,000 rpm — Velocidad
Guarda de ajuste rápido
Empuñadura ajustable a 2 posiciones para mayor control



Código:	102872	Cargador	103255
Clave:	ESMI-20A		ESMI-20AS
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz	NC 1
Caja / Máster:		1 / 4	

INCLUYEN:
Guarda de protección
Empuñadura auxiliar
Llave de 2 puntas
Disco abrasivo de 4 ½"
Bridas

Refacciones

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Máquinas portátiles inalámbricas

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 20V

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA
Consulte pág. 171

Baterías y cargadores
Ver en página 175 »

Refacciones

Sierras circulares inalámbricas 6 ½", 20 V TRUPER PRO

NUEVOS

- **Eje: 5/8" (16 mm)**
- Ø Máximo sierra: 6 ½" (165 mm)
- **Ajuste rápido de profundidad**

2 h 30 min — Tiempo de carga
2.9 kg — Peso
4 Ah ION LITIO — Capacidad

Baterías y cargadores disponibles

Empuñaduras ergonómicas antiderrapantes Comfort Grip



Herramienta, 1 batería y cargador

Código:	103256	Cargador
Clave:	SICI-20A	
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz
Caja / Máster:	1 / 2	

2.3 kg — Peso

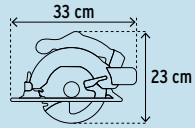


Solo herramienta

103257
SICI-20AS
NC 1

2 1/8" 55 mm — Profundidad máxima de corte
50° 0° — Capacidad de biselado
4,000 rpm — Velocidad

Capacidad de corte:
0° - 55 mm
55° - 36 mm



INCLUYEN:
Disco de 6 ½" de 24 dientes de carburo de tungsteno
Guía paralela
Adaptador para aspiradora
Llave bristol

3 AÑOS DE GARANTÍA

Sierras caladoras inalámbricas, 20 V TRUPER PRO

NUEVOS

- **Corte máximo:**
  Madera: 80 mm (3 1/4")
  Acero: 8 mm (5/16")
- Sistema de cambio rápido de segueta tipo "T"

1 h 15 min — Tiempo de carga
1.9 kg — Peso
2 Ah ION LITIO — Capacidad

Baterías y cargadores disponibles

Empuñadura ergonómica antiderrapante Comfort Grip



Herramienta, 1 batería y cargador

Código:	102859	Cargador
Clave:	CALI-20A	
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz
Caja / Máster:	1 / 4	

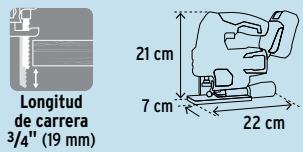
1.6 kg — Peso



Solo herramienta

103260
CALI-20AS
NC 1

0-2,500 cpm — Velocidad variable
4 Posiciones — Acción pendular
Luz LED
Zanco tipo "T"
Capacidad de biselado 0-45° por ambos lados



Longitud de carrera 3/4" (19 mm)

INCLUYEN:
Guía paralela
Adaptador para aspiradora
Llave bristol

3 AÑOS DE GARANTÍA

Ruteadoras compactas inalámbricas, 20 V TRUPER PRO

NUEVOS

- Ajuste fino para control de profundidad y arranque suave
- Cuerpo delgado y ligero, operación a una mano

2 h 30 min — Tiempo de carga
2 kg — Peso
4 Ah ION LITIO — Capacidad

Baterías y cargadores disponibles

Palanca de liberación rápida

Base ergonómica antiderrapante Comfort Grip



Herramienta, 1 batería y cargador

Código:	102865	Cargador
Clave:	ROUI-20A	
Distribuidor:	NC 1	127 V / 60Hz
Caja / Máster:	1 / 6	

1.4 kg — Peso

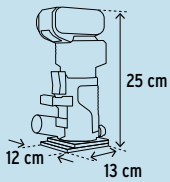


Solo herramienta

103262
ROUI-20AS
NC 1
1 / 4

10,000 a 30,000 rpm — Velocidad
Collet 1/4" — Collet
0 - 1 1/8" — Profundidad
6 Velocidad — Niveles
Luz LED
Máx. 1 1/8" — Ø de broca

LIBRE DE ESCOBILLAS
BRUSHLESS
LIBRE DE MANTENIMIENTO



INCLUYEN:
Guía paralela
Guía de copiadora
Guía para bordes
Llave de 17 mm
Mordaza de 6.5 mm
Adaptador para extracción de polvo

3 AÑOS DE GARANTÍA

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Máquinas portátiles inalámbricas

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 20V

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA Consulte pág. 171

Refacciones

Sierras reciprocantes inalámbricas, 20 V TRUPER PRO

NUEVOS

- Zanco de segueta universal de 1/2"

1 h 15 min Tiempo de carga
2.1 kg Peso
2 Ah ION LITIO Capacidad



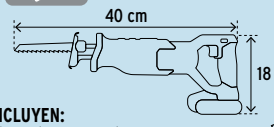
Baterías y cargadores disponibles

1.8 kg Peso



	Herramienta, 1 batería y cargador	Cargador	Solo herramienta
Código:	103258		103259
Clave:	SISI-20A		SISI-20AS
Distribuidor:	NC 1		NC 1
Caja / Máster:	1 / 4		

0-3,100 cpm Velocidad variable
Palanca de bloqueo Ajuste rápido de zapata
Zapata ajustable tipo pivote
Sistema de cambio rápido de segueta de 1/4 de vuelta



INCLUYEN:
1 Segueta para madera de 6", 7 dpp
1 Segueta para madera/plástico de 9 1/4", 6 dpp

3 AÑOS DE GARANTÍA

Lijadoras roto-orbitales inalámbricas 5", 20 V TRUPER PRO

NUEVOS

- **Superficie de lijado: 5" (125 mm)**
- Excentricidad: 1.25 mm

1 h 15 min Tiempo de carga
1.7 kg Peso
2 Ah ION LITIO Capacidad



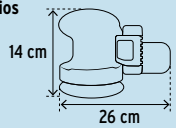
Baterías y cargadores disponibles

1 kg Peso



	Herramienta, 1 batería y cargador	Cargador	Solo herramienta
Código:	102863		103261
Clave:	LIRI-20A		LIRI-20AS
Distribuidor:	NC 1		NC 1
Caja / Máster:	1 / 4		

4,000 - 11,000 opm Velocidad
6 Velocidad Niveles
Operación a una mano
Doble movimiento elíptico y rotativo que proporciona un acabado fino
Fijación *hook and loop* para cambio rápido de accesorios



INCLUYEN:
3 Discos de lija (grano 60, 80 y 120)
Bolsa recolectora de polvo
Almohadilla pulidora

3 AÑOS DE GARANTÍA

Baterías y cargadores compatibles con todas las máquinas inalámbricas de 20 V desde modelos 2022 TRUPER PRO

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 20V

Sistema de triple protección para mayor vida útil, que evita: Sobrecalentamiento · Sobredescarga · Sobrecarga

Baterías de ION LITIO para máquinas inalámbricas, 20 V TRUPER PRO

- **Compatibles con todas las máquinas inalámbricas de 20 V desde modelos 2022**

1 AÑO DE GARANTÍA



2X mayor duración que modelo de 2 Ah

NC 2



	4 Ah ION LITIO Capacidad	2 Ah ION LITIO Capacidad
	Sustituye a: 101822 / BAT-20A4	Sustituye a: 12334 / BAT-20A
Código:	N 103009	N 103240
Clave:	BAT-20A4-2	BAT-20A2
Distribuidor:		
Caja / Máster:	2 / 8	4 / 8

Cargadores de baterías para máquinas inalámbricas, 20 V TRUPER PRO

Producto mejorado **CARD-20A**
Incluye adaptador de clavija de barra plana a redonda, compatible con 220V
La presentación incluida en el catálogo anterior se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

3 AÑOS DE GARANTÍA

Sistema de adaptación automática de voltaje — Cargador BV BI-VOLTAJE
Cargador 127/220 V 50/60 Hz
Con adaptador Barra plana a redonda
127 V / 60Hz

COMPLETA · CARGANDO · DEFECTUOSA · CALIENTE
Indicador para monitoreo del estado de la batería

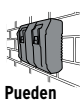
2 Puertos para carga simultánea



3X más rápido que los cargadores convencionales



Pueden montarse en la pared



127 V / 60Hz

CAR-INA2
Se encuentra también en página 176 »



NC 2



	Puerto dual	Carga rápida	20 V / 12 V
Código:	N 103241	N 103242	12335
Clave:	CARD-20A	CARA-20A	CAR-INA2
Capacidad:	2 Ah / 4 Ah	2 Ah / 4 Ah	2 Ah / 4 Ah
Tiempo carga:	1 h 15 min / 2 h 30 min	30 min / 50 min	1 h 15 min / 2 h 30 min
Distribuidor:			
Caja / Máster:	1 / 8		1 / 10

Combo de cargador puerto dual y 2 baterías para máquinas inalámbricas, 20 V TRUPER PRO

NUEVO

INCLUYE:
2 Baterías **ION LITIO** de **2 Ah** BAT-20A2
Cargador dual CARD-20A

3 AÑOS DE GARANTÍA CARGADOR
1 AÑO DE GARANTÍA BATERÍA

2 Ah ION LITIO Capacidad
Cargador 127 V / 60Hz

COMPLETA · CARGANDO · DEFECTUOSA · CALIENTE
Indicador para monitoreo del estado de la batería





Puede montarse en la pared



Código	Clave	Distribuidor	NC
103377	COM-CBA		2

Caja 1 / Máster 4

NOM ANCE Máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI y cargadores la norma: NOM-001-SCFI

Taladros inalámbricos, 12 V

- Selector de velocidad y torque

2 Velocidades mecánicas | Luz LED | LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 12 V | Refacciones

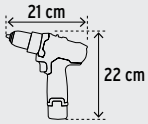
Taladro percutor inalámbrico compacto 3/8", 12 V TRUPER PRO

NUEVO

- **Torque (nivel 1 / nivel 2): 16 lb/ft (22 Nm) / 4.1 lb/ft (5.6 Nm)**
- Velocidades (nivel 1 / nivel 2): 0 - 350 / 0 - 1,250 rpm
- Golpes/min (nivel 1 / nivel 2): 0 - 5,600 / 0 - 20,000 gpm
- Ø Máx. perforación concreto y metal: 3/8" (10 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 3/4" (19 mm)

INCLUYE:
2 Baterías **ION LITIO** de **2 Ah**
Cargador

2 Ah Capacidad | 3 Funciones | 1 h 40 min Tiempo de carga | 1.1 kg Peso





Cargador 127 V / 60Hz

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Niveles de ajuste	Distribuidor	NC
12793	ROTI-12AC	18		1

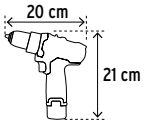
Caja 1 / Máster 4

Taladro inalámbrico compacto 3/8", 12 V TRUPER PRO

- **Torque (nivel 1 / nivel 2): 11.8 lb/ft (16 Nm) / 3.9 lb/ft (5.3 Nm)**
- Velocidades (nivel 1 / nivel 2): 0 - 350 / 0 - 1,250 rpm
- Ø Máx. perforación metal: 3/8" (10 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 1" (25 mm)

INCLUYE:
2 Baterías **ION LITIO** de **2 Ah**
Cargador

2 Ah Capacidad | 2 Funciones | 1 h 40 min Tiempo de carga | 1.1 kg Peso





Cargador 127 V / 60Hz

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Niveles de ajuste	Distribuidor	NC
18653	TALI-12AC	15		1

Caja 1 / Máster 4

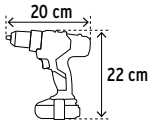
Taladro inalámbrico 3/8", 12 V TRUPER PRO

- **Torque (nivel 1 / nivel 2): 11.8 lb/ft (16 Nm) / 4 lb/ft (5.5 Nm)**
- Velocidades (nivel 1 / nivel 2): 0 - 350 / 0 - 1,200 rpm
- Ø Máx. perforación metal: 3/8" (10 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 3/4" (19 mm)

INCLUYE:
2 Baterías **ION LITIO** de **2 Ah**
Punta doble
Cargador

Incluye punta doble

2 Ah Capacidad | 2 Funciones | 1 h 30 min Tiempo de carga | 1.1 kg Peso





Cargador 127 V / 60Hz

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Niveles de ajuste	Distribuidor	NC
18153	TALI-12A2	15		1

Caja 1 / Máster 4

Baterías **ion litio** para máquinas inalámbricas, 12 V TRUPER PRO



NC 2



NC 2

Código:	12333	17049
Clave:	BAT-12A2	BAT-12AC
Para:	**TALI-12A2**	**ROTI-12AC TALI-12AC**
Distribuidor:		

Caja / Máster: **4** / 16

Sistema de triple protección para mayor vida útil, que evita:

- Sobrecalentamiento
- Sobredescarga
- Sobrecarga

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 12 V

2 Ah Capacidad | 1 AÑO DE GARANTÍA

Cargadores de baterías para máquinas inalámbricas, 12 V y 20 V TRUPER PRO

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO — 2 AÑOS DE GARANTÍA



12 V / 20 V NC 2



12 V NC 2

Código:	12335		16946
Clave:	CAR-INA2		CAR-12AC
Para:	**BAT-20A2 BAT-12A2**	**BAT-20A4-2**	**BAT-12AC**
Tiempo de carga:	**2 h 30 min**	**1 h 15 min**	**1 h 40 min**
Distribuidor:			

127 V / 60Hz

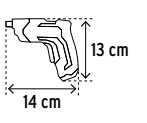
Caja / Máster: **1** / 10

Atornillador inalámbrico 1/4", 3.6 V TRUPER PRO

- Bloqueo de seguridad
- Indicador LED de carga de batería
- LED para iluminar el área de trabajo
- Empuñadura con grip antiderrapante
- **Portapuntas magnético de 1/4"**

Incluye: 6 Puntas 2"
(1) PH1 y (1) PH2
(1) PZ1 y (1) PZ2
(1) 4 mm y (1) 6 mm

35 lb/ft (4 Nm) Torque | 220 rpm Velocidad | Luz LED | 1 Función | 1 h 40 min Tiempo de carga | LI-ION 3.6 V Capacidad





Cargador 127 V / 60Hz

3 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
17033	DESI-36	395 g		1

Caja 2 / Máster 16

INCLUYE:
Batería integrada de 1.3 Ah
Extensión magnética hexagonal
Cargador
Puntas

NOM ANCE Máquinas cumplen la norma: NOM-003-SCFI y cargadores la norma: NOM-001-SCFI

PRETUL

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

SISTEMA DE BATERÍAS
compatibles con toda
la línea de máquinas

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

HERRAMIENTAS DE JARDÍN

20V

Guadaña
DESI-20P
Pág. 183

Cortasetos
CORI-20P
Pág. 181

Sopladora
SOPI-20P
Pág. 22

Aspiradora
ASI-20P
Pág. 26

Inflador de aire
INFI-20P
Pág. 12

Inflador / soplador
COMPI-20P
Pág. 12

Pistola para pintar
PIPI-20P
Pág. 70

HERRAMIENTAS DE PODER

20V

Taladros percutores 1/2"
ROTI-20P2
ROTI-20P2K
Pág. 178

Taladros 1/2"
TALI-20P2
TALI-20P2K
Pág. 178

Llave de impacto 1/2"
LIMI-20P
Pág. 179

Atornillador de impacto 1/4"
DIMI-20P
Pág. 178

Pulidora angular 4 1/2"
ESMI-20
Pág. 179

Sierra caladora
CALI-20P
Pág. 179

Lijadora roto-orbital
LIRI-20P
Pág. 179

20+V LITHIUM-ION



CAPACIDAD
4 Ah
BAT-20P4



CAPACIDAD
2 Ah
BAT-20PR



Indicador de nivel de carga

Carcasa resistente a impactos

SISTEMA DE TRIPLE PROTECCIÓN PARA MAYOR VIDA ÚTIL QUE EVITA:

- **Sobrecalentamiento**
- **Sobredescarga**
- **Sobrecarga**

Máquinas portátiles inalámbricas

20 V LITHIUM-ION 2 Ah
SISTEMA DE BATERÍAS compatibles con toda la línea de máquinas PRETUL®

Reversibles

Clip para cinturón

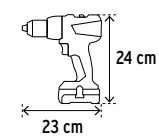
Cargador 127 V / 60 Hz

Baterías y cargadores
Ver en página 179 »

Taladro percutor inalámbrico 1/2", 20 V PRETUL

- 21 Niveles de ajuste
- **Torque nivel 1: 22 lb/ft (30 Nm)**
- **Torque nivel 2: 4 lb/ft (6 Nm)**
- Golpes/min: 0-5,600 / 0-24,000 gpm
- Ø Máx. perforación concreto: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación metal: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 5/8" (16 mm)

2 Ah ION LITIO Capacidad | 3 Funciones | 0 - 350 / 0 - 1,500 rpm Velocidades | Incluye accesorios | 2 Velocidades mecánicas | 55 min Tiempo de carga | 1.6 kg Peso con batería





Código	Clave	Distribuidor	NC
26117	ROTI-20P2		1

Caja 1 / Máster 6



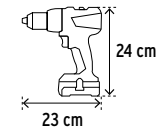
INCLUYE:
5 Puntas 2" (1 pala y 4 phillips)
1 Batería de 2 Ah
1 Extensión magnética
1 Cargador CAR-20P2

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Taladro inalámbrico 1/2", 20 V PRETUL

- 21 Niveles de ajuste
- **Torque nivel 1: 22 lb/ft (30 Nm)**
- **Torque nivel 2: 4 lb/ft (6 Nm)**
- Ø Máx. perforación metal: 1/2" (13 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 5/8" (16 mm)

2 Ah ION LITIO Capacidad | 2 Funciones | 0 - 350 / 0 - 1,500 rpm Velocidades | Incluye accesorios | 2 Velocidades mecánicas | 55 min Tiempo de carga | 1.6 kg Peso con batería





Código	Clave	Distribuidor	NC
26118	TALI-20P2		1

Caja 1 / Máster 6



INCLUYE:
5 Puntas 2" (1 pala y 4 phillips)
1 Batería de 2 Ah
1 Extensión magnética
1 Cargador CAR-20P2

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Atornillador de impacto inalámbrico 1/4", 20 V PRETUL

NUEVO

- Golpes/min: 0-3,000 gpm
- Torque: 133 lb/ft (180 Nm)

Puntas de impacto
Ver en página 197 »

2 Ah ION LITIO Capacidad | 0-2,200 rpm Velocidad | 50 min Tiempo de carga | 1.1 kg Peso con batería





Código	Clave	Distribuidor	NC
28269	DIMI-20P		1

Caja 1 / Máster 6



INCLUYE:
1 Batería de 2 Ah
1 Cargador CAR-20P2

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Juegos con herramienta inalámbrica 1/2", 20 V y accesorios PRETUL

NUEVOS

- A Herramienta: **ROTI-20P2K: taladro percutor TALI-20P2K: taladro**
- B **Batería ion litio de 2 Ah BAT-20PR**
- C **Cargador CAR-20P2**
- D **5 Puntas 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 pala para madera**
- K **3 Copas magnéticas para taladro**
- L **1 Extensión magnética**
- M **1 Extensión flexible 30 cm**
- N **40 Pijas**
- O **40 Taquetes plásticos**



2 Ah ION LITIO Capacidad

Cargador 127 V / 60 Hz





Bisagras metálicas para mayor seguridad

Código	Clave	Herramienta	Distribuidor	NC
29000	ROTI-20P2K	**Taladro percutor**		1
29001	TALI-20P2K	**Taladro**		1

Caja 1 / Máster 2

Combo taladro percutor y atornillador de impacto inalámbricos, 20 V y accesorios PRETUL

NUEVO

INCLUYE:
1 Taladro percutor ROTI-20P2
1 Atornillador de impacto DIMI-20P
5 Puntas 2" (1 pala y 4 phillips)
1 Extensión magnética hexagonal
2 Baterías de 2 Ah BAT-20PR
1 Cargador CAR-20P2
1 Maleta 18"

2 Ah ION LITIO Capacidad

Cargador 127 V / 60 Hz





ROTI-20P2 y DIMI-20P cumplen la norma: NOM-003-SCFI
CAR-20P2 cumple la norma: NOM-001-SCFI

Código	Clave	Distribuidor	NC
29020	COMBO-20P		1

Caja 1 / Máster 2

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Máquinas portátiles inalámbricas

20V LITHIUM-ION **SISTEMA DE BATERÍAS** compatibles con toda la línea de máquinas **PRETUL®**

Pulidora angular inalámbrica 4 1/2", 20 V PRETUL

NUEVO

- **Eje: 5/8-11-UCN-1A**



1 AÑO DE GARANTÍA

4 Ah Capacidad

Cargador 127 V / 60Hz

0-7,100 rpm Velocidad | 2 h Tiempo de carga | 1.6 kg Peso | Empuñadura ajustable a 3 posiciones para mayor control

INCLUYE:
1 Batería de 4 Ah
1 Cargador
1 Disco de desbaste
1 Empuñadura auxiliar
1 Guarda de protección
2 Bridas
1 Llave de dos puntas

Código	Clave	Distribuidor	NC
28267	ESMI-20P		1

Caja 1 / Máster 5

Llave de impacto inalámbrica 1/2", 20 V PRETUL

NUEVO

- Golpes/min: 0 - 3,000 gpm
- Torque: 155 lb/ft (210 Nm)



1 AÑO DE GARANTÍA

4 Ah Capacidad

Cargador 127 V / 60Hz

0-2,200 rpm Velocidad | Reversible | 2 h Tiempo de carga | 1.1 kg Peso | Clip para cinturón

INCLUYE:
1 Batería de 4 Ah
1 Cargador
1 Clip para cinturón

Código	Clave	Distribuidor	NC
28268	LIMI-20P		1

Caja 1 / Máster 6

Lijadora roto-orbital inalámbrica 5", 20 V PRETUL

NUEVO

- Superficie de lijado: 5" (125 mm)

Discos de lija
Ver en página 134 »



1 AÑO DE GARANTÍA

2 Ah Capacidad

Cargador 127 V / 60Hz

Doble movimiento (elíptico y rotativo) que proporciona un acabado fino

INCLUYE:
1 Batería de 2 Ah
1 Cargador
4 Discos de lija
1 Bolsa recolectora de polvo
1 Adaptador para aspiradora

3,000-10,000 opm Velocidades | 6 Velocidad Niveles | 2.7 mm Diámetro de órbita | 50 min Tiempo de carga | 1.1 kg Peso | **Fijación *hook and loop* para cambio rápido de accesorios**

Código	Clave	Distribuidor	NC
28271	LIRI-20P		1

Caja 1 / Máster 6

Sierra caladora inalámbrica, 20 V PRETUL

NUEVO

- Corte máximo
  Madera: **50 mm** (2")
  Acero: **8 mm** (5/16")
  Plástico: **20 mm** (25/32")



1 AÑO DE GARANTÍA

2 Ah Capacidad

Cargador 127 V / 60Hz

INCLUYE:
1 Batería de 2 Ah
1 Cargador
1 Adaptador para aspiradora
1 Llave bristol
1 Guía paralela

0-2,500 cpm Velocidad | 4 Posiciones Acción pendular | Zanco tipo "T" | 50 min Tiempo de carga | 1.8 kg Peso | **Capacidad de biselado 0°-45° por ambos lados**

Código	Clave	Distribuidor	NC
28270	CALI-20P		1

Caja 1 / Máster 5

Baterías **ion litio** para máquinas inalámbricas, 20 V PRETUL

Sistema de triple protección para mayor vida útil, que evita: Sobrecalentamiento | Sobredescarga | Sobrecarga

- Para: CARD-20P y CAR-20P2
- **Compatibles con todas las máquinas PRETUL inalámbricas de 20 V**



4 Ah Capacidad — LED indicador del nivel de carga

Nuevo diseño



2 Ah Capacidad — LED indicador del nivel de carga

Código:	N **28275**	**21019**
Clave:	BAT-20P4	BAT-20PR
Tiempo de carga:	**2 h**	**55 min**
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**2** / 20	

Cargadores de baterías para máquinas inalámbricas, 20 V PRETUL

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 20V

127 V / 60Hz



NOM Cumple la norma: NOM-001-SCFI



NOM NYCE Cumple la norma: NOM-001-SCFI

Código:	N **29919**	N **29025** Sustituye a: 21018 / CAR-20PR
Clave:	CARD-20P	CAR-20P2
Para:	**BAT-20P4 / BAT-20PR**	**BAT-20P4 / BAT-20PR**
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 12	**2** / 8

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Máquinas portátiles inalámbricas, 12 V

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 12 V

Taladro inalámbrico 3/8", 12 V PRETUL $

- 15 Niveles de ajuste de torque
- Ø Máx. perforación metal: 3/8" (10 mm)
- Ø Máx. perforación madera: 3/4" (19 mm)

1 AÑO DE GARANTÍA

2 Funciones | 0 - 600 rpm Velocidad | 8 lb/ft (12 Nm) Torque | 5 h Tiempo de carga | 2.7 kg Peso con batería | Refacciones

Accesorios
Ver en páginas 38, 50 y 197 »



INCLUYE:
5 Puntas 2"
(1 pala y 4 phillips)
1 Batería de 2 Ah
1 Extensión magnética
1 Cargador CAR-12P

Incluye accesorios

Cargador 127 V / 60Hz

2 Ah ION LITIO Capacidad

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 2 Ah

Código	Clave	Distribuidor	NC
29975	TALI-12P		1

Caja 1 / Máster 5

Juego de taladro inalámbrico 3/8", 12 V y accesorios, en estuche PRETUL

NUEVO

1 AÑO DE GARANTÍA

- A Taladro TALI-12P
- B Batería ion litio de 2 Ah BAT-12PR
- 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 pala para madera
- K 3 Copas magnéticas para taladro
- L 1 Extensión magnética
- M 1 Extensión flexible 30 cm
- N 40 Pijas
- O 40 Taquetes plásticos



Estuche de plástico inyectado que mantiene las piezas organizadas

Bisagras metálicas para mayor seguridad

Cargador 127 V / 60Hz

2 Ah ION LITIO Capacidad

Código	Clave	Distribuidor	NC
27120	TALI-12PK2		1

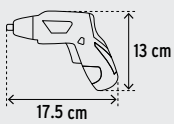
Caja 1 / Máster 2

Atornillador inalámbrico 1/4", 3.6 V PRETUL

NUEVO

1 AÑO DE GARANTÍA

- Diseño compacto para trabajos en áreas de difícil acceso





INCLUYE:
5 Puntas phillips 1" (25 mm):
(1) PH1, (2) PH2, (2) PH3
2 Puntas phillips 2" (50 mm):
(1) PH1, (1) PH2
1 Extensión magnética 1/4"
1 Cargador

230 rpm Velocidad | 30 lb/ft (3.5 Nm) Torque | 2.5 h Tiempo de carga | 400 g Peso

Cargador 127 V / 60Hz

Cumple la norma: NOM-003-SCFI NOM ANCE

Código	Clave	Distribuidor	NC
26402	DESI-36P2		1

Caja 2 / Máster 6

Batería y cargador de baterías para máquinas inalámbricas 12 V

- Compatibles con máquinas inalámbricas de 12 V PRETUL

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 12 V

Batería ion litio para máquinas inalámbricas, 12 V, 2 Ah

PRETUL

- Para: TALI-12P y TALI-12PK2

1 AÑO DE GARANTÍA



2 Ah ION LITIO Capacidad

Sistema de triple protección para mayor vida útil, que evita:

- Sobrecalentamiento
- Sobredescarga
- Sobrecarga

Código	Clave	Tiempo de carga	Distribuidor	NC
29968	BAT-12P	5 h		2

Caja 4 / Máster 16

Cargador de baterías para máquinas inalámbricas, 12 V

PRETUL $

- Para: BAT-12P

1 AÑO DE GARANTÍA



127 V / 60Hz

Cumple la norma: NOM-001-SCFI NOM NYCE

Código	Clave	Potencia	Distribuidor	NC
29969	CAR-12P	51 W		2

Caja 2 / Máster 8

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Cortasetos **con motor a gasolina** 26 cc, uso profesional, **espada 65 cm** TRUPER

- **Ciclo de trabajo: 20 min de descanso x tanque consumido. Máx. diario: 6 horas**
- Motor a dos tiempos y mezcla 50:1
- Cortes rápidos y limpios

ESPECIFICACIONES:
Velocidad de cuchillas: 9,600 spm
Capacidad tanque: 0.7 L
Nivel de ruido: 100 dBA

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

Uso Profesional Frecuente

20 mm	26 mm	1 HP 750 W	5.5 kg
Diámetro máximo de corte de rama	Distancia entre dientes	Motor	Peso

Código	Clave	Distribuidor	NC
12251	COS-26X		2

Caja 1

Aceite de 2 tiempos
Ver en página 14 »

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

Refacciones



Mezcla de gasolina y aceite

Cortasetos **inalámbrico, 20 V, espada 56 cm** PRETUL

ESPECIFICACIONES:
Velocidad de cuchillas: 1,500 spm
Nivel de ruido: 85 dBA

Uso Residencial Ligero

NOM ANCE
Cumple la norma: NOM-003-SCFI

10 mm	14 mm	55 min	2.1 kg
Diámetro máximo de corte de rama	Distancia entre dientes	Tiempo de carga	Peso

Código	Clave	Distribuidor	NC
28273	CORI-20P		1

Caja 1 / Máster 4

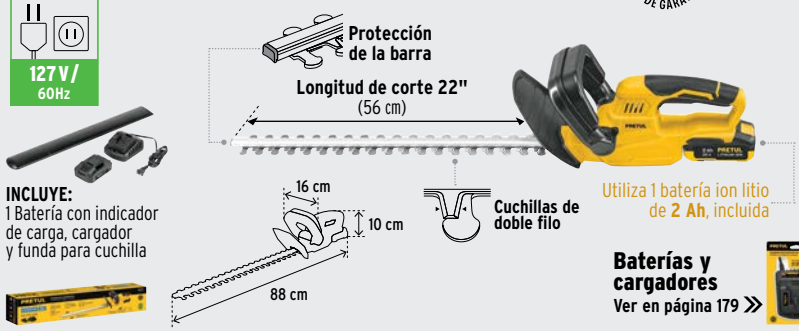
COMPATIBILIDAD ABSOLUTA
consulte pág. 177

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 2 Ah

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

NUEVO

Cargador 127 V / 60Hz

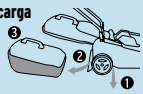


INCLUYE:
1 Batería con indicador de carga, cargador y funda para cuchilla

Baterías y cargadores
Ver en página 179 »

Podadoras

Sistemas de corte y descarga
❶ Triturado
❷ Descarga trasera
❸ Bolsa trasera



Plegable para su fácil almacenamiento

Cuchilla con diseño aerodinámico con filo de 25° para un corte fácil y preciso

Refacciones

Podadora motor a gasolina 18", **4 HP** (2,982 W) TRUPER

- **Ciclo de trabajo: 50 min de descanso x tanque consumido. Máximo diario: 6 horas**
- **Totalmente ensamblada**
- **Altura ajustable de corte de 6 posiciones**
- Motor a gasolina: 139 cc
- Motor de fácil arranque, incluso en zonas de gran altitud o baja temperatura
- **Incluye aceite semisintético 400 ml**

Uso Profesional Frecuente

Código	Clave	Capacidad de corte	Rango de altura de corte**	Ø Ruedas delanteras / traseras	Capacidad de tanque	Peso	Distribuidor	NC
19966	P-418	18" (45 cm)	29 mm - 100 mm	7" / 8"	0.8 L	25 kg		1

Caja 1

***Dependiendo del grosor y humedad del pasto**

Motor OHV de 4 tiempos alto desempeño
No requiere mezcla de aceite y gasolina

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

Video



Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

HECHO EN MÉXICO

Podadora **inalámbrica, 40 V** TRUPER PRO

- **Altura de corte ajustable a 6 posiciones**
- Ligera y fácil de transportar

COMPATIBILIDAD ABSOLUTA
consulta pág. 171

LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 4 Ah

3 AÑOS DE GARANTÍA – 3 AÑOS DE GARANTÍA

NUEVO

Infografía

Uso Residencial Frecuente

NOM *Cumple la norma: NOM-003-SCFI*

Tiempo de funcionamiento 45 min

INCLUYE: 2 Baterías **4 Ah** Cargador dual

Cargador 127 V / 60Hz

Código	Clave	Capacidad de corte	Rango de altura de corte	Ø Ruedas delanteras / traseras	Tiempo de carga	Peso	Distribuidor	NC
103245	PODI-40A	13" (33 cm)	20 mm - 70 mm	5" / 6"	2 h 30 min	11 kg		1

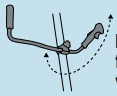
Caja 1



Baterías y cargadores
Ver en página 175 »

Guadañas con motor a gasolina, manubrio tipo "bici"

- **Motor a dos tiempos**
- **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
- Máximo diámetro de hilo recomendado: 3.7 mm
- Empuñadura de ajuste rápido para mayor maniobrabilidad



Manubrio abatible que facilita su transporte y almacenamiento

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

Nota: No se usen con mezcla de gasolina almacenada durante más de 15 días

Mezcla de gasolina y aceite

Refacciones

Guadaña, manubrio tipo "bici", **63 cc / 3 HP** TRUPER

- **Mezcla 50:1**
- **Ciclo de trabajo: 20 min de descanso x tanque consumido. Máximo diario: 6 horas**
- Capacidad de tanque: 1.3 L
- Consumo de gasolina: 1.3 L/h
- Incluye carrete con hilo de 2.4 mm y cuchilla



Código	Clave	Distribuidor	NC
12671	DES-63		1
Caja 1			

9.8 kg | 9,000 rpm | 3 HP 2,237 W | 17" (43 cm) Corte

Producto mejorado
Ahora con arnés completo que distribuye el peso sobre los hombros y la espalda, reduciendo la fatiga

Uso Profesional Intensivo



Guadaña, manubrio tipo "bici", **52 cc / 2 HP** TRUPER

- **Mezcla 50:1**
- **Ciclo de trabajo: 20 min de descanso x tanque consumido. Máximo diario: 6 horas**
- Capacidad de tanque: 1.1 L
- Consumo de gasolina: 0.72 L/h
- Incluye carrete con hilo de 2 mm y cuchilla



Código	Clave	Distribuidor	NC
11032	DES-520		1
Caja 1			

9.2 kg | 9,000 rpm | 2 HP 1,492 W | 18" (45 cm) Corte

Producto mejorado
Ahora con arnés completo que distribuye el peso sobre los hombros y la espalda, reduciendo la fatiga

Uso Profesional Intensivo



Guadaña, manubrio tipo "bici", **52 cc / 1.8 HP** PRETUL

- **Mezcla 40:1**
- **Ciclo de trabajo: 40 min de descanso x tanque consumido. Máximo diario: 5 horas**
- Capacidad de tanque: 0.6 L
- Consumo de gasolina: 0.7 L/h
- Incluye carrete con hilo de 2 mm y cuchilla



Arnés y manubrio para uso continuo

Código	Clave	Distribuidor	NC
26104	DES-52P		1
Caja 1			

7.4 kg | 9,300 rpm | 1.8 HP 1,400 W | 17" (43 cm) Corte

NUEVO

Uso Profesional Ligero



Guadaña **multifuncional 4 en 1** con motor a gasolina, manubrio tipo "D", **45 cc / 2 HP** TRUPER

NUEVO

- **Motor a dos tiempos y mezcla 50:1**
- **Ciclo de trabajo a potencia nominal: 30 min de descanso x tanque consumido Máximo: 6 horas**
- Capacidad de tanque: 700 ml
- Consumo de gasolina: 0.70 L/h
- Máximo diámetro de hilo: 2.7 mm

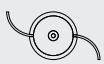
Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

Nota: No se use con mezcla de gasolina almacenada durante más de 15 días

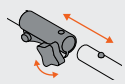
1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA



Mango antivibración



Carrete con hilo de nylon de 2.4 mm



Eje desmontable que facilita su transporte y almacenamiento

Mezcla de gasolina y aceite

Refacciones

Uso Profesional Frecuente

Eje recto que permite cortar áreas más grandes en menos tiempo, ofrece mayor torque y menor vibración

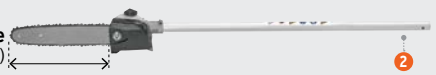


Extensión con alcance de hasta 2.3 m

INCLUYE:

Cuchilla para corte	Sierra
Carrete de hilo	3 Llaves
Cortasetos	Bote medidor
Extensión para cabezal	Funda para motosierra
Arnés completo	

Longitud de corte 10" (25 cm)





Longitud de corte 16" (40 cm)





2 HP 1,600 W **Motor** | 5.6 kg **Peso**

1 Carrete con hilo: 18" (45 cm) Corte | 8,000 rpm

3 Cortasetos: ½" (13 mm) Ø Máx. de corte de rama | 8,500 rpm

2 Motosierra: 10" (25 cm) Corte | 9,000 rpm

4 Cuchilla: 10" (25 cm) Corte | 9,000 rpm

Código	Clave	Distribuidor	NC
103205	DES-45M		1
Caja 1			

Arnés para guadaña

NUEVO

TRUPER

- Compatible con toda la línea de guadañas TRUPER y PRETUL

Ancho: 65 mm







Código	Clave	Distribuidor	NC
104161	AR-DES		2
Caja 1 / Máster 5			

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Guadañas **inalámbricas**

NUEVOS



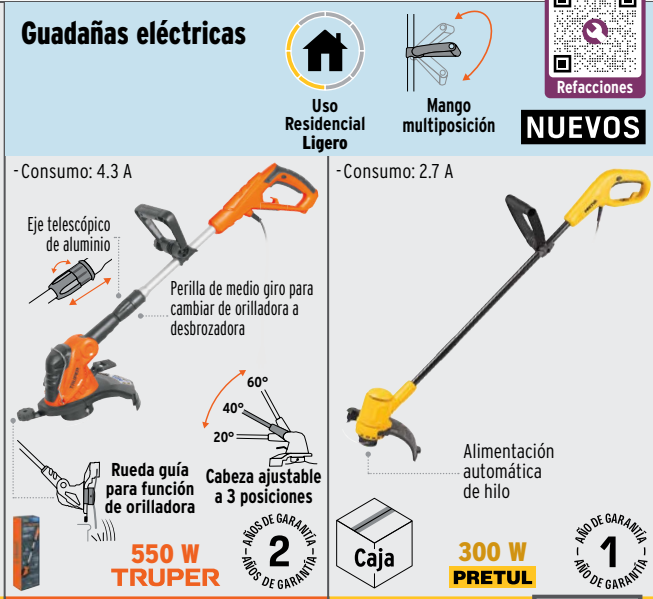


	40 V TRUPER PRO Herramienta, 2 baterías y 1 cargador	40 V TRUPER PRO Solo herramienta	20 V PRETUL
Código:	103243	103554	28272
Clave:	DESI-40A	DESI-40AS	DESI-20P
Baterías:	LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 2 Ah	N/A	LITHIUM-ION BATERÍA ION LITIO 2 Ah
Diámetro de corte:	13" (33 cm)	13" (33 cm)	9" (23 cm)
Velocidad de corte:	7,500 rpm	7,500 rpm	9,000 rpm
Máx. diámetro de hilo:	2 mm	2 mm	1.6 mm
Peso:	2.8 kg	2.1 kg	1.5 kg
Cargador	127 V / 60Hz		127 V / 60Hz
Ciclo de trabajo a potencia nominal:	N/A	N/A	N/A
Incluye:	Guarda protectora, carrete con hilo de 2 mm, cargador dual y 2 baterías	Guarda protectora y carrete con hilo de 2 mm	Guarda protectora, carrete con hilo de 1.6 mm, cargador y 1 batería
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1
Caja / Máster:	**1** / N/A		**1** / 4

Guadañas **eléctricas**

Refacciones

NUEVOS



	550 W TRUPER	300 W PRETUL
Código:	101263	29951
Clave:	DES-550	DES-300P3
Sustituye a:		DES-300P2
Baterías:	N/A	N/A
Diámetro de corte:	13" (33 cm)	9" (23 cm)
Velocidad de corte:	10,000 rpm	11,000 rpm
Máx. diámetro de hilo:	1.6 mm	1.6 mm
Peso:	2.4 kg	1.7 kg
	127 V / 60Hz	127 V / 60Hz
Ciclo de trabajo a potencia nominal:	**50 min de trabajo x 20 min de descanso. Máximo: 6 horas**	**20 min de trabajo x 10 min de descanso. Máximo diario: 1.5 horas**
Incluye:	Guarda protectora, carrete con hilo de 1.6 mm, empuñadura auxiliar y cable de alimentación de 35 cm	Guarda protectora, carrete con hilo de 1.6 mm, empuñadura auxiliar y cable de alimentación de 31 cm
Distribuidor:	NC 1	NC 1
Caja / Máster:	**1** / 4	**1** / 4

Hilos redondos para guadaña, **en carrete** TRUPER

Hilo redondo - Alta resistencia a quebraduras - Ideales para todo tipo de terrenos



Código:	17650	17649	17648	17645	17644	17643
Clave:	HTR5-130	HTR5-105	HTR5-95	HTR3-130	HTR3-105	HTR3-95
Diámetro:	3 mm	2.7 mm	2.4 mm	3 mm	2.7 mm	2.4 mm
Largo:	280 m	373 m	437 m	168 m	224 m	262 m
Peso neto:	**5 lb** (2.3 kg)			**3 lb** (1.4 kg)		
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 6			**1** / 12		

Hilos redondos para guadaña, **en tarjeta tipo carrete** TRUPER

- Tarjeta tipo carrete que facilita el embobinado
- Alta resistencia a quebraduras
- Ideales para todo tipo de terrenos

Hilo redondo

Nueva presentación
HLB-155 y HLB-130: Ahora con más metros de largo



Código:	17631	17630	17610	17609	17608
Clave:	HLB-155	HLB-130	HLB-105	HLB-95	HLB-80
Diámetro:	3.3 mm	3 mm	2.7 mm	2.4 mm	2 mm
Largo:	47 m	56 m	63 m	78 m	120 m
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 32				

Hilos redondos para guadaña, **en blíster** TRUPER

- Alta resistencia a quebraduras
- Ideales para todo tipo de terrenos

Hilo redondo

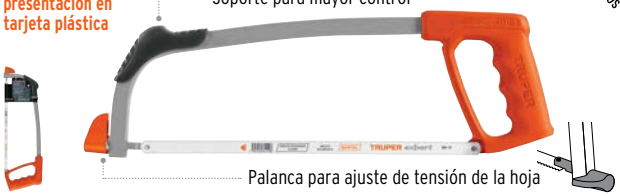


Código:	17629	17607	17606	17605
Clave:	HTA-105	HTA-95	HTA-80	HTA-65
Ancho:	2.7 mm	2.4 mm	2 mm	1.6 mm
Largo:	12 m		15 m	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 72			

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.

