



COMCOBYSA

Seguridad Industrial y Uniformes

CATÁLOGO TRUPPER



**COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCTORA
DE BIENES Y SERVICIOS S.A DE C.V**

CATÁLOGO TRUPPER 2 0 2 1

¿Quienes somos?

Comcobysa es una empresa 100 % mexicana dedicada a la comercialización de productos de seguridad, señalamiento vial, uniformes industriales y casuales, así como a la Administración y Supervisión de Construcción de obras de Ingeniería Civil u obra pesada, caracterizados siempre por su alta calidad a precios muy competitivos.

Nos esforzamos por ofrecer un servicio de primera cumpliendo en tiempo y en forma con los requerimientos de nuestros clientes.

Contamos con líneas de productos de las mejores marcas del mercado. En lo que se refiere a equipo de seguridad industrial la gama es amplia y variada para cumplir con las normas y necesidades de la industria en general.

Nuestros productos de la línea de Señalamiento vial cuentan con la calidad y variedad necesaria para ofrecer al usuario final la seguridad de su uso en cualquier circunstancia.

Aunado a esto, también contamos con la línea de uniformes corporativos, institucionales e industriales con marcas de reconocido prestigio.



Valores

- Servicio
- Responsabilidad
- Trabajo en equipo
- Compromiso
- Ética



Misión

Proveer bienes y servicios de la más alta calidad, atendiendo a las necesidades de nuestros clientes con esmero y dedicación por contar con el equipo más comprometido y capacitado en sus funciones.

Generadores de oportunidades de negocio que reditúan en beneficio de nuestros clientes, proveedores, colaboradores y la comunidad en general. Desarrolladores de procesos de mejora continua que nos posicionen en el más alto nivel de competitividad, institucionales e industriales con marcas de reconocido prestigio.

Visión

Ser una empresa generadora de bienestar y prosperidad, altamente productiva y eficiente en sus procesos; comprometida con el desarrollo integral de su equipo de trabajo. Líder en la proveeduría de bienes y servicios de la más alta calidad, reconocida por su esmero en la satisfacción de las necesidades de sus clientes.



Suc. Tampico

Av. Hidalgo 3409 Col. Guadalupe
Tampico, Tamaulipas.

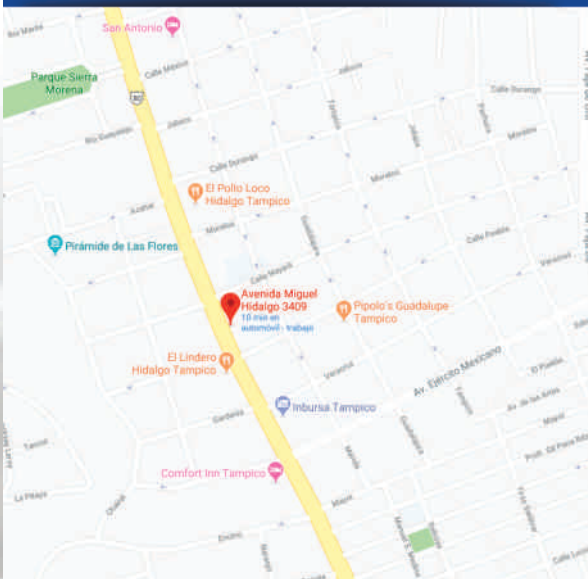
Suc. Altamira

Av. De la industria 12980 Col. Laguna de
la Puerta. Altamira, Tamaulipas.





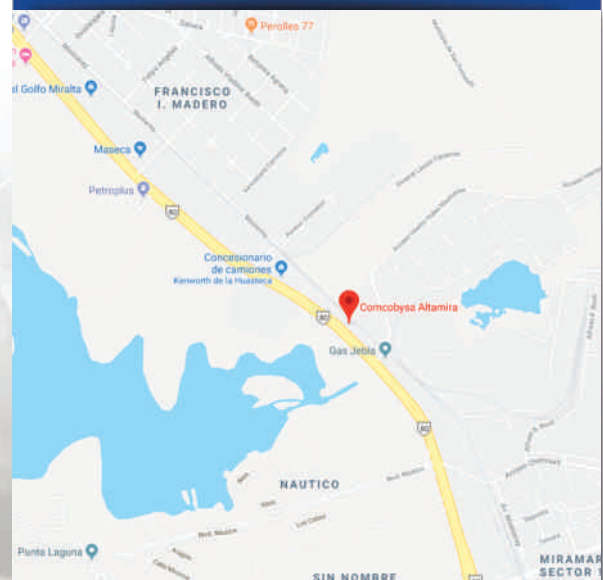
Sucursal Tampico



Av. Hidalgo 3409 Col. Guadalupe
Tampico, Tamaulipas.



Sucursal Altamira



Av. De la industria 12980
Col. Laguna de la Puerta
Altamira, Tamaulipas.

Nuestros Productos

Somos una empresa comprometida con la satisfacción de nuestros clientes, expandiéndose a diverso puntos de la región. En Comcobysa es nuestra intención brindar a nuestros clientes un servicio de primera, que nos caracterize en el mercado como una empresa proveedora de bienes y servicios de clase mundial.

Nos preocupa los productos y servicios que otorgamos a nuestros clientes, por eso lo que le ofrecemos, es el resultado final de una exhaustiva selección realizada con criterios de rentabilidad y seguridad para que su empresa cuente con los más altos parámetros de calidad y seguridad al adquirir cualquiera de nuestros productos.



* Productos De Seguridad:

- Cascos
- Arnés
- Lentes
- Lineas De Vida
- Guantes
- Impermeables
- Chalecos Reflejantes
- Fajas
- Tapones Auditivos
- Calzado De Seguridad

Uniformes

- Corporativos
- Industriales
- Policiales
- Tácticos
- Secretariales
- Gourmet
- Linea Médica

* Señalamientos

- Reductores De Velocidad
- Boyas Y Botones
- Vialitas
- Barreras
- Conos
- Señales Verticales
- Alineadores
- Señales Fotoluminiscentes
- Trafisit
- Caballetes
- Semáforos
- Impactadores
- Flecheros
- Registros Pluviales
- Lamparas
- Tableros Electrónicos

* Entre Otros

- Gorras
- Bordados
- Digitalizados





COMCOBYSA

Seguridad Industrial y Uniformes

**CATÁLOGO
TRUPPER**

Baterías ion litio para máquinas inalámbricas discontinuadas

BATERÍA ION LITIO

2x

Más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga



20 V

PRETUL



20 V

PRETUL



12 V

Código:	15041	21014	21017
Clave:	BAT-20N	BAT-20P	BAT-12PR
Para:	ROTI-20N TALI-20N	TALI-20P	ROTI-12P
Capacidad:	2 Ah	1.3 Ah	2 Ah
Tiempo recarga:	50 min	4 h	4 h

PRETUL



12 V



21016

BAT-12PCR

ROTI-12PC

2 Ah

4 h

PRETUL



12 V



21012

BAT-12PC

TALI-12PC

1.3 Ah

3 h

Rack para caladora

- Para panel ranurado o perfocel
- Para todas las caladoras y lijadoras orbitales de 1/4 y 1/3 de hoja, TRUPER y PRETUL

PRODUCTO NO INCLUIDO

MEDIDAS

Base: 22 cm
Altura: 22 cm
Fondo: 19 cm



CÓDIGO CLAVE
50338 R-CALA-U

Rack para esmeriladora

- Para panel ranurado o perfocel
- Para todos los modelos y medidas de esmeriladoras TRUPER y PRETUL

PRODUCTO NO INCLUIDO

MEDIDAS

Base: 11 cm
Altura: 20 cm
Fondo: 7 cm

CÓDIGO CLAVE
50355 R-ESME



Rack para taladro universal

- Para panel ranurado o perfocel
- Para todos los taladros y rotomartillos alámbricos TRUPER y PRETUL
- Para pistola de calor y destornillador de tablaroca TRUPER

PRODUCTO
NO INCLUIDO

MEDIDAS

Base: 21 cm
Altura: 33 cm
Fondo: 12 cm



CÓDIGO CLAVE
50339 R-ROTO-U

Rack para sierra circular

- Para panel ranurado o perfocel
- Para sierras circulares de 7 1/4", cepillos, routers, lijadoras de banda y orbitales TRUPER y PRETUL

PRODUCTO
NO INCLUIDO

MEDIDAS

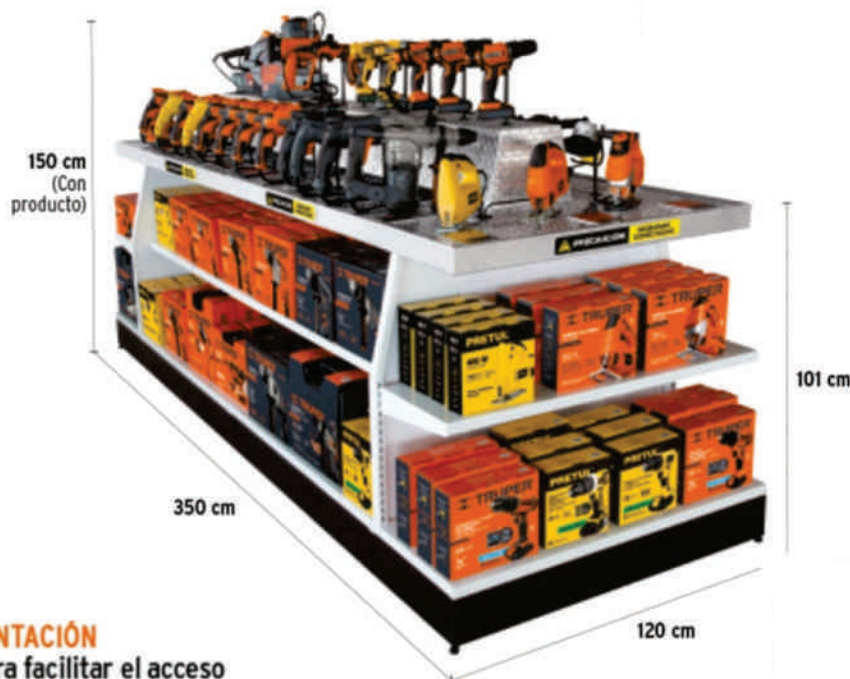
Base: 30 cm
Altura: 24 cm
Fondo: 30 cm



CÓDIGO CLAVE
50336 R-MAQ-U

Mueble Power Center con herramienta eléctrica

El costo de este mueble está subsidiado, la intención es que se use únicamente con productos **Truper**. Si algún cliente quiere utilizarlo para otras marcas favor de solicitar a su asesor precio sin subsidio.



Consulta
contenido

NUEVA PRESENTACIÓN
Sin puertas para facilitar el acceso a los productos exhibidos

Se surte en 5 pallets por separado / No aplica para pedidos de productos nuevos

CÓDIGO
55894

CLAVE
SUPER-MAQ-2

Cintas canela

- Adhesivo acrílico base agua, de adherencia media que conserva sus propiedades por largos períodos
- Ancho: 48 mm

USO GENERAL



Código:	12556	12554	12550	20526	20524
Clave:	CCA-150	CCA-50	CCA-40	CCA-150P	CCA-40P
Longitud:	150 m	50 m	40 m	150 m	40 m
Espesor:	0.050 mm	0.050 mm	0.050 mm	0.040 mm	

Cintas transparentes

- Adhesivo acrílico base agua, de adherencia media que conserva sus propiedades por largos períodos
- Ancho: 48 mm

USO GENERAL



Código:	12557	12555	12551	20527	20525
Clave:	CTR-150	CTR-50	CTR-40	CTR-150P	CTR-40P
Longitud:	150 m	50 m	40 m	150 m	40 m
Espesor:	0.050 mm	0.050 mm	0.050 mm	0.040 mm	0.040 mm

Cintas masking azul para pintores, 50 m

- Ideales para trabajos arquitectónicos y contratistas que requieren permanencia hasta por 2 semanas sin dejar residuos
- Longitud: 50 m
- Espesor: 0.14 mm

Remoción limpia: 14 días



Código:	12624	12623	12622	12621	12620
Clave:	MSK-2A	MSK-1-1/2A	MSK-1A	MSK-3/4A	MSK-1/2A
Ancho:	48 mm	36 mm	24 mm	18 mm	12 mm
Adhesivo:	Caucho sintético / Natural				

Cintas masking tape, 50 m

- Papel de alta resistencia
- Longitud: 50 m
- Espesor: 0.13 mm

USO GENERAL

Remoción limpia: 3 días



Código:	12593	12592	12591	12590	12589
Clave:	MSK-2	MSK-1-1/2	MSK-1	MSK-3/4	MSK-1/2
Ancho:	48 mm	36 mm	24 mm	18 mm	12 mm
Adhesivo:	Caucho natural / Hule - Resina				

Cintas para ducto

- Resistentes al desgaste y a la abrasión
- Resistentes a la humedad
- Se adaptan a superficies irregulares
- Ancho: 48 mm
- Elongación mín.: 10%

0.73 mm : 

0.85 mm : 

Poliétileno reforzado con malla de algodón

90 °C
Temp. máx.



Cintas para ducto

- Polietileno reforzado con malla de algodón
- Ancho: 48 mm
- Elongación mín.: 10%

60 °C
Temp. máx.



0.81 mm : 

0.91 mm : 

1.15 mm : 

3.43 mm : 

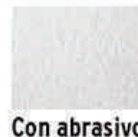
Código:	10944	10933	10932	12588	12587	12586	20530	20529	20528
Clave:	CDU-50XX	CDU-30XX	CDU-10XX	CDU-50X	CDU-30X	CDU-10X	CDU-50P	CDU-30P	CDU-10P
Largo:	50 m	30 m	10 m	50 m	30 m	10 m	50 m	30 m	10 m
Espesor:	0.27 mm			0.19 mm			0.16 mm		
Adhesivo:	Caucho natural de mayor adherencia que holt melt			Hot melt			Hot melt		
Resistencia a la tensión:	215 kgf/cm ²			165 kgf/cm ²			130 kgf/cm ²		

Cintas antiderrapantes, blancas

- Uso general
- Resistentes al agua
- Adhesivo acrílico
- Ideales para escaleras, pisos y rampas



Para interiores
y exteriores



Con abrasivo



Estos productos cambian de clave.
Durante la transición el sistema referirá a la nueva clave.



Cintas antiderrapantes, negras

- Uso general
- Resistentes al agua
- Adhesivo acrílico
- Ideales para escaleras, pisos y rampas



Para interiores
y exteriores



Con abrasivo



Los códigos 12542 y 12532 cambian de clave.
Durante la transición el sistema referirá a la nueva clave.



Tiras antiderrapantes, blancas

- Medidas: 50 mm x 23 cm (2" x 9")
- Resistentes al agua
- Uso general
- Adhesivo acrílico



Para interiores
y exteriores



Con abrasivo



Este producto cambia de clave.
Durante la transición el sistema referirá a la nueva clave.



CÓDIGO	CLAVE	CLAVE ANTERIOR	CAJA
12531	CIA-02B	CAD-TB	5

CÓDIGO	CLAVE	CLAVE ANTERIOR	ANCHO
LARGO 5 m			
12543	CIA-15B	CAD-25RB	25 mm (1")
12533	CIA-25B	CAD-RB	50 mm (2")

CÓDIGO	CLAVE	CLAVE ANTERIOR	ANCHO
LARGO 5 m			
12542	CIA-15N	CAD-25RN	25 mm (1")
12532	CIA-25N	CAD-RN	50 mm (2")
LARGO 18 m			
101443	CIA-118N	-	25 mm (1")
101444	CIA-218N	-	50 mm (2")

Tiras antiderrapantes, negras

- Medidas: 50 mm x 23 cm (2" x 9")
- Resistentes al agua
- Uso general
- Adhesivo acrílico

Reducen
accidentes



Para interiores
y exteriores



Con abrasivo



Este producto cambia de clave.
Durante la transición el sistema referirá a la nueva clave.



Cintas antiderrapantes, bicolor

- Uso general
- Resistentes al agua
- Adhesivo acrílico
- Ideales para área de evacuación o alto tránsito

Reducen
accidentes



Para interiores
y exteriores



Con abrasivo



Mayor identificación de escalones,
accesos o salidas y áreas de precaución



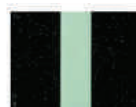
Cintas antiderrapantes Negro / Fotoluminiscente

- Uso general
- Resistentes al agua
- Adhesivo acrílico
- Ideales para salidas de emergencia en centros de trabajo o cualquier lugar que requiera visibilidad extra

Reducen
accidentes



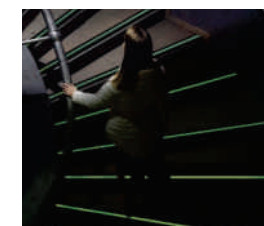
Para interiores
y exteriores



Con abrasivo



Brilla en la oscuridad, se recarga con
la exposición a la luz natural o artificial



CÓDIGO	CLAVE	CLAVE ANTERIOR	CAJA
12530	CIA-02N	CAD-TN	5

CÓDIGO	CLAVE	ANCHO	CAJA
LARGO 5 m			
101448	CIA-25P	50 mm (2")	3
LARGO 18 m			
101449	CIA-218P	50 mm (2")	2

CÓDIGO	CLAVE	ANCHO	CAJA
LARGO 5 m			
101450	CIA-25L	50 mm (2")	3
LARGO 18 m			
101451	CIA-218L	50 mm (2")	2

Cintas de montaje

- Fácil instalación sin necesidad de clavar o atornillar
- Para uso en interiores

- Se adhieren permanentemente a la mayoría de las superficies

200% MAYOR ADHESIÓN EN SUPERFICIES RUGOSAS
100% Mayor capacidad de carga

PRETUL

200% MAYOR ADHESIÓN EN SUPERFICIES RUGOSAS

Cuadros de montaje

Código:	11728	11727	11726	11725	11724	20005	20004	17290
Clave:	CDC-25100	CDC-2550	CDC-19100	CDC-1950	CDC-1915	CDC-1950P	CDC-1915P	CDC-18C
Largo:	10 m	5 m	10 m	5 m	1.5 m	5 m	1.5 m	24 mm
Ancho:	25 mm		19 mm	19 mm		0.95 mm		1 mm
Material:	Espuma de polietileno, mayor resistencia a la ruptura con doble adhesivo hot melt			Espuma de polietileno, mayor resistencia a la ruptura con doble adhesivo hot melt		Espuma de EVA con doble adhesivo hot melt		Espuma de polietileno
Para superficies:	Limpias, secas, lisas o rugosas			Limpias, secas, lisas o rugosas		Limpias, secas o lisas		Limpias, secas, lisas o rugosas
Soporta hasta:	2 kg/in²			2 kg/in²		1 kg/in²		2 kg/in²

Cintas antiderrapantes transparentes, 5 m

- Adhesivo acrílico
- Polímero texturizado

Sin abrasivo

Reducen accidentes

Ideales para entornos húmedos en interiores



CÓDIGO	CLAVE	ANCHO
101445	CIAH-15T	25 mm (1")
101446	CIAH-25T	50 mm (2")



Tiras antiderrapantes transparentes

- Medidas: 50 mm x 23 cm (2" x 9")
- Adhesivo acrílico
- Polímero texturizado

Sin abrasivo

Reducen accidentes

Ideales para entornos húmedos en interiores



CÓDIGO	CLAVE
101447	CIAH-02T



Cintas antiderrapantes grises, 5 m

- Adhesivo de caucho sintético
- Polímero texturizado

Ideales para entornos húmedos en interiores y exteriores



CÓDIGO	CLAVE	ANCHO
101772	CIAH-15G	25 mm (1")
101773	CIAH-25G	50 mm (2")

Sin abrasivo

Reducen accidentes



Tiras antiderrapantes grises

- Medidas: 50 mm x 23 cm (2" x 9")
- Adhesivo de caucho sintético
- Polímero texturizado

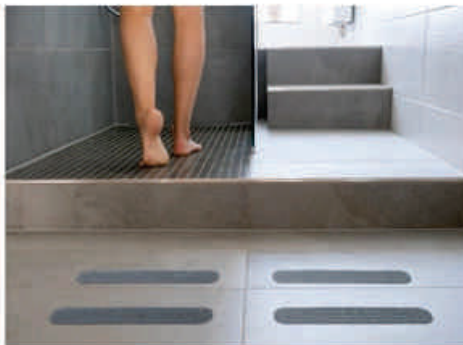
Ideales para entornos húmedos en interiores y exteriores