Marco profesional **tubular de acero** TRUPER

Nueva presentación en tarjeta plástica

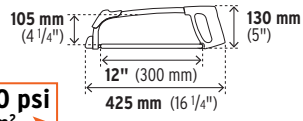


10 AÑOS DE GARANTÍA

- Empuñadura inyectada en aluminio
- **Incluye segueta bimetálica de 18 dpp, TRUPER EXPERT**

Producto mejorado
Nuevo diseño de empuñadura ergonómica para mejor agarre
La presentación incluida en el catálogo anterior se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

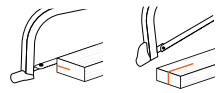
Hasta 17,000 psi
←1,200 kg/cm² →
Mayor tensión de ajuste para cortes más rápidos y precisos



HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Distribuidor	NC
10234	ATT-12		2

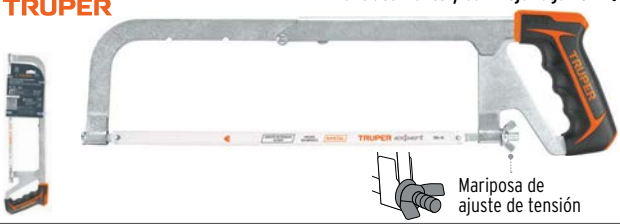
Caja 3 / Máster 36



Marco profesional **ajustable** de solera de acero niquelado TRUPER

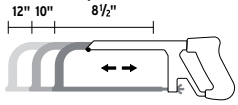
Producto mejorado
Nueva empuñadura ergonómica antideslizante y con mejor agarre

10 AÑOS DE GARANTÍA

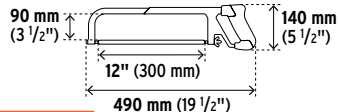


- Empuñadura fabricada en polipropileno con TPR
- **Incluye segueta bimetálica de 18 dpp, TRUPER EXPERT**

Ajustable a 3 medidas:
8 1/2", 10" y 12"

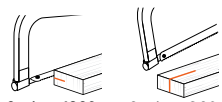


Hasta 17,000 psi
←1,200 kg/cm² →
Mayor tensión de ajuste para cortes más rápidos y precisos



Código	Clave	Distribuidor	NC
10230	APT-12		2

Caja 3 / Máster 24



Marco de solera PRETUL

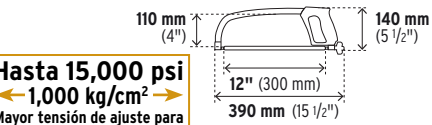
Nueva presentación en tarjeta plástica



1 AÑO DE GARANTÍA

- **Compacto y resistente**
- Empuñadura fabricada en ABS
- **Incluye segueta bimetálica de 24 dpp, TRUPER EXPERT**

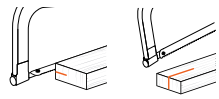
Hasta 15,000 psi
←1,000 kg/cm² →
Mayor tensión de ajuste para cortes más rápidos y precisos



HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Distribuidor	NC
20017	APS-12		2

Caja 6 / Máster 36

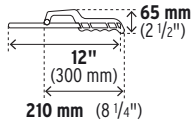


Mini marco de **aluminio** TRUPER



10 AÑOS DE GARANTÍA

- Ligero y compacto para cortes en espacios reducidos
- **Incluye segueta bimetálica de 18 dpp, TRUPER EXPERT**



HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Distribuidor	NC
10236	MAT-12		2

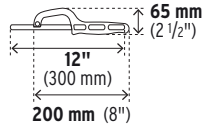
Caja 6 / Máster 48

Mini marco **plástico** PRETUL



1 AÑO DE GARANTÍA

- Ligero y compacto para cortes en espacios reducidos
- **Incluye segueta bimetálica de 24 dpp, TRUPER EXPERT**

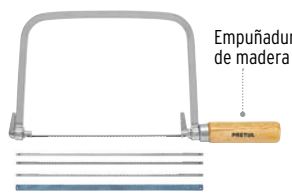


HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Distribuidor	NC
20002	MAT-12P		2

Caja 6 / Máster 96

Serrucho de calar y seguetas PRETUL



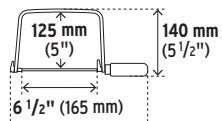
REP-ACA-6
CONTENIDO:
2 Para cortes rápidos en madera húmeda/suave
2 Para cortes limpios en aglomerados
2 Para cortes limpios en metales no ferrosos
2 Para cortes limpios en maderas duras

1 AÑO DE GARANTÍA



- 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



Código	Clave	Distribuidor	NC
20000	**ACA-6**		2

Caja 6 / Máster 36

Blíster con 8 seguetas 6 1/2"

20010	REP-ACA-6		2

Caja 12 / Máster 60



Medidor infrarrojo de temperatura, 500 °C TRUPER

- Medición sin contacto, para puntos de difícil acceso o de riesgo

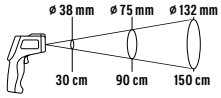
ESPECIFICACIONES:
Rango de medición: -50 °C a 500 °C
Unidades de temperatura: °C y °F

x2
Pilas AAA incluidas









Radio óptico: 12:1

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

Código	Clave	Distribuidor	NC
18229	METE-500		1

Caja 1 / Máster 20

Multidetector de materiales detrás de muros TRUPER

NUEVO



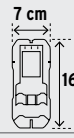
Indica la ubicación específica de metales, madera y cables vivos en las paredes

x1
Pila 9 V incluida

- Medición de humedad en madera y materiales de construcción
- Profundidad máxima: 12 cm
- Detección por medio de luz y sonido







Cuerpo de ABS resistente a impactos

MATERIAL		Profundidad máx. de detección
Metales ferrosos		120 mm (4 3/4")
Metales no ferrosos		80 mm (3 1/4")
Cables de c. a. vivos		50 mm (2")
Madera	Mod. exacto	20 mm (3/4")
	Mod. profundo	38 mm (1 1/2")

Cumple la norma: NOM-001-SCFI

Código	Clave	Distribuidor	NC
100651	DEMA-12		1

Caja 1 / Máster 20

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.
*Información actualizada en catálogo digital vs. impreso.

Martillos pulidos, **mango tubular**, uña curva, cabeza cónica

TRUPER

- Mango tubular para trabajo pesado
- Grabado antiderrapante
- Totalmente pulidos

HECHO EN MÉXICO



Exceden la norma: ASME B107.400

Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Distribuidor	NC
10914	MAC-27T	**16 oz**	27 mm	**15"** (38 cm)		2
11175	MAC-29T	**20 oz**	29 mm	**19"** (48 cm)		2

Caja 4 / Máster 16

Martillos pulidos, **mango de fibra de vidrio**, uña curva, cabeza cónica

TRUPER

- Grip antiderrapante con doble inyección que reduce vibraciones
- Totalmente pulidos



Exceden la norma: ASME B107.400

Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Máster	Distribuidor	NC
10851	MAC-27F	**16 oz**	27 mm	**13"** (33 cm)	36		2
10852	MAC-29F	**20 oz**	29 mm	**13"** (33 cm)	24		2

Caja 6

Martillo con bocas suaves intercambiables TRUPER

Mango Hickory Americano

- Mango con grip antiderrapante
- Para golpear superficies delicadas sin dañarlas
- Boca gris de TPR para golpes suaves
- Boca amarilla de polipropileno para golpes sólidos



REP-MASU35: Precio por bolsa con 1 juego de repuestos



Excede la norma: ASME B107.400

Código	Clave	Cabeza	Boca	Descripción	Mango	Máster	Distribuidor	NC
13137	**MASU-35**	11 oz	1 3/8"	Martillo	**11"** (28 cm)	40		2
13138	REP-MASU35	NA	1 3/8"	Bocas de repuesto	NA	72		2

Caja 4

Martillo mini Comfort Grip, 10 oz PRETUL

- Mango ergonómico para un mejor agarre
- Uña curva



Alojamiento imantado para clavos



La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Distribuidor	NC
22291	M0-10E	**10 oz**	15/16"	**6 1/2"** (12 cm)		2

Caja 4 / Máster 24

Martillos desabolladores TRUPER

Latonero



MADE-11 MATE-11 MAFA-11 MACE-11

HECHO EN MÉXICO

Exceden la norma: ASME B107.400

Código	Clave	Desabollador	Cabeza	Boca	Mango	Distribuidor	NC
16872	MADE-11	**Punta larga**	11 oz	17/16"	**12"** (30 cm)		2
16870	MATE-11	**Punta tipo cincel**	11 oz	17/16"	**12"** (30 cm)		2
16865	MAFA-11	**Fino**	11 oz	19/16"	**12"** (30 cm)		2
16864	MACE-11	**Estándar**	11 oz	19/16"	**12"** (30 cm)		2

Caja 4 / Máster 24

Martillos pulidos, **mango de encino**, uña curva, cabeza cónica

TRUPER

- Totalmente pulidos

HECHO EN MÉXICO



Exceden la norma: ASME B107.400

Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Distribuidor	NC
10554	MAC-18	**8 oz**	18 mm	**11"** (28 cm)		2
10557	MAC-23	**11 oz**	23 mm	**11"** (28 cm)		2
10558	MAC-25	**14 oz**	25 mm	**13"** (33 cm)		2
10560	MAC-27	**16 oz**	27 mm	**13"** (33 cm)		2
10561	MAC-29	**20 oz**	29 mm	**14"** (35 cm)		2

Caja 6 / Máster 24

Martillos pulidos, de bola

PRETUL

HECHO EN MÉXICO



Exceden la norma: ASME B107.400

Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Distribuidor	NC
22658	MB-16P	**16 oz**	1 1/4"	**13 1/2"** (34 cm)		2
22659	MB-24P	**24 oz**	1 1/2"	**14 1/2"** (37 cm)		2
22660	MB-32P	**32 oz**	1 5/8"	**14 1/2"** (37 cm)		2

Caja 4 / Máster 16

Martillo tubular pulido, uña curva, 16 oz PRETUL

- Mango de TPR que reduce las vibraciones del golpe
- Totalmente pulido

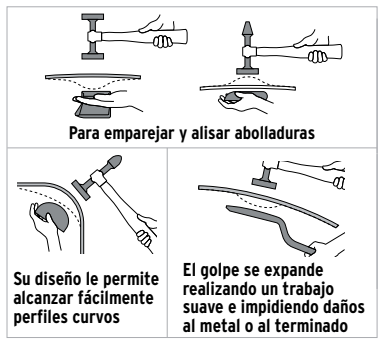


Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Distribuidor	NC
22270	SJ-16P	**16 oz**	1 1/8"	**13"** (33 cm)		2

Caja 6/ Máster 36

Juego de martillos y entibadores para latonero, 7 piezas TRUPER

- Entibadores y martillos forjados en acero al carbono



CONTENIDO:
1 Martillo desabollador fino, 11 oz
1 Martillo desabollador punta tipo cincel, 11 oz
1 Martillo desabollador estándar, 11 oz
1 Entibador tipo cuchara, 18 oz
1 Entibador curvo, 43 oz
1 Entibador de tacón, 38 oz
1 Entibador tipo riel, 26 oz



Incluye estuche plástico

Mango Hickory Americano

Latonero





Cumple la norma: ASME B107.400

Código	Clave	Distribuidor	NC
100785	JM-H0		2

Caja 1 / Máster 4

Mazos de goma TRUPER

-Ideales para pisos laminados, molduras y superficies delicadas

Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Máster	Distribuidor	NC
16930	MH-8	8 oz	1 9/16"	13 1/4" (34 cm)	24		2
16931	MH-16	16 oz	2 1/8"	14 1/8" (36 cm)	24		2
16932	MH-24	24 oz	2 1/2"	16 5/8" (42 cm)	16		2

Caja 4

HECHO EN MÉXICO



Exceden la norma: Especificación Federal GGG-H-33a

Mazos de goma PRETUL

-Ideales para pisos laminados y molduras

Código	Clave	Cabeza	Boca	Mango	Máster	Distribuidor	NC
20565	MH-8P	8 oz	1 7/8"	14" (36 cm)	24		2
20566	MH-16P	16 oz	2 1/4"	14" (36 cm)	24		2
20567	MH-24P	24 oz	2 1/2"	16 1/2" (42 cm)	16		2

Caja 4

HECHO EN MÉXICO



Mangos de repuesto

Mangos para escobas de jardín TRUPER

-Diámetro: 24 mm

Escobas de jardín
Ver página 104 »



Código	Clave	Largo	Para	Distribuidor	NC
N 15940	MG-EM-22	48" (122 cm)	EP-22, EMX-22 EMP-22, EM-22		2
N 19961	MG-EP-26/30	48" (122 cm)	EP-30, EP-26R		2

Atado 6 / Máster 48

Mango Hickory Americano para hachas TRUPER

Hachas
Ver página 119 »

Se surte con cuñas de madera y metálicas

Mango 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



Excede la norma: NN-H-93a

Código	Clave	Largo	Para	Distribuidor	NC
N 15932	MG-HM3-1/2	35"(88 cm)	HM-3-1/2M		2

Atado 6 / Máster 24

Mangos para martillos de bola, ojo ovalado PRETUL

Ojo ovalado

Martillos de bola
Ver página 185 »

Se surten con cuñas de madera y metálicas

HECHO EN MÉXICO



Exceden la norma: NN-H-93a

Código	Clave	Largo	Para	Distribuidor	NC
N 20677	MG-MB-16P	14" (35 cm)	MB-16P		2
N 20678	MG-MB-24/32P	15" (38 cm)	MB-24P, MB-32P		2

Atado 12 / Máster 72

Mango largo para palas TRUPER

-Para: PCO-2L, PCO-4L, PCL-P, PCS-4L

Palas
Ver página 190 »

HECHO EN MÉXICO



Excede la norma: NN-H-81a

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
15903	MG-PL-P	41" (103 cm)		2

Atado 6 / Máster 24

Mango para tijeras, precio por pieza TRUPER

-Para: T-19 y T-19P

Tijeras
Ver página 220 »

HECHO EN MÉXICO

Excede la norma: NN-H-93a

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
N 15925	MG-TA-19	10" (25 cm)		2

Atado 6 / Máster 72

Mangos para macetas TRUPER

Macetas
Ver página 143 »



Se surten con cuñas de madera y metálicas

Exceden la norma: NN-H-93a

Código	Clave	Largo	Para	Máster	Distribuidor	NC
N 15906	MG-MD-4	12 1/2" (31 cm)	MD-2M MD-3M MD-4M	72		2
N 15907	MG-MD-6/16	36" (90 cm)	MD-6M MD-8M MD-10M MD-12M	24		2

Atado 6

Mangos para paladragas, precio por pieza

Paladragas
Ver página 190 »



Exceden la norma: NN-H-93a

Código	Clave	Marca	Largo	Para	Distribuidor	NC
Mango cuadrado 35 x 35 mm						
N 15936	MG-CA-35/38		48" (122 cm)	CA-38		2
Mango cuadrado 33 x 33 mm						
N 102751	MG-CA-468		48" (122 cm)	CA-34 CA-36 CA-38		2

Atado 6 / Máster 24

Mango para palas, puño "Y" TRUPER

-Para: PCACY-P

Palas puño "Y"
Ver página 190 »



Puño offset Comfort Grip

HECHO EN MÉXICO

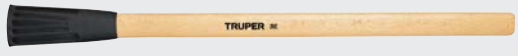
Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
N 15901	MG-PY-P	26" 65 cm)		2

Atado 6

Mango para zapapicos TRUPER

-Para: TP-5 y TP-5M

Zapapicos
Ver página 223 »



HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
N 102792	MG-ZP-5M	36" (90 cm)		2

Atado 6 / Máster 18

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

Motores eléctricos monofásicos

- Para ventiladores, compresores, molinos, bandas transportadoras y uso en general
- Carcasa de acero
- Servicio continuo
- Armazón **NEMA-56**

115 / 230 V 60Hz

Doble rodamiento Balinera metálica

Rotor de jaula de ardilla

Cuña de motor

IP 21 Protección contra goteo

Cumplen la norma: NOM-014-ENER

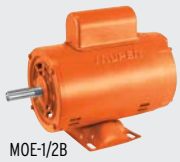
1 AÑO DE GARANTÍA

Motores eléctricos monofásicos, **baja velocidad (1,725 rpm)** TRUPER

NUEVOS

- **Alto torque**
- **Polos: 4**
- Aislamiento: clase F
- Factor de servicio: 1.15
- Diámetro de flecha: 5/8"

Código	Clave	Dimensiones	Peso	Consumo	Capacitor	Potencia	Distribuidor	NC
102301	MOE-1/4B	L 16 x F 27 x A 21 cm	7 kg	**5.2 / 2.6 A**	**De arranque con interruptor centrífugo**	1/4 HP		2
102303	MOE-1/2B	L 16 x F 29 x A 21 cm	9 kg	**8.8 / 4.4 A**		1/2 HP		2
102304	MOE-3/4B	L 16 x F 30 x A 21 cm	10 kg	**9.0 / 4.5 A**		3/4 HP		2
102305	MOE-1B	L 16 x F 28 x A 22 cm	11 kg	**11.2 / 5.6 A**	**De arranque y de trabajo**	1 HP		2
102306	MOE-1-1/2B	L 17 x F 30 x A 22 cm	14 kg	**14.8 / 7.4 A**		1 1/2 HP		2
102307	MOE-2B	L 17 x F 33 x A 22 cm	16 kg	**20.6 / 10.3 A**		2 HP		2
Caja 1								


MOE-1/2B


MOE-2B

Protector térmico que evita el sobrecalentamiento del motor en modelos de 1/2 y 2 HP

Motores eléctricos monofásicos, **alta velocidad (3,450 rpm)** TRUPER

NUEVOS

- **Polos: 2**
- Aislamiento: clase F
- Factor de servicio: 1.15
- Diámetro de flecha: 5/8"

Código	Clave	Dimensiones	Peso	Consumo	Capacitor	Potencia	Distribuidor	NC
102308	MOE-1/4A	L 16 x F 24 x A 21 cm	6 kg	**4.6 / 2.3 A**	**De arranque con interruptor centrífugo**	1/4 HP		2
102309	MOE-1/2A	L 16 x F 26 x A 21 cm	7 kg	**7.4 / 3.7 A**		1/2 HP		2
102310	MOE-3/4A	L 16 x F 27 x A 21 cm	8 kg	**10.4 / 5.2 A**		3/4 HP		2
102311	MOE-1A	L 16 x F 29 x A 21 cm	10 kg	**12.6 / 6.3 A**		1 HP		2
102312	MOE-1-1/2A	L 17 x F 29 x A 22 cm	12 kg	**15.6 / 7.8 A**	**De arranque y de trabajo**	1 1/2 HP		2
102313	MOE-2A	L 17 x F 30 x A 22 cm	14 kg	**19.4 / 9.7 A**		2 HP		2
Caja 1								


MOE-1A


MOE-2A

Protector térmico que evita el sobrecalentamiento del motor en modelos de 1/2 y 2 HP

Motores a gasolina

- Velocidad: 3,600 rpm
- Para picadoras, molinos, desgranadoras de maíz, sierras y equipo de construcción

Sensor de bajo nivel de aceite

Arranque manual

Motor OHV de 4 tiempos alto desempeño

Cuña de flecha

Refacciones

Se recomienda utilizar gasolina de alto octanaje, tipo EXTRA

Antes de arrancar agregue aceite para motor de 4 tiempos en el depósito. Aceite semisintético TRUPER® SAE 10W-30 en pág. 14

1 AÑO DE GARANTÍA

TRUPER

- **Ciclo de trabajo continuo a potencia nominal: 30 min de descanso por tanque consumido**

Código	Clave	Duración / Capacidad tanque	Cilindrada	Dimensiones	Peso	Torque máximo	Diámetro de flecha	Cuña de flecha	Potencia	Distribuidor	NC
101327	MOG-65	5.2 h / 3.6 L	212 cc	L 32 x F 38 x A 33 cm	15 kg	13.5 Nm	3/4" (19 mm)	B 4.8 x C 45.3 mm	6 1/2 HP		1
101328	MOG-90	5.4 h / 6 L	270 cc	L 38 x F 44 x A 40 cm	23 kg	16.4 Nm	1" (25 mm)	B 6 x C 55.8 mm	9 HP		1
101329	MOG-130	4.2 h / 6.5 L	420 cc	L 41 x F 45 x A 43 cm	30 kg	26.5 Nm	1" (25 mm)	B 6 x C 55.8 mm	13 HP		1
Caja 1											


MOG-65

PRETUL

- **Ciclo de trabajo continuo a potencia nominal: 60 min de descanso por tanque consumido**

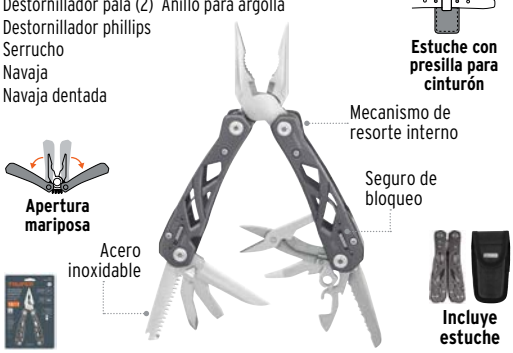
Código	Clave	Duración / Capacidad tanque	Cilindrada	Dimensiones	Peso	Torque máximo	Diámetro de flecha	Cuña de flecha	Potencia	Distribuidor	NC
28114	MOG-65P	3.4 h / 2.9 L	196 cc	L 32 x F 37 x A 33 cm	13 kg	11.8 Nm	3/4" (19 mm)	B 4.8 x C 40 mm	6 1/2 HP		1
28115	MOG-130P	2.9 h / 5.7 L	389 cc	L 41 x F 47 x A 43 cm	29 kg	25 Nm	1" (25 mm)	B 6 x C 50 mm	13 HP		1
Caja 1											


MOG-65P

Multiherramienta **13 funciones** TRUPER

FUNCIONES:

Alicate de punta
Alicate curvo
Cizalla para corte
Destornillador pala (2)
Destornillador phillips
Serrucho
Navaja
Navaja dentada
Destapador
Abrelatas
Tijera
Anillo para argolla



Código	Clave	Distribuidor	NC
17113	NAMU-100		2

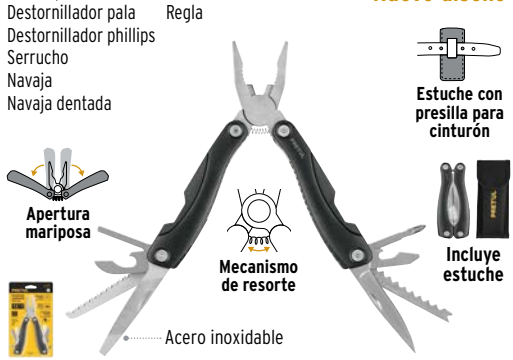
Caja 2 / Máster 12

Multiherramienta **12 funciones** PRETUL

FUNCIONES:

Alicate de punta
Alicate curvo
Cizalla para corte
Destornillador pala
Destornillador phillips
Serrucho
Navaja
Navaja dentada
Destapador
Abrelatas
Lima
Regla

Nuevo diseño



Código	Clave	Distribuidor	NC
24106	NAMU-12P		2

Caja 4 / Máster 12

Multiherramienta **6 funciones**, con LED, tipo llavero TRUPER

- Utiliza 2 pilas tipo CR927 incluidas

FUNCIONES:

Destornillador pala (2)
Destornillador phillips
Navaja
Destapador
Linterna

Nuevo diseño



La foto de este producto no está a escala

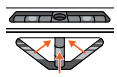
Código	Clave	Distribuidor	NC
13336	NAMU-LL		2

Caja 6 / Máster 144

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

Niveles profesionales magnéticos TRUPER expert

- Superficies maquinadas para mayor precisión
- Cuerpo robusto de aluminio, de uso pesado, tipo vigueta con protecciones de TPR contra impactos



VISIÓN X3
Permite revisar de frente la nivelación y verticalidad, al observar la burbuja desde diferentes ángulos

Cumplen con la norma de tolerancia máxima: 1 mm/m

Modelos de 24" a 48" con agarraderas para uso vertical y fácil traslado



Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
14625	NP-18X	18" (45 cm)	24		2
14626	NP-24X	24" (60 cm)	24		2
14628	NP-36X	36" (90 cm)	24		2
14629	NP-48X	48" (122 cm)	12		2
Caja 2					

Exceden la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

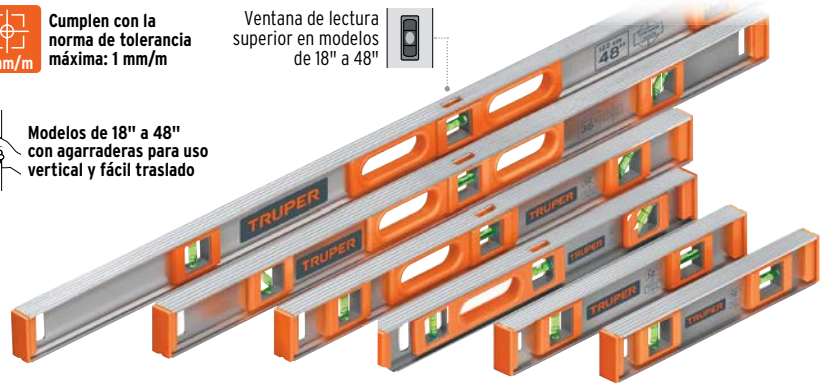
Niveles profesionales TRUPER

- Cuerpo de aluminio tipo vigueta, con protección de ABS contra impactos
- Gotas reemplazables

HECHO EN MÉXICO

Cumplen con la norma de tolerancia máxima: 1 mm/m

Modelos de 18" a 48" con agarraderas para uso vertical y fácil traslado



Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
Medición 0° y 90°					
17030	NP-12	12" (30 cm)	36		2
17032	NP-14	14" (35 cm)	36		2
Medición 0°, 90° y 45°					
17034	NP-18	18" (45 cm)	36		2
17036	NP-24	24" (60 cm)	36		2
17038	NP-36	36" (90 cm)	24		2
17040	NP-48	48" (122 cm)	12		2
Caja 3					

Exceden la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

Niveles PRETUL

- Cuerpo de aluminio
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto

HECHO EN MÉXICO



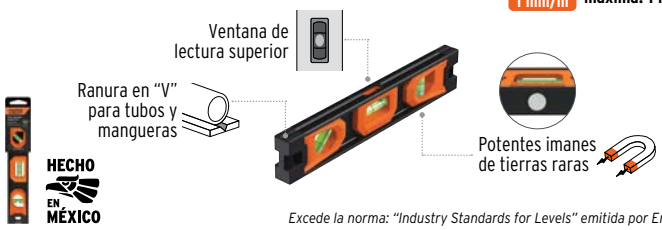
Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
22454	NP-12P	12" (30 cm)	36		2
22456	NP-14P	14" (35 cm)	36		2
22458	NP-18P	18" (45 cm)	36		2
22460	NP-24P	24" (60 cm)	36		2
Caja 6					

Exceden la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

Nivel torpedo magnético, cuerpo de aluminio TRUPER expert

- Cuerpo de aluminio de uso pesado con protecciones de TPE/ABS contra impactos
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto

Cumplen con la norma de tolerancia máxima: 1 mm/m



Excede la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
17054	NTX-9	10" (25 cm)	72		2
Caja 6					

Nivel torpedo magnético, cuerpo de ABS TRUPER

- Puntas recubiertas de TPE contra impactos
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto

Cumplen con la norma de tolerancia máxima: 1 mm/m



Excede la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
11223	NT-9	9" (23 cm)	96		2
Caja 6					

Nivel torpedo, cuerpo de ABS PRETUL

- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto



Excede la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

Código	Clave	Largo	Máster	Distribuidor	NC
22450	NT-9P	9" (23 cm)	100		2
Caja 10					

Gota de acrílico TRUPER

- Repuesto para niveles profesionales excepto TRUPER EXPERT

Gota verde de mayor visibilidad



La foto de este producto no está a escala



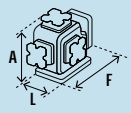
Código	Clave	Máster	Distribuidor	NC
17042	G-REP	96		2
Caja 12				

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Niveles láser

- Rosca de 1/4" para tripié

Tipos de nivelación: Horizontal · Vertical · De cruz · Angulada



NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

Recargable
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)

Nuevo diseño

Display digital



Protecciones laterales de aluminio y cubierta de PU, resistentes al impacto

Base reforzada de nylon y fibra de vidrio

Cubierta de TPE, resistente al impacto

Producto mejorado
- **Proyección de línea horizontal de 360° y línea vertical**
- **Compatible con detector láser** (no incluido)
- **Indicador de batería**

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

De pilas

2 Puntos rojos de plomada para una alineación precisa

Nuevo diseño



Compatible con detector láser (no incluido)



	TRUPER	TRUPER	PRETUL	PRETUL	TRUPER	TRUPER	PRETUL
Código:	N 104111	17078	N 29924	N 29005	N 100810	17079	N 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	Base para montar, placa de medición, cargador USB-C y c. a. y estuche	Soporte magnético, placa de medición, tripié (rosca de 1/4"), adaptador (rosca de 5/8"), control, cargador c. a. y estuche	Soporte magnético, tripié (rosca de 1/4"), adaptador (rosca de 5/8"), cargador c. a. y estuche	Soporte magnético, placa de medición y estuche	Soporte magnético y estuche	Soporte magnético
Medidas (L x F x A):	8 x 15 x 14 cm	6 x 9 x 8 cm	8 x 8 x 13 cm	6 x 11 x 13 cm	7 x 19 x 18 cm	6 x 8 x 9 cm	6 x 7 x 7 cm
Distribuidor:	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1	NC 1
Caja / Máster:	**1** / 6	**1** / 8	**1** / 12	**1** / 12	**1** / 6	**1** / 10	**2** / 36

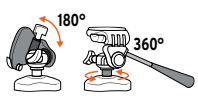
Tripié telescópico para nivel láser

TRUPER

- **Altura máxima: 1.45 m**
- Peso: 1.1 kg



Incluye funda



Vertical **Horizontal**

Base de liberación rápida con giro

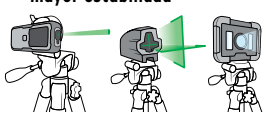
Código	Clave	Distribuidor	NC
100811	NL-TRI-150		1

Caja 1 / Máster 8

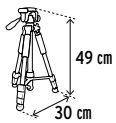


La foto de este producto no está a escala

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 1/4"



Gafas para láser rojo

TRUPER

- Aumenta la visibilidad del haz de luz láser
- **Precaución: no usar por periodos de tiempo prolongados ni en condiciones de luz muy brillante**
- Armazón ligero y duradero
- Espesor: 2 mm

Producto mejorado
Ahora con estuche y paño para limpieza

Ventilación lateral





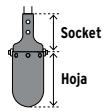
Código	Clave	Distribuidor	NC
10757	LEN-NL		2

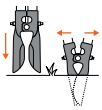
Caja 2 / Máster 36

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.