CÓDIGO	CLAVE
101775	CIAH-02G

Sin abrasivo

Reducen accidentes



Cinta de aislar 18 m x 19 mm

- Adhesivo acrílico
- Retardante de flama
- Temp. mínima de 0 °C (32 °F)
- Temp. máxima de 100°C (212 °F) sin deformarse
- Hasta 500 V



Precio por pieza

Encogible
con 8 piezas



Acabado
brillante

2x Más resistente
a la intemperie y
a condiciones extremas

ESPECIFICACIONES

Espesor: 0.20 mm
Elongación: 280 %

CÓDIGO	CLAVE
19954	M-33X

Cinta de aislar, 18 m x 19 mm, Pretul

ESPECIFICACIONES
Espesor: 0.13 mm
Elongación: 220 %



CÓDIGO CLAVE

ENCOGIBLE con 8 piezas del mismo color

20522 M-33P



BLÍSTER

20523 M-33P-B



Cinta de aislar, 9 m x 19 mm, Pretul



Encogible
con 8 piezas

ESPECIFICACIONES
Espesor: 0.13 mm
Elongación: 220 %



CÓDIGO	CLAVE
20521	M-22P

Exhibidor despachador con cintas de aislar

- Para panel ranurado o perfoce
- El precio de este exhibidor se compone del valor del producto incluido (\$156) más 10% por el despachador



MEDIDAS
Base: 10 cm
Altura: 29 cm
Fondo: 12 cm

CONTENIDO

CÓDIGO	CLAVE	PIEZAS
12500	M-33	12

CÓDIGO	CLAVE
50167	R-M33-C

Cintas de aislar, 18 m x 19 mm

CÓDIGO	CLAVE	COLOR
ENCOGIBLE con 8 piezas del mismo color		

12500	M-33	Negro
12506	M-33B	Blanco
12503	M-33A	Amarillo
12507	M-33G	Gris
12504	M-33R	Rojo
12505	M-33Z	Azul
12502	M-33V	Verde



BLÍSTER		
12499	M-33NB	Negro

ESPECIFICACIONES

Espesor: 0.18 mm

Elongación: 240 %

- Adhesivo acrílico



Cintas de aislar, 9 m x 19 mm

- Adhesivo acrílico

CÓDIGO	CLAVE	COLOR
12501	M-22	Negro
13515	M-22B	Blanco
13512	M-22A	Amarillo
13516	M-22G	Gris
13513	M-22R	Rojo
13514	M-22Z	Azul
13511	M-22V	Verde



ESPECIFICACIONES

Espesor: 0.18 mm

Elongación: 240 %



Cintas sella roscas, uso general, 7 m, Pretul

ESPECIFICACIONES

Espesor: 0.065 mm

Elongación: 10 %

Densidad: 0.25 g/cm³



CÓDIGO	CLAVE	ANCHO
27010	CTF-1/2P	1/2"
27011	CTF-3/4P	3/4"

Cintas sella roscas, SEAL-PRO INDUSTRIAL



- Aptas para gas

**3x MAYOR DENSIDAD
PARA MEJOR SELLADO**

ESPECIFICACIONES

Espesor: 0.1 mm
Elongación: 14 %
Densidad: 0.95 g/cm³



- Resistentes a agentes químicos
- Resistentes a temperaturas
extremas de -100°C a 250°C

CÓDIGO	CLAVE	ANCHO
LARGO 7 m		
12515	CTF-1/2X7X	1/2"
LARGO 13 m		
12516	CTF-1/2X13X	1/2"
12517	CTF-3/4X13X	3/4"
12518	CTF-1X13X	1"

Cintas sella roscas, uso general

ESPECIFICACIONES

Espesor: 0.075 mm
Elongación: 12 %
Densidad: 0.30 g/cm³



Caja con
10 piezas



CÓDIGO	CLAVE	ANCHO
LARGO 7 m		
12520	CTF-1/2	1/2"
12521	CTF-3/4	3/4"
12511	CTF-1	1"
LARGO 13 m		
12512	CTF-1/2X13	1/2"
12513	CTF-3/4X13	3/4"
12514	CTF-1X13	1"

Pasta sella roscas, 200 g

- Para sellar y lubricar líneas roscadas metálicas en instalaciones y sistemas de agua, vapor, refrigerantes, ácidos, gases o solventes
- Sellado hermético para cualquier tamaño de rosca de tuberías, válvulas, bridas y conexiones
- Protege de la corrosión



**HECHO
EN
MÉXICO**

Facilita
reparaciones posteriores
sin deformar roscas

CÓDIGO	CLAVE
49029	PASE-200

Cinta sella roscas, uso general, 7 m, en blíster

ESPECIFICACIONES

Espesor: 0.075 mm
Elongación: 12 %
Densidad: 0.30 g/cm³

CÓDIGO	CLAVE	ANCHO
12522	CTF-1/2B	1/2"



Cintas de aluminio

- Protegen y aíslan
- Se adhieren a superficies irregulares
- Ideales para reparaciones temporales en superficies de metal, aparatos de calefacción y refrigeración
- Para uso en interiores y exteriores
- Adhesivo hot melt



Temp. máx. 40 °C



Código:	12137	12135	12611
Clave:	CALU-50	CALU-30	CALU-10
Longitud:	50 m	30 m	10 m
Ancho:	48 mm	30 m	48 mm
Espesor:	0.085 mm		0.085 mm

Despachador de cinta

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



Para cintas de 48 mm de ancho y 77 mm de diámetro interno



CÓDIGO	CLAVE
12559	DESP-CE

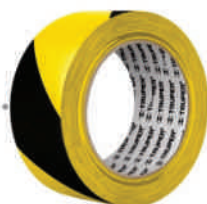
Cinta delimitadora

- Para marcar zonas de peligro, áreas restringidas, delimitar tráfico de personas, maquinaria, etc.

ESPECIFICACIONES

Largo: 33 m
Ancho: 48 mm
Espesor: 0.13 mm

Adhesivo acrílico base solvente



CÓDIGO	CLAVE
12597	CIPRE-33A

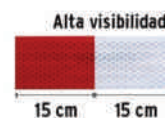
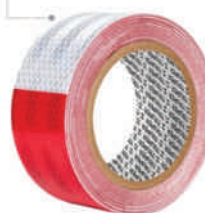
Cinta reflejante, alta visibilidad

- Se adhiere a superficies planas y rígidas
- Resistente a la intemperie
- Los prismas reflejantes permiten montar la cinta en cualquier posición

ESPECIFICACIONES

Largo: 9 m
Ancho: 50 mm
Espesor: 0.45 mm
Visibilidad: 40 m
150 m

Adhesivo caucho sintético, sensible a la presión



Para autos y vehículos de grandes dimensiones



CÓDIGO	CLAVE
101683	CIREF-9

Cintas delimitadoras

- Para delimitar áreas y restringir el paso
- Alta resistencia a la fricción
- Elongación de 400% antes de romperse
- Fabricadas en polietileno
- Espesor: 0.04 mm
- Ancho: 75 mm (3")



Código:	12583	12578	12585	13979	12579	13995
Clave:	CIDE-301	CIDE-101	CIDE-302	CIDE-102	CIDE-303	CIDE-103
Legenda:	PRECAUCIÓN		PELIGRO		PROHIBIDO	
Longitud:	304.8 m (1,000 ft)	100 m (328 ft)	304.8 m (1,000 ft)	100 m (328 ft)	304.8 m (1,000 ft)	100 m (328 ft)

Combo de manguera reforzada 3 capas 1/2" y portamanguera

TRUPER Home



Conexiones plásticas



FLUJO CONTINUO
5 Costillas internas que permiten el flujo de agua aún con la manguera doblada

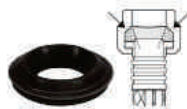
CONTENIDO
MAN-15X1/2RE
GAN-MA



HECHO EN MÉXICO



Manguera con refuerzo de tramado radial 12 hilos resistente a la alta presión



PRODUCTO MEJORADO
Empaque antifuga diseño cónico

CÓDIGO	CLAVE	MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO (kgf/cm ²)	ESP. PARED	PESO X METRO
10883	COMBO-201	15 m	15	1.7 mm	122 g

ATADO 4

Combo de manguera súper reforzada 4 capas 1/2" y pistola de riego metálica

TRUPER PRO

- Conexiones metálicas
- Uso rudo



CONTENIDO
MAN-20X1/2X
PR-208



Pistola metálica con recubrimiento



Conexión robusta de máxima durabilidad con resorte que protege la manguera y evita deformaciones

Pistola de 8 funciones
Completo ☺
Niebla ☹
Jet ☹
Regadera ☹
Ángulo ☹
Plano ☹
Centro ☹
Cono ☹

Manguera con refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

HECHO EN MÉXICO

PRODUCTO MEJORADO
Empaque antifuga diseño cónico



CÓDIGO	CLAVE	MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO (kgf/cm ²)	ESP. PARED	PESO X METRO
10864	COMBO-200	20 m	17	2 mm	136 g

ATADO 5

Combo de manguera 2 capas 1/2" PRETUL Básica
y portamanguera

CONTENIDO
MAN-15X1/2P
Portamanguera



2 Capas



Conexiones
plásticas

HECHO
EN MÉXICO

PRODUCTO MEJORADO
Empaque antifuga diseño cónico

CÓDIGO	CLAVE	MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO (kgf/cm²)	ESP. PARED	PESO X METRO
20587	COMBO-201P	15 m	8	1.5 mm	90 g

ATADO 4

Combo de manguera reforzada 3 capas 1/2" TRUPER Home
y pistola de riego plástica



CONTENIDO
MAN-15X1/2RE
PR-401



Manguera con refuerzo
de tramado radial 12 hilos
resistente a la alta presión



HECHO
EN MÉXICO

Pistola plástica
con recubrimiento

FLUJO CONTINUO
5 Costillas internas
que permiten el flujo de agua
aún con la manguera doblada

PRODUCTO MEJORADO
Empaque antifuga diseño cónico

CÓDIGO	CLAVE	MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO (kgf/cm²)	ESP. PARED	PESO X METRO
19750	MAN15RE-PR401	15 m	15	1.7 mm	122 g

ATADO 5

Combo de manguera 2 capas 1/2" **PRETUL** Básica y pistola de riego plástica

CONTENIDO
MAN-15X1/2P
PIM-4P



2 Capas



PRODUCTO MEJORADO
Empaque antifuga diseño cónico



Conexiones
plásticas

Pistola de
2 funciones
Jet 
Cono 

**HECHO
EN
MÉXICO**



CÓDIGO	CLAVE	MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO (kgf/cm ²)	ESP. PARED	PESO X METRO
25019 ATADO 5	MAN15P-PIM4P	15 m	8	1.5 mm	90 g

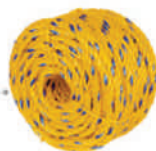
Cuerdas de polipropileno, 1 kg

Precio por metro

HECHO
EN
MÉXICO



Fabricadas en
polipropileno
100% virgen

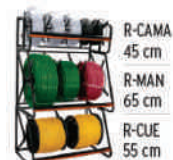


CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	RENDIMIENTO APROX.	CAPACIDAD DE CARGA
40092	CUE-04I	4 mm (5/32")	126 m/kg	22 kg
40093	CUE-06I	6 mm (1/4")	49 m/kg	53 kg
40094	CUE-08I	8 mm (5/16")	34 m/kg	81 kg
40095	CUE-10I	10 mm (3/8")	24 m/kg	109 kg
40096	CUE-11I	11 mm (7/16")	19 m/kg	134 kg
40097	CUE-13I	13 mm (1/2")	14 m/kg	177 kg

ENCOGIBLE 6 / MASTER 18

Rack despachador para cuerdas

- Se monta sobre el piso, no requiere fijación a la pared
- No requiere rebobinar el producto



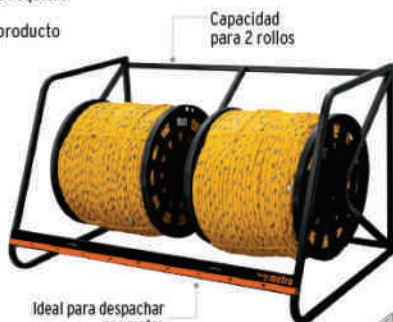
R-CAMA
45 cm
R-MAN
65 cm
R-CUE
55 cm

- Se pueden estibar hasta 3 racks a lo alto para ahorrar espacio

- Modulable con los racks R-MAN (mangueras) y R-CAMA (cables)

CÓDIGO	CLAVE
51577	R-CUE

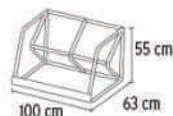
CAJA 1



Capacidad
para 2 rollos

Ideal para despachar
por metro

PRODUCTO
NO INCLUIDO



Cuerdas de polipropileno, 20 y 30 kg, precio por metro

HECHO
EN
MÉXICO



Fabricadas en
polipropileno
100% virgen



Carrete ligero
de polipropileno

Filástica azul
(Excepto CUE-04M)

* El peso bruto incluye el peso del carrete

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	RENDIMIENTO APROX.	CAPACIDAD DE CARGA
PESO NETO 20 kg / PESO BRUTO* 21.3 kg				
40174	CUE-04M	4 mm (5/32")	126 m/kg	22 kg
40175	CUE-06M	6 mm (1/4")	49 m/kg	53 kg
40176	CUE-08M	8 mm (5/16")	34 m/kg	81 kg
40177	CUE-10M	10 mm (3/8")	24 m/kg	109 kg
40178	CUE-11M	11 mm (7/16")	19 m/kg	134 kg
PESO NETO 30 kg / PESO BRUTO* 31.5 kg				
40179	CUE-13M	13 mm (1/2")	14 m/kg	177 kg
40180	CUE-16M	16 mm (5/8")	10 m/kg	296 kg
40181	CUE-19M	19 mm (3/4")	7 m/kg	350 kg
40182	CUE-25M	25 mm (1")	4 m/kg	690 kg

ROLLO 1

Cuerdas de polipropileno, 20 y 30 kg, precio por kg

HECHO
EN
MÉXICO



Fabricadas en
polipropileno
100% virgen



Carrete ligero
de polipropileno

Filástica azul
(Excepto CUE-04)

* El peso bruto incluye el peso del carrete

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	RENDIMIENTO APROX.	CAPACIDAD DE CARGA
PESO NETO 20 kg / PESO BRUTO* 21.3 kg				
44472	CUE-04	4 mm (5/32")	126 m/kg	22 kg
44485	CUE-06	6 mm (1/4")	49 m/kg	53 kg
44486	CUE-08	8 mm (5/16")	34 m/kg	81 kg
44487	CUE-10	10 mm (3/8")	24 m/kg	109 kg
44488	CUE-11	11 mm (7/16")	19 m/kg	134 kg
PESO NETO 30 kg / PESO BRUTO* 31.5 kg				
44489	CUE-13	13 mm (1/2")	14 m/kg	177 kg
44490	CUE-16	16 mm (5/8")	10 m/kg	296 kg
44491	CUE-19	19 mm (3/4")	7 m/kg	350 kg
44473	CUE-25	25 mm (1")	4 m/kg	690 kg

ROLLO 1

Rafia color blanco, calibre 3.8 g/m

Precio por rollo de 1,125 m

Fabricada en polipropileno
100% virgen



HECHO
EN
MÉXICO

CÓDIGO	CLAVE	LARGO APROX.	PESO	MASTER	Precios vigentes en Boletín mensual de alta volatilidad	NC
45038	RAF-445	1,125 m	4.5 kg	4		2

ROLLO 1

Rafias, calibre 2.2 g/m

- Fabricadas en polipropileno 100% virgen

HECHO
EN
MÉXICO



RAF-245

RAF-290

RAF-250

Precio por rollo en paquete
de 6 pzas. en colores surtidos



RAF-290C

RAF-250C



CÓDIGO	CLAVE	LARGO APROX.	PESO
BLANCAS			
45037	RAF-245	2,045 m	4.5 kg
44492	RAF-290	410 m	900 g
45032	RAF-250	230 m	500 g
COLORES SURTIDOS			
45031	RAF-290C	410 m	900 g
45033	RAF-250C	230 m	500 g

INNER Y MASTER CONSULTE TABLA

Diablo tipo toro, 300 kg

-Peso: 21 kg



Especial para
tambo de 200 L

Cuerpo tubular de
1 1/2" (38 mm)

Grips de PVC para
un mejor agarre

Gancho sujetador para
tambo con altura ajustable

Ruedas de 10" (25 cm)
de hule sólido
antipinchaduras

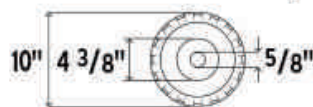
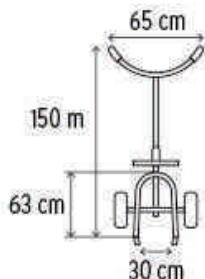
HECHO
EN
MÉXICO



1 balero



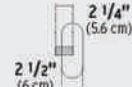
Eje central
sin tubo



CÓDIGO	CLAVE
49978	DIA-300T

CAJA 1

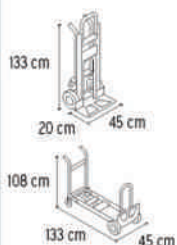
- Cuerpo robusto de aluminio 30% más ligero que su equivalente en acero
- Ruedas impenchables de hule sólido 10" (25 cm), gran resistencia al desgaste con suave rodamiento



Diablo convertible de aluminio

-Rodajas 4" (10 cm)

Rodajas de poliuretano que giran 360°



3 en 1

Código:	16188
Clave:	DIA-350A3
Capacidad máxima:	350 kg (plataforma) 250 kg sobre 2 ruedas y asistido
Peso:	20 kg

Diablo de aluminio



17245

Clave:	DIA-300A
Capacidad máxima:	300 kg
Peso:	13 kg

Rueda de hule sólido de alto desempeño, 10"

- Gran resistencia al desgaste con suave rodamiento
- Carga máxima por pieza: 150 kg
- Refacción para diablos de aluminio



2 baleros
Doble balero con rodamientos de bolas de alta durabilidad



Eje lateral con tubo



2 1/4" (5.6 cm)



2 1/2" (6 cm)



NC 3

CÓDIGO	CLAVE
15727	LLH-10L

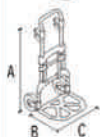
Diablo plegable



- Ruedas de TPR y polipropileno
- Mangos telescópicos

Ligero y compacto para su fácil transportación y almacenamiento

Llantas y base plegables en un solo paso



Cuerpo y base 100% de aluminio

Código:	14090
Clave:	DIA-200AX
Capacidad de carga:	200 kg
Dimensiones:	(A) 131 cm, (B) 42 cm, (C) 59 cm
Dimensiones plegado:	(A) 110 cm, (B) 9 cm, (C) 59 cm
Peso:	10 kg
Ø Rueda:	8" (20 cm)

Diablos plegables, Pretul

- Ruedas de TPR y polipropileno
- Mangos telescópicos



Ligeros y compactos para su fácil transportación y almacenamiento

Llantas y base plegables en un solo paso



Cuerpo 100% de aluminio



Base de acero



Incluye tensor elástico de 1.3 m

Cuerpo y base de acero

Código:	24127	26029
Clave:	DIA-100P	DIA-60P
Capacidad de carga:	100 kg	60 kg
Dimensiones:	(A) 100 cm, (B) 27 cm, (C) 39 cm	(A) 96 cm, (B) 23 cm, (C) 38 cm
Dimensiones plegado:	(A) 63 cm, (B) 6 cm, (C) 39 cm	(A) 68 cm, (B) 5 cm, (C) 38 cm
Peso:	3 kg	3 kg
Ø Rueda:	5" (13 cm)	4" (10 cm)

Diablo-plataforma, 2 posiciones, 385 kg, ruedas neumáticas, Pretul

- Diámetro tubo lateral: 1 1/4" (32 mm)
- Maneral de tubo de acero: calibre 19
- Tubos laterales de acero: calibre 18
- Peso: 13 kg
- Ruedas compatibles: LLN-10L y LLX-10L

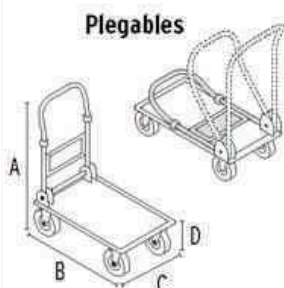


CÓDIGO	CLAVE
42710	DIA-385P

RODAJA GIRATORIA DE REPUESTO
45089 RO-4PPG

Carros de carga plegables tipo plataforma, Pretul

- Mango tubular de acero de 1" (25 mm)