Paladraga, **apertura 6 1/2"**

- **Uso agrícola**
- Hojas de acero templado







HECHO EN MÉXICO

TRUPER *expert*

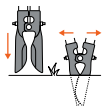
Código:	11979
Clave:	CA-38
Mangos:	**Madera / cuadrados**
Apertura máxima:	**6 1/2"** (165 mm)
Largo mangos:	**48"** (122 cm)
Espesor hoja / socket:	2 mm / 4 mm
Distribuidor:	NC 2

Atado: 2

Paladragas, **apertura 6"**

- Hojas de acero templado









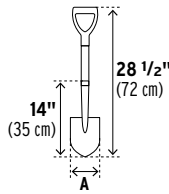
HECHO EN MÉXICO

TRUPER | PRETUL

Código:	11973	22698
Clave:	CA-36	CA-34
Mangos:	**Madera / cuadrados**	
Apertura máxima:	**6"** (150 mm)	
Largo mangos:	**48"** (122 cm)	
Espesor hoja / socket:	1.8 mm / NA	1.5 mm / NA
Distribuidor:	NC 2	NC 2

Palas jardineras TRUPER

- Mangos de madera







HECHO EN MÉXICO

Código:	17194	17193
	Cuadrada	**Redonda**
Clave:	TR-BYC	TR-BY
Espesor:	**1.3 mm**	
Ancho (A):	**6 1/4"** (16 cm)	**6"** (15 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2

Atado: 3

Palas **redondas** mango largo TRUPER

- Espesor: 1.3 mm



PCO-2L PCO-4L

Código	Clave	No.	Largo total	Distribuidor	NC
10604	PCO-2L	2	56 3/4" (144 cm)		2
10605	PCO-4L	4	57 1/2" (146 cm)		2

Atado 3

Palas **cuadradas** mango largo TRUPER

- Espesor: 1.3 mm



PCL-P PCS-4L

Código	Clave	No.	Largo total	Distribuidor	NC
17176	PCL-P	2	56 3/4" (144 cm)		2
11391	PCS-4L	4	55 3/4" (141 cm)		2

Atado 3

Pala carbonera, puño "Y" TRUPER

- Espesor: 1.3 mm



Código	Clave	Distribuidor	NC
19660	PCACY-P		2

Atado 3

Palas **redondas** (cabezas) TRUPER

- Espesor: 1.3 mm



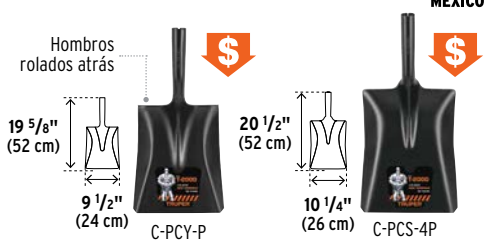
CPCO-2 CPCO-4

Código	Clave	No.	Distribuidor	NC
10601	CPCO-2	2		2
10602	CPCO-4	4		2

Atado 3

Palas **cuadradas** (cabezas) TRUPER

- Espesor: 1.3 mm



C-PCY-P C-PCS-4P

Código	Clave	No.	Distribuidor	NC
19687	C-PCY-P	2		2
11633	C-PCS-4P	4		2

Atado 3

Palín hoyador (cabeza) TRUPER

- Espesor: 1.5 mm



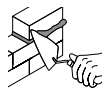
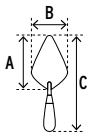
Código	Clave	Distribuidor	NC
11380	C-PHO		2

Atado 3

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Palustres soldados PRETUL

- Fabricados en acero al carbono
- Empuñadura con doble casquillo
- Base pulida



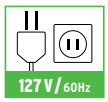
Código	Clave	Medidas	Distribuidor	NC
20650	CT-9PCO	A 23 x B 13 x C 35 cm		2
20649	CT-8PCO	A 20 x B 11 x C 32 cm		2
20648	CT-7PCO	A 18 x B 10 x C 30 cm		2
20647	CT-6PCO	A 15 x B 9 x C 27 cm		2

Caja 6 / Máster 48


CT-9PCO CT-8PCO CT-7PCO CT-6PCO

Pistolas eléctricas para silicona TRUPER

- Soporte plegable
- Largo cable: 1.5 m
- Tiempo de calentamiento: 3 - 5 min



Incluyen **2** barras de silicón

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

AÑO DE GARANTÍA **1** AÑO DE GARANTÍA

NUEVO



80 W

Producto mejorado
PIPE-1/2 y PIPE-5/16 Mayor potencia



40 W **20 W**

NUEVO



10 W

Código:	103907	17536	17535	103908
Clave:	PIPE-1/2-G	PIPE-1/2	PIPE-5/16	PIPE-5/16-C
Diámetro barra:	**1/2"** (13 mm)	**1/2"** (13 mm)	**5/16"** (8 mm)	**5/16"** (8 mm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 36	**6** / 36		**6** / 36

Barras de silicona de 1/2" TRUPER

Nueva presentación en bolsa

- Precio por bolsa con 11 piezas
- Largo: **4"** (10 cm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
17538	REP-PIPE-1/2		2

Caja 6 / Máster 60

Barras de silicona de 5/16" TRUPER

Nueva presentación en bolsa

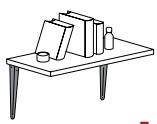
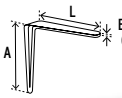
- Precio por bolsa con 11 piezas
- Largo: **4"** (10 cm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
17537	REP-PIPE-5/16		2

Caja 6 / Máster 72

Pies de amigo de acero, blancos, **0.8 mm**, precio por pieza FIERO

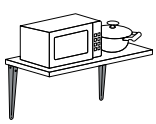
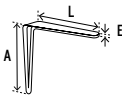




ME-5B

■ *Calculada por par*

Código	Clave	Medidas (A x L)	Capacidad de carga■	Caja	Máster	Distribuidor	NC
44000	ME-5B	4" x 5"	30 kg	**24**	144		2
44003	ME-6B	5" x 6"		**24**	144		2
44006	ME-8B	6" x 8"		**24**	144		2

Pies de amigo de acero, blancos, **1 mm**, precio por pieza FIERO

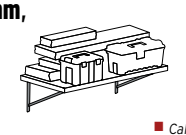
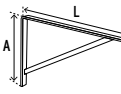




ME-10B

■ *Calculada por par*

Código	Clave	Medidas (A x L)	Capacidad de carga■	Caja	Máster	Distribuidor	NC
44009	ME-10B	8" x 10"	40 kg	**24**	72		2
44012	ME-12B	10" x 12"	50 kg	**24**	72		2
44014	ME-14B	12" x 14"		**24**	72		2

Pies de amigo de acero reforzado, blancos, **4 mm**, precio por pieza FIERO


MER-20B

■ *Calculada por par*

Código	Clave	Medidas (A x L)	Capacidad de carga■	Caja	Distribuidor	NC
44670	MER-12B	8" x 12"	500 kg	**10**		2
44671	MER-16B	10" x 16"	360 kg	**10**		2
44672	MER-20B	13" x 20"	320 kg	**10**		2

Pisones TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- 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	Distribuidor	NC
17472	KR-1L	4.6 kg		2
17473	KR-2L	6 kg		2

Caja 2

Brochas

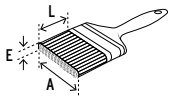
- Elaboradas con cerdas finas 80% sintéticas y 20% naturales, ofrecen una excelente retención de pintura y un acabado uniforme
- Adheridas con resina epóxica al casquillo que evita el desprendimiento

Resina · Pegamento · Acetona · Pintura · Solventes

Brochas **profesionales,** empuñadura plástica TRUPER

- Ideales para superficies de concreto, metal, estuco y madera





Producto mejorado
Nueva empuñadura que proporciona un mejor agarre y mayor precisión



BRT-4

Código	Clave	Ancho (A)	Espesor (E)	Cerdas expuestas (L)	Distribuidor	NC
14480	BRT-1/2	1/2"	8 mm	40 mm		2
14481	BRT-1	1"	9 mm	45 mm		2
14482	BRT-1-1/2	1 1/2"	10 mm	45 mm		2
14483	BRT-2	2"	12 mm	45 mm		2
14484	BRT-2-1/2	2 1/2"	12 mm	45 mm		2
14485	BRT-3	3"	14 mm	50 mm		2
14486	BRT-4	4"	16 mm	55 mm		2
14487	BRT-5	5"	17 mm	60 mm		2
14488	BRT-6	6"	19 mm	60 mm		2

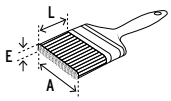
Caja 6 / Máster 72



Brochas **uso general,** empuñadura plástica PRETUL

- Ideales para superficies de concreto, metal, estuco y madera





Producto mejorado
Nueva empuñadura que proporciona un mejor agarre y mayor precisión



BRP-4

Código	Clave	Ancho (A)	Espesor (E)	Cerdas expuestas (L)	Distribuidor	NC
21532	BRP-1/2	1/2"	8 mm	40 mm		2
21524	BRP-1	1"	8 mm	40 mm		2
21525	BRP-1-1/2	1 1/2"	10 mm	40 mm		2
21526	BRP-2	2"	11 mm	40 mm		2
21527	BRP-2-1/2	2 1/2"	11 mm	40 mm		2
21528	BRP-3	3"	14 mm	46 mm		2
21529	BRP-4	4"	16 mm	46 mm		2
21530	BRP-5	5"	17 mm	53 mm		2
21531	BRP-6	6"	17 mm	58 mm		2

Caja 12 / Máster 144

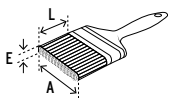


Brochas **cerdas sintéticas,** empuñadura de madera TRUPER

- Elaboradas con cerdas 100% poliéster
- Ideales para superficies de madera, concreto y metal
- Distribuyen uniformemente la pintura
- Puntas suaves para un acabado extrafino

Pintura







BRT-4S

Código	Clave	Ancho (A)	Espesor (E)	Cerdas expuestas (L)	Distribuidor	NC
13342	BRT-1S	1"	12 mm	50 mm		2
13343	BRT-1-1/2S	1 1/2"	14 mm	57 mm		2
13344	BRT-2S	2"	14 mm	58 mm		2
13345	BRT-2-1/2S	2 1/2"	15 mm	62 mm		2
13346	BRT-3S	3"	17 mm	68 mm		2
13347	BRT-4S	4"	19 mm	77 mm		2

Caja 6 / Máster 144

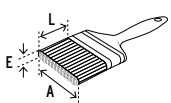


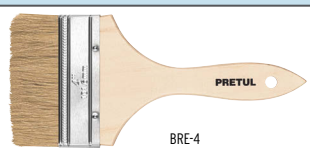
Brochas **uso general,** empuñadura de madera PRETUL

- Elaboradas con cerdas 100% naturales
- Ideales para superficies de madera, concreto y metal

Resina · Pegamento · Acetona · Pintura · Solventes







BRE-4

Código	Clave	Ancho (A)	Espesor (E)	Cerdas expuestas (L)	Distribuidor	NC
24473	BRE-2	2"	8 mm	38 mm		2
24475	BRE-3	3"	9 mm	38 mm		2
24476	BRE-4	4"	9 mm	38 mm		2

Caja 12 / Máster 72



Pinturas en aerosol, 400 ml 13.5 fl oz PRETUL NUEVOS

- Secado rápido
- Para trabajos artísticos, decorativos y manuales
- Ideales para metal, plásticos, madera, cerámica y más
- Uso en interiores



PA-NB-P



PAM-PL-P

Libres de plomo · Amigables con el medioambiente

Colores estándar

Color	Código	Clave	Caja	Máster
Negro brillante	27170	PA-NB-P	4	16
Negro satín	27183	PA-NS-P	4	16
Negro mate	27172	PA-NM-P	4	16
Gris oscuro	27004	PA-GO-P	4	16
Gris primario	27002	PAP-GR-P	4	16
Blanco brillante	27171	PA-BB-P	4	16
Blanco mate	27175	PA-BM-P	4	16
Transparente	27176	PA-TR-P	4	16
Amarillo canario	27003	PA-AC-P	4	16
Naranja	27181	PA-NA-P	4	16
Rojo	27173	PA-RO-P	4	16
Tabaco	27179	PA-TA-P	4	16
Azul holandés	27178	PA-AH-P	4	16
Azul ultramar	27182	PA-AU-P	4	16

Distribuidor	NC
	2

Color	Código	Clave	Caja	Máster
Verde hoja	27184	PA-VH-P	4	16

Distribuidor	NC
	2

Colores metálicos

Color	Código	Clave	Caja	Máster
Oro	27180	PAM-OR-P	4	16

Distribuidor	NC
	2

Color	Código	Clave	Caja	Máster
Plata	27174	PAM-PL-P	4	16

Distribuidor	NC
	2

Color	Código	Clave	Caja	Máster
Cromo	27177	PAM-CR-P	4	16

Distribuidor	NC
	2

Juego de 5 pinceles PRETUL

- Pelo extrafino para un mejor acabado

PINCELES
Redondo #2
Redondo #4
Plano #1/4
Plano #1/2
Plano #1/2

Empuñadura de madera



100% Cerda natural

Código	Clave	Distribuidor	NC
24740	JPIN-5P		2

Caja 6 / Máster 72

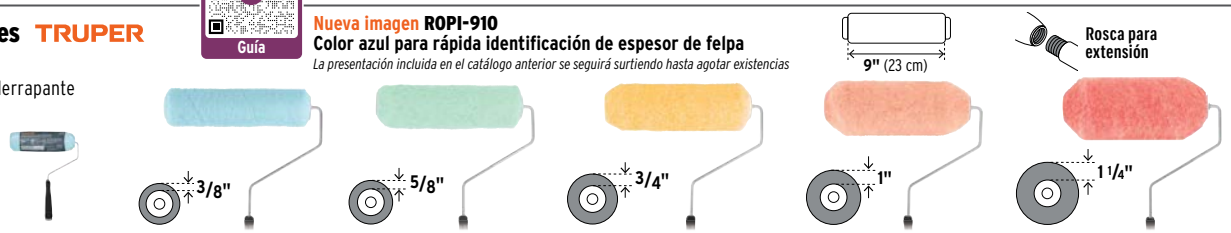
Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Rodillos 9", profesionales TRUPER

- Maneral de acero galvanizado
- Empuñadura ergonómica y antiderrapante fabricada en polipropileno

Felpas de alta densidad 2X más eficientes, que cubren áreas de mayor tamaño en menos tiempo

Nueva imagen ROPI-910
Color azul para rápida identificación de espesor de felpa
La presentación incluida en el catálogo anterior se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

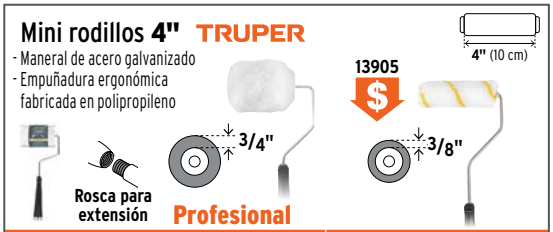


Código:	13875	13876	13877	13878	13879
Clave:	ROPI-910	ROPI-915	ROPI-920	ROPI-925	ROPI-930
Superficies:	**Lisas**	**Poco rugosas**	**Rugosas**	**Muy rugosas**	**Extrarrugosas**
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2

Caja / Máster: **6** / 48

Mini rodillos 4" TRUPER

- Maneral de acero galvanizado
- Empuñadura ergonómica fabricada en polipropileno



Código:	13896	13905
Clave:	ROPI-420P	ROPI-420N
Superficies:	Rugosas	Lisas y poco rugosas
Uso:	Para acabados en espacios reducidos	Para aplicación de esmaltes y pinturas vinílicas
Distribuidor:	NC 2	NC 2

Caja / Máster: **12** / 48

Manerales para rodillo TRUPER

- Maneral de acero galvanizado
- Empuñadura ergonómica y fabricada en polipropileno
- Jaula con varilla de 6 mm



Código:	19255	N 10743
Clave:	MAJA-9	MAJA-4
Rodillo:	**9"**	**4"**
Jaula:	5 Alambres	4 Alambres
Distribuidor:	NC 2	NC 2

Caja / Máster: **6** / 48

Charola para rodillo TRUPER

- Para rodillos de hasta **9"** (23 cm)
- Mayor capacidad de pintura, que evita el llenado continuo de la charola
- Capacidad máxima de pintura: 1 L

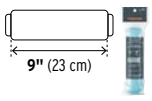


Código	Clave	Distribuidor	NC
19211	CHAP-14		2

Caja 12 / Máster 36

Felpas para rodillos profesionales, 9" TRUPER

Felpas de alta densidad 2X más eficientes, que cubren áreas de mayor tamaño en menos tiempo



Nueva imagen R-ROPI-910
Color azul para rápida identificación de espesor de felpa
La presentación incluida en el catálogo anterior se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

Código	Clave	Espesor de felpa	Para	Distribuidor	NC
13882	R-ROPI-910	3/8"	**ROPI-910**		2
13883	R-ROPI-915	5/8"	**ROPI-915**		2
13884	R-ROPI-920	3/4"	**ROPI-920**		2
13885	R-ROPI-925	1"	**ROPI-925**		2
13891	R-ROPI-930	1 1/4"	**ROPI-930**		2

Caja 6 / Máster 48

Felpas de poliéster para mini rodillos 4" TRUPER $

- **Precio por bolsa**



Código	Clave	Espesor de felpa	Cont.	Para	Distribuidor	R. Unit. Distribuidor	NC
13897	R-ROPI-420P	3/4"	**1 pza.**	**ROPI-420P**			2
13911	R-ROPI-420N	3/8"	**2 pzas.**	**ROPI-420N**			2

Caja 12 / Máster 48

Extensiones de acero para rodillo, telescópicas TRUPER

- Ideales para alcanzar lugares altos o de acceso limitado, sin necesidad de utilizar una escalera o un andamio

Rosca estándar para ajustar los rodillos y cepillos para picar



Código	Clave	Long. máx.	Distribuidor	NC
10548	EXTM-24	**2.4 m** (7.8 ft)		2
10549	EXTM-30	**3 m** (9.8 ft)		2

Caja 6 / Máster 24

Plomadas

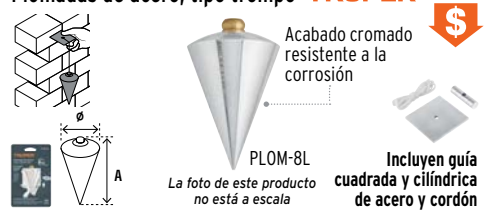
Plomadas de latón TRUPER 17070 $

- Para topografía, plomería y construcción



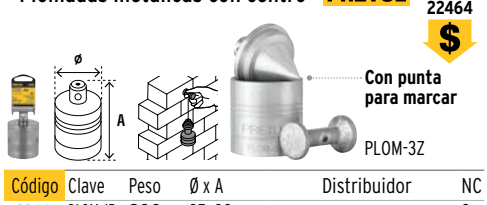
Código	Clave	Peso	Ø x A	Distribuidor	NC
17070	PLOM-8	**225 g**	27x117 mm		2
Caja 6 / Máster 36					
17071	PLOM-12	**340 g**	33x131 mm		2
17072	PLOM-16	**450 g**	35x145 mm		2
Caja 3 / Máster 36					

Plomadas de acero, tipo trompo TRUPER 11849 $



Código	Clave	Peso	Ø x A	Distribuidor	NC
11848	PLOM-8L	**225 g**	39x58 mm		2
Caja 4 / Máster 36					
11849	PLOM-16L	**450 g**	52x69 mm		2
Caja 4 / Máster 16					

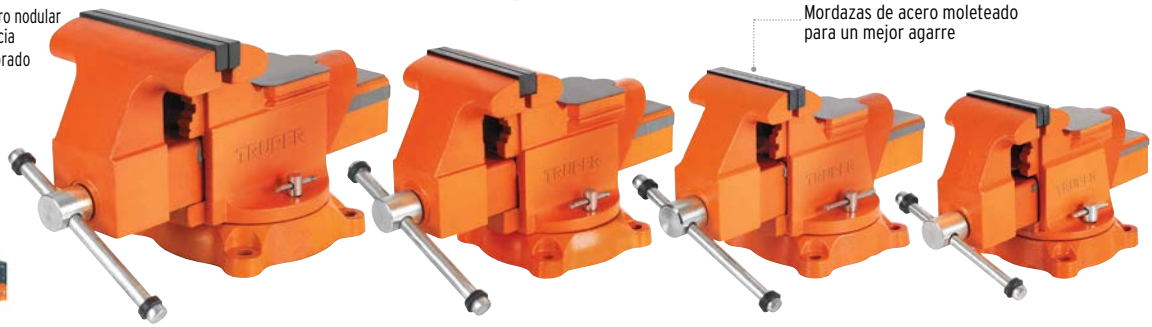
Plomadas metálicas con centro PRETUL 22463 22464 $



Código	Clave	Peso	Ø x A	Distribuidor	NC
22461	PLOM-1Z	**200 g**	35x38 mm		2
22462	PLOM-2Z	**310 g**	40x44 mm		2
22463	PLOM-3Z	**340 g**	44x44 mm		2
Caja 6 / Máster 36					
22464	PLOM-4Z	**675 g**	58x54 mm		2
Caja 3 / Máster 24					

Prensas de banco **uso industrial**, hierro nodular TRUPER

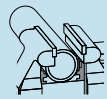
- Fundido en hierro nodular de alta resistencia
- Yunque incorporado



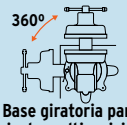


Código:	18595	18594	18593	18592
Clave:	TA-8	TA-6	TA-5	TA-4
Ancho mordaza:	**8"** (20 cm)	**6"** (15 cm)	**5"** (13 cm)	**4"** (10 cm)
Apertura máxima:	7 7/8" (20 cm)	6 7/8" (17 cm)	5 1/2" (14 cm)	5" (13 cm)
Peso:	30 kg	24 kg	17 kg	11 kg
Medidas (L x F x A):	27 x 50 x 26 cm	27 x 46 x 24 cm	22 x 44 x 21 cm	30 x 32 x 19 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1			

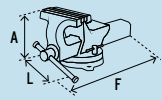
10 AÑOS DE GARANTÍA



Mordazas inferiores redondas, para sujetar tubos sin dañarlos



Base giratoria para ajuste multiposición del tornillo



Exceden la norma: Especif. Federal GGG-V-410

Prensas de banco **tipo europeo**, hierro nodular TRUPER

- Fundidos en hierro nodular de alta resistencia

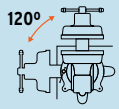
Ligeros y compactos



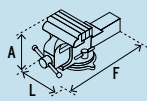


Código:	100242	100241	100240	100199
Clave:	TA-8-L	TA-6-L	TA-5-L	TA-4-L
Ancho mordaza:	**8"** (20 cm)	**6"** (15 cm)	**5"** (13 cm)	**4"** (10 cm)
Apertura máxima:	7 7/8" (20 cm)	5 7/8" (15 cm)	4 7/8" (12 cm)	4" (10 cm)
Peso:	14 kg	9 kg	7 kg	4 kg
Medidas (L x F x A):	23 x 43 x 18 cm	20 x 37 x 16 cm	18 x 33 x 15 cm	15 x 27 x 13 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / NA		**1** / 2	**1** / 4

10 AÑOS DE GARANTÍA



Base giratoria para ajuste multiposición del tornillo



Exceden la norma: Especif. Federal GGG-V-410A

Prensas de banco, hierro nodular gris PRETUL

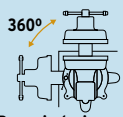
- Fundidos en hierro nodular



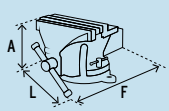


Código:	26044	26043	26042	26039
Clave:	TB-8P	TB-6P	TB-5P	TB-4P
Ancho mordaza:	**8"** (20 cm)	**6"** (15 cm)	**5"** (13 cm)	**4"** (10 cm)
Apertura máxima:	6" (15 cm)	5 1/2" (14 cm)	5" (13 cm)	4" (10 cm)
Peso:	21 kg	12 kg	7 kg	5 kg
Medidas (L x F x A):	24 x 41 x 20 cm	19 x 34 x 18 cm	16 x 28 x 15 cm	16 x 24 x 13 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / NA	**1** / 2		

1 AÑO DE GARANTÍA



Base giratoria para ajuste multiposición del tornillo



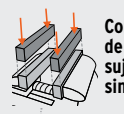
Exceden la norma: Especif. Federal GGG-V-410A

Prensa de banco **para joyero** TRUPER

NUEVO

- **Ancho de mordaza: 2 1/2"** (65 mm)
- Fundido en hierro nodular
- Para trabajo ligero





Con protectores de goma para sujetar las piezas sin dañarlas



La foto de este producto no está a escala

10 AÑOS DE GARANTÍA

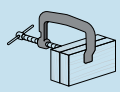


Código	Clave	Distribuidor	NC
103319	TJ-25		2

Caja 2 / Máster 12

Prensas de hierro tipo "C"

- Cuerpo de hierro para mayor resistencia y durabilidad







Virolas anchas, giratorias que reducen daños en superficies y aumentan la estabilidad



Tornillo con manivela para sujetar con mayor fuerza y mejor control

Prensas de hierro dúctil para carpintería TRUPER

- Mordazas grandes que proporcionan mayor estabilidad

10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Apertura máxima (A)	Profundidad (B)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
17660	PNT-3	3" (75 mm)	1 7/8" (48 mm)	3	36		2
17661	PNT-4	4" (100 mm)	2" (50 mm)	3	24		2
17662	PNT-5	5" (125 mm)	2 1/2" (65 mm)	3	18		2
17663	PNT-6	6" (150 mm)	2 3/4" (70 mm)	3	12		2
17664	PNT-8	8" (200 mm)	3" (75 mm)	3	9		2



Prensas de hierro dúctil para carpintería PRETUL

- Mordazas grandes que proporcionan mayor estabilidad

1 AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Apertura máxima (A)	Profundidad (B)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Miniprensa							
27200	PNT-2P	2" (50 mm)	1 1/8" (29 mm)	6	72		2
Prensas							
27201	PNT-3P	3" (75 mm)	1 3/4" (45 mm)	3	36		2
27202	PNT-4P	4" (100 mm)	2 1/8" (55 mm)	3	36		2
27203	PNT-5P	5" (125 mm)	2 1/2" (65 mm)	3	30		2
27204	PNT-6P	6" (150 mm)	2 3/4" (70 mm)	3	24		2



Prensas esquineras

- Sujetan material de igual o diferente espesor
- Para enmarcar, ensamblar y taladrar



Madera

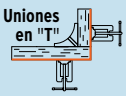


Plástico

Para trabajar en ángulos de 90º



Uniones angulares



Uniones en "T"



Unión de marcos



Tornillos de acero niquelado para mayor fuerza y mejor control

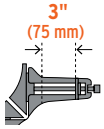
Prensa esquinera TRUPER

- **Cuerpo robusto de aluminio resistente a la corrosión**

10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Peso aprox.	Medidas (L x A)	Distribuidor	NC
17690	PESQ-3	275 g	23 x 12 cm (9" x 4 3/4")		2

Caja 6 / Máster 36

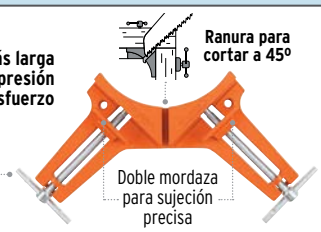


Apertura máx.



Ligera para manejo fácil

Manivela más larga para aplicar mayor presión con menor esfuerzo





Prensa esquinera PRETUL

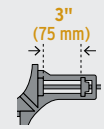
- **Cuerpo de aluminio resistente a la corrosión**

1 AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Peso aprox.	Medidas (L x A)	Distribuidor	NC
29012	PESQ-3P	265 g	22 x 12 cm (8 1/2" x 4 3/4")		2

Caja 6 / Máster 36

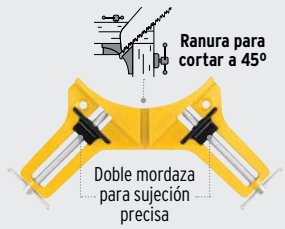
NUEVO



Apertura máx.



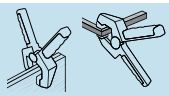
Ligera para manejo fácil





Prensas de resorte

- Cuerpo de nylon
- Perno metálico que incrementa la vida útil
- Trabajos en madera y manualidades



Para sujeción y ensamble



Mordazas movibles de polipropileno que no dañan la pieza de trabajo

Prensas de resorte TRUPER

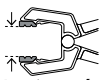
10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Apertura Máx.	Medidas (L x A)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Miniprensas							
11718	PRE-2	1" (23 mm)	5 x 6 cm (2" x 2 3/8")	12	288		2
11719	PRE-3	1 9/16" (41 mm	8 x 9 cm (3" x 3 1/2")	12	288		2
Prensas							
17700	PRE-4	2 1/4" (57 mm)	11 x 12 cm (4 3/8" x 4 3/4")	4	24		2
17701	PRE-6	3 1/4" (84 mm)	16 x 18 cm (6 1/2" x 7")	4	24		2
17702	PRE-8	4 1/4" (108 mm)	16 x 21 cm (6 1/2" x 8 1/2")	4	24		2

11718
11719



Las fotos de estos productos no están a escala



Apertura máx.

Empuñadura cubierta de TPR antiderrapante

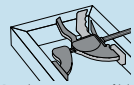


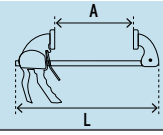


Prensas de ajuste rápido

- Cuerpo de nylon para alta resistencia
- Palanca de ajuste y liberación rápida
- Protectores de plástico removibles que evitan dañar la pieza de trabajo
- Para sujetar, ensamblar y unir piezas de diferentes materiales y espesores







10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

Prensas de ajuste rápido, **tipo pesado** TRUPER expert

Código	Clave	Apertura máx. (A)	Largo (L)	Máster	Distribuidor	NC
100142	PAR-26	6" (15 cm)	14" (35 cm)	24		2
100143	PAR-212	12" (30 cm)	20" (50 cm)	24		2
N 102629	PAR-218	18" (45 cm)	26" (67 cm)	12		2
100144	PAR-224	24" (60 cm)	32" (82 cm)	12		2
N 102640	PAR-230	30" (75 cm)	38" (97 cm)	12		2
N 102641	PAR-236	36" (90 cm)	44" (112 cm)	12		2

Caja 2

3" (75 mm)







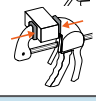
Prensas de ajuste rápido TRUPER

Código	C lave	Apertura máx. (A)	Largo (L)	Máster	Distribuidor	NC
100140	PAR-16	6" (15 cm)	13" (33 cm)	36		2
100141	PAR-112	12" (30 cm)	19" (48 cm)	36		2
N 102626	PAR-124	24" (60 cm)	31" (79 cm)	12		2
N 102628	PAR-136	36" (90 cm)	44" (110 cm)	12		2

Caja 2

2 1/4" (57 mm)

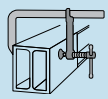






Prensas de ajuste rápido tipo "F", tipo pesado TRUPER expert

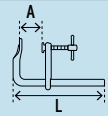












GARANTÍA DE POR VIDA INCONDICIONAL

- **Cuerpo y mordazas de acero forjado para mayor durabilidad**
- Para sujetar, ensamblar y unir piezas de diferentes materiales y especies

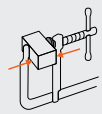
NUEVOS

Código	Clave	Apertura máx. (A)	Largo (L)	Peso aprox.	Máster	Distribuidor	NC
103160	PRF-8X	8" (20 cm)	12" (30 cm)	1,675 g	10		2
103161	PRF-12X	12" (30 cm)	15" (38 cm)	1,785 g	8		2
103162	PRF-16X	16" (40 cm)	20" (50 cm)	2,015 g	8		2
103163	PRF-20X	20" (50 cm)	23" (59 cm)	2,240 g	8		2

Caja 2

4 3/4" (120 mm)







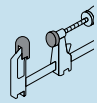
Prensas de ajuste rápido tipo "F" TRUPER

- Mordazas de hierro nodular
- Para sujetar, ensamblar y unir piezas de diferentes materiales y espesores

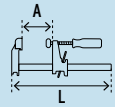










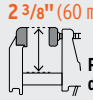


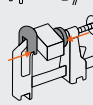
10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA

Código	Clave	Apertura máx. (A)	Largo (L)	Peso aprox.	Máster	Distribuidor	NC
103166	PRF-6	6" (15 cm)	10" (25 cm)	415 g	24		2
103167	PRF-8	8" (20 cm)	11" (28 cm)	450 g	24		2
103168	PRF-10	10" (25 cm)	14" (35 cm)	470 g	16		2
103169	PRF-12	12" (30 cm)	16" (40 cm)	515 g	16		2
103200	PRF-18	18" (45 cm)	22" (55 cm)	590 g	16		2
103201	PRF-24	24" (60 cm)	27" (70 cm)	670 g	16		2

Caja 2

2 3/8" (60 mm)





NUEVOS



La foto de este producto no está a escala

Prensa de cadena para tubo 2 1/2" TRUPER

- Cuerpo robusto de hierro nodular que proporciona mayor resistencia







Código	Clave	Capacidad del tubo	Peso	Distribuidor	NC
17704	PTU-25C	3/8" - 2 1/2" (10 - 65 mm)	3 kg		2

Caja 1 / Máster 6

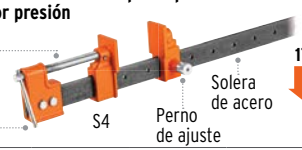


Sargentos de solera TRUPER

- Ancho de mordaza: 1 1/2" (38 mm)
- Profundidad de garganta: 2 3/8" (60 m)

Producto mejorado
Nuevo mecanismo de ajuste rápido que facilita el desplazamiento de la mordaza





17736

Código	Clave	Apertura máxima	Largo (L)	Peso	Distribuidor	NC
17735	S2	24" (61 cm)	32" (81 cm)	3.3 kg		2
17736	S3	36" (91 cm)	44" (112 cm)	3.7 kg		2
17737	S4	48" (122 cm)	56" (142 cm)	4.3 kg		2
17738	S5	60" (152 cm)	68" (173 cm)	4.8 kg		2
17739	S6	72" (183 cm)	80" (203 cm)	5.4 kg		2

Caja 2 / Máster 6

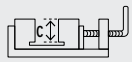
Prensas morsa planas de banco TRUPER

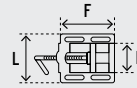
NUEVOS

- 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 en el mercado

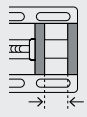


Taladros de árbol
Ver en página 149 »

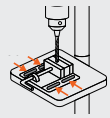












Código	Clave	Apertura máxima	Ancho de mordaza (B)	Altura de mordaza (C)	Medidas (L x F)	Máster	Distribuidor	NC
102933	PMP-30	3" (75 mm)	3 1/8" (78 mm)	11/16" (17 mm)	5 1/2" x 6 1/4" (16 x 14 cm)	10		2
102936	PMP-60	6" (150 mm)	5 3/4" (148 mm)	3/4" (20 mm)	8 3/4" x 10" (25 x 22 cm)	4		2

Caja 1

Puntas de impacto phillips TRUPER expert

- 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

Estuche con 5 puntas de impacto phillips (iguales), largo 1" (25 mm)



Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
N 103022	PUDE-1102I	PH2		2

Caja 6 / Máster 72

Estuche con puntas de impacto phillips (iguales), largo 2" (50 mm)



PUDE-1202I

	Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
Estuche 5 puntas	N 103023	PUDE-1201I	PH1		2
	100820	PUDE-1202I	PH2		2
	Ahorra 20% comparado con la presentación de 5 pzas.				
Estuche 15 puntas	N 103024	PUDE-1202-15I	PH2		2
	Caja 6 / Máster 72				
	Ahorra 29% comparado con la presentación de 5 pzas.				
Estuche 50 puntas	N 103025	PUDE-1202-50I	PH2		2
	Caja 3 / Máster 24				

Estuche con 5 puntas de impacto phillips (iguales), largo 3" (75 mm)



Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
100821	PUDE-1302I	PH2		2

Caja 6 / Máster 72

Estuche con 5 puntas de impacto phillips (iguales), largo 4" (100 mm)



Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
N 103026	PUDE-1402I	PH2		2

Caja 6 / Máster 72

Puntas para destornillador TRUPER expert

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

Estuches con puntas phillips (iguales), largo 1" (25 mm)



PUDE-1102

	Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
Estuche 5 puntas	12141	PUDE-1102	PH2		2
	Ahorra 32% comparado con la presentación de 5 pzas.				
Estuche 15 puntas	100193	PUDE-1102-15	PH2		2
	Caja 6 / Máster 72				

Estuches con puntas phillips (iguales), largo 2" (50 mm)



PUDE-1202

	Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
Estuche 5 puntas	12144	PUDE-1200	PH0		2
	12146	PUDE-1201	PH1		2
	12147	PUDE-1202	PH2		2
	12149	PUDE-1203	PH3		2
	Ahorra 32% comparado con la presentación de 5 pzas.				
Estuche 15 puntas	100194	PUDE-1201-15	PH1		2
	100195	PUDE-1202-15	PH2		2
	100196	PUDE-1203-15	PH3		2
	Caja 6 / Máster 72				
	Ahorra 37% comparado con la presentación de 5 pzas.				
Estuche 50 puntas	100251	PUDE-1202-50	PH2		2
	Caja 3 / Máster 24				

Estuche con 5 puntas phillips (iguales), largo 3" (75 mm)



Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
12153	PUDE-1302	PH2		2

Caja 6 / Máster 72

Estuche con 5 puntas phillips (iguales), largo 4" (100 mm)



Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
101812	PUDE-1402	PH2		2

Caja 6 / Máster 72

Estuche con 5 puntas phillips para muro de yeso (iguales), largo 1" (25 mm)



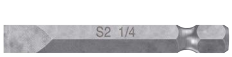
Diseñadas para hundir tornillos a la profundidad requerida



Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
12717	PUDE-1205	PH2		2

Caja 6 / Máster 72

Estuche con 5 puntas pala (iguales), largo 2" (50 mm)



Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
12171	PUDE-3225	1/4"		2

Caja 6 / Máster 72

Estuche con 5 puntas dobles (iguales), largo 2" (50 mm)

Punta	
PH2	9/32"



Código	Clave	Distribuidor	NC
12179	PUDE-4202		2

Caja 6 / Máster 72

Estuches con 5 puntas pozidriv (iguales), largo 2" (50 mm)



PUDE-2202

Código	Clave	Punta	Distribuidor	NC
12161	PUDE-2201	PZ1		2
12162	PUDE-2202	PZ2		2
12164	PUDE-2203	PZ3		2

Caja 6 / Máster 72

Adaptadores para copas TRUPER

- Precio por blíster con 3 piezas
- Uso pesado

Acero Cr — Fabricados en acero al cromo 2x más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

1/4" — Zanco hexagonal de cambio rápido

Para uso con máquinas eléctricas

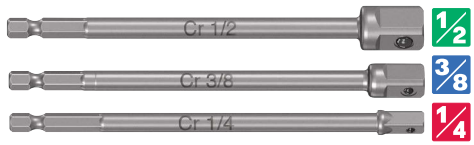
Juegos de 3 adaptadores para copas, largo 2 3/4" (70 mm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
10752	ADA-3		2

Caja 6 / Máster 72

Juegos de 3 adaptadores para copas, largo 6" (150 mm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
19599	ADA-3L		2

Caja 6 / Máster 72

Copas magnéticas TRUPER expert

Acero Cr — Fabricados en acero al cromo 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono

1/4" — Zanco hexagonal

Para uso con máquinas eléctricas

Estuche reutilizable

Estuches con 5 copas magnéticas standard (iguales), largo 2 1/2" (65 mm)



PUDE-9027

Código	Clave	Copa	Distribuidor	NC
12895	PUDE-9018	3/16"		2
12939	PUDE-9025	1/4"		2
12940	PUDE-9027	3/8"		2
12942	PUDE-9031	5/16"		2
12943	PUDE-9087	7/16"		2

Caja 6 / Máster 72

Estuches con 5 copas magnéticas milimétricas (iguales), largo 2 1/2" (65 mm)



PUDE-9010

Código	Clave	Copa	Distribuidor	NC
12945	PUDE-9005	5 mm		2
12946	PUDE-9006	6 mm		2
12948	PUDE-9008	8 mm		2
12949	PUDE-9010	10 mm		2
12955	PUDE-9012	12 mm		2

Caja 6 / Máster 72

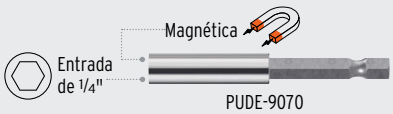
Extensiones magnéticas TRUPER expert

Acero Cr-V — Fabricadas en acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

1/4" — Zanco hexagonal

Para uso con máquinas eléctricas

Estuches con 5 extensiones magnéticas hexagonales (iguales) — NUEVO



PUDE-9070

Estuche reutilizable

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
11867	PUDE-9060	60 mm		2
11869	PUDE-9070	70 mm		2
11871	PUDE-9100	100 mm		2

Caja 6 / Máster 72

Extensiones magnéticas para puntas — NUEVO



PUDE-9075

Zanco cambio rápido

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
11873	PUDE-9075	3" (75 mm)		2
101964	PUDE-90125	5" (125 mm)		2

Caja 6 / Máster 72

Extensiones magnéticas articuladas para puntas



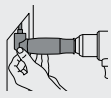
Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
11875	PUDE-9090	3 1/2" (90 mm)		2
N 101965	PUDE-90120	4 3/4" (120 mm)		2

Caja 6 / Máster 72

Adaptador angular para destornilladores de impacto TRUPER — NUEVO

- Resistencia de torque: 29.5 lb-ft (40 Nm)

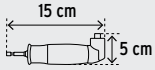
INCLUYE:
3 Puntas 1"
PH1, PH2 y PH3



Ideal para trabajos en espacios reducidos



La foto de este producto no está a escala





Para uso con destornilladores de impacto

Código	Clave	Distribuidor	NC
103594	ADI-14		2

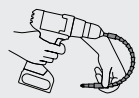
Caja 2 / Máster 36

Extensión flexible 12" PRETUL — NUEVO

- Para uso en aplicaciones de bajo torque
- Fabricada en acero al cromo







Ideal para lugares de difícil acceso



Compatible con destornilladores y taladros

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
26095	PUDE-12FP	12" (30 cm)		2

Caja 6 / Máster 72

Juegos de puntas para destornillador en organizador plástico TRUPER expert

Acero S2 — Fabricadas en acero S2 2X más resistentes al desgaste que las de acero al cromo vanadio

1/4" — Zanco hexagonal

Organizador plástico

Juego de 7 puntas torx (combinadas), largo 2" (50 mm)



CONTENIDO:
T10
T15
T20
T25
T27
T30
T40

Código	Clave	Distribuidor	NC
17796	P7-25T		2

Caja 6 / Máster 72

Juego de 7 puntas torx con seguro (combinadas), largo 2" (50 mm)



CONTENIDO:
TS10
TS15
TS20
TS25
TS27
TS30
TS40

Código	Clave	Distribuidor	NC
17813	P7-20TS		2

Caja 6 / Máster 72

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Juego de puntas mixtas, **100 piezas** TRUPER

- **Largo 1"**

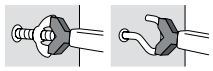
Acero Cr-V — Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

CONTENIDO:

	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 Copa hexagonal a cuadrado, 6.3 mm
2 Extensiones (hexagonal y para copa)
1 Llave "Y"





Llave "Y" para aflojar o enroscar tuercas mariposa y armellas



Código	Clave	Distribuidor	NC
17794	PUN-100		2

Caja 4 / Máster 12

Juego de puntas mixtas, **61 piezas** TRUPER

- **Largo 1"**

Acero Cr-V — Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

CONTENIDO:

	47 Pzas.
Puntas cuadradas	3 Pzas.
Puntas hexagonales c/seguro	6 Pzas.
Puntas spanner	4 Pzas.

1 Extensión hexagonal de cambio rápido





Código	Clave	Distribuidor	NC
10758	PUN-61		2

Caja 4 / Máster 36

Juego de puntas mixtas, **33 piezas** TRUPER

- **Largo 1"**

Acero Cr-V — Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

CONTENIDO:

Puntas de phillips	9 Pzas.
Puntas pozidriv	4 Pzas.
Puntas pala	4 Pzas.
Puntas hexagonales	6 Pzas.
Puntas torx	6 Pzas.
Puntas cuadradas	3 Pzas.

1 Extensión hexagonal de cambio rápido





Código	Clave	Distribuidor	NC
17788	PUN-33		2

Caja 6 / Máster 48

Juego de 14 **copas magnéticas** para taladro TRUPER

Acero Cr — Fabricados en acero al cromo 2X más resistentes al desgaste que los de acero al carbono

CONTENIDO	
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





Pueden usarse con taladro, destornillador eléctrico o manual



Código	Clave	Distribuidor	NC
101961	PUNCA-14X		2

Caja 4 / Máster 36

Juegos de puntas montadas (fresas), **uso general** TRUPER

- Para desbaste y rebabeo en metales ferrosos y soldadura
- Fabricadas en óxido de aluminio
- **Grano 60**

	TIPO	VELOCIDAD	TIPO	VELOCIDAD	TIPO	VELOCIDAD
A	A-5	45,000 rpm	E	W-218	32,700 rpm	I	W-222	18,900 rpm
B	A-25	36,620 rpm	F	A-37	30,560 rpm	J	A-1	19,800 rpm
C	A-39	47,250 rpm	G	A-31	27,780 rpm	K	B-52	45,370 rpm
D	A-12	48,000 rpm	H	A-11	19,860 rpm	L	B-53	60,000 rpm

Zanco	1/4"	1/4"	1/4" / 1/8"
			
	10 piezas	**7 piezas**	**5 piezas**
Código:	12445	12446	11680	N 102632
Clave:	JPM-10	JPM-7	JPM-5	JPM-52
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 36			

Juego de **5 puntas** montadas (fresas), **alto rendimiento** TRUPER

- Para desbaste y rebabeo en metales ferrosos y soldadura
- Fabricadas en óxido de aluminio
- **Grano 60**

	TIPO	VELOCIDAD
A	A-5	45,000 rpm
B	A-25	36,620 rpm
C	A-39	47,250 rpm
D	A-12	48,000 rpm
E	W-218	32,700 rpm

Zanco 1/4"



Código:	12444
Clave:	JPM-5X
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 36

Juego de **4 puntas** montadas (fresas) **NUEVO** para **acero inoxidable** TRUPER

- Para desbaste y rebabeo de acero inoxidable y soldadura sin contaminar
- Fabricadas en óxido de aluminio
- **Grano 60**

	TIPO	VELOCIDAD
A	A-11	19,860 rpm
B	W-222	18,900 rpm
C	A-1	19,800 rpm
D	A-3	16,100 rpm

Zanco 1/4"



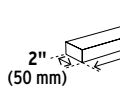
Libres de hierro, azufre y cloro para no contaminar el acero inoxidable

Código:	102631
Clave:	JPM-4I
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 36

Piedras para afilar TRUPER

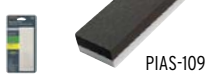
- Óxido de aluminio

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



50% grano grueso, 150 (para afilar y remover imperfecciones)

50% grano fino, 240 (para asentar)



PIAS-109



PIAS-108

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
11667	PIAS-109	**6"** (150 mm)		2
11668	PIAS-108	**8"** (200 mm)		2

Caja 6 / Máster 36

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.

Remachadoras

- Para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable
- Seguro para fácil almacenamiento
- 4 Boquillas intercambiables para remaches: 3/32" 1/8" 5/32" 3/16"

RE-10PG: Ahorra 9% comparado con la presentación en blíster

Refacciones

Remachadora 8" TRUPER expert

- Sistema de presión ajustable para remachado



Boquillas de cambio rápido sin necesidad de herramienta



Mango ergonómico antideslizante





Boquillas con indicador de color para fácil identificación de remaches

Profesional

Código:	100333
Clave:	REX-8
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**3** / 24

Remachadoras 10"

- Incluyen llave para la instalación de boquillas

Producto mejorado
Mangos con relieve para un mejor agarre
La presentación incluida en el catálogo anterior se seguirá surtiendo hasta agotar existencias

TRUPER



RE-9

PRETUL



RE-10PX



60 Remaches incluidos

Sin remaches



Profesionales



60 Remaches incluidos



Sin remaches

Blíster

Sin remaches

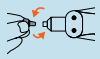


Granel

Código:	17961	17960	22851	22850	22852
Clave:	RE-9X	RE-9	RE-10PX	RE-10P	RE-10PG
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 24	**3** / 36	**3** / 24	**3** / 36	**6** / 36

Remachadoras

- 5 Boquillas intercambiables para remaches: 3/32" 1/8" 5/32" 3/16" 1/4"



Boquillas de cambio rápido sin necesidad de herramienta

Remachadora de fuelle TRUPER

- Longitud (sin extender): 11" (28 cm)
- Longitud (extendida): 29" (74 cm)
- Para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable



Mango ergonómico



Profesional

Código:	17962
Clave:	RE-AC
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**2** / 12

Remachadora de uso rudo tipo tijera, 15"* TRUPER

- Para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable



Mayor potencia con menor esfuerzo

Mango ergonómico



Contenedor plástico para residuos



Boquillas con indicador de color para fácil identificación de remaches

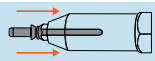


Profesional

Código:	100733
Clave:	RE-TI
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**3** / 18

Remachadoras neumáticas TRUPER

- Boquillas intercambiables
- Cuerpo de aluminio
- Tipo de remache: ciego
- Entrada de aire: 1/4 NPT
- **Ciclo de trabajo: continuo (lubrique constantemente)**

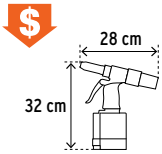


Sistema de vacío para una mejor sujeción del remache en cualquier posición

2 AÑOS DE GARANTÍA

Capacidad máxima 1/4"

- 6 Boquillas para remaches: 3/32" 1/8" 5/32" 3/16" 7/32" 1/4"



28 cm

32 cm



Profundidad remachado: **9/16"** (14 mm)

Guarda protectora

Destorcedor de manguera con giro de 180°

Mango ergonómico con grip **antideslizante**



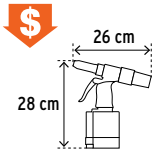
ESPECIFICACIONES:
Presión de trabajo: 80 - 100 psi
Fuerza de tracción: 3,110 lb (1,410 kg)
Consumo de aire: 4.2 CFM @ 90 psi

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
18241	TPN-884	2 kg		2

Caja 1 / Máster 4

Capacidad máxima 3/16"

- 4 Boquillas para remaches: 3/32" 1/8" 5/32" 3/16"



26 cm

28 cm



Profundidad remachado: **5/8"** (16 mm)

Recolector de vástagos

Mango ergonómico con grip **antideslizante**



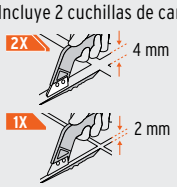
ESPECIFICACIONES:
Presión de trabajo: 90 psi
Fuerza de tracción: 1,984 lb (900 kg)
Consumo de aire: 3.5 CFM @ 90 psi

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
101896	TPN-883-2	1.6 kg		2

Caja 1 / Máster 4

Raspador de lechada, cuchilla de 2" (5 cm) TRUPER NUEVOS

- Para limpiar o remover lechada entre azulejos
- Incluye 2 cuchillas de carburo de tungsteno



2X 4 mm

1X 2 mm

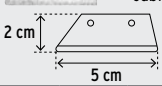
Usar 2 cuchillas para líneas más anchas y 1 cuchilla para líneas más delgadas

Mango angulado para mayor control y apalancamiento

10 AÑOS DE GARANTÍA



Mango de polipropileno cubierto de TPR antideslizante



2 cm

5 cm



La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Ref. Unit. Distribuidor	Distribuidor	NC
100650	RA-LE			2
Caja 6 / Máster 48				
Cuchillas de repuesto, 2 piezas				
102896	REP-RA-LE			2
Caja 6 / Máster 240				





REP-RA-LE: Precio por blíster con 2 piezas

Raspador con mango ergonómico de acero, navaja de 1 1/2" (4 cm) TRUPER

- 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 el acero al carbono**

Seguro de mayor fijación

10 AÑOS DE GARANTÍA



Cuchillas de doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia

Mango ergonómico



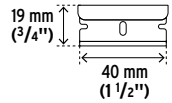
Código	Clave	Distribuidor	NC
16951	RASP-2		2
Caja 6 / Máster 36			

Navajas de repuesto para raspadores, acero SK5 TRUPER

- **Precio por dispensador con 5 navajas**

Acero SK5 2X más durable que el acero al carbono

Doble bisel para cortes más precisos y mayor resistencia



19 mm (3/4")

40 mm (1 1/2")



Para modelo:



RASP-2

Código	Clave	Caja	Máster	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
16952	REP-SCRAPER	6	36			2

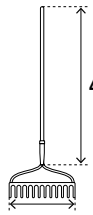
NOTA: Con el fin de que se pueda visualizar la familia completa en páginas contiguas, esta página no sigue un estricto orden alfabético.

*Información actualizada en catálogo digital vs. impreso.

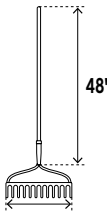
Rastrillos de arco PRETUL

HECHO EN MÉXICO

- Cabeza soldada
- Diámetro mango: 1 1/8" (28 mm)
- Espesor peine: 4 mm







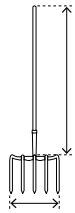


Código	Clave	Dientes:	Distribuidor	NC
N 25054	R-14AL-P	14		2
20613	R-12AL-P	12		2
Caja 3				

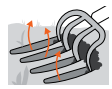
Cultivador, 5 dientes TRUPER

HECHO EN MÉXICO

- Para romper fardos, paja o estiércol
- Cabeza forjada en acero al alto carbono
- Mango de pino
- Diametro mango: 1 1/4" (32 mm)







Para airear el suelo antes de plantar

Código	Clave	Distribuidor	NC
101543	CUL-5		2
Caja 3			

Selladores de **uso general**, 100% de silicón, secado rápido TRUPER

- **Para uso en vidrio, aluminio, cerámica, porcelana, madera, hierro, etc.**
- No escurren en juntas verticales
- No se despegan o resecan

Con ojillo para facilitar que se cuelguen en exhibidores

HECHO EN MÉXICO (excepto: SIL-85T)



SIL-85T



SIL-100T

20 min Secado al tacto

Uso general en interiores y exteriores

Excelente adhesión en superficies lisas

Código	Clave	Color	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Tubo de 85 g						
17562	SIL-85T	Translúcido	12	36		2
Cartucho de 280 ml						
17559	SIL-100T	Translúcido	6	24		2
17560	SIL-100B	Blanco	6	24		2
17561	SIL-100N	Negro	6	24		2

Selladores **antihongos** para baños y cocinas TRUPER

- **Para uso en cerámica, porcelana, vidrio, baldosa, formaica, aluminio, acero inoxidable, madera, etc.**
- No escurren en juntas verticales

Con ojillo para facilitar que se cuelguen en exhibidores

HECHO EN MÉXICO (excepto: SIL-85BCT y SIL-85BCB)

Baño

Cocina



SIL-85BCT



SIL-100BCT

20 min Secado al tacto

Excelente flexibilidad

Excelente adhesión en superficies lisas

Código	Clave	Color	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Tubo de 85 g						
18567	SIL-85BCT	Translúcido	12	36		2
18568	SIL-85BCB	Blanco	12	36		2
Cartucho de 280 ml						
18565	SIL-100BCT	Translúcido	6	24		2
18566	SIL-100BCB	Blanco	6	24		2

Selladores **de poliuretano** TRUPER

- **Sellan juntas entre materiales lisos y porosos aun con movimientos severos**
- **Para uso en superficies lisas y porosas como: estructuras metálicas, muros y techos de concreto**
- No escurren en juntas verticales
- No manchan la piedra natural
- Una vez curados se puede usar pintura (base agua, acrílica o vinílica)

Excelente flexibilidad

Pintables



SEPO-280B

Resistentes a la humedad

Uso general en interiores y exteriores

Código	Clave	Color	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Cartucho de 280 ml						
12906	SEPO-280B	Blanco	6	12		2
12905	SEPO-280G	Gris	6	12		2
N 102867	SEPO-280N	Negro	6	12		2

Selladores de **silicón RTV para altas temperaturas** TRUPER

- **Para formar y cubrir juntas**
- Vulcanizan a temperatura ambiente
- Resisten temperaturas de -50 °C a 250 °C
- Evitan fugas y filtraciones
- Baja volatilidad y alta resistencia eléctrica

Con ojillo para facilitar que se cuelguen en exhibidores



ALTE-R ALTE-A ALTE-N

Excelente flexibilidad

A prueba de fisuras

Código	Clave	Color	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Tubo de 85 g						
17566	ALTE-R	Rojo	6	36		2
17568	ALTE-A	Azul	6	36		2
17567	ALTE-N	Negro	6	36		2

Pistola calafateo **tipo salchicha, 600 ml** TRUPER

- Para productos de todo tipo de viscosidad





Incluye boquilla



Para sellador en presentación "salchicha"

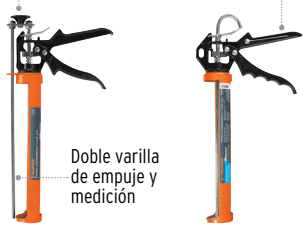
Pistolas calafateo **tipo esqueleto** TRUPER

Muela robusta de polvo metalúrgico para asegurar el trinquete

Aguja para destape

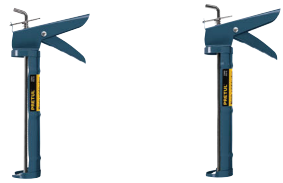
Cortador de punta

Émbolo de espiga hexagonal de acero



Uso pesado | Reforzada | Con cremallera | Esqueleto

Pistolas calafateo PRETUL



Con cremallera | Lisa

Código:	101931	17558	101280	101400	17550	22801	22800
Clave:	PICA-S	PICA-X	PICA-R	PICA-C	PICA-E	PICA-9C	PICA-9L
Cuerpo / Maneral:	Aluminio	Acero / Aluminio		Acero	Acero / Aluminio	Acero	
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 16	**4** / 16		**6** / 24	**12** / 36	**6** / 36	

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

Segetas bimetálicas para arco, 12" (300 mm) TRUPER expert

- Para cortar madera, acero, tubos de aluminio, cobre, PVC y otros materiales duros
- Compatibles con los arcos para segueta de las marcas más comunes del mercado
- **Precio por segueta en caja de 50 segetas**

HECHO EN MÉXICO

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



SBI-18



SBI-24

Código	Clave	DPP	Máster	Ref. Precio X caja	Distribuidor	NC
18100	SBI-18	18	1,000			2
18101	SBI-24	24	1,000			2

Caja 50

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

Larga vida útil

Cortes más rápidos

Reducción de fracturas y roturas

Segetas para sierra sable TRUPER

- Segetas 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

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

Zanco universal 1/2"

Código de color para fácil identificación del tipo de material que corta

Blíster con 2 segetas para metal, plástico y madera

Código	Clave	DPP	Capacidad corte Diámetro	Capacidad corte Espesor	Largo	Espesor segueta	Distribuidor	NC
Corte rápido								
10790	SE-614G	10-14	-	Metal 1/8" - 25/64" (3 - 10 mm)	6" (150 mm)	1/32" (0.9 mm)		2
		10-14	-	Plástico y madera 3/16" - 4" (5 - 100 mm)				
10791	SE-914G	10-14	3/16" - 7" (5 - 175 mm)	5/64" - 25/64" (2 - 10 mm)	9" (230 mm)	3/64" (1.27 mm)		2
10792	SE-1214G	10-14	3/16" - 10" (5 - 250 mm)	5/64" - 25/64" (2 - 10 mm)	12" (300 mm)	3/64" (1.27 mm)		2

X2 Precio por blíster

Metal no ferroso · Plástico · Madera con clavos · Madera



Blíster con 2 segetas para metal

Código	Clave	DPP	Capacidad corte Diámetro	Capacidad corte Espesor	Largo	Espesor segueta	Distribuidor	NC
Corte rápido								
10795	SE-614F	14	3/16" - 4" (5 - 100 mm)	1/8" - 5/16" (3 - 8 mm)	6" (150 mm)	1/32" (0.9 mm)		2
10796	SE-618F	18	3/16" - 4" (5 - 100 mm)	1/16" - 5/32" (1.5 - 4 mm)	6" (150 mm)	1/32" (0.9 mm)		2
10798	SE-818F	18	3/16" - 6" (5 - 150 mm)	1/16" - 5/32" (1.5 - 4 mm)	8" (200 mm)	1/32" (0.9 mm)		2
10797	SE-624F	24	3/16" - 4" (5 - 100 mm)	1/64" - 5/8" (0.7 - 3 mm)	6" (150 mm)	1/32" (0.9 mm)		2

X2 Precio por blíster

Metal ferroso · Metal no ferroso



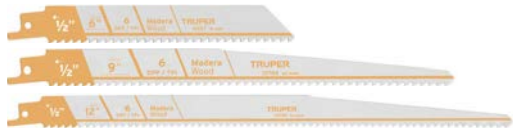
Blíster con 2 segetas para madera

Código	Clave	DPP	Capacidad corte Espesor	Largo	Espesor segueta	Distribuidor	NC
Corte rápido							
10787	SE-66M	6	3/16" - 4" (5 - 100 mm)	6" (150 mm)	1/32" (0.9 mm)		2
10788	SE-96M	6	3/16" - 7" (5 - 175 mm)	9" (230 mm)	3/64" (1.27 mm)		2
10789	SE-126M	6	3/16" - 10" (5 - 250 mm)	12" (300 mm)	3/64" (1.27 mm)		2

Caja 5 / Máster 100

X2 Precio por blíster

Aglomerado · Madera con clavos · Madera



Segetas para sierra caladora, zanco "U" TRUPER

Blíster con 5 segetas zanco "U" para madera

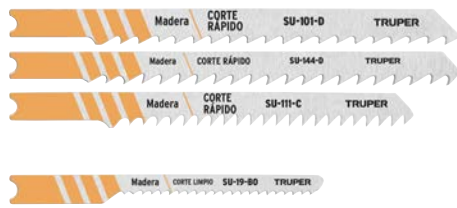
Código	Clave	DPP	Capacidad corte	Largo	Material de fabricación	Tipo de diente	Tipo de corte	Ref. Precio Unit. Dist.	Distribuidor	NC
Corte rápido										
18136	SU-101-D	6	1/4" - 2 3/8" (6-60 mm)	4" (100 mm)	HCS	Fresado, triscado				2
18140	SU-144-D	6	1/4" - 2 3/8" (6-60 mm)	4" (100 mm)	HCS	Afilado, triscado				2
18137	SU-111-C	8	7/32" - 2" (5.5-50 mm)	3 1/2" (90 mm)	HCS	Fresado, triscado				2
Corte limpio										
18134	SU-19-B0	14	5/64" - 3/4" (2-19 mm)	2 3/4" (70 mm)	HCS	Afilado, triscado				2

Caja 10 / Máster 100

X5 Precio por blíster

Madera

Clasificación de segetas



Seguetas para caladora, zanco "T" TRUPER

Blíster con 5 seguetas zanco "T" para madera

X5 Precio por blíster

Madera

Código	Clave	DPP	Capacidad corte	Largo	Material de fabricación	Tipo de diente	Tipo de corte	Caja	Máster	Ref. Precio Unit. Dist.	Distribuidor	NC
Corte rápido												
18133	ST-244-D	6	1/4" - 2 3/8" (6-60 mm)	4" (100 mm)	HCS	Afilado, triscado		10	100			2
N 103046	ST-344-D	6	3/16" - 4" (5-100 mm)	6" (150 mm)	HCS	Afilado, triscado		6	60			2
18127	ST-111-C	8	7/32" - 2 3/8" (5.5-60 mm)	4" (100 mm)	HCS	Fresado, triscado		10	100			2
N 103043	ST-101-BF	10	1/8" - 1 3/16" (3-30 mm)	4" (100 mm)	BIM	Afilado, ángulo libre		6	60			2
18126	ST-101-D	6	1/4" - 2 3/8" (6.5-60 mm)	4" (100 mm)	HCS	Afilado, ángulo libre		10	100			2
18124	ST-101-B	10	3/16" - 1 1/4" (5-32 mm)	4" (100 mm)	HCS	Afilado, ángulo libre		10	100			2
18125	ST-101-BR	10	3/16" - 1 1/4" (5-32 mm)	4" (100 mm)	HCS	Afilado, ángulo libre		10	100			2
Corte limpio												
18130	ST-119-B	12	5/64" - 3/4" (2-19 mm)	3" (75 mm)	HCS	Afilado, triscado		10	100			2
18131	ST-119-BO	12	5/64" - 3/4" (2-19 mm)	3" (75 mm)	HCS	Afilado, triscado		10	100			2
N 103044	ST-308-B	12	3/16" - 2" (5-50 mm)	4 1/2" (115 mm)	HCS	Afilado, ángulo libre		10	100			2
N 103045	ST-101-AO	18	5/64" - 19/32" (2-15 mm)	3 1/4" (80 mm)	HCS	Afilado, ángulo libre		10	100			2

Blíster con 5 seguetas zanco "T" para metal

X5 Precio por blíster

Metal ferroso | Metal no ferroso

Código	Clave	DPP	Capacidad corte	Largo	Material de fabricación	Tipo de diente	Tipo de corte	Caja	Máster	Ref. Precio Unit. Dist.	Distribuidor	NC
Corte limpio												
N 103047	ST-121-BF	12	1/8" - 1/4" (3-6 mm)	3 1/2" (90 mm)	BIM	Fresado, ondulado		10	100			2
18129	ST-118-AF	18	1/16" - 1/8" (1.5-3 mm)	3 1/4" (80 mm)	HSS	Fresado, ondulado		10	100			2
18128	ST-118-A	21	1/16" - 1/8" (1.5-3 mm)	3 1/4" (80 mm)	HSS	Fresado, ondulado		10	100			2
N 103048	ST-121-AF	21	1/32" - 1/8" (1-3 mm)	3 1/2" (90 mm)	BIM	Fresado, ondulado		10	100			2

Blíster con 5 seguetas zanco "T" para metal, plástico y aluminio

X5 Precio por blíster

Metal | Plástico | Aluminio

Código	Clave	DPP	Capacidad corte	Largo	Material de fabricación	Tipo de diente	Tipo de corte	Ref. Precio Unit. Dist.	Distribuidor	NC
Corte rápido										
18132	ST-127-D	8	**Aluminio** 3/16" - 5/8" (5-6 mm) **Metales** 1/4" (6 mm) **PVC** 1 1/4" (60 mm) **Fibra de vidrio** 3/4" (19 mm)	4" (100 mm)	HSS	Fresado, triscado				2

Caja 10 / Máster 100

Blíster con 5 seguetas zanco "T" para uso general

NUEVO

X5 Precio por blíster

Metal ferroso | Metal no ferroso | Plástico | Madera con clavos

Código	Clave	DPP	Capacidad corte	Largo	Material de fabricación	Tipo de diente	Tipo de corte	Ref. Precio Unit. Dist.	Distribuidor	NC
Corte limpio										
103049	ST-345-XF	5-10	1/8" - 3/8" (3-10 mm)	5 1/8" (130 mm)	BIM	Fresado, triscado				2

Caja 6 / Máster 60

Blísteres con 16 seguetas TRUPER

- 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	Distribuidor	NC
16705	JSCA-16-T	Zanco "T"	6	36		2
16129	JSCA-16	Zanco "U"	6	36		2

CONTENIDO:

SEGUETAS	PARA	CORTE
1	Madera	Limpio y curvo
2	Madera	Limpio y recto
3	Madera	Rápido y recto
3	Metal	Limpio y recto
2	Metal	Limpio 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

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

Refacciones

Cascos de seguridad, ajuste de ratchet TRUPER

- Tipo cachucha



Almohadilla más gruesa para mayor comodidad



Producto mejorado
Arnés y ratchet con ajuste más seguro y mayor confort



Ajuste de ratchet

CLASE E **Protección contra alta tensión eléctrica de hasta 20,000 V**

Cumplen las normas: ANSI/ISEA-Z89.1 ANSI

Código	Clave	Color	Distribuidor	NC
14294	CAS-A			2
10370	CAS-B			2
10371	CAS-Z			2

Caja 4

Cascos de seguridad, ajuste de intervalos PRETUL

- Tipo cachucha



CLASE G **Protección contra baja tensión eléctrica de hasta 2,200 V**



Ajuste de intervalos

Código	Clave	Color	Distribuidor	NC
25037	CAS-AP			2
25038	CAS-BP			2
25039	CAS-ZP			2

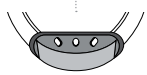
Caja 4

Barboquejo para casco, con barbilla

TRUPER $

- Hipoalergénico
- Compatible con cualquier tipo de casco con puntos de sujeción
- Cinta elástica ajustable de 45 cm x 19 mm
- Permite una sujeción firme del casco





Soporte de barbilla flexible con ventilación para mayor confort

Código	Clave	Distribuidor	NC
12338	BARBO-B		2

Caja 10 / Máster 1,000

Adaptador de protector facial para casco

TRUPER

- Compatible con las marcas de mayor presencia en el mercado
- Soporte de visera con 4 posiciones
- **Mica no incluida**

Fabricado en ABS resistente a impactos

Para cascos tipo cachucha



Mecanismo que permite subir y bajar la mica

Código	Clave	Distribuidor	NC
14318	AC-PF		2

Caja 5 / Máster 20



Compatible con mica REP-PF

200 x 400 x 1 mm

Caretas faciales (protectores) TRUPER

Suspensión



Perilla para ajuste de profundidad de mica y 5 puntos de inclinación

Espesor de mica: 1 mm

Suspensión acojinada

Abatimiento de 90°

NUEVO



Perilla para ajuste de profundidad de malla y 4 puntos de inclinación

Espesor de malla: 0.5 mm

Careta facial (protector) PRETUL

Cinta elástica ajustable

$



Espesor de mica: 0.8 mm

Código:	**14221**	**103141**	**26007**
Clave:	PF-500	PF-500M	PF-500P
Uso:	Protege contra **impactos, chispas y salpicaduras**	Recomendado para uso **forestal y jardinería**	Protege contra **impactos y salpicaduras**
Mica / Malla:	20 x 40 cm	19 x 39 cm	20 x 30 cm
Características:	**Mica flexible** de policarbonato, antirrayadura	**Malla de acero** que brinda máxima ventilación en condiciones de humedad	Mica flexible de policarbonato, antirrayadura
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**2** / 8		**8** / 48

Mica para PF-500 y AC-PF TRUPER $

- Compatible con las marcas de mayor presencia en el mercado, 20 x 40 cm, 1 mm de espesor

Código	Clave	Distribuidor	NC
14222	REP-PF		2

Caja 6 / Máster 36



Mica para PF-500P PRETUL $

- Compatible con las marcas de mayor presencia en el mercado, 20 x 30 cm, 0.8 mm de espesor

Código	Clave	Distribuidor	NC
26008	REP-PFP		2

Caja 8 / Máster 48



Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Respirador profesional de **cara completa, sin cartuchos** TRUPER expert

NUEVO

- Unitalla, se adapta a la mayoría de hombres y mujeres adultos
- Brinda protección contra partículas y una amplia variedad de 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

Visor panorámico con protección antiempaño, antirrayadura y antiimpactos que mejoran el campo de visión



Válvula de exhalación que facilita la respiración, reduce calor, humedad y empañamiento



Conexión para cartuchos tipo bayoneta (no incluidos)

Bandas ajustables

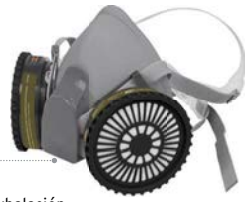
Código:	102530
Clave:	RES-600
Incluye:	**Bolsa protectora**
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**2** / 12

Respiradores profesionales **media cara, cartuchos incluidos** TRUPER expert

- Altos niveles de protección durante tiempos prolongados
- Permiten el uso de lentes, goggles, caretas, etc.
- Arnés con bandas ajustables
- Conexión tipo rosca
- Reutilizables



Sello facial de silicona, suave y seguro



Válvula de exhalación que facilita la respiración, reduce calor, humedad y empañamiento

KIT-RES-MU



KOSHA Korea Occupational Safety & Health Agency

Código:	13730	13731
Clave:	KIT-RES-MU	KIT-RES-PP
Incluye:	**RES-X y 2 cartuchos multigas CAR-MU**	**RES-X y 2 cartuchos vapores orgánicos CAR-VO**
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**2** / 10	

Respiradores media cara, **sin cartuchos** PRETUL

$

- Permiten el uso de lentes y goggles
- Reutilizables

Refacciones



Arnés de bandas ajustables



Válvula de exhalación que facilita la respiración, reduce calor, humedad y empañamiento



Código:	23391	23390
	Para 2 Filtros (sin cartuchos)	**Para 1 Filtro** (sin cartuchos)
Clave:	RES-2-P	RES-1-P
Incluye:	N/A	N/A
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 16	

Repuestos para respiradores **RES-600, KIT-RES-MU y KIT-RES-PP** TRUPER

Filtro, precio por bolsa con 2 piezas

- Conexión tipo bayoneta y rosca



KOSHA

Cumple la norma: NOM-116-STPS NOM-STPS

Imagen	Código	Clave	Uso	Distribuidor	NC
	**14004**	CAR-P100	Polvos y partículas (eficiencia de filtrado del 99.9%)		2

Cartuchos, precio por bolsa con 2 piezas

- Conexión tipo bayoneta y rosca



KOSHA

Imagen	Código	Clave	Uso	Distribuidor	NC
	**13735**	CAR-VO	Vapores orgánicos, pinturas y pesticidas		2
	**13734**	CAR-VI	Vapores orgánicos e inorgánicos (gases ácidos)		2
	**13733**	CAR-MU	Multigas, vapores orgánicos		2

Caja 5 / Máster 20

Repuestos para respiradores **RES-2-P y RES-1-P** PRETUL



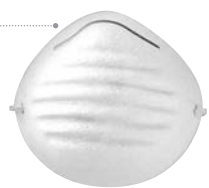
Imagen	Código	Clave	Descripción	Distribuidor	NC
$ 	**23393**	CF-PO-P	Filtro tipo N para polvos y partículas (eficiencia de filtrado del 90%)		2
	**23392**	CF-VO-P	Cartucho para vapores orgánicos		2
	**23394**	CF-PI-P	Cartucho para pintura en spray		2
$ 	**23395**	CF-VI-P	Cartucho para vapores inorgánicos		2
$ 	**23396**	CF-GA-P	Cartucho para gases ácidos		2

Caja 6 / Máster 36

Tapa boca para polvo TRUPER

- **Caja con 50 piezas / Precio por pieza**
- **Para partículas no tóxicas**
- Filtración mínima de 95%
- Aplicaciones de corta duración
- Desechables

Clip metálico para mejor ajuste





Código	Clave	Ref. Precio por caja	Distribuidor	NC
14250	MAS			2

Caja 50 / Máster 1,000

Protector para oídos ajustable TRUPER

Producto mejorado
20% mayor reducción de ruido (NRR)

Ligeras

Diadema acojinada y almohadillas para mayor confort



Altura ajustable





Ajuste giratorio de 360º

24 dB NRR

Código	Clave	Distribuidor	NC
14257	OAJ		2

Caja 4 / Máster 16

Gafas de seguridad PRETUL $

- Resistentes a impactos
- Protección contra salpicadura de líquidos, residuos y partículas
- Cinta elástica ajustable
- Espesor: 1.5 mm

Mica 100% policarbonato

Ventilación directa





Cumple la norma: ANSI Z87.1 (Certificado no disponible)

Código	Clave	Distribuidor	NC
21538	GOT-P		2

Caja 6 / Máster 36

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.