Código:					49907				48595											
Clave:					DIA-300P				DIA-150P											
Capacidad de carga:					300 kg				150 kg											
Peso:					13 kg				7 kg											
Dimensiones:					A		B		C		D		A		B		C		D	
					85 cm		90 cm		61 cm		17 cm		82 cm		73 cm		47 cm		14 cm	

Diablo tipo toro, 300 kg

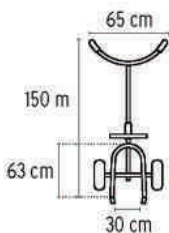
FIERO

-Peso: 21 kg



Especial para tambo de 200 L

HECHO EN MÉXICO



CÓDIGO	CLAVE
49978	DIA-300T



Rodajas de repuesto para carro de carga DIA-300P

FIERO

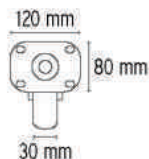
- Ruedas de poliuretano, resistentes a la abrasión, químicos y golpes
- No maltratan los pisos
- Carga: 150 kg



Para DIA-300P



RO-5PUF
Placa fija



RO-5PUG
Placa giratoria



CÓDIGO	CLAVE
46213	RO-5PUF
46229	RO-5PUG

Cámaras para ruedas neumáticas

CLAVE COMPATIBLE CON:

CM-8	LLN-8L LLN-8C
CM-10	LLN-10L LLN-10C



CM-8



CM-10



CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO
45905	CM-8	8"
45906	CM-10	10"

Ruedas neumáticas, sin cámara

CLAVE	PARA:
N8	LLN-8L LLN-8C
N10	LLN-10L LLN-10C



N8

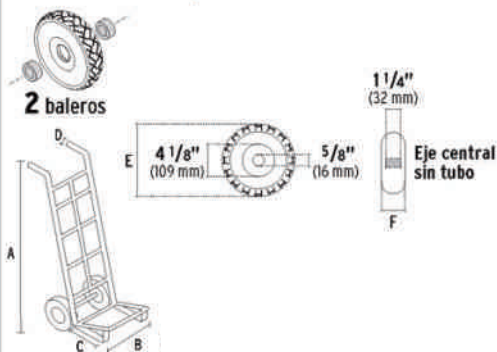


N10

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO
45907	N8	8"
45908	N10	10"

Diablos de carga, ruedas sólidas, doble balero

- Ruedas de hule sólido antipinchaduras
- Soleras de acero
- 3 Refuerzos en plataforma
- Tubo de acero: **cédula 30**
- Ruedas de refacción compatibles con 2 baleros



Soportes con balero



DIA-450



DIA-400



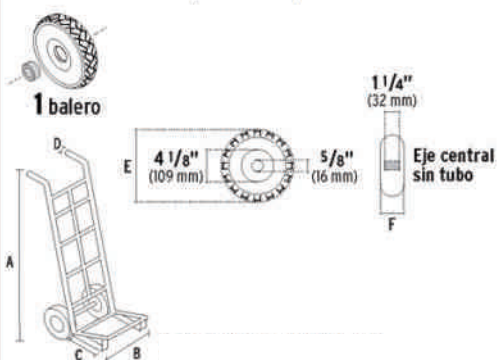
DIA-300

HECHO
EN
MÉXICO

Código:	44479	44478	44477
Clave:	DIA-450	DIA-400	DIA-300
Capacidad de carga diablo:	450 kg	400 kg	300 kg
Dimensiones:	A 140 x B 44 x C 39 cm	A 140 x B 44 x C 39 cm	A 130 x B 44 x C 38 cm
Diámetro tubo (D):	1 5/16" (33 mm)	1 5/16" (33 mm)	1" (25 mm)
Peso:	21 kg	19 kg	16 kg
Ø Rueda (E) x pisada (F):	9" x 2 5/32" (229 x 55 mm)	9" x 2 5/32" (229 x 55 mm)	8" x 2 5/32" (203 x 55 mm)
Compatible con:	RD-92	RD-92	RD-82

Diablos de carga, ruedas sólidas, balero sencillo

- Ruedas de hule sólido antipinchaduras
- Soleras de acero
- 3 Refuerzos en plataforma
- Tubo de acero: **cédula 30**
- Ruedas de refacción compatibles con 1 y 2 baleros



1 1/4" (32 mm)

Eje central sin tubo



DIA-200



DIA-100

HECHO
EN
MÉXICO

Código:	44476	44475
Clave:	DIA-200	DIA-100
Capacidad de carga diablo:	200 kg	100 kg
Dimensiones:	A 110 x B 44 x C 38 cm	A 100 x B 33 x C 28 cm
Diámetro tubo (D):	1" (25 mm)	1" (25 mm)
Peso:	13 kg	9 kg
Ø Rueda (E) x pisada (F):	7" x 2 3/32" (178 x 53 mm)	6" x 2" (152 x 50 mm)
Compatible con:	RD-71 y RD-72	RD-61 y RD-62

DIABLOS DE CARGA PRETUL

Disco sierras Ø 7 1/4", centro de 5/8" para madera

- Soldadura de alta frecuencia que brinda 50% más resistencia al desprendimiento

Dientes de carburo de tungsteno



Para sierra circular



Biselado alterno:
La sierra alterna un diente hacia la derecha y otro a la izquierda



Madera

CÓDIGO	CLAVE	DIENTES	VELOCIDAD MÁXIMA
CORTES RÁPIDOS			
18298	ST-716	16	8,300 rpm
18299	ST-720	20	8,300 rpm
USO GENERAL			
18300	ST-724	24	8,000 rpm
18318	ST-730	30	8,300 rpm
18301	ST-740	40	8,000 rpm
18324	ST-760	60	8,000 rpm

Disco sierras Ø 14", centro de 1" para madera

- Soldadura de alta frecuencia que brinda 50% más resistencia al desprendimiento

Para sierra de piso y sierra de mesa

Dientes de carburo de tungsteno



Biselado alterno:
La sierra alterna un diente hacia la derecha y otro a la izquierda



Madera

CÓDIGO	CLAVE	DIENTES	VELOCIDAD MÁXIMA
USO GENERAL			
18322	ST-1440E	40	4,500 rpm
ACABADO FINO			
18323	ST-1460E	60	4,500 rpm

Disco sierras Ø 12", centro de 1" para madera

- Soldadura de alta frecuencia que brinda 50% más resistencia al desprendimiento

Dientes de carburo de tungsteno



Para sierra de mesa y sierra de inglete



Biselado alterno:
La sierra alterna un diente hacia la derecha y otro a la izquierda



Madera

CÓDIGO	CLAVE	DIENTES	VELOCIDAD MÁXIMA
USO GENERAL			
18311	ST-1240E	40	5,000 rpm
ACABADO FINO			
18312	ST-1260E	60	4,700 rpm
ACABADO EXTRA FINO			
12684	ST-1280E	80	5,000 rpm

Disco sierras Ø 10", centro de 1" para madera

- Soldadura de alta frecuencia que brinda 50% más resistencia al desprendimiento

Dientes de carburo de tungsteno



Biselado alterno:
La sierra alterna un diente hacia la derecha y otro a la izquierda



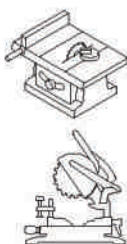
Madera

CÓDIGO	CLAVE	DIENTES	VELOCIDAD MÁXIMA
USO GENERAL			
18307	ST-1040E	40	7,500 rpm
ACABADO FINO			
18308	ST-1060E	60	5,700 rpm
ACABADO EXTRA FINO			
18309	ST-1080E	80	6,500 rpm

Disco sierras Ø 10", centro de 5/8" para madera

- Soldadura de alta frecuencia que brinda 50% más resistencia al desprendimiento

Dientes de carburo de tungsteno



Para sierra de mesa y sierra de inglete



Biselado alterno:
La sierra alterna un diente hacia la derecha y otro a la izquierda



Madera

CÓDIGO	CLAVE	DIENTES	VELOCIDAD MÁXIMA
--------	-------	---------	------------------

USO GENERAL

18304	ST-1030	30	7,500 rpm
18305	ST-1040	40	5,500 rpm

ACABADO FINO

18306	ST-1060	60	7,500 rpm
-------	---------	----	-----------

ACABADO EXTRA FINO

12683	ST-1080	80	6,500 rpm
-------	---------	----	-----------

CAJA 3 / MASTER 12

Disco sierras Ø 8 1/4", centro de 5/8" para madera

- Soldadura de alta frecuencia que brinda 50% más resistencia al desprendimiento

Dientes de carburo de tungsteno



Para sierra circular



Biselado alterno:
La sierra alterna un diente hacia la derecha y otro a la izquierda



Madera

CÓDIGO	CLAVE	DIENTES	VELOCIDAD MÁXIMA
--------	-------	---------	------------------

USO GENERAL

18302	ST-824	24	8,000 rpm
12682	ST-832	32	7,500 rpm
18303	ST-840	40	7,500 rpm

CAJA 3 / MASTER 12

Disco sierras Ø 12", centro de 1" para aluminio

- Soldadura de alta frecuencia que brinda 50% más resistencia al desprendimiento

Dientes de carburo de tungsteno



Para sierra de inglete



Triple filo:
La sierra alterna un diente en forma de trapecio y un diente en forma plana



Aluminio

CÓDIGO	CLAVE	DIENTES	VELOCIDAD MÁXIMA
--------	-------	---------	------------------

ACABADO EXTRA FINO

12685	ST-1280A	80	5,500 rpm
12686	ST-12100A	100	5,500 rpm

CAJA 3 / MASTER 12

Disco sierra $\varnothing$ 10", centro de 1", Pretul para madera

Dientes de carburo de tungsteno



Para sierra de mesa y sierra de inglete



Para DES-63



Biselado alterno:
El disco alterna un diente hacia la derecha y otro a la izquierda



Madera

CÓDIGO	CLAVE	DIENTES	VELOCIDAD MÁXIMA
--------	-------	---------	------------------

USO GENERAL

27057	ST-1040EP	40	7,500 rpm
-------	-----------	----	-----------

CAJA 3 / MASTER 12

Disco sierras $\varnothing$ 7 1/4", centro de 5/8", Pretul para madera

Dientes de carburo de tungsteno



ST-724P



ST-740P

ST-760P



Para sierra circular



Madera

Biselado alterno:
El disco alterna un diente hacia la derecha y otro a la izquierda