Gafas de seguridad

- Mica 100% policarbonato y antirrayadura
- Protección UV

Cumplen la norma: ANSI Z87.1 (certificado no disponible)

Infografía

Gafas de seguridad TRUPER vision





Código	Clave	Color	Distribuidor	NC
14301	LEDE-ST	Transparente		2
N 14302	LEDE-SN	Gris		2

Caja 6 / Máster 300

Gafas de seguridad ajustables TRUPER CLASSIC





Código	Clave	Color	Distribuidor	NC
14284	LEN-2000	Transparente		2
14213	LEN-2000N	Gris		2

Caja 12 / Máster 36

Gafas de seguridad tradicionales TRUPER SAFE



Código	Clave	Color	Distribuidor	NC
14252	LEN-ST	Transparente		2
14253	LEN-SN	Gris		2

Caja 12 / Máster 300

Gafas de seguridad PRETUL LITE



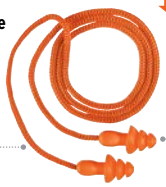
Código	Clave	Color	Distribuidor	NC
20401	LEN-ST-P	Transparente		2
20402	LEN-SN-P	Gris		2

Caja 24 / Máster 336

Tapones auditivos de TPE, **triple barrera**, **reutilizables** TRUPER

- **Diseño ergonómico y confortable, que distribuye uniformemente la presión y atenúa mejor el ruido**
- **Producto mejorado** **20% mayor protección contra el ruido**
- **TPE triple barrera**
- Cordón de polietileno tejido, 68 cm
- **Lavables**
- 28 dB NRR

Cumple la norma: EN 352-2 (certificado no disponible)



Código	Clave	Distribuidor	NC
14225	TA-3B		2

Caja 12 / Máster 96

Tapones auditivos de espuma de poliuretano, **desechables** TRUPER

- **Forma cónica que permite un buen ajuste al cono auditivo**
- Cordón de PVC flexible, 67 cm
- **Espuma de poliuretano**
- Escala de nivel de ruido
- 32 dB NRR

NRR (Noise Reduction Rating) de acuerdo con ANSI S3.19



Código	Clave	Distribuidor	NC
14223	TAC		2

Caja 12 / Máster 96

Capas impermeables, **doble capa** TRUPER

- **Espesor: 0.35 mm**
- **Cierre**
- **Botones**
- **2 Capas de material PVC / Poliéster**
- Ventilación en axilas
- Cordón para ajuste de capucha
- Resorte interno en muñecas



Código	Clave	Talla	Altura (cm)	Pecho (cm)	Distribuidor	NC
14414	IMPER-M	M	168 - 176	115 - 118		2
14415	IMPER-L	G	174 - 182	118 - 121		2
14416	IMPER-XL	EG	180 - 195	121 - 124		2

Caja 5 / Máster 20

Poncho impermeable TRUPER

- **Espesor: 0.25 mm**
- 100% PVC
- Unitalla
- Cordón para ajuste de capucha
- Botones en los costados



Código	Clave	Distribuidor	NC
14412	PONCHO		2

Caja 5 / Máster 20

Poncho impermeable **ligero** PRETUL

- **Espesor: 0.10 mm**
- 100% PVC
- Unitalla
- Cordón para ajuste de capucha
- Botones en los costados



Código	Clave	Distribuidor	NC
21541	PONCHO-P		2

Caja 5 / Máster 20

Conos de PVC para tráfico, con reflejante de alta visibilidad

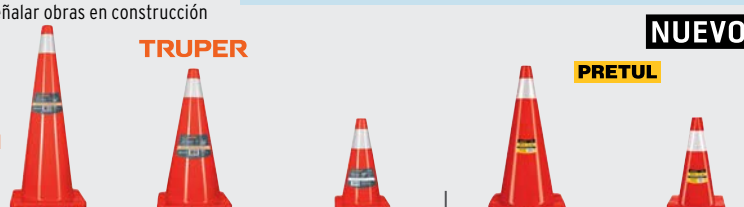
- Para delimitar áreas y señalar obras en construcción o zonas de precaución
- Cinta reflejante de 10 cm
- Fabricados en una pieza
- Apilables

TRUPER: gran flexibilidad y resistencia a la deformación e impactos

- **Protección UV Resistentes a la decoloración**
- **Uso de día y de noche**
- **Base con 8 puntos de estabilidad**

NUEVOS

TRUPER / PRETUL



Altura:	90 cm (36")	70 cm (28")	45 cm (18")	70 cm (28")	45 cm (18")
Código:	13127	13123	13121	28254	28252
Clave:	CONO-90R	CONO-70R	CONO-45R	CONO-70RP	CONO-45RP
Base:	37 x 37 cm	36 x 36 cm	27 x 27 cm	36 x 36 cm	27 x 27 cm
Peso:	**3.7 kg**	**2.5 kg**	**1 kg**	**2.3 kg**	**0.9 kg**
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	1			1	

Bastón luminoso, 10 LEDs TRUPER NUEVO

- Modos de iluminación: fijo e intermitente
- Utiliza 2 pilas D (no incluidas)

Producto mejorado **20% mayor luminosidad que el modelo anterior**

- Mango antiderrapante de ABS con sujetador de muñeca
- **Clip metálico para cinturón**
- Cuerpo de policarbonato
- 53 cm
- Ø 4 cm
- **Ideal para tránsito vial, obras en construcción, estacionamientos, etc.**



NOM *Cumple la norma: NOM-001-SCFI*

Código	Clave	Distribuidor	NC
101219	BADE-52		2

Caja 2 / Máster 24

Rodilleras de **estabilización** con **soporte para muslos** TRUPER expert

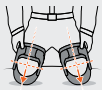
NUEVO

- Fabricadas en EVA y gel para mayor comodidad
- **Máxima estabilidad sin limitar el movimiento**
- Brindan comodidad durante jornadas largas de trabajo

Código	Clave	Distribuidor	NC
103372	ROD-600		2

Caja 1 / Máster 6





Soporte de muslo con bisagra que mantiene la rodilla centrada

Cubierta resistente de doble inyección



Ideales para construcción



Doble banda elástica con fijación hook and loop que proporciona estabilidad en pierna y muslo

Rodilleras de EVA y gel con **correa para muslo** TRUPER

- Fabricadas en EVA y gel para mayor comodidad
- No dañan las superficies

Código	Clave	**Clave anterior:**	Distribuidor	NC
12952	ROD-500	ROD-X		2

Caja 2 / Máster 10



Nueva presentación en tarjeta



Diseño ergonómico antiderrapante

Cápsula de PVC que protege contra clavos, piedras, vidrios, etc.



Ideales para construcción



Doble banda elástica con fijación hook and loop que proporciona estabilidad en pierna y muslo

Forro transpirable

Rodilleras **impermeables** para trabajos húmedos TRUPER

NUEVO

- Fabricadas en espuma de polietileno
- Evitan rayones en superficies delicadas

Código	Clave	Distribuidor	NC
103232	ROD-400		2

Caja 2 / Máster 12





Diseño flexible en acordeón para mayor comodidad

Cubierta impermeable de PVC



Ideales para plomería y construcción

Superficie antiderrapante



La foto de este producto no está a escala

Banda con fijación hook and loop para fácil ajuste

Gancho de fijación rápida

Rodilleras **ligeras** de EVA y gel TRUPER

- Fabricadas en EVA y gel para mayor comodidad
- No dañan las superficies

Código	Clave	**Clave anterior:**	Distribuidor	NC
12951	ROD-300	ROD-L		2

Caja 2 / Máster 12



Nueva presentación en tarjeta

Forro transpirable



Ideales para construcción



Banda elástica con fijación hook and loop para fácil ajuste

Rodilleras **antiderrapantes** (doble cápsula) PRETUL

- Fabricadas en EVA con forro de poliéster para mayor comodidad

Código	Clave	Distribuidor	NC
27241	ROD-200		2

Caja 3 / Máster 12



Nueva presentación en tarjeta

Cápsulas semirrígidas de PVC antiderrapantes



Ideales para instalación de pisos, duelas y alfombras



NUEVO

Doble banda elástica con fijación hook and loop para fácil ajuste

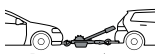
Señoritas (garruchas y malacates) TRUPER

- Ganchos forjados de acero al medio carbono
- Activación automática de freno

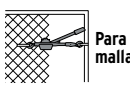
⚠ ***Siempre mantener por lo menos 3 vueltas de cable en el tambor***
No sobrepasar el límite máximo de trabajo
No usar para subir o bajar carga

Garruchas

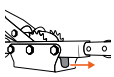
- Botón de seguridad que libera el mecanismo
- Engranes de acero de doble cremallera para mayor resistencia



Para remolque de equipo pesado



Para tensar mallas y cables



Botón de seguridad que libera el mecanismo

Producto mejorado
Mango estriado para mejor agarre

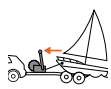




Código:	14727	14725	N 103458
	4 t	**2 t**	**1 t**
Clave:	MAL-4	MAL-2	MAL-1
Capacidad máx. de arrastre:	**4,000 kg**	**2,000 kg**	**1,000 kg**
Capacidad máx. de carga:	**2,000 kg**	**1,000 kg**	**500 kg**
Longitud máx. / mín.:	2 m / 65 cm	1.95 m / 57 cm	1.5 m / 49 cm
Diámetro de cable:	6 mm (1/4")	5 mm (3/16")	5 mm (3/16")
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 3	**1** / 6	**1** / 6

Malacates de manivela **con cable**

- Sistema que minimiza el esfuerzo al arrastrar la carga
- **Diámetro de cable: 5 mm (3/16")**



Para remolque de embarcaciones, equipo de jardinería y agricultura





Código:	14721	14720	14719
Clave:	MAW-91C	MAW-54C	MAW-27C
Capacidad máx. de arrastre:	**1,100 kg**	**650 kg**	**300 kg**
Capacidad máx. de carga:	**910 kg**	**540 kg**	**270 kg**
Apertura de gancho:		7/8"	3/4"
Largo de cable:		9 m	7 m
Relación engranes:	3.4:1 y 6.8:1	4.1:1	3.1:1
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 4	**1** / 6	

Sierra copas bimetálicas
TRUPER expert

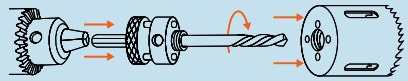
- 10X mayor durabilidad que las de acero al carbono


Madera


Metales no ferrosos


Metales ferrosos


Acero inoxidable



Sierra copas bimetálicas
- Profundidad de corte: 48 mm
- Dientes de acero de alta velocidad al cobalto para cortes 2X más rápidos, en sierra copas de 9/16" a 1 3/4"

Producto mejorado
Sierra copas de 1" a 6" con doble ranura para fácil extracción de residuos





COBI-2



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

Código	Clave	Diámetro	Altura*	Distribuidor	NC
Para mandril 3/8" (MAND-3/8)					
18084	COBI-9/16	**9/16"** (14 mm)	68 mm		2
18085	COBI-5/8	**5/8"** (16 mm)	64 mm		2
18086	COBI-3/4	**3/4"** (19 mm)	60 mm		2
18087	COBI-7/8	**7/8"** (22 mm)	60 mm		2
18088	COBI-1	**1"** (25 mm)	60 mm		2
18089	COBI-1-1/16	**1 1/16"** (27 mm)	60 mm		2
18090	COBI-1-1/8	**1 1/8"** (28.5 mm)	60 mm		2
18091	COBI-1-3/16	**1 3/16"** (30 mm)	60 mm		2
Para mandril 7/16" (MAND-7/16)					
18092	COBI-1-1/4	**1 1/4"** (32 mm)	60 mm		2
18093	COBI-1-3/8	**1 3/8"** (35 mm)	60 mm		2
18094	COBI-1-1/2	**1 1/2"** (38 mm)	54 mm		2
18095	COBI-1-9/16	**1 9/16"** (40 mm)	53 mm		2
18096	COBI-1-3/4	**1 3/4"** (45 mm)	53 mm		2
18097	COBI-2	**2"** (50 mm)	53 mm		2
18098	COBI-2-1/8	**2 1/8"** (55 mm)	53 mm		2
Caja 3 / Máster 36					
18099	COBI-2-1/4	**2 1/4"** (57 mm)	53 mm		2
18118	COBI-2-3/8	**2 3/8"** (60 mm)	53 mm		2
18119	COBI-2-1/2	**2 1/2"** (65 mm)	53 mm		2
18120	COBI-2-3/4	**2 3/4"** (70 mm)	53 mm		2
13101	COBI-3	**3"** (75 mm)	53 mm		2
14638	COBI-3-1/4	**3 1/4"** (80 mm)	53 mm		2
14717	COBI-3-1/2	**3 1/2"** (90 mm)	53 mm		2
14718	COBI-4	**4"** (100 mm)	53 mm		2
14728	COBI-4-1/4	**4 1/4"** (108 mm)	53 mm		2
14729	COBI-4-1/2	**4 1/2"** (115 mm)	53 mm		2
14801	COBI-5	**5"** (125 mm)	53 mm		2
14930	COBI-5-1/2	**5 1/2"** (140 mm)	53 mm		2
14943	COBI-6	**6"** (150 mm)	53 mm		2
Caja 3 / Máster 18					

Mandriles para sierra copas bimetálicas
- **Broca piloto de 1/4" ajustable a cualquier altura de sierra copa**
- Broca piloto compatible con otras marcas del mercado



Punta Split Point autocentrable para perforaciones más rápidas y precisas


MAND-3/8


MAND-7/16


Acero de alta velocidad (HSS)
MAND-BRB

135°

Fijación con tornillo hexagonal

Código	Clave	Zanco	Diámetro de sierra copas	Distribuidor	NC
18122	**MAND-3/8**	**3/8"**	9/16" - 1 3/16"		2
18123	**MAND-7/16**	**7/16"**	1 1/4" - 6"		2
Caja 6 / Máster 36					
Broca piloto para mandriles					
101580	MAND-BRB	**1/4"**	-		2
Caja 6 / Máster 72					

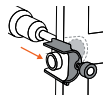
Juego para instalar cerraduras, 4 piezas
- Distancia de perforación: 2 3/8" - 2 3/4" (60 - 70 mm)
- **No daña la superficie ni requiere tornillería**



Producto mejorado
Sierra copas con doble ranura para fácil extracción de residuos
La presentación incluida en el catálogo anterior se seguirá surtiendo hasta agotar existencias



INCLUYE:
- 2 Sierra copas bimetálicas 1" y 2 1/8"
- 1 Mandril de 3/8" con adaptador para 7/16"
- 1 Plantilla


Ajustable al grosor de la puerta

Perilla de fijación

Dientes de acero de alta velocidad para cortes 2X más rápidos



Código	Clave	Distribuidor	NC
11877	KITB-4X		2
Caja 4 / Máster 16			

Juegos de sierra copas
- Dientes de acero de alta velocidad al cobalto para cortes 2X más rápidos


Estuches con broches metálicos

Producto mejorado
Sierra copas de 1" a 2 1/2" con doble ranura para fácil extracción de residuos
La presentación incluida en el catálogo anterior se seguirá surtiendo hasta agotar existencias





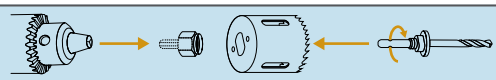
Código:	15411	15405	100815	100816
	13 Piezas	**8 Piezas**	**5 Piezas**	**3 Piezas**
Clave:	KITB-11	KITB-6	KITB-5X	KITB-3X
Incluye:	11 Sierra copas bimetálicas 3/4" - 2 1/2", 2 mandriles 7/16" y 3/8"	6 Sierra copas bimetálicas 3/4" - 2 1/4", 2 mandriles 7/16" y 3/8"	4 Sierra copas bimetálicas 1 1/4" - 2 1/8", 1 mandril 7/16"	2 Sierra copas bimetálicas 1" y 2 1/8", 1 mandril de 3/8" con adaptador para 7/16"
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 12	**3** / 12	**2** / 16	

Juegos de sierra copas de acero al carbono
PRETUL


Aluminio


Madera


Plástico



Juego de 15 piezas
INCLUYE:
- 12 Sierra copas 3/4" - 3"
- 2 Mandriles 3/8" y 5/16"
- 1 Llave bristol



Código	Clave	Distribuidor	NC
26037	KIT-14P		2
Caja 3 / Máster 12			

Juego para instalar cerraduras, 4 piezas
- Distancia de perforación: 2 3/8" - 2 3/4"

INCLUYE:
- 2 Sierra copas 1" y 2 1/8"
- 1 Mandril 3/8"
- 1 Plantilla



Código	Clave	Distribuidor	NC
26038	KIT-4P		2
Caja 4 / Máster 16			

Juego de 8 piezas
INCLUYE:
- 6 Sierra copas 1" - 2 1/2"
- 2 Mandriles 3/8" y 5/16"

NUEVO



Código	Clave	Distribuidor	NC
29100	KIT-8P		2
Caja 3 / Máster 12			

Juego de 5 piezas
INCLUYE:
- 4 Sierra copas 1 1/4" - 2 1/8"
- 1 Mandril 3/8"



Código	Clave	Distribuidor	NC
23550	KIT-5P		2
Caja 6 / Máster 36			

Juego para instalar cerraduras, 3 piezas
INCLUYE:
- 1 Sierra copa 2 1/8"
- 1 Broca de manita 7/8"
- 1 Mandril 3/8"



Código	Clave	Distribuidor	NC
23549	KIT-3P		2
Caja 6 / Máster 36			

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

*Información actualizada en catálogo digital vs. impreso.

Sierra copas diamante TRUPER

- **Mayor profundidad de corte**
- Para cortes finos sin despostillar

Para cortes en húmedo




Loseta y cerámica

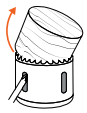

Vidrio


Porcelanato


Mármol



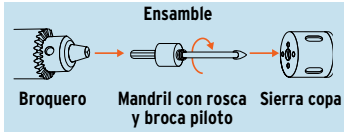



Ranura amplia para fácil extracción de residuos

Código	Clave	Diámetro (D)	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Para mandril 3/8" (MAND-3/8I)						
17124	COAZ-3/4	**3/4"** (19 mm)	**4**	24		2
17125	COAZ-7/8	**7/8"** (22 mm)	**4**	24		2
17126	COAZ-1	**1"** (25 mm)	**4**	24		2
17127	COAZ-1-1/8	**1 1/8"** (29 mm)	**4**	24		2
Para mandril 7/16" (MAND-7/16I)						
17128	COAZ-1-1/4	**1 1/4"** (32 mm)	**4**	24		2
17129	COAZ-1-3/8	**1 3/8"** (35 mm)	**4**	24		2
17130	COAZ-1-1/2	**1 1/2"** (38 mm)	**4**	24		2
17131	COAZ-1-3/4	**1 3/4"** (44 mm)	**2**	12		2
17132	COAZ-2	**2"** (50 mm)	**2**	12		2
17133	COAZ-2-1/8	**2 1/8"** (54 mm)	**2**	12		2
17134	COAZ-2-1/2	**2 1/2"** (64 mm)	**2**	12		2
17135	COAZ-2-5/8	**2 5/8"** (67 mm)	**2**	12		2
17136	COAZ-3	**3"** (76 mm)	**2**	12		2
17137	COAZ-3-1/4	**3 1/4"** (82 mm)	**2**	12		2
17138	COAZ-3-1/2	**3 1/2"** (89 mm)	**2**	12		2
17139	COAZ-4	**4"** (100 mm)	**2**	12		2

Mandriles para sierra copa diamante TRUPER

- Compatibles con otras marcas del mercado
- Broca piloto de 5/16" fabricada en acero con punta de carburo de tungsteno







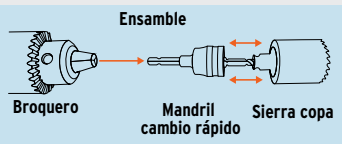
Fijación con tornillo hexagonal

Código	Clave	Zanco	Diámetro de sierra copas	Distribuidor	NC
Mandriles					
101390	MAND-3/8I	**3/8"**	3/4" - 1 1/8"		2
101391	MAND-7/16I	**7/16"**	1 1/4" - 4"		2
Caja 6 / Máster 36					
Broca piloto para mandriles diamante					
101581	MAND-BRD	**1/4"**	N/A		2
Caja 6 / Máster 72					

Mandril para sierra copa, cambio rápido NUEVO

TRUPER expert

- Mandril universal, se adapta a todos los tamaños de sierra copas
- Zanco: 11/32"



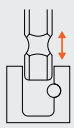
INCLUYE:
1 Adaptador 5/8"
Para: Ø 9/16" a Ø 1 3/16"
1 Adaptador 1/2"
Para: Ø 9/16" a Ø 1 3/16"

Fabricada en acero HSS, 3X mayor vida útil que las brocas de acero al carbono











Adaptador 1/2" Adaptador 5/8"

Zanco hexagonal de cambio rápido

Código	Clave	Distribuidor	NC
103390	MAND-CR		2
Caja 6 / Máster 36			

Sierra copas de carburo de tungsteno TRUPER

- **Dientes de carburo de tungsteno, 2X mayor durabilidad que las bimetálicas**
- Para perforaciones rápidas y precisas en metales
- Incluyen broca piloto y llave bristol

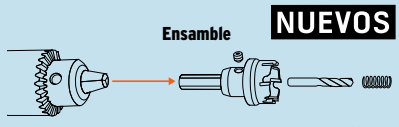

Zanco P3 antiderrapante


Metales ferrosos


Metales no ferrosos


Acero inoxidable

NUEVOS



Sierra copas en presentación individual TRUPER

Fabricada en acero M2, 3X mayor vida útil que las brocas de acero al carbono


BPR-BSC

Código	Clave	Diámetro	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Sierra copas						
103214	BSC-7/8	**7/8"** (22 mm)	**10**	100		2
103215	BSC-1-1/8	**1 1/8"** (29 mm)	**10**	100		2
103216	BSC-1-3/8	**1 3/8"** (35 mm)	**10**	100		2
Broca piloto para sierra copas carburo de tungsteno						
103217	BPR-BSC	**15/64"** (6 mm)	**25**	50		2

Resorte de expulsión que facilita la extracción de residuos


BSC-1-3/8



Juego de 3 sierra copas TRUPER

SIERRA COPAS:
7/8" (22 mm)
1 1/8" (29 mm)
1 3/8" (35 mm)



Código	Clave	Caja	Máster	Distribuidor	NC
103218	KIT-BSC-3	**1**	18		2

Serruchos TRUPER DORADO

Tornillos de repuesto

- **Espesor de hoja: 0.9 mm**
- Incluyen protector de filo

Código	Clave	DPP	Velocidad corte	Acabado	Largo hoja	Caja	Máster	Distribuidor	NC
18167	STD-18	**9**	Lento	Fino	**18"** (45 cm)	**3**	27		2
18168	STD-20	**8**	Medio	Medio	**20"** (50 cm)	**3**	27		2
18169	STD-22	**7**	Rápido	Medio	**22"** (55 cm)	**3**	27		2

HECHO EN MÉXICO

Cómoda empuñadura que facilita el ángulo de corte



Hoja de acero al alto carbono AISI 1566 para óptima resistencia al desgaste

STD-22

Producto mejorado
Punta más ancha que brinda mayor estabilidad al cortar

Serruchos de costilla TRUPER Diamante

- **Espesor de hoja: 0.9 mm**
- Incluyen protector de filo

Código	Clave	DPP	Velocidad corte	Acabado	Largo hoja	Caja	Máster	Distribuidor	NC
18165	STCX-12	**12**	Lento	Fino	**12"** (30 cm)	**3**	27		2
18166	STCX-14	**12**			**14"** (35 cm)	**3**	27		2

HECHO EN MÉXICO

Costilla de respaldo que brinda rigidez durante el corte

Cómoda empuñadura que facilita el ángulo de corte



Costilla y hoja de acero al alto carbono AISI 1566 para óptima resistencia al desgaste

STCX-14

Producto mejorado
Ahora con 12 DPP para acabados más finos

Serrucho tipo marquetero TRUPER Diamante

- **Espesor de hoja: 0.9 mm**
- Incluyen protector de filo

Código	Clave	DPP	Velocidad corte	Acabado	Largo hoja	Caja	Máster	Distribuidor	NC
18164	STCX-10	**12**	Medio	Fino	**10"** (25 cm)	**3**	27		2

Nuevo diseño

HECHO EN MÉXICO



Costilla de respaldo que brinda rigidez durante el corte

Hoja de acero al alto carbono AISI 1566 para óptima resistencia al desgaste

Producto mejorado
Ahora con 12 DPP para acabados más finos

Serruchos PRETUL

- **Espesor de hoja: 0.8 mm**

Código	Clave	DPP	Velocidad corte	Acabado	Largo hoja	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22930	SP-16	**7**	Medio	Medio	**16"** (40 cm)	**6**	54		2
22931	SP-18	**7**			**18"** (45 cm)	**6**	54		2
22932	SP-20	**8**	Medio	Medio	**20"** (50 cm)	**6**	54		2

HECHO EN MÉXICO



SP-20

Hoja de acero al alto carbono AISI 1566 para óptima resistencia al desgaste

Producto mejorado
Punta más ancha que brinda mayor estabilidad al cortar

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

Serrucho para plafón y drywall, **empuñadura Comfort Grip** TRUPER

- Dientes con alta dureza para mayor durabilidad del filo
- Punta afilada para facilitar cortes de inmersión

Para plafón y drywall

Código	Clave	DPP	Largo hoja	Largo total	Caja	Máster	Distribuidor	NC
18174	STP-6X	**8**	**6"** (15 cm)	**12"** (30 cm)	**6**	24		2



Grip ergonómico **antideslizante** de doble inyección



Hoja fabricada en acero SK5 resistente al desgaste



Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos

Producto mejorado
Empuñadura con nuevo diseño ergonómico

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

Serrucho para plafón y drywall PRETUL

Para plafón y drywall

Código	Clave	DPP	Largo hoja	Largo total	Caja	Máster	Distribuidor	NC
22934	STR-6	**6**	**6"** (15 cm)	**11 1/2"** (29 cm)	**6**	36		2





Hoja fabricada en acero SK5

Producto mejorado
Empuñadura más grande para un agarre más cómodo

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

Sondas (destanqueadores) TRUPER

- **Guía de acero al carbono con embobinado compacto que evita deformaciones por torsión y facilita el desplazamiento**
- Seguro de liberación rápida

Empuñadura cubierta de TPR antideslizante



Zanco hexagonal de 1/4" para uso con taladro

Para taladro / uso manual





Uso manual

Código:	12280	12279
Clave:	DECA-25X	DECA-25
Cable (L x Ø):	**7.6 m** / 6.4 mm	
Ø Tuberías hasta:	**2"** (50 mm)	**2"** (50 mm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 4	

Sondas (destanqueadores) PRETUL

Producto mejorado DECA-25P

- **Empuñadura y perilla ergonómicos**
- **Barrena más ancha para facilitar el desplazamiento**

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

- **Guía de acero al carbono**
- Para tuberías domésticas



Barrena de Ø13 mm



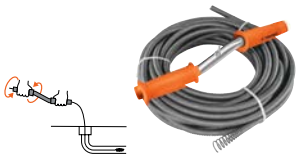
Barrena de Ø11 mm

Código:	22881	22880
Clave:	DECA-25P	DECA-15P
Cable (L x Ø):	**7.6 m** / 6 mm	**4.5 m** / 5.8 mm
Ø Tuberías hasta:	**1 1/2"** (38 mm)	**1 1/2"** (38 mm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 12	

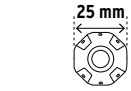
Sondas (destanqueadores) **tipo barreno**, de manivela TRUPER

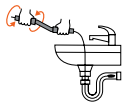
- **Guía de acero al carbono**





25 mm





DECAB-45 con carrete para fácil transporte y almacenamiento



Código:	15150	15149
Clave:	DECAB-150	DECAB-45
Cable (L x Ø):	**15 m** / 12.2 mm	**4.5 m** / 6.4 mm
Ø Tuberías hasta:	**5"** (125 mm)	**2"** (50 mm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 3	**3** / 12

Sonda (destanqueador) PRETUL

- Guía de acero galvanizado
- Para tuberías domésticas







Código:	22882
Clave:	DECA-6P
Cable (L x Ø):	**1.8 m** / 5.1 mm
Ø Tuberías hasta:	**1 1/2"** (38 mm)
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**5** / 100

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

Soldadoras inversoras proceso SMAW/MMA

- Ligeras, compactas y fáciles de transportar, 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

NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI Excepto: SOIN-160

Glosario | Refacciones

Soldadora inversora, corriente máxima 160 A TRUPER expert

Cambia de marca



220 V / 50-60Hz

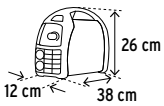
DISPLAY DIGITAL



SMAW/MMA Electrodo revestido

Bornes con conector rápido 3/8"

VRD Dispositivo reductor de voltaje



INCLUYE:
Cable con pinza para tierra **1.9 m #5 AWG** (16 mm²)
Cable con pinza porta electrodo **1.8 m #5 AWG** (16 mm²)
Cable de alimentación con clavija **2 m** (6.6 ft)
Careta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4



2 AÑOS DE GARANTÍA

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	40% 4 min trabajo x 6 min descanso
Alimentación:	2 FASES 220 V CA / 32 A / 50 - 60 Hz
Voltaje circuito abierto:	8.5 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

Código	Clave	Distribuidor	NC
13694	SOIN-160		1

Caja 1

Soldadora inversora, corriente máxima 130 A, Bi-Voltaje TRUPER expert

BV BI-VOLTAJE — Sistema de adaptación automática de voltaje

Cambia de marca



127 / 220 V 50 - 60Hz

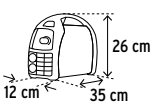
DISPLAY DIGITAL



SMAW/MMA Electrodo revestido

Bornes con conector rápido 3/8"

VRD Dispositivo reductor de voltaje



INCLUYE:
Cable con pinza para tierra **1.9 m #5 AWG** (16 mm²)
Cable con pinza porta electrodo **1.8 m #5 AWG** (16 mm²)
Cable de alimentación con clavija **2 m** (6.6 ft)
Careta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4



2 AÑOS DE GARANTÍA

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	40% 4 min trabajo x 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:	13 V CD	13 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 5/32" 7018 3/32"	6013 y 6011 3/32" a 5/32" 7018 3/32" a 1/8"
Salida:	CC CD	

Código	Clave	Distribuidor	NC
11787	SOIN-110/130		1

Caja 1

Soldadora inversora, corriente máxima 100 A TRUPER expert

Cambia de marca



127 V / 50-60Hz

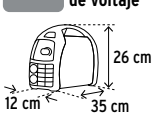
DISPLAY DIGITAL



SMAW/MMA Electrodo revestido

Bornes con conector rápido 3/8"

VRD Dispositivo reductor de voltaje



INCLUYE:
Cable con pinza para tierra **1.9 m #7 AWG** (10 mm²)
Cable con pinza porta electrodo **1.8 m #7 AWG** (10 mm²)
Cable de alimentación con clavija **2 m** (6.6 ft)
Careta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4



2 AÑOS DE GARANTÍA

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	60% 6 min trabajo x 4 min descanso
Alimentación:	1 FASE 127 V CA / 30 A / 50 - 60 Hz
Voltaje circuito abierto:	14 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"
Salida:	CC CD

Código	Clave	Distribuidor	NC
11781	SOIN-101		1

Caja 1

Mini soldadora inversora, corriente máxima 100 A TRUPER expert

- Incluye botón de selección para activar y desactivar VRD

Cambia de marca



127 V / 50-60Hz

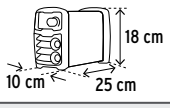
DISPLAY DIGITAL



SMAW/MMA Electrodo revestido

Bornes con conector rápido 3/8"

VRD Dispositivo reductor de voltaje



INCLUYE:
Cable con pinza para tierra **1.9 m #7 AWG** (10 mm²)
Cable con pinza porta electrodo **1.8 m #7 AWG** (10 mm²)
Cable de alimentación con clavija **2 m** (6.6 ft)
Careta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4



2 AÑOS DE GARANTÍA

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	60% 6 min trabajo x 4 min descanso
Alimentación:	1 FASE 127 V CA / 30 A / 50 - 60 Hz
Voltaje circuito abierto:	13 V CD
Potencia:	3.8 kVA
Corriente:	20 - 100 A CD
Peso soldadora:	2.8 kg (6.2 lb)
Capacidad electrodo:	6013 y 6011 3/32" a 1/8" / 7018 3/32"
Salida:	CC CD

Código	Clave	Distribuidor	NC
100900	SOIN-101M		1

Caja 1

Mini soldadora inversora, corriente máxima 100 A TRUPER

NUEVO

- Incluye botón de selección para activar y desactivar VRD

P Cambia de marca



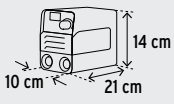
127 V / 50-60Hz

DISPLAY DIGITAL



SMAW/MMA Electrodo revestido

Bornes con conector rápido 3/8"



INCLUYE:
Cable con pinza para tierra **2 m #5 AWG** (16 mm²)
Cable con pinza porta electrodo **2 m #5 AWG** (16 mm²)
Cable de alimentación con clavija **2 m** (6.6 ft)
Careta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4



1 AÑO DE GARANTÍA

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	40% 4 min trabajo x 6 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:	2.3 kg (5 lb)
Capacidad electrodo:	6013 y 6011 3/32" a 1/8" / 7018 3/32"
Salida:	CC CD

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
103701	SOIN-100MT	29961 / SOIN-101MP		1

Caja 1

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.

Soldadoras inversoras proceso SMAW/MMA y GTAW/TIG

- Ligeras, compactas y fáciles de transportar, más eficientes (mayor ciclo de trabajo) y con menor consumo eléctrico que una soldadora convencional

SMAW/MMA Electrodo revestido | GTAW/TIG Tungsteno | DISPLAY DIGITAL | IGBT INVERTER | THERMAL PROTECT | ARC FORCE | ANTI STICK | HOT START | LIFT TIG | Incluyen correa | NOM-ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI | Refacciones

Soldadora inversora, corriente máxima 200 A, Bi-Voltaje TRUPER expert

- Luz indicadora de energía
- Luz indicadora de protección térmica
- Incluyen botón de selección para proceso de soldadura SMAW / GTAW

BV BI-VOLTAJE Sistema de adaptación automática de voltaje | Cambia de marca

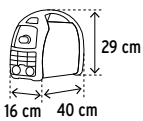


127 / 220 V 50 - 60 Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
16053	SOIN-130/200		1

Caja 1

1/2" Bornes con conector rápido
VRD Dispositivo reductor de voltaje



INCLUYE:
Cable con pinza para tierra **2.4 m #3 AWG** (25 mm²)
Cable con pinza porta electrodo **2.3 m #3 AWG** (25 mm²)
Cable de alimentación **2 m** con clavija
Careta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4



2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	40% 4 min trabajo x 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:	14.2 V CD	
Potencia:	5 kVA	9.9 kVA
Corriente:	15 - 130 A	15 - 200 A CD
Peso soldadora:	5.7 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	

Soldadora inversora, corriente máxima 160 A, Bi-Voltaje TRUPER expert

- Luz indicadora de energía
- Luz indicadora de protección térmica
- Incluyen botón de selección para proceso de soldadura SMAW / GTAW

BV BI-VOLTAJE Sistema de adaptación automática de voltaje | Cambia de marca | Video

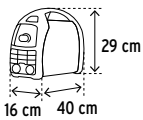


127 / 220 V 50 - 60 Hz

Código	Clave	Distribuidor	NC
13695	SOIN-120/160		1

Caja 1

1/2" Bornes con conector rápido
VRD Dispositivo reductor de voltaje



INCLUYE:
Cable con pinza para tierra **2.4 m #3 AWG** (25 mm²)
Cable con pinza porta electrodo **2.3 m #3 AWG** (25 mm²)
Cable de alimentación **2 m** con clavija
Careta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4



2 AÑOS DE GARANTÍA – AÑOS DE GARANTÍA

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	40% 4 min trabajo x 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:	14.6 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, 6011 y 7018 3/32" a 5/32"
Proceso de tungsteno:	1 mm (0.039") / 1.6 mm (0.062")	
Salida:	CC CD	

Soldadora inversora, corriente máxima 160 A, Bi-Voltaje TRUPER

- Incluye selector para activar y desactivar la tecnología VRD

BV BI-VOLTAJE Sistema de adaptación automática de voltaje | P Cambia de marca

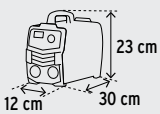


127 / 220 V 50 - 60 Hz

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
N 103707	SOIN-160BT	29960 / SOIN-120/160P		1

Caja 1

3/8" Bornes con conector rápido



INCLUYE:
Cable con pinza para tierra **2 m #3 AWG** (25 mm²)
Cable con pinza porta electrodo **2 m #3 AWG** (25 mm²)
Cable de alimentación **2 m** con clavija
Careta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	60% 6 min trabajo x 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:	3.6 kg (7.9 lb)	
Capacidad electrodo:	6013 y 6011 3/32" a 1/8" 7018 3/32"	6013, 6011 y 7018 3/32" a 5/32"
Proceso de tungsteno:	1 mm (0.039") / 1.6 mm (0.062")	
Salida:	CC CD	

Soldadora inversora, corriente máxima 130 A, Bi-Voltaje TRUPER

- Incluye selector para activar y desactivar la tecnología VRD

BV BI-VOLTAJE Sistema de adaptación automática de voltaje | P Cambia de marca

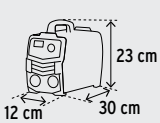


127 / 220 V 50 - 60 Hz

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
N 103706	SOIN-130BT	29959 / SOIN-110/130P		1

Caja 1

3/8" Bornes con conector rápido



INCLUYE:
Cable con pinza para tierra **2 m #5 AWG** (16 mm²)
Cable con pinza porta electrodo **2 m #5 AWG** (16 mm²)
Cable de alimentación **2 m** con clavija
Careta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	60% 6 min trabajo x 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	5.2 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" 7018 3/32"	6013 y 6011 3/32", 1/8" y 5/32" 7018 3/32" a 1/8"
Proceso de tungsteno:	1 mm (0.039")	
Salida:	CC CD	

Soldadora inversora, corriente máxima 100 A TRUPER

P Cambia de marca

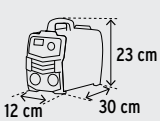


127 V / 50-60Hz

Código	Clave	Sustituye a:	Distribuidor	NC
N 103702	SOIN-100T	29958 / SOIN-101P		1

Caja 1

3/8" Bornes con conector rápido



INCLUYE:
Cable con pinza para tierra **2 m #5 AWG** (16 mm²)
Cable con pinza porta electrodo **2 m #5 AWG** (16 mm²)
Cable de alimentación **2 m** con clavija
Careta plana (tipo paleta)
Cepillo de alambre
Correa
1 kg electrodos 1/8" E6013-4



1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	60% 6 min trabajo x 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	

Soldadoras inversoras proceso SMAW/MMA y GTAW/TIG, SERIE 500

- Ligeras, compactas y fáciles de transportar, 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

Incluyen correa

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA

Soldadora inversora, corriente máxima **200 A**, Bi-Voltaje PRETUL

BV BI-VOLTAJE — Sistema de adaptación automática de voltaje



DISPLAY DIGITAL



LIFT TIG

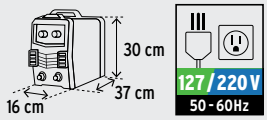


SMAW/MMA Electrodo revestido

GTAW/TIG Tungsteno

Bornes con conector rápido 1/2"

INCLUYE:
- Cable con pinza para tierra **2 m #2 AWG** (30 mm²)
- Cable con pinza porta electrodo **2 m #2 AWG** (30 mm²)
- Cable de alimentación **2 m** con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa



Código	Clave	Distribuidor	NC
N 29072	SOIN-520BP		1

Caja 1

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	35%	3.5 min trabajo x 6.5 min descanso
Alimentación:	1 FASE 127 V CA / 50 A / 50 - 60 Hz	2 FASES 220 V CA / 39 A / 50 - 60 Hz
Voltaje circuito abierto:	70 V CD	62 V CD
Potencia:	6.4 kVA	8.6 kVA
Corriente:	20 - 160 A CD	20 - 200 A CD
Peso soldadora:	5 kg (11.6 lb)	
Capacidad electrodo:	6013 y 6011 3/32" a 5/32" 7018 3/32" a 1/8"	6013 y 6011 5/32" 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	

Mini soldadora inversora, corriente máxima **120 A** PRETUL



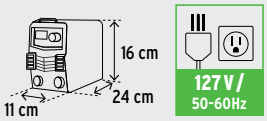
DISPLAY DIGITAL



SMAW/MMA Electrodo revestido

Bornes con conector rápido 3/8"

INCLUYE:
- Cable con pinza para tierra **1.2 m #7 AWG** (12 mm²)
- Cable con pinza porta electrodo **1.6 m #7 AWG** (12 mm²)
- Cable de alimentación **1.2 m** con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa



Código	Clave	Distribuidor	NC
N 29018	SOIN-512MP		1

Caja 1

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	30%	3 min trabajo x 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	
Peso soldadora:	2.3 kg (5 lb)	
Capacidad electrodo:	6013 y 6011 3/32" a 5/32" 7018 3/32"	
Salida:	CC CD	

Soldadoras inversoras proceso SMAW/MMA, SERIE 300

- Ligeras, compactas y fáciles de transportar, 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

Incluyen correa

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

1 AÑO DE GARANTÍA

Mini soldadora inversora, corriente máxima **130 A**, Bi-Voltaje PRETUL

BV BI-VOLTAJE — Sistema de adaptación automática de voltaje



Referencia de estatura 1.70 m



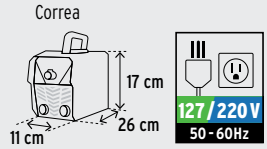
DISPLAY DIGITAL



SMAW/MMA Electrodo revestido

Bornes con conector rápido 3/8"

INCLUYE:
- Cable con pinza para tierra **1.9 m #5 AWG** (16 mm²)
- Cable con pinza porta electrodo **1.8 m #5 AWG** (16 mm²)
- Cable de alimentación **2 m** con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa



Código	Clave	Distribuidor	NC
N 29019	SOIN-313MBP		1

Caja 1

Es posible que durante los primeros pedidos el empaque de este producto venga con la clave SOIN-130MBP

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	60%	6 min trabajo x 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	20 - 130 A
Peso soldadora:	2.7 kg (5.9 lb)	
Capacidad electrodo:	6013 y 6011 3/32" a 5/32" 7018 3/32"	
Salida:	CC CD	

Mini soldadora inversora, corriente máxima **100 A** PRETUL



Referencia de estatura 1.70 m



SMAW/MMA Electrodo revestido

Bornes con conector rápido 3/8"

INCLUYE:
- Cable con pinza para tierra **1.9 m #5 AWG** (16 mm²)
- Cable con pinza porta electrodo **1.8 m #5 AWG** (16 mm²)
- Cable de alimentación **2 m** con clavija
- Careta plana (tipo paleta)
- Cepillo de alambre
- Correa



Código	Clave	Distribuidor	NC
N 29017	SOIN-310MP		1

Caja 1

Es posible que durante los primeros pedidos el empaque de este producto venga con la clave SOIN-100MP

ESPECIFICACIONES:

Ciclo de trabajo a corriente nominal:	60%	6 min trabajo x 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	
Peso soldadora:	2.4 kg (5.2 lb)	
Capacidad electrodo:	6013 y 6011 3/32" a 1/8" 7018 3/32"	
Salida:	CC CD	

Bolsas con 1 kg de soldaduras eléctricas para proceso SMAW/MMA TRUPER

SMAW / MMA Electrodo revestido

DISPLAY BOX Caja con 5 bolsas de 1 kg

Precio por bolsa de 1 kg

- Corriente CA/CD
- Inicio de arco rápido con buena estabilidad
- Acero suave que facilita la fundición
- Generan mínimo chisporroteo y poca escoria
- No generan porosidad

Cumplen con CE (Certificado no disponible)

Código	Clave	Usos	Largo	Diámetro	Amp. requeridos	Material	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
E6013 / Estructuras ligeras									
14360	E6013-3	**Herrería y soldadura por arco en general, láminas metálicas delgadas y aceros dulces**	**14" (350 mm)**	**3/32" (2.5 mm)**	40-90 A	**Rutílico**			2
14361	E6013-4			**1/8" (3.2 mm)**	80-130 A				2
14362	E6013-5			**5/32" (4 mm)**	110-165 A				2
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)**	**3/32" (2.5 mm)**	70-100 A	**Bajo hidrógeno**			2
14363	E7018-4		**18" (450 mm)**	**1/8" (3.2 mm)**	110-165 A				2
14364	E7018-5			**5/32" (4 mm)**	150-220 A				2
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)**	**3/32" (2.5 mm)**	40-80 A	**Potasio alto en celulosa**			2
15460	E6011-4			**1/8" (3.2 mm)**	80-130 A				2
15461	E6011-5			**5/32" (4 mm)**	110-165 A				2



Caja 5 / Máster 20

Pinzas **porta electrodo**

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

- Mordazas de latón para una excelente conductividad eléctrica y mayor tiempo de vida



	TRUPER	TRUPER	PRETUL	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:	32 cm	25 cm	25 cm	23 cm
Peso:	840 g	520 g	465 g	345 g
Calibre cable:	120 mm²	70 mm²	120 mm²	70 mm²
Incluyen:	2 Tornillos de sujeción, 1 Tornillo de sujeción, 1 llave bristol, 2 láminas para sujeción		2 Tornillos de sujeción, 1 llave bristol, 2 láminas para sujeción	
Distribuidor:				
Caja / Máster:	**4** / 16			

Pinzas **para tierra**

- Resorte de alta presión para un agarre firme
- Lámina de acero galvanizada resistente a la corrosión
- Puente de cobre entre mordazas para una mejor conductividad eléctrica



	TRUPER	TRUPER	PRETUL	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:	24 cm	20 cm	21 cm	17 cm
Peso:	380 g	250 g	280 g	135 g
Calibre cable:	N/A		N/A	
Incluyen:	Conexiones y mordazas cobrizadas		Conexiones cobrizadas y mordazas de latón	
Distribuidor:				
Caja / Máster:	**4** / 16			

Chispero para soldadura TRUPER

- Ideal para soldadura de gas
- Encendido fácil y rápido
- Piedra reemplazable







R-CHISP: precio por bolsa con 5 piezas

Código	Clave	Ref. Unit. Dist.	Distribuidor	NC
Chispero				
19271	**CHISP**			2
Caja 6 / Máster 36				
5 Piedras				
19272	R-CHISP			2
Caja 1 / Máster 300				

Juego de oxicorte y soldadura TRUPER

NUEVO

- Tipo Harris
- Para cortar, soldar y calentar por proceso de oxiacetileno
- Indicadores de presión en BAR, kPa y PSI
- Caja plástica organizadora

Contenido



1 AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Prof. de corte	Cap. de soldadura	Distribuidor	NC
102972	CORSOL-T	**4" (100 mm)**	**3/16" (5 mm)**		2
Caja 1					

No usar con gas LP

Juego de oxicorte y soldadura PRETUL

- Tipo Harris
- Para cortar, soldar y calentar por proceso de oxiacetileno
- Indicadores de presión en BAR y PSI

Contenido



1 AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Prof. de corte	Cap. de soldadura	Distribuidor	NC
21576	CORSOL-P	**4" (100 mm)**	**1/4" (6.5 mm)**		2
Caja 1 / Máster 2					

No usar con gas LP

Manguera cuata reforzada para oxiacetileno, **6 m**

NUEVO

TRUPER

- Compatible con CORSOL-T
- Diámetro interior: 1/4" (6 mm)
- Presión máxima: 300 psi

Fabricada en CPE y polisobutileno con recubrimiento de poliéster

Manguera roja para acetileno

Manguera verde para oxígeno



Conexiones de latón

Código	Clave	Distribuidor	NC
103297	M-CORSOL-T		2
Atado 1 / Máster 6			

Manguera cuata reforzada para oxiacetileno, **4.5 m**

NUEVO

PRETUL

- Compatible con CORSOL-P
- Diámetro interior: 1/4" (6 mm)
- Presión máxima: 300 psi

Fabricada en hule con recubrimiento de poliéster

Manguera roja para acetileno

Manguera verde para oxígeno



Conexiones de latón

Código	Clave	Distribuidor	NC
28301	M-CORSOL-P		2
Atado 1 / Máster 6			

Caretas electrónicas de oscurecimiento automático

- Para procesos de soldadura, corte, desbaste y esmerilado

True Color · Refacciones · Abatimiento de 90° · FILTRO CON TECNOLOGÍA TRUE COLOR · Arnés ergonómico con soporte y ajuste de matraca

Careta profesional **con panel digital** TRUPER expert

- Sombra No. 3 en estado pasivo
- Alimentación: 2 pilas reemplazables tipo CR2032 (incluida) / 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

Producto mejorado
- **Filtro de oscurecimiento 30% más amplio**
- **Sombras ajustables 4 - 8 / 9 - 14**
- **Función de gradiente: oscurecimiento progresivo que reduce la fatiga ocular**
- **Modo memoria**

3 AÑOS DE GARANTÍA

10 cm × 8 cm — Área de visión

Nuevo diseño

Arnés ajustable con 9 posiciones de inclinación para mayor comodidad y visibilidad

Control de sensibilidad, retardo ajustable y ajuste de sombra en panel digital

Visión panorámica

Incluye bolsa protectora

Rango de sombras Alto 9 - 14 / Bajo 4 - 8

Fabricada en poliamida para mayor resistencia

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

Código	Clave	Velocidad de oscurecimiento	Distribuidor	NC
14632	CAREL-913DX	1 / 35,000 s (automático)		1

Caja 1 / Máster 8

Caretas profesionales **con panel digital** TRUPER

102228

- Sombra No. 4 en estado pasivo
- Alimentación: pilas reemplazables tipo CR2032 (incluidas) / panel solar
- 5 Posiciones de ajuste
- Indicador de batería baja
- Incluyen 3 micas protectoras

2 AÑOS DE GARANTÍA

Área de visión de 10 x 4 cm con vista frontal

Rango de sombras (Soldadura) 9-13 / (Corte) 5-8

4 Sensores de arco Para una respuesta rápida y exacta a los cambios de intensidad luminosa desde cualquier ángulo

Control de sensibilidad y retardo ajustable en panel digital

Fabricada en poliamida para mayor resistencia

Perilla de ajuste de sombra

CAREL-913C

Producto mejorado
- **Filtro digital**
- **Panel plegable**

Fabricada en polipropileno

CAREL-13

Código	Clave	Velocidad de oscurecimiento	Pilas	Distribuidor	NC
N 101111	CAREL-913C	1 / 30,000 s (automático)	1		1
102228	CAREL-13	1 / 30,000 s (automático)	2		1

Caja 1 / Máster 8

Caretas electrónicas de oscurecimiento automático

- Fabricadas en polipropileno
- **Para procesos de soldadura y corte plasma**

FILTRO CON TECNOLOGÍA TRUE COLOR · **Arnés ergonómico con soporte y ajuste de matraca** · **2 Sensores de arco** Para cambiar de intensidad luminosa en cualquier ángulo · **Área de visión de 9 x 3.5 cm con vista frontal** · **Rango de sombras** (Soldadura) 9-13 · **Abatimiento de 90°**

Caretas PRETUL

NUEVOS

- Control de sensibilidad y retardo ajustable en panel
- Perilla externa de ajuste de sombra
- Sombra No. 4 en estado pasivo
- Alimentación: 1 pila reemplazable tipo CR2032 (incluida) / panel solar

1 AÑO DE GARANTÍA

CAREL-11P · CAREL-11FP · CAREL-11AP

Código	Clave	Velocidad de oscurecimiento	Diseño	Distribuidor	NC
28145	CAREL-11P	1 / 15,000 s (automático)	**Negro**		1
27355	CAREL-11FP	1 / 15,000 s (automático)	**Fuego**		1
29011	CAREL-11AP	1 / 15,000 s (automático)	**Águila**		1

Caja 1 / Máster 8

Gafas para soldar TRUPER

14282

- Para uso en oxicorte
- Incluyen lente sombra No. 6
- Pueden usarse sobre lentes graduados

10 AÑOS DE GARANTÍA

4 válvulas de ventilación · Banda elástica ajustable · Abatibles

CRI-G-6 · CRI-GTR

Código	Clave	Distribuidor	NC
Gafas			
14282	**GASO**		2
Caja 6 / Máster 36			
Lentes de repuesto sombra No. 6			
14279	CRI-G-6		2
Lentes de repuesto transparente			
14280	CRI-GTR		2
Caja 20 / Máster 240			

Careta para soldar con lente abatible TRUPER

- Fabricada en nylon
- Protección completa de cabeza y cuello
- Incluye lente sombra No. 11
- Ventanilla móvil que permite visualizar constantemente el área de trabajo

Ajuste de matraca · HECHO EN MÉXICO · 10 AÑOS DE GARANTÍA

Lentes intercambiables para sombras No. 10 a 14

Área de visión de 10 x 5 cm con vista frontal

Código	Clave	Distribuidor	NC
13729	CASO-3		2
Caja 4			

Careta para soldar con lente abatible PRETUL

- Fabricada en polipropileno
- Incluye lente sombra No. 11
- Ventanilla móvil que permite visualizar constantemente el área de trabajo

Ajuste de matraca · HECHO EN MÉXICO · 1 AÑO DE GARANTÍA

Lentes intercambiables para sombras No. 10 a 14

Área de visión de 10 x 5 cm con vista frontal

Código	Clave	Distribuidor	NC
26005	CASO-300-P		2
Caja 4			

Sondas para cable · S

Sondas de nylon para cable TRUPER

- Para jalar cables dentro de poliducto
- Facilita la instalación del cableado

ESPECIFICACIONES:
Ø Guía: 1/8" (3 mm)
Ø Cable interno: 3/32" (2.5 mm)
Tracción: 120 kg

Punta tiradora

GNY-10

Puntas tiradora y buscadora de latón

Código	Clave	Largo	Caja	Mst.	Distribuidor	NC
17755	GNY-10	**10 m**	**3**	24		2
17756	GNY-15	**15 m**	**3**	24		2
17757	GNY-20	**20 m**	**2**	24		2
17758	GNY-30	**30 m**	**1**	24		2

Sondas de acero para cable TRUPER

ESPECIFICACIONES:
Espesor cable: 1.5 mm
Ancho cable: 3 mm

Punta tiradora

Guía de acero al alto carbono de fácil arrastre

GUIA-15

Cuerpo resistente al impacto

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
17751	GUIA-15	**15 m**		2
17752	GUIA-30	**30 m**		2
Caja 3 / Máster 6				

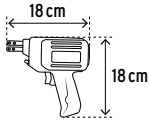
Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Puntas

Pistola de soldar, **uso pesado, 230 W** TRUPER

- Luz integrada para iluminar el área de trabajo
- Temperatura alta: 680 °C (230 W)
- Temperatura baja: 500 °C (150 W)

1 AÑO DE GARANTÍA



120 V / 60Hz



INCLUYE:
1 Punta de corte
2 Puntas estándar
Soldadura
Espátula

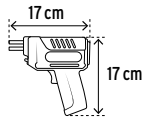
Código	Clave	Distribuidor	NC
17549	CAU-230		2

Caja 2 / Máster 12

Pistola de soldar, **uso pesado, 140 W** TRUPER

- Luz integrada para iluminar el área de trabajo
- Temperatura alta: 480 °C (140 W)
- Temperatura baja: 320 °C (100 W)

1 AÑO DE GARANTÍA



120 V / 60Hz



INCLUYE:
2 Puntas estándar

Código	Clave	Distribuidor	NC
17548	CAU-140		2

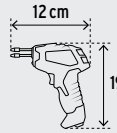
Caja 2 / Máster 12

Pistola de soldar, **uso ligero, 40 W** TRUPER

NUEVO

- Diseño compacto
- Temperatura alta: 330 °C (40 W)

1 AÑO DE GARANTÍA



127 V / 60Hz



INCLUYE:
1 Punta plana
1 Punta cónica

Código	Clave	Distribuidor	NC
102142	CAU-50		2

Caja 2 / Máster 6

Cautín tipo lápiz, **punta angulada, uso pesado, 150 W** TRUPER

- Temperatura alta: 500 °C (150 W)
- Largo (sin punta): 30 cm

1 AÑO DE GARANTÍA

127 V / 60Hz



INCLUYE:
1 Punta angulada
Soporte

Código	Clave	Ø Punta	Distribuidor	NC
16791	CAU-150X	12 mm		2

Caja 2 / Máster 12

Cautín tipo lápiz, **punta angulada, uso pesado, 300 W** TRUPER

- Temperatura alta: 500 °C (300 W)
- Largo (sin punta): 31 cm

1 AÑO DE GARANTÍA

127 V / 60Hz



INCLUYE:
1 Punta angulada
Soporte

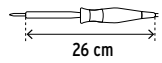
Código	Clave	Ø Punta	Distribuidor	NC
16792	CAU-300X	19 mm		2

Caja 2 / Máster 12

Cautín tipo lápiz, **2 temperaturas, uso pesado** TRUPER

- Potencia dual: 100 W / 50 W
- Temperatura alta: 530 °C (100 W)
- Temperatura baja: 370 °C (50 W)
- Largo sin punta: 26 cm

1 AÑO DE GARANTÍA



127 V / 60Hz



INCLUYE:
1 Punta cónica
2 Puntas planas
Soporte

Punta cubierta de hierro y estaño, 10X más durable que las puntas convencionales

Código	Clave	Ø Punta	Distribuidor	NC
16795	CAU-100D	6.8 mm		2

Caja 2 / Máster 24

Cautines profesionales tipo lápiz, **con temperatura regulable, para electrónica** TRUPER

NUEVOS

1 AÑO DE GARANTÍA

- Para trabajo ligero
- Para trabajos de precisión
- Temperatura regulable de 200 °C a 450 °C

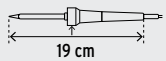
120 V / 60Hz





Punta cubierta de hierro y estaño, 10X más durable que las puntas convencionales

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
Estuche
Base
Desoldador
Destornillador



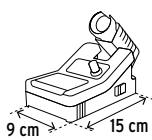
Código	Clave	Ø Punta	Caja	Máster	Distribuidor	NC
Cautín sin accesorios						
102509	CAU-25ER	4.8 mm	**4**	144		2
Cautín con accesorios						
102424	CAU-25ERK	4.8 mm	**1**	40		2

Cautín profesional tipo lápiz, **con estación, para electrónica** TRUPER

1 AÑO DE GARANTÍA

- Para trabajo ligero
- Para trabajos de precisión
- Temperatura regulable de 160 °C a 480 °C





120 V / 60Hz



INCLUYE:
Cautín de 48 W
Punta
Estación

Punta cubierta de hierro y estaño, 10X más durable que las puntas convencionales

Código	Clave	Ø Punta	Distribuidor	NC
101398	CAU-48ES	6.3 mm		2

Caja 2 / Máster 12

NOM ANCE Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

Cautines tipo lápiz TRUPER

- Punta de cobre con recubrimiento de níquel
- Largo de cable: 1.10 m

INCLUYEN:
Punta cónica fina
Punta cónica
Soporte Punta en "V"

Puntas

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

120 V / 60Hz

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA



	100 W	80 W	60 W	45 W	30 W
Código:	14623	14622	17547	17546	17545
Clave:	CAU-100	CAU-80	CAU-60	CAU-45	CAU-30
Temperatura máx.:	**500 °C**	**500 °C**	**460 °C**	**420 °C**	**340 °C**
Uso:		Uso pesado		Uso ligero	
Ø Punta:	8 mm	7 mm	6 mm	5 mm	4 mm
Peso:	150 g	145 g	120 g	110 g	100 g
Largo (sin punta):	25 cm	25 cm	24 cm	22 cm	21 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 24		**4** / 48		

Cautines tipo lápiz, **uso ligero** PRETUL

- Punta de latón con recubrimiento de níquel
- Largo de cable: 1.10 m

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

120 V / 60Hz

1 AÑO DE GARANTÍA – AÑO DE GARANTÍA



	60 W	45 W	30 W
Código:	22810	22809	22806
Clave:	CAU-60P2	CAU-45P2	CAU-30P2
Temperatura máx.:	**425 °C**	**370 °C**	**260 °C**
Ø Punta:	6 mm	5 mm	3 mm
Peso:	150 g	125 g	120 g
Largo (sin punta):	20 cm	20 cm	18 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:		**4** / 24	

Cautín tipo lápiz, **uso ligero**, con accesorios PRETUL

INCLUYE:
Punta de repuesto
Soldadura
Fundente
Atornillador



	30 W
Código:	22805
Clave:	CAU-30P
Temperatura máx.:	**260 °C**
Ø Punta:	3 mm
Peso:	150 g
Largo (sin punta):	18 cm
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**4** / 24

Soporte para cautín con limpiador de esponja TRUPER



Para cautines tipo lápiz TRUPER y PRETUL

Código	Clave	Distribuidor	NC
17556	BASE-CAU		2

Caja 3 / Máster 36

Pastas para soldar TRUPER

- Alta resistencia térmica
- Anticorrosivas e insolubles al agua
- Ayudan a la distribución de la soldadura
- Base petrolato
- No dañan las superficies al soldar

HECHO EN MÉXICO

ESPECIFICACIONES:
Peso específico: 0.9 g/ml
Punto de inflamación: 182 - 221 °C
Punto de fusión: 38 °C

Libre de plomo



PASO-60



PASO-100

Código	Clave	Contenido	Distribuidor	NC
19337	PASO-60	60 g		2
Caja 12 / Máster 168				
19338	PASO-100	100 g		2
Caja 9 / Máster 108				

Soldadura para tubería de gas TRUPER

- Suelda más rápido, se adhiere mejor, no deja residuos, no oxida la superficie
- Resistencia a alta presión y temperatura, y a agentes corrosivos
- Libre de óxido
- Para instalaciones de gas, aire acondicionado, calefacción y refrigeración

HECHO EN MÉXICO

ESPECIFICACIONES:
Peso: 450 g
Longitud: 8 m
Diámetro: 3 mm
Punto de fusión: 240 °C



Núcleo de resina
No requiere pasta

95% estaño, 5% antimonio

Código	Clave	Distribuidor	NC
14367	SOL-95/5		2
Caja 2 / Máster 12			

Soldadura para electrónica TRUPER

- No ocasiona cortocircuito
- Para trabajos de electrónica

ESPECIFICACIONES:
Peso: 450 g
Longitud: 73 m
Diámetro: 1 mm
Punto de fusión: 190 °C

HECHO EN MÉXICO



Núcleo de resina
No requiere pasta

60% estaño, 40% plomo

Código	Clave	Distribuidor	NC
14366	SOL-60/40		2
Caja 2 / Máster 12			

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.

Multitesters digitales TRUPER

Nueva imagen

1 AÑO DE GARANTÍA



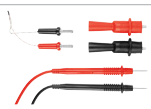
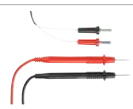
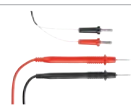






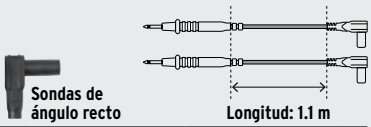


NOM Cumplen la norma: NOM-001-SCFI

	Uso profesional de gancho	Uso automotriz	Uso general	Básico	Escolar
Código:	10404	10403	10402	10401	10400
Clave:	MUT-202	MUT-105	MUT-39	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
Empaque:					
ESPECIFICACIONES					
Ángulo de contacto de platinos y tacómetro:	N/A	4CYL / 6CYL / 8CYL	N/A	N/A	N/A
Prueba de transistor:	N/A	NPN / PNP	NPN / PNP	NPN / PNP	NPN / PNP
Tensión c.a.:	600 mV - 750 V	200 V - 750 V	2 V - 750 V	200 V - 750 V	200 V - 750 V
Tensión c.c.:	600 mV - 1,000 V	200 mV - 1,000 V	200 mV - 1,000 V	200 mV - 1,000 V	200 mV - 1,000 V
Corriente c.a.:	60 A - 1,000 A	200 mA - 20 A	200 mA - 20 A	N/A	N/A
Corriente CC:	N/A	200 mA - 20 A	2 mA - 20 A	200 µA - 10 A	200 µA - 10 A
Resistencia:	600 Ω - 60 MΩ	200 Ω - 20 MΩ	200 Ω - 200 MΩ	200 Ω - 2 MΩ	200 Ω - 2,000 KΩ
Temperatura (°C):	-40 °C a 1,370 °C	-40 °C a 1,000 °C	-40 °C a 1,000 °C	-40 °C a 1,370 °C	N/A
Capacitancia:	60 nF - 20 mF	20 nF - 20 mF	20 nF - 20 mF	N/A	N/A
Frecuencia:	0 Hz - 60 MHz	0 Hz - 60 MHz	0 Hz - 60 MHz	N/A	N/A
CAT:	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 II (600 V)	CAT II (1,000 V)
Batería:	9 V (incluida)	9 V (incluida)	9 V (incluida)	2 AAA (incluidas)	9 V (incluida)
Incluyen:					
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:		**2** / 8		**2** / 16	**4** / 16

Juego de cables de prueba para multitester TRUPER

- Compatible con todos los modelos TRUPER y con las marcas de mayor presencia en el mercado
- Aislados en PVC
- Tensión máxima: 1,000 V



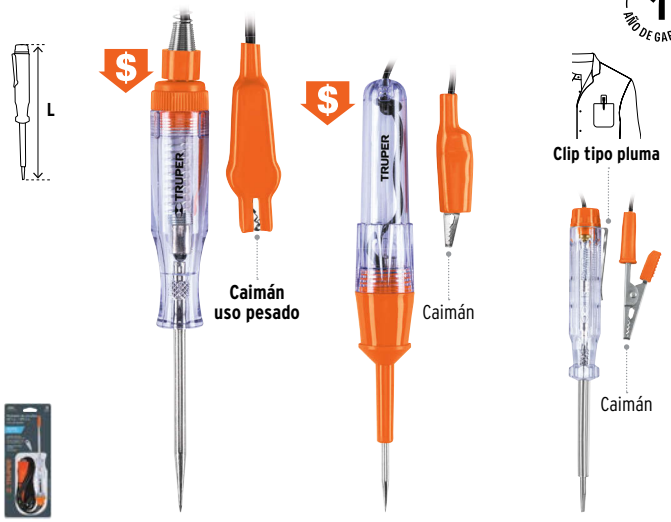
Código	Clave	Distribuidor	NC
102406	MUT-CAB		2
Caja 6 / Máster 300			



NUEVO

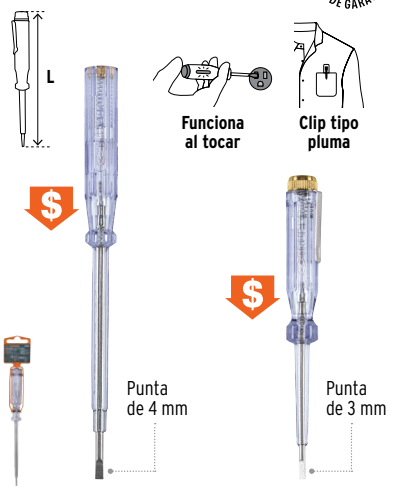


Testers **con caimán** TRUPER



Código:	13985	13986	13987
Clave:	PROCO-20X	PROCO-20	PROCO-14X
Para:	c.c.: 6 - 12 V		
Largo (L):	**20 cm**		**14 cm**
Largo cable:	**1.5 m**	**1 m**	**94 cm**
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 36		**12** / 288

Testers **tipo destornillador** TRUPER

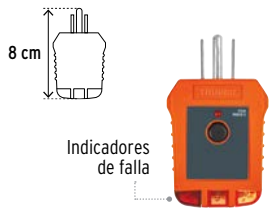


Código:	13989	13988
Clave:	PROCO-19	PROCO-14
Para:	c.a.: 100 - 500 V	
Largo (L):	**19 cm**	**14 cm**
Largo cable:	N/A	
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**12** / 480	**12** / 576

Tester **de receptáculo** TRUPER

INDICADOR DE FALLA
- Conexión a tierra abierta
- Neutro abierto
- Vivo abierto
- Vivo / tierra invertido
- Vivo / neutro invertido
- Correcto

127 V / 60Hz



Producto mejorado
Ahora con sistema GFCI con protección contra fallas a tierra

Código:	17241
Clave:	PROCO-C
Para:	c.a.
Largo (L):	**8 cm**
Largo cable:	N/A
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**3** / 90

Testers de **tensión sin contacto** TRUPER — NUEVOS

- Clasificación de seguridad: CAT II
- Apagado automático después de 2 minutos sin uso

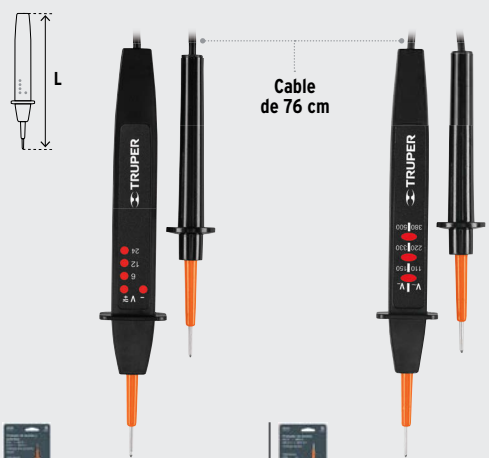
x2
Incluyen 2 pilas AAA



Código:	102882	102141
	3 Rangos de detección	**Detección automática**
Clave:	PROVO-5	PROVO-2
Intervalo de frecuencia:	60 Hz en c.a.	60 Hz
Para:	Rangos de detección: 12 V - 1,000 V, 30 V - 1,000 V, 90 V - 1,000 V	Detecta automáticamente Tensión c.a. 90 - 1,000 V
Indicadores de detección:	Nivel de intensidad de la señal	Encendido; Detección de cable vivo
Largo (L):	**16 cm**	**15 cm**
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 72	**6** / 72

Testers de **tensión** TRUPER — NUEVOS

- Clasificación de seguridad: CAT II





Código:	18335	18334	18333
	Tensión y polaridad	**Tensión**	**Digital**
Clave:	PROVO-4	PROVO-3	PROVO-1
Intervalo de frecuencia:	60 Hz en c.a.		60 Hz en c.a.
Para:	Probador de tensión y polaridad (+) (-) 6 - 12 - 24 V	c.a.: 110 - 220 - 380 V c.c.: 150 - 330 - 500 V	Medición individual de c.a. 120 -220 V c.c. 12 - 36 - 55 - 110 - 220 V
Indicadores de detección:	– V ⏦	V~ V–	N/A
Largo (L):	**19 cm**		**12 cm**
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 72	**6** / 72	**6** / 72

NOM · ANCE Todos los testers de tensión cumplen la norma: NOM-003-SCFI, excepto: PROVO-2, PROVO-5 y PROCO-C

Tijeras con empuñaduras de acero tubular TRUPER

- **Diseño ligero y resistente**
- Cuchillas de acero al carbono

HECHO EN MÉXICO

Grip antiderrapante de polipropileno y TPE





Tijeras con empuñaduras de madera PRETUL $

- Cuchillas de acero al carbono

HECHO EN MÉXICO





Código:	N 18398	18397	23060
Clave:	TB-19	TB-17	T-19P
Medidas:	**A 58** x B 30 x C 22 cm	**A 56** x B 30 x C 19 cm	**A 49** x B 23 x C 23 cm
Espesor de hoja:	4 mm	3 mm	3 mm
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**3** / 18	**3** / 18	**3** / 18

Tijeras para ramas altas TRUPER

- Capacidad de corte: 38 mm (1½")



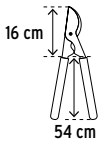
Topes de hule amortiguadores

Diseño ligero y resistente



Producto mejorado
Empuñaduras ovaladas que evitan que la tijera gire o se resbale en la mano

Grip antiderrapante



HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Distribuidor	NC
18399	TB-122		2

Caja 3 / Máster 12

Tijeras **forjadas** rectas, cuchilla de paso TRUPER

- Ángulo de corte de 22º para un corte rápido y preciso
- Ideales para cosecha de limón

Pernos extra largos para mejor sujeción del resorte

Tope antimpacto para cortes silenciosos



Código:	18545	18544	18543	18542	18541
Clave:	T-5100	T-595	T-585	T-580	T-570
Largo:	**10"** (25 cm)	**9 1/2"** (24 cm)	**8 1/2"** (22 cm)	**8"** (20 cm)	**7"** (18 cm)
Capacidad de corte:	**1"**	**3/4"**	**5/16"**	**1/4"**	
Cuchillas:	Acero con tratamiento térmico para evitar fracturas				
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**3** / 36				

Tijeras para poda, cuchilla de paso PRETUL $

Producto mejorado
- **Mayor apertura de cuchillas, para cortes con menor esfuerzo**
- **Nuevo diseño de empuñaduras**

Cuerpo ligero de aluminio

Empuñaduras de polipropileno

Ahorra 12% comparado con la presentación en blíster



Código:	23104	23103	23720	23105
Clave:	T-67P	T-45P	T-45PG	T-35P
Largo:	**8"** (20 cm)	**8"** (20 cm)		**8"** (20 cm)
Capacidad de corte:	**5/8"**	**3/4"**		**3/4"**
Cuchillas:	Acero templado	Acero templado		Acero inoxidable
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 36		**12** / 72	**6** / 36

Funda de carnaza para tijeras (una mano) TRUPER

- Largo: **9 1/2"** (24 cm)
- Compatible con todas las tijeras a una mano, excepto: T-35P
- **Tijera no incluida**



Código	Clave	Distribuidor	NC
17344	POCA-T		2

Caja 2 / Máster 24

Recolector de fruta TRUPER

- Se puede usar con los mangos telescópicos MG-TR-82F y MG-TR-82A

Garra para recolectar frutos con gran facilidad

Nueva imagen $



Código	Clave	Distribuidor	NC
14338	FRUT		2

Caja 6

Mangos telescópicos TRUPER $

- Recomendados para usarse con serruchos de poda y recolector de fruta

3X más resistente que el mango de aluminio

Mariposa de ajuste



Fabricado en aluminio, más ligero, reduce la fatiga

Sistema de ajuste giratorio



Código	Clave	Diámetro	Distribuidor	NC
Mango de fibra de vidrio de 1.91 a 3.60 m				
16012	MG-TR-82F	33 mm		2
Caja 3 / Máster 6				
Mango de aluminio de 1.30 a 2.40 m				
16000	MG-TR-82A	29 mm		2
Caja 3 / Máster 24				

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Cortadores **con mango telescópico** TRUPER

- Sistema de polea para reducir el esfuerzo al cortar con tijera

Refacciones

Gancho tope que evita que la sierra salga del tramo de corte

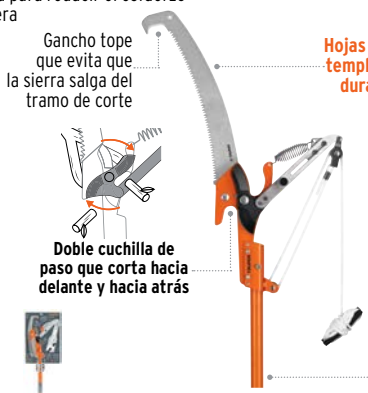
Hojas de acero SK5, templadas, máxima duración de filo

Dientes con triple filo para cortes más rápidos

Doble cuchilla de paso que corta hacia delante y hacia atrás

3X más resistente que el mango de aluminio

Capacidad de corte de la cuchilla de paso 1¼"





Código:	18410	18409
	Mango de fibra de vidrio	**Mango de aluminio**
Clave:	TR-82M-F	TR-82M-A
Extensión máxima:	**3.60 m**	**2.40 m**
Largo hoja:	**16"** (40 cm)	**14"** (35 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 6	

Cortador **sin mango** TRUPER

- Sistema de polea para reducir el esfuerzo al cortar con tijera

Refacciones

Dientes con triple filo para cortes más rápidos

Capacidad de corte de la cuchilla de paso 1¼"

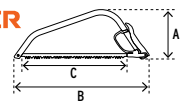
Hojas de acero SK5, templadas, máxima duración de filo



Código:	18401
Clave:	TR-82
Extensión máxima:	N/A
Largo hoja:	**14"** (35 cm)
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**3** / 18

Marco jardinero tubular de acero y segueta TRUPER

- Para cortes en madera verde
- Incluye segueta fabricada en acero SK5 resistente al desgaste, con dientes templados



Código	Clave	Altura (A)	Largo (B)	Largo Segueta (C)	Profundidad de corte	Distribuidor	NC
10254	**AJT-21**	240 mm	630 mm	**21"** (530 mm)	170 mm		2
Caja 3 / Máster 24							
Segueta de acero SK5, precio por pieza							
10266	REP-AJT-21	N/A	N/A	**21"** (530 mm)	N/A		2
Caja 12 / Máster 48							

10 AÑOS DE GARANTÍA

Empuñadura de PVC

Tope que evita que se resbale la mano

Dentado tipo americano

AJT-21

10266

REP-AJT-21

Las fotos de estos productos no están a escala

Serruchos de poda

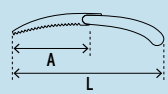
- Dientes triscados

Hojas rectificadas fabricadas en acero SK5 resistentes al desgaste (excepto: STP-16X)

Dientes con triple filo para cortes 2X más rápidos (excepto: STP-16X)

Afilables

Limas Ver en página 135 »



Serrucho de poda **hoja curva**, 12", empuñadura de madera TRUPER

- Para madera verde o seca

HECHO EN MÉXICO



Código	Clave	Largo hoja (A)	Largo total (L)	DPP	Distribuidor	NC
18171	STP-12	**12"** (30 cm)	**18"** (47 cm)	**6**		2
Caja 3 / Máster 24						

Serrucho de poda **hoja curva plegable**, 10", empuñadura de madera TRUPER

- Para madera verde o seca

HECHO EN MÉXICO



Hoja plegable

Código	Clave	Largo hoja (A)	Largo total (L)	DPP	Distribuidor	NC
18178	STP-12PL	**10"** (25 cm)	**21"** (53 cm)	**6**		2
Caja 3 / Máster 24						