CÓDIGO	CLAVE	DIENTES	VELOCIDAD MÁXIMA
--------	-------	---------	------------------

USO GENERAL

27055	ST-724P	24	8,000 rpm
27056	ST-740P	40	8,000 rpm
27059	ST-760P	60	7,000 rpm

CAJA 3 / MASTER 12

Disco sierras $\varnothing 7 \frac{1}{4}"$, centro de $\frac{5}{8}"$ para madera

-Soldadura de alta frecuencia
que brinda 50% más resistencia
al desprendimiento

Dientes de carburo
de alta densidad y
diseño anti-retroceso,
2x mayor durabilidad
que discos Truper



Para ejes de:
 $\varnothing 5/8"$ / $\varnothing 13/16"$



Para sierra
circular

Ranuras anti-vibración
para mayor estabilidad,
que proporciona
mejor acabado



Madera

CÓDIGO	CLAVE	DIENTES	VELOCIDAD MÁXIMA
--------	-------	---------	---------------------

USO GENERAL

100103	ST-724X	24	8,200 rpm
100104	ST-740X	40	8,200 rpm

CAJA 3 / MASTER 12

Disco sierras $\varnothing 10"$, centro de 1"

para madera

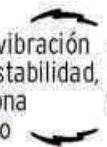
-Soldadura de alta frecuencia
que brinda 50% más resistencia
al desprendimiento

Dientes de carburo
de alta densidad y
diseño anti-retroceso,
2x mayor durabilidad
que discos Truper



Para sierra de mesa
y sierra de inglete

Ranuras anti-vibración
para mayor estabilidad,
que proporciona
mejor acabado



Madera

CÓDIGO	CLAVE	DIENTES	VELOCIDAD MÁXIMA
--------	-------	---------	---------------------

USO GENERAL

100105	ST-1040EX	40	6,000 rpm
100106	ST-1060EX	60	6,000 rpm

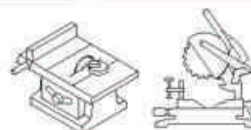
CAJA 3 / MASTER 12

Disco sierras Ø 12", centro de 1" para madera

TRUPER
expert

-Soldadura de alta frecuencia
que brinda 50% más resistencia
al desprendimiento

Dientes de carburo
de alta densidad y
diseño anti-retroceso,
2x mayor durabilidad
que discos Truper



Para sierra de mesa
y sierra de inglete

Ranuras anti-vibración
para mayor estabilidad,
que proporciona
mejor acabado



Madera



Biselado alterno:
La sierra alterna un diente hacia
la derecha y otro a la izquierda

CÓDIGO	CLAVE	DIENTES	VELOCIDAD MÁXIMA
USO GENERAL			
100107	ST-1240EX	40	5,000 rpm
ACABADO FINO			
100108	ST-1260EX	60	5,000 rpm

Disco sierra Ø 10", centro de 5/8" para aluminio

TRUPER
expert

-Soldadura de alta frecuencia
que brinda 50% más resistencia
al desprendimiento

Dientes de carburo
de alta densidad,
2x mayor durabilidad
que discos Truper



Para sierra
de inglete

Ranuras anti-vibración
para mayor estabilidad,
que proporciona
mejor acabado



Aluminio



Triple filo:
La sierra alterna un diente
en forma de trapecio
y un diente en forma plana

CÓDIGO	CLAVE	DIENTES	VELOCIDAD MÁXIMA
ACABADO FINO			
100109	ST-10100AX	100	6,000 rpm

Discos laminados, alto rendimiento

- Para rebabeo y limpieza de superficies metálicas, deja acabado semipulido
- Ideales para limpieza de cordones de soldadura



Fabricados con
lija de zirconia
y cerámica



DLT-1700

DLT-1716

DLT-1730



Respaldo fibra de vidrio
para **mayor flexibilidad**

Para
esmeriladora angular

CÓDIGO	CLAVE	GRANO	DIÁMETRO INTERIOR	VEL. MÁX. (rpm)
--------	-------	-------	-------------------	-----------------

DIÁMETRO 4" (10 cm)

11670	DLT-1700	40	5/8"	15,200
11671	DLT-1701	60	5/8"	15,200
11687	DLT-1702	80	5/8"	15,200
11672	DLT-1703	120	5/8"	15,200

DIÁMETRO 4 1/2" (11 cm)

11673	DLT-1716	40	7/8"	13,300
11674	DLT-1717	60	7/8"	13,300
11688	DLT-1718	80	7/8"	13,300
11675	DLT-1719	120	7/8"	13,300

DIÁMETRO 7" (18 cm)

11676	DLT-1730	40	7/8"	8,600
11677	DLT-1731	60	7/8"	8,600
11689	DLT-1732	80	7/8"	8,600
11678	DLT-1733	120	7/8"	8,600

Discos laminados, Pretul

- Para rebabeo y limpieza de superficies metálicas, deja acabado semipulido
- Ideales para limpieza de cordones de soldadura



Fabricados con
lija de zirconia



DLP-2716

DLP-2730



Respaldo fibra de vidrio
para **mayor flexibilidad**

Para
esmeriladora angular

CÓDIGO	CLAVE	GRANO	DIÁMETRO INTERIOR	VEL. MÁX. (rpm)
--------	-------	-------	-------------------	-----------------

DIÁMETRO 4 1/2" (11 cm)

22350	DLP-2716	40	7/8"	13,300
22351	DLP-2717	60	7/8"	13,300
22352	DLP-2718	80	7/8"	13,300

DIÁMETRO 7" (18 cm)

22353	DLP-2730	40	7/8"	8,600
22354	DLP-2731	60	7/8"	8,600
22355	DLP-2732	80	7/8"	8,600

Ruedas abrasivas para esmeril, óxido de aluminio

- Usos generales
- Para desbaste y afilado
- Piedras de 6" y 8" incluye adaptadores de:

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



ESPECIFICACIONES

Clave	Espesor	Barreno	Vel. máx.
PIES-53436	3/4"	1/2"	5,350 rpm
PIES-63436	3/4"	1"	4,450 rpm
PIES-63460	3/4"	1"	4,450 rpm
PIES-6136	1"	1"	4,450 rpm
PIES-6160	1"	1"	4,450 rpm
PIES-8136	1"	1"	3,340 rpm
PIES-8160	1"	1"	3,340 rpm
PIES-1036	1 1/4"	1 1/4"	2,675 rpm
PIES-1060	1 1/4"	1 1/4"	2,675 rpm

CÓDIGO	CLAVE	DIÁM.	GRANO	CAJA*
--------	-------	-------	-------	-------

16358	PIES-53436	5"	36	6
16348	PIES-63436	6"	36	6
16349	PIES-63460	6"	60	6
16381	PIES-6136	6"	36	6
16382	PIES-6160	6"	60	6
16411	PIES-8136	8"	36	6
16412	PIES-8160	8"	60	6
12401	PIES-1036	10"	36	2
12402	PIES-1060	10"	60	2



PIES-63436



PIES-8160

Discos laminados, alto rendimiento, respaldo plástico

- Para desbaste de acero, rectificado de soldadura y lijado en metal
- Ideales para limpieza de cordones de soldadura
- Trabaja sobre acero, acero inoxidable, aluminio y aleaciones no ferrosas



Fabricados con lija de zirconia y óxido de aluminio



DLTP-4540

DLTP-7040



Respaldo plástico que proporciona **mayor estabilidad**

Para esmeriladora angular

Las partículas generadas, no causan daño al sistema respiratorio

CÓDIGO	CLAVE	GRANO	DIÁMETRO INTERIOR	VEL. MÁX. (rpm)
DIÁMETRO 4 1/2" (11 cm)				
15697	DLTP-4540	40	7/8"	13,300
15701	DLTP-4560	60	7/8"	13,300
15703	DLTP-4580	80	7/8"	13,300
15705	DLTP-45120	120	7/8"	13,300

DIÁMETRO 7" (18 cm)				
15711	DLTP-7040	40	7/8"	8,600
15713	DLTP-7060	60	7/8"	8,600
15715	DLTP-7080	80	7/8"	8,600
15719	DLTP-70120	120	7/8"	8,600

CAJA 5 / MASTER CONSULTE TABLA

Ruedas abrasivas para esmeril, carburo de silicio 6"

- Para desbaste y afilado
- Incluyen adaptadores de:
 - 1/2" - 5/8"
 - 5/8" - 3/4"
 - 3/4" - 1"

Clave	Espesor	Barreno	Vel. máx.
PIES-63460T	3/4"	1"	4,450 rpm
PIES-6160T	1"	1"	4,450 rpm



PIES-63460T



PIES-6160T



CÓDIGO	CLAVE	GRANO
16405	PIES-63460T	60
16407	PIES-6160T	60

Copas para desbaste de piedra 5", carburo de silicio

- Desbaste y pulido de piedra, concreto, mármol y granito

CÓDIGO	CLAVE	GRANO	ENTRADA
ACABADO BURDO			
13786	C-352-PI	24	5/8-11
13791	C-346-PI	24	M14
ACABADO MEDIO			
13787	C-356-PI	36	5/8-11
13792	C-349-PI	36	M14
13788	C-361-PI	60	5/8-11
13793	C-351-PI	60	M14
ACABADO FINO			
13789	C-364-PI	80	5/8-11
13794	C-360-PI	80	M14

CAJA 1 / MASTER CONSULTE TABLA

ESPECIFICACIONES

Diámetro: 5" (13 cm)

Grosor: 2" (5 cm)

Vel. máx.: 7,258 rpm



Tipo



11



Desbaste

Copas para desbaste de piedra 3 5/32", carburo de silicio

- Desbaste y pulido de piedra, concreto, mármol y granito

CÓDIGO	CLAVE	GRANO	ENTRADA
ACABADO MEDIO			
13780	C-1292-PI	36	5/8-11
13783	C-1293-PI	36	M14
13781	C-1294-PI	60	5/8-11
13784	C-1295-PI	60	M14
ACABADO FINO			
13782	C-1284-PI	80	5/8-11
13785	C-1283-PI	80	M14

CAJA 1 / MASTER CONSULTE TABLA

ESPECIFICACIONES

Diámetro: 3 5/32" (8 cm)

Grosor: 1 3/4" (4 cm)

Vel. máx.: 11,936 rpm

Tipo



11



Desbaste



Discos abrasivos para corte de metal, máxima durabilidad

TRUPER
expert

- Diámetro interno: 7/8"

3x Mayor número de cortes que los de uso general

Óxido de aluminio

Los códigos 11561 y 10662 cambian de marca. Durante la transición se pueden surtir con la marca anterior.