Serrucho de poda **hoja curva plegable**, 10", empuñadura plástica TRUPER

- Corte rápido
- **Para madera verde**

Producto mejorado
Empuñadura antideslizante de polipropileno cubierto de TPR



Hoja plegable

Código	Clave	Largo hoja (A)	Largo total (L)	DPP	Distribuidor	NC
100198	STP-10PC	**10"** (25 cm)	**21"** (53 cm)	**5**		2
Caja 4 / Máster 24						

Serrucho de poda **hoja curva con gancho**, 14", empuñadura Comfort Grip TRUPER

- Corte rápido
- **Para madera verde**



Para usarse con mangos de extensión MG-TR-82F y MG-TR-82A disponibles en pág. 220

Código	Clave	Largo hoja (A)	Largo total (L)	DPP	Distribuidor	NC
18179	STP-16X	**14"** (35 cm)	**21½"** (55 cm)	**5**		2
Caja 6 / Máster 24						

Tijeras de aviación 10" TRUPER

- Capacidad de corte cobre/acero: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero inox.: 0.8 mm
- Recubrimiento niquelado para mayor resistencia a la corrosión

Acero Cr-Mo — **Hojas forjadas en acero al cromo molibdeno, 2X más resistentes al desgaste que las de acero al carbono**

10 AÑOS DE GARANTÍA

Nuevo diseño **Empuñaduras ergonómicas para mayor confort**

Código de color para fácil identificación de tipo de corte — Izquierdo · Derecho · Recto


TAV-R


TAV-D


TAV-I

Código	Clave	Distribuidor	NC
18531	TAV-R		2
18535	TAV-D		2
18534	TAV-I		2

Caja 3 / Máster 36

Tijeras para hojalatero PRETUL

Forjadas en acero al carbono — Mangos cubiertos de PVC



TH-10P

1 AÑO DE GARANTÍA

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
26052	TH-8P	**8"** (20 cm)		2
26050	TH-10P	**10"** (25 cm)		2
26051	TH-12P	**12"** (30 cm)		2

Caja 4 / Máster 24

Tijeras industriales TRUPER 18551 18552

- Para uso textil o en pollerías

10 AÑOS DE GARANTÍA

Hojas rectas sobrepuestas con tuerca de seguridad — Tuerca ajustable



TI-10

Cuchillas con puntas redondeadas para cortes precisos en materiales gruesos

Cuchillas templadas y rectificadas para mayor duración del filo

Código	Clave	Largo	Distribuidor
18550	TI-8	**8"** (20 cm)	
N 102944	TI-9	**9"** (23 cm)	
18551	TI-10	**10"** (25 cm)	
N 102945	TI-11	**11"** (28 cm)	
18552	TI-12	**12"** (30 cm)	

Caja 3 / Máster 36 / NC 2

Tijera para electricista TRUPER expert

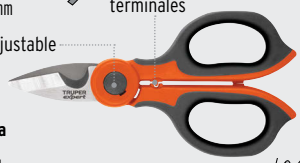
NUEVO

- Hojas de acero inoxidable
- Empuñaduras Comfort Grip
- Longitud de corte: 27 mm

Mordaza para crimpar terminales

10 AÑOS DE GARANTÍA

Tornillo ajustable



Hoja dentada para evitar deslizamiento

Muesca para cortar cable de hasta 8 AWG

Incluye funda protectora con clip para bolsillo

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
102864	TIEL-6	**6"** (15 cm)		2

Caja 6 / Máster 36

Tijera para electricista TRUPER

- Hojas de acero inoxidable
- Longitud de corte: 42 mm

Ambidiestra

10 AÑOS DE GARANTÍA



Hoja dentada para evitar deslizamiento

La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Largo	Distribuidor
18497	TIOF-5	**5 1/2"** (14 cm)	

Caja 6 / Máster 36 / NC 2

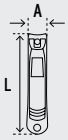
Cortaúñas TRUPER NUEVOS

- Bordes de corte afilados, para corte preciso y uniforme aun en uñas gruesas
- Fabricados en acero inoxidable

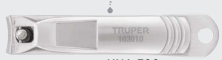
Siguen la forma natural de las uñas para facilitar el corte







Palanca con acabado niquelado y bordes antideslizantes



UNA-530


Lima

Código:	103010	103011
	Grande	**Chico**
Clave:	UNA-530	UNA-520
Medidas (L x A):	**3"** (8 cm) x 1.5 cm	**2 1/2"** (6 cm) x 1 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 60	

Cortaúñas PRETUL NUEVOS

- Bordes de corte afilados
- Acabado pulido
- Fabricados en acero inoxidable



Siguen la forma natural de las uñas para facilitar el corte





UNA-530P

Código:	28307	28308
	Grande	**Chico**
Clave:	UNA-530P	UNA-520P
Medidas (L x A):	**3"** (8 cm) x 1.5 cm	**2"** (5 cm) x 1 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**12** / 60	

Tijeras para manicure PRETUL NUEVOS

- Cabeza curva que facilita el corte de cutícula

1 AÑO DE GARANTÍA



NC 2



Las fotos de estos productos no están a escala

Código	Clave	Largo	Distribuidor
28234	UNA-436P	**3 1/2"** (9 cm)	
28233	UNA-435P	**3 1/2"** (9 cm)	

Caja 6 / Máster 60

Alicates para manicure PRETUL NUEVOS

- Fabricados en acero inoxidable

Ideales para "manicure", cortar cutículas y padrastros



Punta larga · Punta mediana · Punta corta

Código:	28226	28227	28228
Clave:	UNA-240P	UNA-241P	UNA-238P
Largo:	**4"** (10 cm)	**4"** (10 cm)	**4"** (10 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 60		

Alicates para pedicure PRETUL NUEVOS

- Fabricados en acero inoxidable

Facilitan el corte de uñas gruesas



Punta extrafina · Punta fina

Código:	28229	28230	28231
Clave:	UNA-350P	UNA-348P	UNA-340P
Largo:	**5"** (13 cm)	**4 3/4"** (12 cm)	**4"** (10 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 60		

Tijeras para manicure NUEVO

PRETUL

- Cabeza curva que facilita el corte de cutícula

1 AÑO DE GARANTÍA



La foto de este producto no está a escala

Código	Clave	Largo	Distribuidor
28232	UNA-438P	**3 1/2"** (9 cm)	

Caja 6 / Máster 60 / NC 2

Los productos ilustrados pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Tijera de estilista, con gancho TRUPER

- **Largo: 6"** (15 cm)

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA



Código	Clave	Distribuidor	NC
18491	TIPE-6		2

Caja 6 / Máster 36

Tijeras para oficina TRUPER

10 AÑOS DE GARANTÍA – 10 AÑOS DE GARANTÍA



Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
18498	TIOF-6	**6 1/2"** (16 cm)		2
18485	TIOF-8	**8"** (20 cm)		2

Caja 6 / Máster 36

Tijeras para casa y oficina PRETUL

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA



Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
23187	TINOX-6R	**6"** (15 cm)		2
23186	TINOX-7R	**7"** (18 cm)		2
23185	TINOX-8C	**8"** (20 cm)		2

Caja 12 / Máster 72

Tijera escolar punta roma PRETUL

- Para trabajos manuales a nivel preescolar y primaria
- Ideal para cortar papel y cartón
- **Largo: 4 1/2"** (11 cm)

1 AÑO DE GARANTÍA – 1 AÑO DE GARANTÍA



Cumple la norma: NOM-140-SCFI NOM ANCE

Código	Clave	Distribuidor	NC
23240	TIES-4-1/2		2

Caja 12 / Máster 72

Trampa de madera **7"**, para ratón PRETUL

- Fácil activación
- Reutilizable

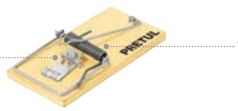


Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
23710	RAT-7M	**7"** (18 cm)		2

Caja 5 / Máster 50

Trampas de madera **4"**, para ratón, precio por bolsa con 2 piezas PRETUL

- Fácil activación
- Reutilizable



Código	Clave	Largo	Ref. de Precio Unit.	Distribuidor	NC
23709	RAT-4M	**4"** (10 cm)			2

Caja 10 / Máster 100

Zapapicos

- Cabezas forjadas en acero al carbono



Exceden la norma: Especif. Federal GGG-H-506d

Zapapico, **5 lb** TRUPER

- **Mango de fibra de vidrio 36"** (90 cm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
18647	TP-5M		2

Caja 4

HECHO EN MÉXICO

Zapapico, **5 lb** TRUPER NUEVO

- **Mango de madera 36"** (90 cm)



Código	Clave	Distribuidor	NC
102966	TP-5MM		2

Caja 4

HECHO EN MÉXICO

Zapapico, cabeza **5 lb** TRUPER



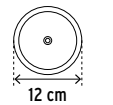
Código	Clave	Distribuidor	NC
18622	TP-5		2

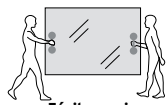
Caja 6

HECHO EN MÉXICO

Ventosas tipo chupa de **ABS** para vidrio PRETUL

- Cuerpo de ABS
- Ideales para levantar o mover materiales lisos como vidrio, plástico, mármol, azulejo, panel de metal, baldosa y otros elementos
- Palancas de liberación rápida







Código:	28028	23051	23050
Clave:	VEVI-3	VEVI-2	VEVI-1
Copas:	3	2	1
Capacidad máx. de carga: kg	**100 kg**	**70 kg**	**40 kg**
Peso:	0.80 kg	0.50 kg	0.30 kg
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**2** / 6	**4** / 24	**4** / 48

Zorras plegables de carga PRETUL

- **Peso: 3 kg**

Ø **Ruedas de TPR y polipropileno**

Ruedas y base abatibles en un solo paso

Empuñadura de agarre extensible

Ligeros y compactos para su fácil transportación y almacenamiento

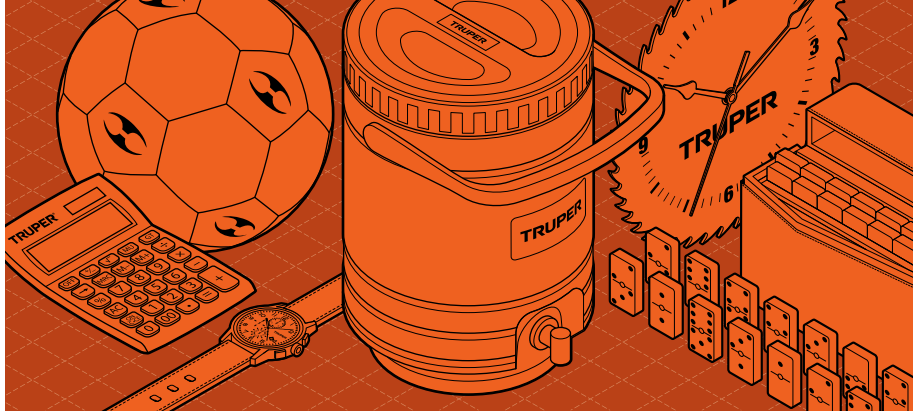


Aluminio / acero

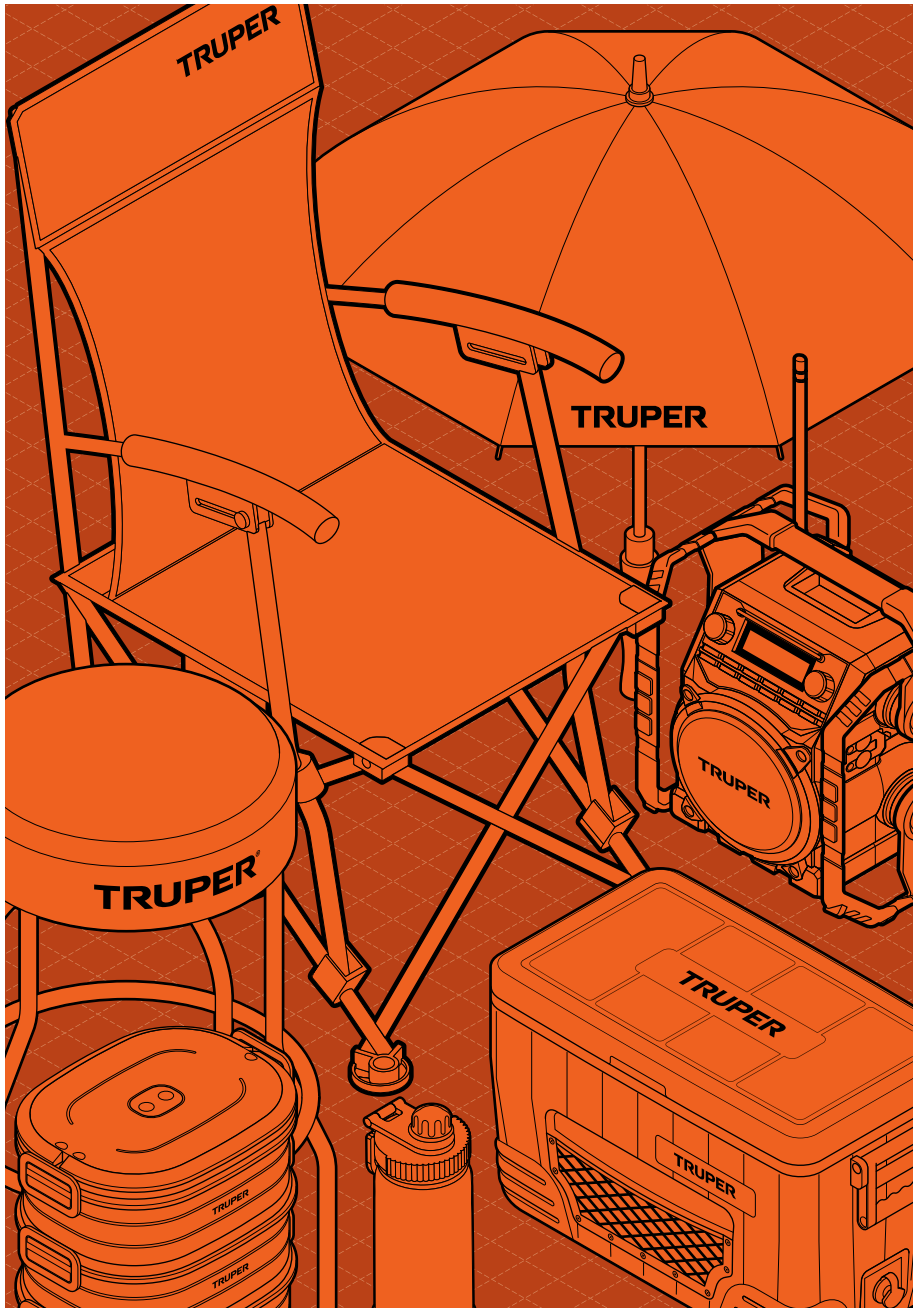


Acero

Código:	24127	26029
Clave:	DIA-100P	DIA-60P
Capacidad de carga:	100 kg	60 kg
Dimensiones (A x F x L):	100 x 27 x 39 cm	96 x 23 x 38 cm
Dimensiones plegado (A x F x L):	63 x 6 x 39 cm	68 x 5 x 38 cm
Ø Rueda:	**5"** (13 cm)	**4"** (10 cm)
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:	**1** / 4	



Artículos promocionales y para tienda



Hieleras TRUPER

Nueva imagen

- Fabricadas en polietileno resistente a impactos



Asa móvil



Grifo de desagüe



46 L (48 Qt)



Tapa reversible con portavasos



9.4 L (10 Qt)

NUEVO

Asa móvil



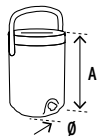
5 L (5 Qt)

Código:	62129	62121	68001
Clave:	HIEL-46	HIEL-9	HIEL-5
Medidas:	L 35 x F 61 x A 37 cm	L 23 x F 34 x A 26 cm	L 19 x F 26 x A 18 cm
Peso:	4 kg	1.6 kg	840 g
Capacidad ■:	**64 latas**	**12 latas**	**6 latas**
Retención de hielo:	40 h	48 h	36 h
Distribuidor:	NC 2	NC 2	NC 2
Caja:	**1**	**1**	**1** / Máster 4

■ *Más hielo*

Termo con dispensador TRUPER

- Fabricado en polipropileno resistente a impactos
- Para bebidas frías y calientes (de hasta 80 °C)



Llave despachadora lavable





Llave despachadora

18 L (19 Qt)

Mantienen las bebidas frías hasta por 24 h y calientes hasta por 12 h



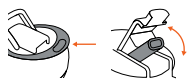
Código:	62125
Clave:	TERMO-18
Medidas:	Ø 25 x A 44 cm
Peso:	2.4 kg
Capacidad ■:	N/A
Retención de hielo:	30 h
Distribuidor:	NC 2
Caja:	**1**

Termos de **acero inoxidable** TRUPER

- No retienen ni transmiten sabores

Mantienen las bebidas frías hasta por 24 h y calientes hasta por 12 h





Orificio para beber directo de la boquilla

Boquilla abatible para beber del pitillo



Producto mejorado
-Mayor capacidad
-Boquilla abatible





450 ml (15 oz)



Tapa hermética con aro de silicón



Base de silicón resistente a impactos

Producto mejorado
Aislante que mantiene la bebida caliente o fría



700 ml (24 oz)

Código:	62100	62126
Clave:	TERMO-04	TERMO-07A
Medidas:	Ø 9 x A 17 cm	Ø 7 x A 28 cm
Distribuidor:	NC 2	NC 2
Caja / Máster:		**6** / 24

Cilindro para agua TRUPER

Producto mejorado
Ahora con asa movible y base de silicón resistente a impactos



Tapa hermética con aro de silicón





740 ml (25 oz)

Código:	65030
Clave:	CILI-25
Medidas:	Ø 8 x A 24 cm
Distribuidor:	NC 2
Caja / Máster:	**6** / 48

Portacomida térmica con 3 contenedores TRUPER

- Contenedores de acero inoxidable con cubierta de polipropileno, no retiene sabores

Producto mejorado
Ahora apto para microondas



Conserva la comida caliente o fresca por más tiempo



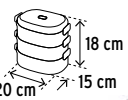
Tapa con sellado hermético antiderrames



Sujetadores para mantener juntos los contenedores



Válvula para liberar vapor



Asa para fácil transportación







Bolsa térmica

Capacidad por contenedor: 750 ml



Código	Clave	Distribuidor	NC
66076	LUNCH-3		2

Caja 1 / Máster 18

Reloj para caballero TRUPER

- Números grandes de fácil lectura
- **Movimiento de cuarzo**
- Correa de silicón
- Fechador
- **Resistencia al agua: 30 m**





Código	Clave	Distribuidor	NC
60070	REL-PC		2

Caja 10 / Máster 40

Reloj de pared TRUPER

- Utiliza una pila AA (no incluida)
- Diámetro: 25 cm



Lámina de acero



Código	Clave	Distribuidor	NC
60073	RE-PA		2

Caja 1 / Máster 3

Dominó TRUPER

Estuche de curpiel con forro de poliéster

Fabricado en 4 capas de acrílico



HECHO EN MÉXICO

Código	Clave	Distribuidor	NC
60136	DOM-TR		2

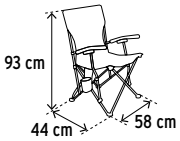
Caja 6 / Máster 36

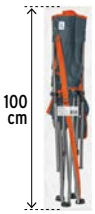
Todos nuestros productos cuentan con garantía. Las cantidades de empaques (cajas o atados) y máster pueden cambiar y serán ajustadas en el sistema de captura de pedidos.

Silla plegable TRUPER

Producto mejorado
- **Respaldo más alto para mayor soporte y confort**
- **Descansabrazos acojinados**







140 kg
Soporta

Plegable y compacta, con asa integrada para transportar


Portavasos


Estructura de acero para mayor estabilidad


Gomas antideslizantes

Código	Clave	Peso	Distribuidor	NC
61025	SILLA-30	3.5 kg		2

Caja 1 / Máster 6

Paraguas TRUPER

- Resistentes a la intemperie



Incluye funda

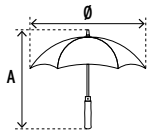


65012





Incluye funda con asa



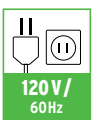
Código	Clave	Medidas	Distribuidor	NC
66074	PARAG-95	**A 63 x Ø 100 cm**		2
65012	PARAG-130	**A 100 x Ø 135 cm**		2

Caja 6 / Máster 24

Radio digital de uso pesado TRUPER

- Incluye cable de 2.7 m para c.a.
- Utiliza 6 pilas D y 2 pilas AA (no incluidas)
- Indicador de potencia de pilas
- Resistente a salpicaduras

ESPECIFICACIONES:
Potencia: 24 W
Peso: 4.8 kg



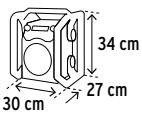


Entradas: AUX y DC

Puerto de carga: USB 1.2 A

Bluetooth 5.1 Alcance: 10 m





Cumple la norma: NOM-001-SCFI

Código	Clave	Distribuidor	NC
62050	RADIO		2

Caja 1 / Máster 2

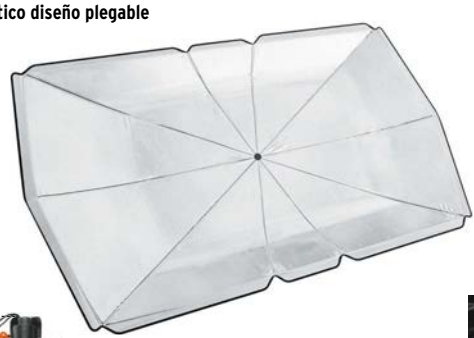
Parasol tipo sombrilla para auto TRUPER

- Compatible con la mayoría de los vehículos

Producto mejorado
- **Mayor protección contra rayos UV**
- **Práctico diseño plegable**

Conserva fresco el interior

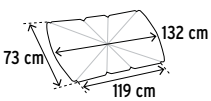
Protección UV




Diseño tipo sombrilla con 10 varillas para mayor firmeza



Estuche para almacenar y transportar





Código	Clave	Distribuidor	NC
62080	PSOL-135		2

Caja 6 / Máster 24

Balones de fútbol soccer TRUPER

- Fabricados en poliuretano
- Cosidos a mano para mayor durabilidad y resistencia al desgaste


Ø 64-66 cm
BAL-F4

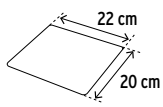

Ø 68-70 cm
Profesional
BAL-F

Código	Clave	Peso	Tamaño	Distribuidor	NC
66009	BAL-F4	340-360 g	**No. 4**		2
62010	BAL-F	410-450 g	**No. 5**		2

Caja 1 / Máster 50

Mouse pad TRUPER





Código	Clave	Distribuidor	NC
62015	MPAD-10		2

Caja 10 / Máster 200

Catálogos de productos 95/24 Colombia 2025 TRUPER

NUEVOS



CATCO-25D
Precio distribuidor



CATCO-25P
Precio público



CATCO-25S
Sin precios

Código	Clave	Distribuidor	NC
68080	CATCO-25D		2
68081	CATCO-25P		2
68082	CATCO-25S		2

Caja 1 / Máster 15

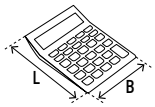
Los productos ilustrados pueden sufrir cambios sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.

Calculadoras de escritorio TRUPER $

- 12 Dígitos
- Fabricadas en ABS para mayor resistencia

Alimentación solar y batería

Tamaño de bolsillo




CALC-12B


CALC-15E


CALC-19E

Cumplen la norma: NOM-016-SCFI

Código	Clave	Pila	Medidas (L x B)	Máster	Distribuidor	NC
60480	CALC-12B	LR1130	12 x 8 cm	120		2
60481	CALC-15E	LR44	15 x 10 cm	48		2
60482	CALC-19E	LR44	19 x 13 cm	36		2

Caja 6

Esfero TRUPER

- Retráctil
- Tinta azul



Código	Clave	Distribuidor	NC
60065	PLUMA		2

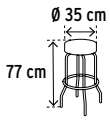
Caja 12 / Máster 144

Silla metálica TRUPER

Producto mejorado
- **Mayor estabilidad y resistencia**
- **Más confortable**







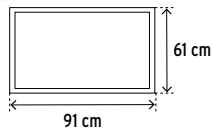
Código	Clave	Distribuidor	NC
51574	BANCO		2

Caja 1

Tapete para entrada TRUPER







Código	Clave	Distribuidor	NC
60102	TAPE-T		2

Caja 1 / Máster 12

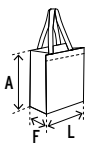
Bolsas **ecológicas** reutilizables TRUPER $

- Fabricadas en fibras de polipropileno

100% RECICLABLES

Producto mejorado
Con asas para hombro y mano

Plastificadas





BOEC-30X34



BOEC-38X49

Código	Clave	Medidas (L x F x A)	Distribuidor	NC
65013	BOEC-30X34	30 x 15 x 34 cm		2
67025	BOEC-38X49	38 x 19 x 49 cm		2

Caja 100

Exhibidores de brocas de acero rápido TRUPER

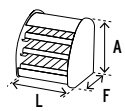
Brocas
Ver en páginas 38 - 44 »

- **Producto no incluido**
- Compartimentos identificados con las medidas de las brocas
- Calibrador de diámetro de broca, ideal para cuando el usuario llega con una muestra y no conoce la medida


Con cerradura



DESP-BAV-GR



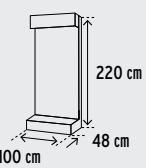
Código	Clave	Compartimentos	Medidas (L x F x A)	Distribuidor	NC
50021	DESP-BAV-CH	13	22 x 18 x 22 cm		2
50020	DESP-BAV-GR	29	31 x 25 x 31 cm		2

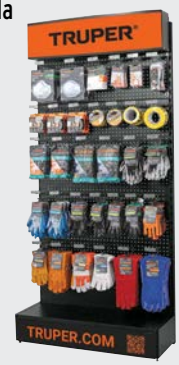
Caja 1

Exhibidor tipo góndola TRUPER

NUEVO

- Incluye 30 ganchos de acero galvanizado:
  15 piezas de 5" de largo
  15 piezas de 3" de largo





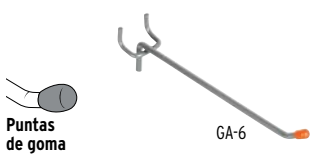
*El producto aparece montado en el exhibidor con fines ilustrativos, el exhibidor **no incluye producto***

Código	Clave	Distribuidor	NC
57032	GON-100T		2

Caja 1

Ganchos **metálicos** rectos TRUPER $

- Sistema de fijación en panel ranurado y perfocel
- Diámetro: 3/16" (5 mm)



Puntas de goma

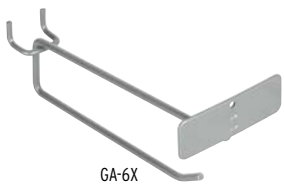
Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
50146	GA-2	2" (5 cm)		2
50149	GA-4	4" (10 cm)		2
50152	GA-6	6" (15 cm)		2
50155	GA-8	8" (20 cm)		2

Caja 24 / Máster 48

Ganchos rectos **con portaetiqueta** TRUPER

Excepto: 50150 $

- Sistema de fijación en panel ranurado y perfocel
- Diámetro: 3/16" (5 mm)



Código	Clave	Largo	Distribuidor	NC
50150	GA-4X	4" (10 cm)		2
50153	GA-6X	6" (15 cm)		2
50156	GA-9X	9" (23 cm)		2

Caja 24

Tabla de conversión de unidades

PESO

	KILOGRAMOS	TONELADAS	ONZAS	LIBRAS
KILOGRAMOS	1	0.001	35.3	2.2046
TONELADAS	1,000	1	35,274	2,200
ONZAS	0.0283	0.0000283	1	0.0625
LIBRAS	0.454	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 ºC	TEMPERATURA EN ºF	TEMPERATURA EN ºK
(ºF - 32) / 1.8	1.8 ºC + 32	ºC + 273.14

VOLUMEN

	METROS^3	LITROS	PIES^3	YARDAS^3	GALONES
METROS^3	1	1,000	35.3	1.31	264
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	0.00379	3.79	0.134	0.00495	1

PRESIÓN

	BARES	ATMÓSFERAS	PASCALES	KG/CM^2	LIBRAS/PIE^2
BARES	1	0.987	100,000	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
LIBRAS/PIE^2	0.000479	0.000473	47.9	0.000488	1
P.S.I. (LB/IN^2)	0.0689	0.068	6,890	0.0703	144

ENERGÍA

	JOULES	NEWTON/METRO	KG/METRO
JOULES	1	1	0.10197162
NEWTON/METRO	1	1	0.10197162
KG/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 TRUPER, S.A. de C.V.

GRUPO TRUPER®

TRUPER® PRETUL®

VOLTECK® FIERO® HERMEX®

TRUPER® expert TRUPER® PRO TRUPER® PRO ERGO

TRUPER® max TRUPER INDUSTRIAL TRUPER® VELOCITY

TRUPER® RAPID TRUPER® Classic TRUPER® CLASSIC

TRUPER® vision TRUPER® Kids HERMEX® Basic

Línea Sable cortan + rápido limpio®

Todos los Derechos Reservados, D.R., ©, TRUPER, S.A. de C.V. 2025. Queda prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización previa, expresa y por escrito de su titular

Código	Página
10025	72
10026	74
10035	47
10066	33
10067	27
10068	32
10069	32
10070	32
10072	33
10073	33
10074	33
10075	33
10077	34
10230	184
10234	184
10235	110
10236	184
10254	221
10264	100
10266	221
10303	124
10313	99
10314	99
10324	124
10327	124
10330	124
10333	124
10335	100
10336	124
10337	100
10338	100
10339	124
10370	204
10371	204
10380	46
10381	125
10388	63
10390	145
10400	218
10401	218
10402	218
10403	218
10404	218
10435	100
10436	100
10437	100
10438	100
10439	100
10440	49
10442	100
10447	12
10448	12
10449	12
10490	12
10491	12
10492	12
10493	12
10499	101
10539	46
10548	193
10549	193
10554	185
10557	185
10558	185
10560	185
10561	185
10601	190
10602	190
10604	190
10605	190
10617	133
10647	71
10648	71
10652	50
10664	91
10665	91
10666	91
10667	91
10671	43
10672	43
10673	42
10674	42
10675	42
10676	42
10677	42
10743	193
10746	108
10747	108
10748	108
10749	108
10752	198
10757	189
10758	199
10787	202
10788	202
10789	202
10790	202
10791	202
10792	202
10795	202
10796	202
10797	202
10798	202
10811	45
10835	110
10836	110
10837	110
10851	185
10852	185
10853	31
10856	31
10859	31
10862	31
10889	47
10890	47
10891	47
10895	47
10902	46
10908	48
10910	48
10911	48
10914	185
10919	105
10920	105
10929	110
10940	11
10942	12
10943	12
10970	31
10976	31
11004	160
11032	182
11089	49
11095	69
11097	69
11098	69
11101	25
11110	38
11112	38
11114	38
11116	38
11118	38
11120	38
11122	38
11124	38
11126	38
11128	38
11130	38
11132	38
11134	38
11136	38
11138	38
11139	46
11140	38
11141	46
11142	38
11143	46
11144	38
11145	46
11146	38
11148	38
11150	38
11152	38
11154	38
11156	38
11158	38
11160	38
11162	38
11164	38
11166	38
11168	38
11170	38
11172	38
11174	38
11175	185
11176	38
11186	64
11187	64
11188	65
11189	65
11200	40
11201	47
11203	40
11205	98
11206	40
11207	98
11209	40
11212	40
11215	40
11218	40
11221	40
11223	188
11224	40
11227	40
11229	49
11230	40
11233	40
11236	40
11237	135
11239	40
11242	40
11243	135
11244	135
11245	40
11248	40
11251	40
11254	40
11257	40
11258	40
11260	41
11261	41
11263	41
11264	41
11265	41
11266	41
11267	41
11268	41
11269	41
11270	41
11271	41
11272	41
11273	41
11274	41
11275	41
11276	41
11277	41
11278	41
11279	41
11281	41
11282	41
11284	41
11285	41
11286	41
11287	41
11288	41
11289	41
11290	41
11295	40
11335	39
11337	44
11338	44
11339	39
11359	43
11360	44
11363	44
11366	44
11369	44
11372	44
11375	44
11378	44
11380	190
11381	44
11384	44
11387	44
11390	44
11391	190
11393	44
11394	39
11395	44
11399	39
11402	39
11403	144
11405	144
11406	144
11407	144
11408	144
11409	144
11410	144
11411	144
11413	144
11414	144
11415	144
11425	144
11434	144
11435	144
11436	144
11437	144
11438	144
11439	144
11440	144
11442	144
11443	144
11444	43
11452	43
11453	43
11454	43
11455	43
11456	43
11457	43
11459	43
11460	43
11461	43
11462	43
11463	43
11464	43
11465	43
11466	43
11467	43
11468	42
11469	42
11470	42
11471	42
11472	42
11473	42
11474	42
11475	43
11477	42
11479	42
11480	42
11481	42
11482	42
11485	42
11486	42
11506	46
11520	114
11523	114
11526	114
11528	98
11529	115
11535	115
11539	50
11540	50
11541	115
11542	115
11553	50
11556	50
11559	50
11567	91
11569	114
11570	114

Código	Página
11571	114
11572	114
11573	114
11574	114
11575	114
11576	114
11577	114
11578	92
11579	92
11580	92
11581	92
11582	92
11584	91
11585	91
11586	91
11587	91
11590	114
11591	114
11592	114
11593	114
11595	114
11596	114
11597	114
11618	134
11619	134
11620	134
11621	134
11622	134
11623	134
11624	134
11625	134
11626	134
11627	134
11628	134
11629	134
11630	134
11632	134
11633	190
11634	134
11646	134
11647	134
11648	134
11667	199
11668	199
11670	93
11671	93
11672	93
11673	93
11674	93
11675	93
11676	93
11677	93
11678	93
11680	199
11682	157
11687	93
11688	93
11689	93
11700	40
11701	40
11702	40
11703	40
11704	40
11705	40
11718	195
11719	195
11720	108
11723	147
11724	58
11725	58
11726	58
11727	58
11728	58
11745	108
11747	108
11749	69
11775	80
11779	160
11781	211
11787	211
11848	193
11849	193
11850	49
11851	47
11852	49
11856	49
11858	49
11866	49
11867	198
11869	198
11871	198
11873	198
11875	198
11877	208
11897	39
11971	137
11973	190
11975	137
11979	190
11989	69
11997	27
12009	50
12015	50
12022	50
12024	50
12028	50
12033	50
12042	50
12058	50
12059	50
12066	98
12067	98
12075	25
12076	25
12080	25
12081	25
12082	25
12085	25
12087	25
12091	24
12092	24
12093	25
12095	41
12096	41
12097	41
12100	54
12103	54
12106	54
12109	54
12110	148
12111	32
12112	54
12113	32
12114	32
12115	54
12118	54
12119	103
12120	38
12121	54
12122	38
12123	38
12124	54
12125	38
12126	38
12127	54
12128	69
12129	69
12130	54
12131	69
12133	54
12134	91
12136	54
12139	54
12141	197
12142	54
12144	197
12145	54
12146	197
12147	197
12148	54
12149	197
12151	54
12153	197
12154	54
12157	54
12160	54
12161	197
12162	197
12163	54
12164	197
12166	54
12171	197
12172	54
12175	54
12179	197
12181	54
12251	181
12254	34
12255	34
12258	93
12259	93
12273	54
12274	54
12275	54
12276	54
12278	54
12279	210
12280	210
12322	125
12333	176
12335	175, 176
12338	204
12347	15
12348	15
12349	15
12350	15
12351	15
12353	16
12401	93
12402	93
12410	78
12411	78
12412	78
12413	78
12414	78
12415	78
12416	78
12417	78
12418	78
12419	78
12420	78
12421	78
12422	78
12423	78
12424	78
12425	78
12426	78
12427	78
12428	78
12429	78
12430	78
12431	78
12432	78
12433	78
12443	144
12444	199
12445	199
12446	199
12482	150
12500	55
12501	55
12502	55
12503	55
12504	55
12505	55
12506	55
12507	55
12511	55
12512	55
12513	55
12514	55
12515	55
12516	55
12517	55
12518	55
12520	55
12521	55
12532	59
12533	59
12542	59
12543	59
12544	91
12545	91
12546	91
12547	93
12548	93
12551	56
12555	56
12557	56
12559	56
12564	91
12565	91
12567	91
12568	91
12569	91
12572	91
12578	59
12583	59
12586	57
12587	57
12588	57
12589	57
12590	57
12591	57
12592	57
12593	57
12597	59
12600	35
12601	35
12602	35
12603	35
12604	35
12607	35
12608	35
12620	57
12621	57
12622	57
12623	57
12624	57
12625	34
12626	34
12627	34
12638	109
12639	109
12640	109
12645	109
12646	109
12647	109
12648	109
12649	109
12655	50
12671	182
12683	95
12684	94
12685	94
12686	94
12700	125
12702	125
12704	125
12710	125
12712	125
12714	125
12717	197
12722	125
12724	125
12726	125
12727	125
12728	125
12783	14
12784	148
12785	148
12786	148
12793	176
12795	79
12815	54
12830	82
12831	82
12832	82
12833	82
12834	82

Código	Página
12835	82
12842	50
12845	97
12846	97
12847	97
12850	79
12853	79
12856	79
12857	79
12859	79
12860	79
12867	79
12868	79
12871	79
12872	150
12873	150
12874	137
12883	97
12884	97
12888	99
12889	10
12893	126
12894	127
12895	198
12905	201
12906	201
12931	80
12934	80
12936	80
12939	198
12940	198
12942	198
12943	198
12945	198
12946	198
12948	198
12949	198
12951	207
12952	207
12953	81
12954	81
12955	198
12970	92
12972	81
12973	81
12976	92
12977	92
12978	92
12979	92
12980	92
12981	92
12982	92
12983	131
12988	122
12989	122

Código	Página
13027	10
13028	10
13029	10
13033	134
13034	134
13035	134
13036	134
13037	134
13038	134
13039	134
13040	134
13041	134
13042	134
13044	134
13050	54
13053	54
13056	54
13060	69
13061	69
13068	15
13070	144
13071	144
13074	144
13075	144
13076	144
13077	144
13078	144
13079	144
13080	144
13081	144
13082	144
13083	144
13084	144
13085	144
13086	144
13087	144
13101	208
13121	206
13123	206
13127	206
13130	124
13133	124
13136	124
13137	185
13138	185
13140	137
13147	124
13164	139
13176	67
13177	67
13178	67
13179	66
13180	66
13181	66
13230	75

Código	Página
13231	75
13232	75
13233	75
13234	75
13235	75
13236	75
13237	75
13238	75
13239	75
13240	75
13241	75
13242	75
13243	75
13244	75
13245	67
13246	67
13251	75
13252	75
13253	75
13254	75
13255	75
13256	75
13257	75
13260	75
13261	75
13262	75
13263	75
13264	75
13265	75
13266	75
13267	75
13268	75
13269	75
13270	75
13271	75
13272	75
13273	75
13274	75
13275	75
13281	75
13282	75
13283	75
13284	75
13285	75
13286	75
13320	67
13321	67
13323	75
13324	75
13325	75
13326	75
13327	75
13328	75
13329	75
13330	75

Código	Página
13331	75
13332	75
13333	75
13334	67
13335	67
13336	187
13337	143
13342	192
13343	192
13344	192
13345	192
13346	192
13347	192
13348	67
13349	67
13350	75
13351	75
13352	75
13353	75
13354	75
13355	75
13356	75
13357	75
13358	75
13359	75
13360	75
13361	75
13362	75
13363	75
13364	75
13365	75
13366	75
13367	75
13368	75
13369	75
13370	75
13371	75
13372	75
13373	66
13374	66
13403	66
13404	66
13406	66
13407	66
13408	66
13410	76
13412	77
13413	76
13414	77
13415	132
13416	77
13418	77
13419	76
13420	77
13422	77

Código	Página
13423	77
13426	77
13428	77
13432	77
13434	75
13435	75
13436	75
13437	75
13438	75
13439	75
13440	75
13448	163
13463	73
13464	73
13465	73
13466	73
13467	73
13468	14
13469	14
13470	14
13471	14
13472	14
13485	73
13486	73
13487	73
13488	73
13489	73
13490	73
13511	55
13512	55
13513	55
13514	55
13515	55
13516	55
13519	29
13567	76
13568	76
13569	73
13570	73
13571	73
13572	73
13573	73
13574	73
13575	73
13576	73
13577	73
13578	73
13601	138
13602	138
13603	138
13604	138
13605	73
13606	73
13607	73
13608	73

Código	Página
13609	73
13610	73
13611	73
13612	73
13613	73
13614	73
13615	73
13616	73
13617	73
13618	138
13619	138
13620	138
13621	138
13622	138
13623	138
13624	138
13625	138
13626	138
13643	140
13644	140
13645	140
13646	140
13647	141
13649	76
13655	73
13657	73
13659	76
13661	77
13663	77
13665	77
13667	77
13669	77
13670	73
13671	73
13672	73
13673	73
13674	73
13675	73
13676	73
13677	73
13678	73
13679	73
13680	73
13681	73
13682	73
13683	73
13684	73
13685	73
13686	73
13694	211
13695	212
13712	73
13713	73
13714	73
13715	73

Código	Página
13716	73
13717	73
13718	73
13719	73
13720	73
13729	215
13730	205
13731	205
13733	205
13734	205
13735	205
13737	99
13738	99
13739	99
13770	73
13771	73
13772	73
13773	73
13774	73
13775	73
13776	73
13777	73
13778	73
13779	73
13786	93
13787	93
13788	93
13789	93
13790	27
13815	138
13816	138
13817	138
13818	138
13819	138
13820	138
13821	138
13822	138
13824	61
13830	61
13847	61
13870	150
13874	127
13875	193
13876	193
13877	193
13878	193
13879	193
13882	193
13883	193
13884	193
13885	193
13891	193
13896	193
13897	193
13905	193

Código	Página
13911	193
13913	77
13916	77
13917	77
13918	77
13919	77
13920	77
13922	77
13923	77
13924	77
13925	41
13926	74
13927	41
13928	74
13929	74
13935	151
13938	126
13940	126
13954	126
13955	126
13970	127
13976	72
13981	126
13985	219
13986	219
13987	219
13988	219
13989	219
13992	85
13998	85
14000	85
14003	85
14004	205
14006	85
14012	151
14013	151
14016	84
14019	85
14025	85
14027	85
14031	69
14034	85
14036	68
14037	68
14040	85
14043	85
14045	122
14046	122
14048	122
14049	122
14051	122
14052	122
14054	122
14055	85
14057	122

Código	Página
14058	85
14060	122
14061	122
14064	85
14067	85
14070	85
14073	85
14076	85
14079	85
14082	85
14087	68
14138	85
14140	13
14141	89
14156	90
14162	90
14163	90
14170	72
14171	72
14173	72
14175	74
14177	74
14182	115
14186	115
14187	115
14192	110
14193	110
14196	89
14200	89
14202	90
14210	13
14213	206
14221	204
14222	204
14223	206
14225	206
14232	214
14233	214
14234	214
14235	214
14250	205
14252	206
14253	206
14257	205
14279	215
14280	215
14282	215
14284	206
14294	204
14301	206
14302	206
14318	204
14322	104
14328	104
14332	104

Código	Página
14338	220
14360	214
14361	214
14362	214
14363	214
14364	214
14366	217
14367	217
14369	102
14370	102
14372	102
14374	102
14376	102
14380	102
14381	102
14382	103
14384	102
14386	102
14387	103
14388	45
14394	45
14395	45
14396	45
14397	45
14412	206
14414	206
14415	206
14416	206
14443	105
14444	105
14445	105
14447	105
14448	105
14449	105
14450	105
14451	105
14452	105
14459	105
14460	105
14461	105
14462	83
14480	192
14481	192
14482	192
14483	192
14484	192
14485	192
14486	192
14487	192
14488	192
14498	107
14499	107
14500	107
14501	107
14503	107

Código	Página
14506	107
14508	107
14509	107
14511	107
14512	107
14515	137
14516	107
14517	107
14518	137
14522	13
14524	13
14526	137
14528	13
14533	13
14534	13
14536	13
14543	137
14544	13
14546	137
14577	108
14578	108
14579	108
14602	108
14615	111
14618	111
14621	111
14622	217
14623	217
14624	111
14625	188
14626	188
14627	111
14628	188
14629	188
14630	111
14632	215
14633	111
14635	36
14636	111
14637	36
14638	208
14639	111
14651	130
14654	159
14658	153
14659	153
14695	110
14717	208
14718	208
14719	207
14720	207
14721	207
14725	207
14727	207
14728	208

Código	Página
14729	208
14801	208
14802	116
14804	116
14806	116
14810	116
14812	116
14814	116
14816	116
14818	116
14819	116
14820	116
14821	116
14822	116
14824	116
14826	116
14841	98
14843	117
14845	117
14847	117
14859	122
14860	122
14861	122
14862	122
14863	27
14870	14
14872	14
14874	14
14911	122
14912	122
14929	14
14930	208
14943	208
14944	116
14946	116
14947	116
14949	116
14950	119
14956	119
14957	116
14958	119
14961	98
14963	98
14988	119
14990	119
14998	119
15000	119
15001	35
15002	35
15003	35
15005	107
15006	60
15007	60
15010	66
15011	66

Código	Página
15012	66
15013	66
15014	66
15015	66
15016	66
15017	66
15020	125
15030	125
15081	117
15083	117
15121	122
15131	102
15132	102
15138	135
15140	135
15142	135
15143	132
15147	84
15149	210
15150	210
15152	91
15154	91
15156	91
15160	29
15161	29
15164	135
15166	135
15168	135
15185	135
15187	135
15189	135
15191	135
15193	135
15208	135
15210	135
15241	28
15305	105
15307	135
15308	135
15309	135
15311	135
15315	135
15316	135
15317	135
15318	135
15326	13
15342	112
15344	112
15345	112
15348	161
15382	70
15383	70
15387	108
15388	108
15389	108
15405	208
15406	136
15407	103
15408	103
15410	136
15411	208
15412	136
15413	136
15420	161
15421	136
15423	161
15424	136
15427	137
15460	214
15461	214
15477	149
15478	149
15480	58
15481	58
15484	58
15497	142
15498	142
15499	142
15500	142
15501	142
15502	142
15503	142
15504	142
15505	142
15506	142
15507	142
15508	142
15509	142
15510	142
15511	142
15512	142
15515	137
15530	140
15533	140
15536	140
15539	140
15542	140
15545	140
15548	140
15551	140
15552	141
15553	141
15554	141
15555	140
15556	140
15557	140
15560	140
15562	141
15563	140
15566	140
15569	141
15572	141
15590	138
15591	138
15592	138
15593	138
15594	138
15595	138
15596	138
15597	138
15598	138
15599	138
15600	138
15601	138
15610	138
15611	138
15612	138
15613	138
15614	138
15615	138
15616	138
15617	138
15618	138
15619	138
15620	138
15621	138
15622	138
15623	138
15624	138
15625	138
15626	138
15627	138
15628	138
15629	138
15630	138
15650	138
15651	138
15656	61
15679	153
15695	127
15725	12
15729	28
15732	28
15733	28
15735	138
15736	138
15737	138
15738	138
15739	138
15740	138
15741	138
15742	138
15743	138
15744	138
15745	138
15746	138
15747	138
15748	138
15749	138
15775	134
15777	134
15796	134
15797	134
15799	134
15800	134
15816	139
15817	139
15818	137
15819	134
15824	137
15827	80
15828	80
15829	80
15830	109
15831	109
15832	80
15835	142
15836	142
15837	142
15838	142
15839	142
15840	142
15841	142
15842	142
15850	105
15851	105
15852	105
15853	105
15854	105
15901	186
15903	186
15906	186
15907	186
15925	186
15932	186
15936	186
15940	186
16000	220
16012	220
16020	70
16021	70
16022	70
16026	101
16027	101
16028	101
16050	145
16051	145
16052	145
16053	212
16095	60
16129	203
16155	134
16162	134
16163	134
16164	134
16165	134
16167	134
16169	134
16171	134
16172	134
16174	149
16178	149
16180	149
16182	149
16240	147
16277	147
16348	93
16349	93
16358	93
16381	93
16382	93
16405	93
16407	93
16411	93
16412	93
16477	159
16478	159
16506	143
16507	143
16508	143
16509	143
16511	143
16512	143
16513	143
16558	149
16559	159
16560	159
16610	162
16626	164
16666	152
16673	164
16683	151
16684	151
16705	203
16708	156
16709	165
16711	14
16712	14
16714	157
16716	133
16736	153
16740	100
16741	100
16742	100
16743	100
16744	100
16748	101
16757	101
16762	155
16777	131
16778	131
16779	131
16781	80
16791	216
16792	216
16795	216
16798	132
16824	96
16825	96
16826	96
16827	96
16828	96
16829	96
16840	96
16842	96
16843	96
16845	97
16846	97
16847	97
16848	97
16850	122
16853	27
16856	27
16857	27
16864	185
16865	185
16866	122
16867	122
16869	146
16870	185
16871	165
16872	185
16885	64
16886	65
16887	65
16888	65
16889	64
16898	73
16899	73
16908	70
16930	186
16931	186
16932	186
16933	34
16934	34
16946	176
16950	31
16951	200
16952	200
16953	30

Código	Página
16956	30
16962	30
16965	30
16968	30
16969	31
16974	30
16976	30
16977	30
16979	31
17002	83
17003	83
17023	31
17030	188
17032	188
17033	176
17034	188
17036	188
17038	188
17040	188
17042	188
17049	176
17054	188
17070	193
17071	193
17072	193
17078	189
17079	189
17080	63
17081	63
17088	29
17110	11
17111	14
17113	187
17116	37
17117	37
17118	37
17124	209
17125	209
17126	209
17127	209
17128	209
17129	209
17130	209
17131	209
17132	209
17133	209
17134	209
17135	209
17136	209
17137	209
17138	209
17139	209
17176	190
17193	190
17194	190

Código	Página
17241	219
17247	70
17269	158
17279	167
17303	16
17304	16
17305	16
17306	16
17307	16
17308	16
17309	16
17310	16
17311	16
17312	16
17313	16
17315	16
17328	16
17329	15
17330	15
17331	15
17334	15
17336	15
17337	15
17338	15
17340	18
17344	220
17350	16
17351	16
17352	16
17353	19
17354	16
17355	21
17356	19
17357	19
17358	19
17360	19
17361	21
17362	21
17363	21
17364	21
17365	18
17367	18
17369	18
17371	18
17378	19
17380	18
17382	18
17385	18
17386	18
17413	20
17414	20
17415	20
17416	20
17417	20
17419	20

Código	Página
17420	20
17421	20
17422	20
17423	20
17424	20
17425	21
17426	21
17427	20
17429	20
17431	20
17432	20
17433	20
17434	20
17436	20
17437	20
17438	20
17446	21
17472	191
17473	191
17479	123
17480	123
17481	123
17482	123
17483	123
17512	31
17527	114
17529	115
17531	115
17533	115
17535	191
17536	191
17537	191
17538	191
17543	11
17544	11
17545	217
17546	217
17547	217
17548	216
17549	216
17550	201
17556	217
17558	201
17559	201
17560	201
17561	201
17562	201
17566	201
17567	201
17568	201
17605	183
17606	183
17607	183
17608	183
17609	183

Código	Página
17610	183
17625	14
17629	183
17630	183
17631	183
17643	183
17644	183
17645	183
17648	183
17649	183
17650	183
17660	195
17661	195
17662	195
17663	195
17664	195
17690	195
17700	195
17701	195
17702	195
17704	196
17735	196
17736	196
17737	196
17738	196
17739	196
17751	215
17752	215
17755	215
17756	215
17757	215
17758	215
17762	90
17765	134
17767	134
17768	134
17769	134
17770	134
17771	134
17788	199
17794	199
17796	198
17809	126
17813	198
17844	77
17848	134
17903	30
17904	30
17942	134
17950	134
17952	134
17959	134
17960	200
17961	200
17962	200

Código	Página
17963	111
17964	111
17965	111
17966	111
17967	111
17968	111
17969	111
17970	111
17971	111
17977	111
17982	111
17983	134
18024	58
18075	62
18084	208
18085	208
18086	208
18087	208
18088	208
18089	208
18090	208
18091	208
18092	208
18093	208
18094	208
18095	208
18096	208
18097	208
18098	208
18099	208
18100	202
18101	202
18118	208
18119	208
18120	208
18122	208
18123	208
18124	203
18125	203
18126	203
18127	203
18128	203
18129	203
18130	203
18131	203
18132	203
18133	203
18134	202
18136	202
18137	202
18140	202
18145	22
18146	22
18153	176
18156	151

Código	Página
18164	210
18165	210
18166	210
18167	210
18168	210
18169	210
18171	221
18174	210
18178	221
18179	221
18193	89
18215	18
18219	89
18220	89
18229	184
18238	71
18241	200
18242	64
18244	45
18260	66
18261	66
18262	66
18263	66
18264	66
18265	66
18266	66
18267	66
18268	66
18269	66
18270	67
18271	67
18272	67
18273	67
18274	67
18275	67
18276	67
18277	67
18278	67
18279	67
18281	64
18282	67
18283	67
18284	67
18300	95
18301	95
18304	95
18305	95
18306	95
18307	95
18308	95
18309	95
18310	94
18311	94
18312	94
18313	94

Código	Página
18317	94
18322	94
18323	94
18324	95
18333	219
18334	219
18335	219
18342	19
18343	19
18344	11
18345	11
18346	11
18397	220
18398	220
18399	220
18401	221
18409	221
18410	221
18475	123
18476	123
18477	123
18480	123
18482	123
18485	223
18491	223
18497	222
18498	223
18531	222
18534	222
18535	222
18539	83
18541	220
18542	220
18543	220
18544	220
18545	220
18546	85
18547	85
18548	85
18549	85
18550	222
18551	222
18552	222
18565	201
18566	201
18567	201
18568	201
18574	83
18576	83
18578	83
18592	194
18593	194
18594	194
18595	194
18622	223
18647	223
18651	91
18653	176
19000	68
19013	63
19014	63
19015	63
19023	71
19024	62
19026	62
19027	71
19028	71
19065	104
19075	63
19079	63
19080	62
19081	62
19082	62
19083	62
19084	62
19085	62
19087	62
19088	62
19089	71
19094	63
19098	45
19099	45
19100	45
19211	193
19232	71
19235	71
19236	71
19237	71
19238	71
19239	71
19255	193
19271	214
19272	214
19281	99
19282	99
19283	99
19285	99
19286	99
19287	99
19294	25
19295	25
19320	155
19323	155
19324	152
19337	217
19338	217
19358	61
19359	61
19360	61
19368	65
19369	65
19372	64
19389	65
19390	65
19457	152
19510	68
19511	68
19599	198
19605	81
19621	85
19622	85
19623	85
19656	46
19658	49
19660	190
19679	135
19680	135
19681	135
19687	190
19750	145
19786	104
19788	104
19792	145
19793	145
19805	48
19810	48
19847	131
19857	145
19860	145
19861	145
19862	145
19863	145
19874	145
19882	46
19896	47
19939	47
19954	55
19961	186
19966	181
19985	31
19986	31
19987	31
19988	31
19999	12
20000	184
20002	184
20004	58
20005	58
20010	184
20016	18
20017	184
20050	124
20055	124
20060	124
20065	124
20070	124
20071	124
20072	124
20123	11
20182	45
20183	34
20184	34
20210	87
20211	87
20212	87
20213	87
20214	87
20215	88
20216	88
20217	88
20218	88
20219	88
20220	88
20322	105
20323	105
20401	206
20402	206
20504	52
20521	55
20522	55
20525	56
20527	56
20528	57
20529	57
20530	57
20565	186
20566	186
20567	186
20583	49
20584	49
20602	46
20603	46
20604	46
20613	201
20622	48
20623	48
20624	48
20625	48
20647	191
20648	191
20649	191
20650	191
20653	50
20658	145
20662	63
20663	63
20664	63
20668	57
20669	57
20670	57
20671	57
20672	57
20677	186
20678	186
20679	47
20682	106
20703	39
20704	39
20944	82
20945	82
20946	82
20947	82
20948	82
20949	82
20960	79
20996	80
20999	80
21000	92
21001	92
21009	92
21019	179
21140	124
21150	76
21152	76
21160	76
21161	76
21162	129
21170	74
21172	130
21174	130
21176	74
21185	72
21187	130
21189	72
21191	130
21251	130
21252	29
21253	29
21254	29
21255	29
21372	89
21378	85
21379	87
21381	90
21382	90
21395	141
21420	87
21431	104
21454	45
21456	86
21457	86
21458	86
21459	86
21460	86
21461	86
21462	86
21463	86
21464	86
21465	86
21466	86
21467	86
21468	86
21469	86
21470	86
21471	86
21472	86
21473	86
21474	86
21475	86
21476	86
21477	86
21478	88
21479	88
21480	88
21481	88
21482	88
21483	88
21484	88
21485	88
21486	88
21487	88
21488	88
21489	88
21490	88
21491	88
21492	88
21493	88
21494	88
21495	88
21496	88
21497	88
21498	88
21499	88
21515	105
21516	105
21517	105
21524	192
21525	192
21526	192
21527	192
21528	192
21529	192
21530	192
21531	192
21532	192
21538	205
21541	206
21576	214
21603	108
21605	108

Código	Página
21606	108
21607	108
21608	108
21625	108
21650	111
21653	111
21656	111
21659	111
21662	111
21665	111
21668	111
21689	12
21690	27
21694	71
21695	27
21709	125
21800	58
21801	58
21802	58
21814	142
21815	142
21816	142
21817	142
21822	142
21823	142
21824	142
21825	142
21850	140
21851	140
21854	140
21855	140
21856	140
21857	140
21880	138
21881	138
21882	138
21883	138
21884	138
21885	138
21886	138
21887	138
21888	138
21889	138
21890	138
21891	138
21892	138
21900	138
21901	138
21902	138
21903	138
21904	138
21905	138
21906	138
21907	138
21908	138
21909	138
21910	138
21911	138
21912	138
21913	138
21971	138
21972	138
21973	138
21974	138
21990	139
21991	139
21994	139
21995	139
22000	139
22001	139
22010	142
22011	142
22012	142
22013	142
22014	142
22015	142
22016	139
22017	139
22018	139
22021	11
22070	116
22090	26
22101	127
22146	124
22203	143
22205	143
22206	143
22207	143
22215	143
22216	143
22217	143
22270	185
22291	185
22344	91
22345	91
22346	91
22347	91
22348	91
22349	91
22350	93
22351	93
22352	93
22353	93
22354	93
22355	93
22396	30
22400	31
22403	30
22405	30
22409	31
22450	188
22454	188
22456	188
22458	188
22460	188
22461	193
22462	193
22463	193
22464	193
22526	52
22528	52
22561	91
22603	17
22606	17
22609	17
22612	17
22624	17
22625	17
22627	17
22636	17
22637	17
22639	17
22656	17
22658	185
22659	185
22660	185
22662	18
22663	18
22665	18
22666	18
22670	17
22671	17
22674	17
22675	17
22676	17
22677	17
22678	17
22698	190
22700	21
22701	21
22702	21
22705	48
22706	21
22707	21
22708	17
22710	19
22750	123
22753	123
22756	123
22759	123
22765	123
22800	201
22801	201
22805	217
22806	217
22807	11
22808	11
22809	217
22810	217
22850	200
22851	200
22852	200
22880	210
22881	210
22882	210
22930	210
22931	210
22932	210
22934	210
22966	17
22970	17
22971	17
22972	130
22974	89
22975	17
22980	128
22981	128
22984	129
23041	11
23042	11
23050	223
23051	223
23060	220
23065	60
23066	60
23075	84
23076	84
23077	84
23078	84
23079	84
23080	84
23081	84
23082	84
23083	84
23084	84
23085	84
23086	84
23087	84
23088	84
23089	84
23090	84
23091	84
23103	220
23104	220
23105	220
23145	124
23146	124
23185	223
23186	223
23187	223
23240	223
23390	205
23391	205
23392	205
23393	205
23394	205
23395	205
23396	205
23502	52
23503	52
23504	52
23505	53
23506	53
23518	52
23519	52
23522	52
23549	208
23550	208
23560	53
23561	53
23562	53
23563	53
23564	53
23565	53
23566	53
23567	53
23568	53
23610	53
23611	53
23612	53
23613	53
23614	53
23615	53
23685	51
23687	51
23688	51
23709	223
23710	223
23720	220
23969	129
23971	129
23972	129
23974	129
23975	17
23980	130
23981	130
24022	159
24035	151
24050	132
24091	131
24098	49
24106	187
24117	101
24118	101
24120	101
24122	101
24127	223
24140	84
24200	105
24219	128
24220	128
24223	127
24232	214
24233	214
24234	214
24235	214
24357	60
24473	192
24475	192
24476	192
24490	135
24491	135
24492	135
24584	110

Código	Página
24588	110
24740	192
24990	84
25006	49
25008	49
25037	204
25038	204
25039	204
25046	145
25052	46
25054	201
25074	137
25107	51
25109	51
25986	21
26003	143
26005	215
26007	204
26008	204
26029	223
26033	112
26034	112
26035	112
26036	112
26037	208
26038	208
26039	194
26042	194
26043	194
26044	194
26050	222
26051	222
26052	222
26063	37
26065	27
26066	53
26067	53
26086	102
26087	102
26088	102
26089	102
26090	128
26091	128
26095	198
26101	132
26102	132
26104	182
26117	178
26118	178
26400	164
26402	180
27002	192
27003	192
27004	192
27010	55
27011	55
27014	123
27016	92
27017	92
27018	92
27019	32
27020	62
27021	62
27022	62
27023	62
27025	62
27028	62
27029	62
27030	62
27031	92
27032	92
27033	92
27035	159
27036	159
27037	159
27038	159
27050	132
27055	95
27056	95
27057	95
27059	95
27083	133
27098	160
27119	28
27120	180
27127	96
27128	96
27129	96
27133	51
27134	51
27135	51
27157	17
27158	17
27159	17
27168	127
27170	192
27171	192
27172	192
27173	192
27174	192
27175	192
27176	192
27177	192
27178	192
27179	192
27180	192
27181	192
27182	192
27183	192
27184	192
27192	87
27200	195
27201	195
27202	195
27203	195
27204	195
27241	207
27355	215
28019	132
28028	223
28029	37
28076	86
28077	86
28078	86
28079	88
28080	88
28081	88
28082	88
28083	88
28084	88
28085	88
28086	88
28087	88
28088	88
28108	44
28111	159
28112	153
28114	187
28115	187
28137	53
28138	53
28139	53
28145	215
28151	164
28152	50
28180	29
28216	17
28218	142
28219	142
28220	163
28226	222
28227	222
28228	222
28229	222
28230	222
28231	222
28232	222
28233	222
28234	222
28237	148
28252	206
28254	206
28256	133
28267	179
28268	179
28269	178
28270	179
28271	179
28272	183
28273	181
28274	22
28275	179
28301	214
28307	222
28308	222
28309	29
28461	28
28462	28
28574	83
28800	51
28889	58
29000	178
29001	178
29003	161
29004	121
29005	189
29010	70
29011	215
29012	195
29017	213
29018	213
29019	213
29020	178
29021	106
29022	106
29023	106
29024	106
29025	179
29030	124
29072	213
29073	12
29074	12
29088	133
29100	208
29875	124
29882	58
29883	58
29899	189
29917	12
29919	179
29924	189
29932	149
29940	26
29951	183
29952	146
29955	91
29956	91
29957	91
29966	28
29968	180
29969	180
29973	29
29975	180
29982	86
29983	86
29984	86
29985	86
29986	86
29987	86
29988	86
29989	86
29990	86
29991	86
29992	86
29993	86
29994	148
41030	103
41031	103
41032	103
41033	103
41034	103
41035	103
41036	103
41037	103
41038	103
41039	103
41040	103
41041	103
41042	103
41043	103
43186	51
43187	51
43188	51
43189	51
43193	51
43194	51
43195	51
43196	51
43236	51
43237	51
43238	51
43260	51
43261	51
43262	51
43312	52
43313	52
43314	52
43315	52
43316	52
43317	52
43323	52
43324	52
43325	52
43336	52
43337	52
43346	53
43347	53
43348	53
43350	53
43351	53
43367	52
43368	52
43427	52
43428	52
43429	52
43430	52
43440	52
43441	52
43442	52
43535	53
43561	53
43606	51
43665	97
43791	52

Código	Página
43793	52
43795	52
43797	52
43801	52
43802	52
43920	51
43921	51
43922	51
43923	51
43924	51
43925	51
44000	191
44003	191
44006	191
44009	191
44012	191
44014	191
44020	118
44021	118
44022	118
44023	118
44024	118
44025	118
44029	118
44030	118
44031	118
44032	118
44033	118
44037	118
44038	118
44039	118
44040	118
44041	118
44053	118
44054	118
44055	118
44056	118
44082	118
44083	118
44084	118
44085	118
44086	118
44087	118
44091	118
44092	118
44093	118
44113	118
44114	118
44115	118
44116	118
44170	117
44171	117
44172	117
44175	117
44176	117
44180	117
44181	117
44182	117
44185	117
44186	117
44205	117
44206	117
44207	117
44208	117
44209	117
44211	117
44212	117
44213	117
44214	117
44217	117
44218	117
44219	117
44220	117
44221	117
44223	117
44224	117
44225	117
44226	117
44230	9
44231	9
44232	9
44233	9
44234	9
44235	9
44236	9
44237	9
44238	9
44239	9
44240	9
44241	9
44242	9
44243	9
44244	9
44245	9
44246	9
44247	9
44248	9
44249	9
44250	9
44251	9
44252	9
44253	9
44254	9
44255	9
44256	9
44257	9
44300	9
44301	9
44302	9
44303	9
44304	9
44305	9
44306	9
44307	9
44308	9
44309	9
44310	9
44311	9
44320	9
44321	9
44322	9
44323	9
44324	9
44325	9
44326	9
44327	9
44328	9
44329	9
44330	9
44331	9
44370	49
44371	49
44372	49
44373	49
44374	49
44375	49
44376	49
44377	49
44378	49
44379	49
44380	49
44381	49
44382	49
44383	49
44440	11
44441	11
44442	11
44443	11
44670	191
44671	191
44672	191
45633	51
45634	51
45635	51
45636	51
46707	51
46708	51
46918	51
48980	9
48989	9
49620	51
49622	51
49623	51
50004	39
50020	227
50021	227
50146	227
50149	227
50150	227
50152	227
50153	227
50155	227
50156	227
51574	227
57032	227
58000	106
58001	106
58002	106
58003	106
58004	106
58005	106
60065	227
60070	225
60073	225
60102	227
60136	225
60480	227
60481	227
60482	227
61025	226
62010	226
62015	226
62050	226
62080	226
62100	225
62121	225
62125	225
62126	225
62129	225
65002	143
65005	143
65012	226
65013	227
65015	143
65030	225
66009	226
66074	226
66076	225
67025	227
68001	225
68080	226
68081	226
68082	226
100048	142
100101	30
100123	160
100138	16
100140	196
100141	196
100142	196
100143	196
100144	196
100169	35
100170	35
100171	35
100172	160
100173	145
100175	119
100193	197
100194	197
100195	197
100196	197
100198	221
100199	194
100222	80
100224	100
100225	100
100226	100
100227	100
100228	101
100229	101
100240	194
100241	194
100242	194
100250	158
100251	197
100291	158
100292	158
100333	200
100334	111
100373	90
100374	109
100431	33
100432	33
100433	33
100436	134
100495	101
100502	165
100515	81
100516	81
100517	81
100518	81
100579	16
100650	200
100651	184
100729	167
100733	200
100757	167
100777	11
100778	33
100779	66
100785	185
100788	29
100810	189
100811	189
100815	208
100816	208
100817	124
100820	197
100821	197
100831	85
100832	85
100833	85
100834	85
100835	85
100836	85
100837	85
100838	85
100839	85
100840	85
100851	115
100852	115
100853	115
100854	115

Código	Página
100855	115
100856	115
100857	115
100858	115
100859	115
100862	36
100864	36
100865	36
100866	36
100867	36
100869	154
100870	115
100871	28
100872	39
100885	80
100890	154
100891	154
100893	154
100894	154
100895	78
100896	78
100897	78
100898	78
100899	78
100900	211
100902	151
100903	99
100904	99
100906	78
100907	78
100908	78
100909	78
100919	73
100920	78
100921	78
100922	78
100923	78
100924	78
100925	78
100926	78
100933	141
100934	141
100935	141
100940	78
100944	78
100946	78
100954	162
100988	38
100990	73
100991	73
100992	73
100993	73
100994	73
100995	73
100997	75
100998	75
100999	75
101000	75
101001	75
101002	75
101003	75
101004	75
101005	75
101006	75
101007	75
101008	75
101009	75
101010	75
101011	75
101012	75
101013	75
101014	75
101015	75
101047	90
101072	65
101075	97
101076	97
101077	97
101078	97
101080	71
101097	82
101098	82
101099	82
101101	31
101110	37
101111	215
101142	41
101143	41
101144	41
101145	41
101146	41
101147	41
101148	41
101176	89
101186	159
101219	206
101230	154
101231	154
101232	154
101234	159
101236	41
101237	41
101238	41
101239	41
101242	80
101263	183
101273	153
101280	201
101306	74
101327	187
101328	187
101329	187
101386	102
101390	209
101391	209
101398	216
101400	201
101402	169
101403	169
101404	169
101405	169
101406	169
101407	169
101408	170
101409	170
101428	61
101431	41
101432	41
101433	41
101434	41
101435	41
101436	41
101437	41
101438	41
101439	41
101443	59
101444	59
101448	59
101449	59
101450	59
101451	59
101452	169
101453	169
101456	158
101457	38
101458	38
101460	41
101461	41
101462	41
101463	41
101464	41
101465	41
101466	41
101467	41
101468	41
101469	41
101470	170
101508	24
101509	24
101519	157
101520	24
101521	25
101522	25
101523	24
101524	24
101525	24
101534	214
101535	214
101543	201
101568	110
101574	14
101580	208
101581	209
101593	121
101594	120
101595	120
101610	10
101626	44
101627	44
101629	44
101667	27
101684	39
101685	130
101686	130
101687	130
101690	44
101691	44
101692	44
101693	44
101694	44
101695	44
101696	44
101709	150
101739	99
101796	146
101798	40
101805	40
101806	40
101807	40
101808	40
101809	40
101810	103
101812	197
101820	40
101831	99
101855	68
101856	68
101857	68
101895	65
101896	200
101903	100
101904	100
101905	101
101906	101
101931	201
101960	137
101961	199
101963	16
101964	198
101965	198
101974	14
101975	14
101976	14
102111	120
102141	219
102142	216
102150	133
102228	215
102235	169
102240	89
102241	89
102242	89
102243	89
102248	124
102251	38
102271	166
102272	152
102273	150
102280	58
102281	58
102301	187
102303	187
102304	187
102305	187
102306	187
102307	187
102308	187
102309	187
102310	187
102311	187
102312	187
102313	187
102315	162
102316	29
102317	29
102318	44
102319	44
102328	166
102335	38
102364	39
102370	44
102371	44
102372	44
102373	44
102375	44
102376	44
102377	44
102378	44
102379	162
102380	38
102381	38
102382	38
102383	38
102395	81
102403	119
102406	218
102408	81
102416	36
102417	36
102418	131
102421	29
102424	216
102429	167
102432	37
102436	47
102437	47
102438	47
102446	26
102461	137
102471	95
102474	159
102475	159
102476	159
102477	159

Código	Página
102480	170
102489	149
102492	170
102496	150
102509	216
102522	63
102530	205
102533	14
102541	149
102546	145
102553	145
102554	145
102578	167
102626	196
102628	196
102629	196
102631	199
102632	199
102633	164
102640	196
102641	196
102642	47
102643	46
102644	46
102684	165
102685	165
102702	136
102703	136
102705	40
102706	40
102717	43
102718	43
102719	43
102720	43
102721	43
102722	43
102723	43
102724	42
102725	42
102726	42
102727	42
102728	43
102740	165
102746	163
102751	186
102760	47
102775	136
102779	136
102791	136
102792	186
102795	120
102800	165
102855	36
102856	36
102859	174
102863	175
102864	222
102865	174
102867	201
102872	173
102873	155
102882	219
102896	200
102898	29
102932	14
102933	196
102936	196
102938	98
102941	83
102944	222
102945	222
102958	62
102959	62
102966	223
102970	23
102972	214
102973	147
102975	34
102976	34
102977	34
102989	125
102999	150
103009	175
103010	222
103011	222
103012	15
103013	15
103014	150
103017	40
103018	40
103019	23
103020	101
103022	197
103023	197
103024	197
103025	197
103026	197
103027	56
103028	56
103029	56
103030	60
103031	103
103032	166
103033	39
103040	56
103041	56
103043	203
103044	203
103045	203
103046	203
103047	203
103048	203
103049	203
103057	108
103060	125
103061	57
103062	57
103063	57
103066	156
103068	156
103091	94
103109	72
103110	74
103112	28
103114	82
103116	29
103117	133
103131	28
103141	204
103158	19
103160	196
103161	196
103162	196
103163	196
103164	147
103165	147
103166	196
103167	196
103168	196
103169	196
103191	26
103192	78
103193	78
103194	78
103196	78
103200	196
103201	196
103205	182
103206	121
103210	93
103211	93
103212	93
103213	93
103214	209
103215	209
103216	209
103217	209
103218	209
103222	58
103223	58
103232	207
103234	170
103235	146
103236	146
103240	175
103241	175
103242	175
103243	183
103245	181
103246	172
103247	172
103248	172
103249	172
103250	172
103251	173
103252	173
103253	173
103254	173
103255	173
103256	174
103257	174
103258	175
103259	175
103260	174
103261	175
103262	174
103263	172
103264	172
103265	23
103266	23
103278	113
103279	113
103297	214
103301	148
103303	22
103311	107
103312	134
103313	134
103314	134
103315	134
103318	148
103319	194
103325	163
103328	19
103329	19
103346	170
103355	36
103356	36
103357	19
103358	159
103359	159
103372	207
103377	175
103390	209
103392	173
103420	165
103438	165
103439	165
103440	167
103458	207
103552	157
103554	183
103555	22
103561	36
103562	36
103580	166
103581	166
103592	156
103594	198
103614	27
103617	14
103618	14
103639	170
103640	170
103645	122
103646	36
103648	36
103649	36
103656	163
103662	157
103701	211
103702	212
103706	212
103707	212
103728	136
103730	136
103731	136
103732	136
103735	163
103738	158
103740	160
103741	146
103762	36
103764	36
103765	36
103766	36
103770	121
103773	113
103775	113
103817	167
103828	14
103907	191
103908	191
103926	37
103927	68
103928	68
103929	68
103938	165
103955	26
103956	26
103960	165
103961	165
103982	119
103983	119
104000	165
104001	165
104002	165
104003	165
104004	165
104005	165
104006	165
104007	165
104009	10
104010	10
104011	10
104018	170
104021	10
104022	26
104058	170
104111	189
104121	50
104161	182
104163	58
104164	58

COLOMBIA 95/24

95/24 COLOMBIA S.A.S.



CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

Barranquilla
Vía 40, No. 85 - 999 Bodegas No. C7 Logika
Via 40 080001, Barranquilla CO

Bogotá
Autopista Medellín Km 5, Parque Industrial
Logika II Bg, Tenjo Cundimarca

CONTACTO

Centro de Servicio
centrodeservicio@9524colombia.com

Atención a clientes
atencionaclientes@9524colombia.com

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.

www.colombia9524.com

LÍNEA DE COMUNICACIÓN DIRECTA: (+57-1)896 - 6113

COLOMBIA 95/24

CATÁLOGO 2025

SIN PRECIOS	
CÓDIGO: 68082	CLAVE: CATCO-25S
TRUPER	
PRETUL	HERMEX
FIERO	VOLTECK

VERSIÓN DIGITAL

TRUPER.COM

95/24 COLOMBIA

(+57-1) 896-6113

ventas@9524colombia.com

7 506610 226500

Precio: $ 17,000