Tipo 41

Corte

CÓDIGO	CLAVE	ESPESOR	DIÁM.	RPM. MÁX
101454	ABT-335	3.2 mm	4 1/2"	13,300
11561	ABT-496	3.2 mm	7"	8,500
10662	ABT-500	3.2 mm	9"	6,650

Disco abrasivo para corte de metal 14", máxima durabilidad

TRUPER
expert

- Diámetro interno: 1"

2x Mayor durabilidad que las marcas más reconocidas

Óxido de aluminio



Tipo 41



Cortadora /
tronzadora de metal

CÓDIGO	CLAVE	ESPESOR	RPM. MÁX
11567	ABT-742	3 mm	4,400

Discos abrasivos para corte de metal, alta durabilidad

Tipo 41

- Diámetro interno: 7/8"

Óxido de aluminio



Corte

CÓDIGO	CLAVE	ESPESOR	DIÁM.	RPM. MÁX.
10664	ABT-786	2 mm	4 1/2"	13,200
10665	ABT-787	2 mm	7"	8,500
12572	ABT-791	2.3 mm	9"	6,650

CAJA 5 / MASTER 30

Discos abrasivos para desbaste de metal, Pretul

NUEVOS

- Diámetro interno: 7/8"
- Espesor: 6.2 mm

Disponibles hasta el mes de introducción, espere promoción.

Óxido de aluminio



CÓDIGO	CLAVE	DIÁM.	RPM. MÁX.
29955	ABT-560	4 1/2"	13,200
29956	ABT-561	7"	8,500
29957	ABT-562	9"	6,650

Discos abrasivos para desbaste de metal, máxima durabilidad

TRUPER expert

- Diámetro interno: 7/8"
- Espesor: 6.4 mm

3x Mayor remoción
que los de uso
general

Óxido de
aluminio



CÓDIGO	CLAVE	DIÁM.	RPM. MÁX.
11548	ABT-386	4 1/2"	13,200
11545	ABT-222	7"	8,500
11547	ABT-223	9"	6,650

Discos abrasivos para desbaste de metal, alta durabilidad

- Diámetro interno: 7/8"
- Espesor: 6.4 mm

Óxido de
aluminio



CÓDIGO	CLAVE	DIÁM.	RPM. MÁX.
12565	ABT-774	4 1/2"	13,200
12567	ABT-999	7"	8,500
10667	ABT-779	9"	6,650

Discos abrasivos para desbaste de acero inoxidable, alta durabilidad

- Diámetro interno: 7/8"

Libre de hierro, azufre
y cloro para **no contaminar**
el acero inoxidable

Óxido de
aluminio



CÓDIGO	CLAVE	ESP.	DIÁM.	RPM. MÁX.
10668	ABT-372	6.5mm	4 1/2"	13,200
10669	ABT-389	7.2mm	7"	8,500

Racks para discos abrasivos

- Para mostrador, panel ranurado y perfoel

CÓDIGO	MEDIDAS
55319	11 x 16 x 15 cm
55320	18 x 20 x 20 cm
55321	34 x 35 x 27 cm

**PRODUCTO
NO INCLUIDO**



CÓDIGO	CLAVE	Ø DE DISCOS
55319	R-DISA-4-1/2	4 1/2"
55320	R-DISA-7/9	7" y 9"
55321	R-DISA-14	14"

Disco abrasivo para corte de metal 14", alta durabilidad

- Diámetro interno: 1"



Óxido de aluminio



CÓDIGO	CLAVE	ESPESOR	RPM. MÁX.
12568	ABT-739	2.8 mm	4,400

Disco abrasivo para corte de metal 14", Pretul

- Diámetro interno: 1"



Óxido de aluminio



CÓDIGO	CLAVE	ESPESOR	RPM. MÁX.
22561	ABT-758P	2.8 mm	4,400

Disco de diamante, corte de metal, 14"

- Diámetro interior 1"

10x Mayor durabilidad que los discos abrasivos



CÓDIGO	CLAVE	ESPESOR	RPM. MÁX.	BORDE DE DIAMANTE
15156	DID-4140	2.6 mm	4,300	4 mm

Disco de diamante, corte de metal, 7"

- Diámetro interior 7/8"

- Incluye reductores:

7/8" - 5/8"

7/8" - 3/4"



FOTO NO A ESCALA



CÓDIGO	CLAVE	ESPESOR	RPM. MÁX.	BORDE DE DIAMANTE
15154	DID-470	1.6 mm	8,400	2.8 mm

Disco de diamante, corte de metal, 4 1/2"

- Diámetro interior 7/8"

- Incluye reductores:

7/8" - 5/8"

7/8" - 3/4"

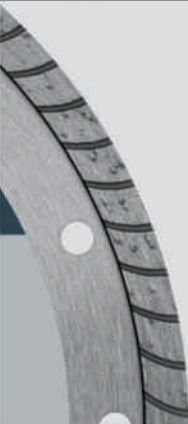
10x Mayor durabilidad que los discos abrasivos



FOTO NO A ESCALA

CÓDIGO	CLAVE	ESPESOR	RPM. MÁX.	BORDE DE DIAMANTE
15152	DID-445	1.4 mm	13,200	1.6 mm

Discos de diamante: el tipo de borde determinará el acabado y velocidad de corte

RIN CONTINUO	RIN TURBO	RIN SEGMENTADO
 Cortes limpios, excelente acabado sin despostillar. Corte: EXTRA FINO LOSETA MÁRMOL AZULEJO	 Balance entre rapidez y acabado fino. Corte: RÁPIDO Y FINO LOSETA PIEDRA MÁRMOL CONCRETO	 Máxima velocidad de corte. Alto rendimiento. Corte: RÁPIDO PIEDRA CONCRETO LADRILLO

Discos de diamante **rin continuo**, acabado fino

- Diámetro interior: 7/8", excepto DID-1100 (1")
- Para cortes en loseta y azulejo
- No despostillan
- Incluyen reductores: 7/8" - 5/8"  7/8" - 3/4"  1" - 5/8" 

ESPECIFICACIONES

Clave	Espesor	Sección abrasiva
DID-140	1.6 mm	5 mm
DID-145	1.6 mm	5 mm
DID-170	2.2 mm	5.5 mm
DID-190	2.2 mm	6.6 mm
DID-1100	2.2 mm	10 mm



Corte

DID-1100 para cortadora de mesa

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	VEL. MÁX. (rpm)
11578	DID-140	4" (10 cm)	14,500
12977	DID-145	4 1/2" (11 cm)	13,300

11579	DID-170	7" (18 cm)	8,600
12978	DID-190	9" (23 cm)	6,700
12970	DID-1100	10" (25 cm)	4,500

Discos de diamante **rin turbo**, usos generales

- Diámetro interior: 7/8"
- Cortes con óptimo acabado a gran velocidad
- Para cortes rápidos en loseta, mármol, concreto, piedra, etc.
- No despostillan
- Incluyen reductores: 7/8" - 5/8"  7/8" - 3/4" 

ESPECIFICACIONES

Clave	Espesor	Sección abrasiva
DID-240	2.2 mm	7 mm
DID-245	2.2 mm	7 mm
DID-270	2.8 mm	7 mm
DID-290	3 mm	7 mm



Sistema de enfriamiento y reducción de ruido



Corte

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	VEL. MÁX. (rpm)
12979	DID-240	4" (10 cm)	14,500

12980	DID-245	4 1/2" (11 cm)	13,300
-------	---------	----------------	--------

12981	DID-270	7" (18 cm)	8,600
12982	DID-290	9" (23 cm)	6,700

Discos de diamante rin segmentado, cortes rápidos

- Diámetro interior: 7/8"
- Para cortes en concreto, block, ladrillo, piedra, etc.
- No se recomiendan para loseta o mármol
- Incluyen reductores: 7/8" - 5/8" 7/8" - 3/4"

ESPECIFICACIONES

Clave	Espesor	Sección abrasiva
DID-340	2.1 mm	10 mm
DID-345	2.1 mm	10 mm
DID-370	2.5 mm	7.2 mm
DID-390	2.7 mm	7.2 mm



Corte

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	VEL. MÁX. (rpm)
11581	DID-340	4" (10 cm)	14,500
11582	DID-345	4 1/2" (11 cm)	13,300
11580	DID-370	7" (18 cm)	8,600
12976	DID-390	9" (23 cm)	6,700

Discos de diamante rin continuo, acabado fino, Pretul

- Diámetro interior: 7/8"
- Para cortes en loseta y azulejo
- Incluyen reductores de: 7/8" - 5/8" 7/8" - 3/4"

ESPECIFICACIONES

Clave	Espesor	Sección abrasiva
DID-140P	1.8 mm	5.4 mm
DID-145P	1.8 mm	5.4 mm
DID-170P	2.1 mm	5.7 mm



Corte

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	VEL. MÁX. (rpm)
21001	DID-140P	4" (10 cm)	14,500
21009	DID-145P	4 1/2" (11 cm)	13,300
21000	DID-170P	7" (18 cm)	8,400

Discos de diamante rin turbo, usos generales, Pretul

- Diámetro interior: 7/8"
- Cortes con óptimo acabado a gran velocidad
- Para cortes rápidos en loseta, mármol, concreto, piedra, etc.
- Incluyen reductores: 7/8" - 5/8" 7/8" - 3/4"

ESPECIFICACIONES

Clave	Espesor	Sección abrasiva
DID-240P	1.2 mm	7.5 mm
DID-245P	1.2 mm	7.5 mm
DID-270P	1.6 mm	7.5 mm



Sistema de enfriamiento y reducción de ruido



Corte

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	VEL. MÁX. (rpm)
27016	DID-240P	4" (10 cm)	14,500
27017	DID-245P	4 1/2" (11 cm)	13,300
27018	DID-270P	7" (18 cm)	8,400

Discos de diamante rin segmentado, cortes rápidos, Pretul

- Diámetro interior: 7/8"
- Para cortes en concreto, block, ladrillo, piedra, etc.
- No se recomiendan para loseta o mármol
- Incluyen reductores: 7/8" - 5/8" 7/8" - 3/4"

ESPECIFICACIONES

Clave	Espesor	Sección abrasiva
DID-340P	1.2 mm	7 mm
DID-345P	1.2 mm	7 mm
DID-370P	1.6 mm	7.2 mm



Corte

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	VEL. MÁX. (rpm)
27031	DID-340P	4" (10 cm)	14,500
27032	DID-345P	4 1/2" (11 cm)	13,300
27033	DID-370P	7" (18 cm)	8,400

Disco de diamante, corte de piso de porcelanato, 7"

- Acabado semi-fino
- Cortes en loseta, cerámica, porcelanato, azulejo, mosaico y obsidiana
- Incluye reductores: 7/8" - 5/8" 7/8" - 3/4"

ESPECIFICACIONES
Espesor: 1.6 mm
Sección abrasiva: 10 mm
Velocidad máxima: 8,500 rpm

Para ejes de: Ø 7/8" / $\diamond$ 13/16"

80% Mayor durabilidad que los discos de rin continuo



Máxima durabilidad en materiales duros



Corte

Para cortes precisos y limpios a 45°, ideal para unión de pisos



CÓDIGO	CLAVE
15198	DID-570

Disco de diamante, corte de piso de porcelanato, 4 1/2"

- Acabado semi-fino
- Cortes en loseta, cerámica, porcelanato, azulejo, mosaico y obsidiana
- Diámetro interior: 7/8"
- Incluye reductores: 7/8" - 5/8" 7/8" - 3/4"

ESPECIFICACIONES
Espesor: 1.3 mm
Sección abrasiva: 8 mm
Velocidad máxima: 13,200 rpm

80% Mayor durabilidad que los discos de rin continuo



Máxima durabilidad en materiales duros



Corte

Para cortes precisos y limpios a 45°, ideal para unión de pisos



CÓDIGO	CLAVE
15196	DID-545

Disco de diamante, corte de piso de porcelanato, 4"

- Acabado semi-fino
- Cortes en loseta, cerámica, porcelanato, azulejo, mosaico y obsidiana
- Incluye reductores: 7/8" - 5/8" 7/8" - 3/4"

ESPECIFICACIONES
Espesor: 1.3 mm
Sección abrasiva: 8 mm
Velocidad máxima: 15,200 rpm

80% Mayor durabilidad que los discos de rin continuo



Máxima durabilidad en materiales duros



Corte

Para cortes precisos y limpios a 45°, ideal para unión de pisos



CÓDIGO	CLAVE
15194	DID-540

Discos de diamante rin segmentado, 14"

- Diámetro exterior: 14" (36 cm)
- Diámetro interior: 1"
- DID-3140A: Para cortes en asfalto y concreto verde
- DID-3140C: Para cortes en ladrillo, concreto curado, simple y reforzado
- Incluyen reductor: 1" - 3/4"

ESPECIFICACIONES
Espesor: 2.8 mm
Sección abrasiva: 10 mm
Velocidad máxima: 4,400 rpm

Corte en seco o húmedo



Cortadora de piso



CÓDIGO	CLAVE
12547	DID-3140A
12548	DID-3140C

Copa de diamante turbo, usos generales, 7"

- Ideal para desbaste, pulir, nivelar, limpiar e igualar superficies de concreto, piedra, granito, mármol y resina epóxica
- Excelente velocidad de remoción

ESPECIFICACIONES

Diámetro interior: 7/8"
Sección abrasiva: 7 mm
No. de segmentos: 40
Peso: 1,144 g
Velocidad máxima: 8,600 rpm

Desbaste
en seco
o húmedo



Cuerpo fabricado
en acero al carbono



Para esmeriladora angular

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO
12259	CDT-2169	7" (18 cm)

Copa de diamante turbo, usos generales, 4"

- Ideal para desbaste, pulir, nivelar, limpiar e igualar superficies de concreto, piedra, granito, mármol y resina epóxica
- Excelente velocidad de remoción

ESPECIFICACIONES

Diámetro interior: 7/8"
Sección abrasiva: 7 mm
No. de segmentos: 24
Peso: 412 g
Velocidad máxima: 14,500 rpm

Desbaste
en seco
o húmedo



Cuerpo fabricado
en acero al carbono



Para esmeriladora angular

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO
12258	CDT-2168	4" (10 cm)

Discos abrasivos para corte extrafino de metal, máxima durabilidad

TRUPER
Expert

- Diámetro interior: 7/8"
- Para metal y acero inoxidable

Línea
Sable
cortan + rápido
limpio

2x Mayor durabilidad
que las marcas más
reconocidas

Óxido de aluminio
cerámico

Tipo
41



Corte

CÓDIGO	CLAVE	ESPESOR	DIÁM.	RPM. MÁX.
11899	DICOF-4510X	1 mm	4 1/2"	13,200
11901	DICOF-4512X	1.2 mm	4 1/2"	13,200
11974	DICOF-4516X	1.6 mm	4 1/2"	13,200
11998	DICOF-7015X	1.5 mm	7"	8,500
11999	DICOF-9020X	2 mm	9"	6,650

Adaptadores para discos abrasivos, Tipo 41

- Para discos de 7" a 9"

Tipo
41



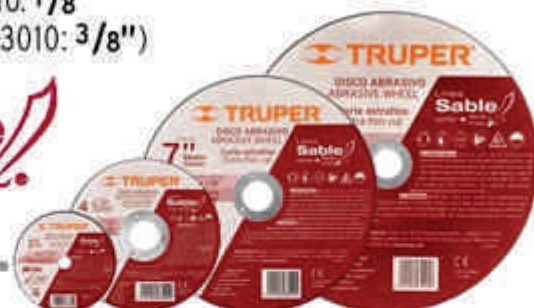
CÓDIGO	CLAVE	ROSCA
10540	ADC-5/8	5/8-11-NC
10541	ADC-M14	M-14-2 mm

Discos abrasivos para corte extrafino de metal, alta durabilidad

- Diámetro interno: 7/8"
(excepto DICO F-3010: 3/8")

Línea Sable
cortan + rápido limpio

Óxido de aluminio



CE (excepto DICO F-3010)



Para esmeril neumático recto (DICO F-3010)



CÓDIGO	CLAVE	ESPEJOR	DIÁM.	RPM. MÁX.
12544	DICO F-3010	1 mm	3"	20,000

12545	DICO F-4510	1 mm	4 1/2"	13,200
11584	DICO F-4512	1.2 mm	4 1/2"	13,200
11585	DICO F-4516	1.6 mm	4 1/2"	13,200
12546	DICO F-7015	1.5 mm	7"	8,500
11586	DICO F-7020	2 mm	7"	8,500
11587	DICO F-9020	2 mm	9"	6,650

Adaptadores para discos abrasivos, Tipo 42



CÓDIGO	CLAVE	ROSCA	DISCOS
10542	ADT27-5/8	5/8-11-NC	7" a 9"
10543	ADT27-M14	M-14-2 mm	7" a 9"
10544	ADC-MINI	5/8-11-NC	4" y 4 1/2"

Discos abrasivos para corte extrafino de metal, Pretul

- Diámetro interno: 7/8"



Óxido de aluminio



CÓDIGO	CLAVE	ESPEJOR	DIÁM.	RPM. MÁX.
22348	DICOF-4510P	1 mm	4 1/2"	13,200
22344	DICOF-4512P	1.2 mm	4 1/2"	13,200
22345	DICOF-4516P	1.6 mm	4 1/2"	13,200
22349	DICOF-7015P	1.5 mm	7"	8,500
22346	DICOF-7020P	2 mm	7"	8,500
22347	DICOF-9020P	2 mm	9"	6,650

Discos abrasivos para corte de metal, máxima durabilidad

TRUPER
Expert

- Diámetro interno: 7/8"

3x Mayor número de cortes que los de uso general

Óxido de aluminio



Estos productos cambian de marca. Durante la transición se pueden surtir con la marca anterior.

CÓDIGO	CLAVE	ESPEJOR	DIÁM.	RPM. MÁX.
11549	ABT-390	3.2 mm	4 1/2"	13,200
11565	ABT-780	3.2 mm	7"	8,500
11554	ABT-782	3.2 mm	9"	6,650

Discos abrasivos para corte extrafino de acero inoxidable, alta durabilidad

- Diámetro interno: 7/8"

Libre de hierro, azufre y cloro para **no contaminar** el acero inoxidable

Línea **Sable**
cortan + rápido
limpio



Óxido de aluminio



CÓDIGO	CLAVE	ESPEJOR	DIÁM.	RPM. MÁX.
11635	DICOF-4510I	1 mm	4 1/2"	13,200
11637	DICOF-7018I	1.8 mm	7"	8,500
12571	DICOF-9020I	2 mm	9"	6,650

Disco de carburo de tungsteno multimaterial, 4 1/2"

- Diámetro interior: 7/8"

- **Velocidad y seguridad en el corte**

- Para corte en madera, fibra de vidrio, plástico, aglomerados piso laminado y tubería de cobre

Madera con clavos hasta 3/16" (5 mm)



Plástico



Aglomerados



Cobre

Borde de carburo de tungsteno



FOTO NO A ESCALA



CÓDIGO	CLAVE	ESPEJOR	RPM. MÁX.
12134	DITU-45	1.2 mm	12,000

Disco abrasivo para corte extrafino multimaterial, 4 1/2"

- Diámetro interno: 7/8"

Línea Sable
cortan + rápido
limpio

Tipo
41



Óxido de aluminio
con carburo de silicio



FOTO NO A ESCALA



Corte

CÓDIGO	CLAVE	ESPEJOR	RPM. MÁX.
18651	DICOF-4510M	1 mm	13,200

Discos abrasivos para corte de piedra, alta durabilidad

- Diámetro interno: 7/8"

Tipo
42

Carburo
de silicio



Corte

CÓDIGO	CLAVE	ESPEJOR	DIÁM.	RPM. MAX.
11555	ABT-754	3.2 mm	4 1/2"	13,200
11566	ABT-418	3.2 mm	7"	8,500
11557	ABT-419	3.2 mm	9"	6,650

Discos abrasivos para corte de metal, alta durabilidad

- Diámetro interno: 7/8"

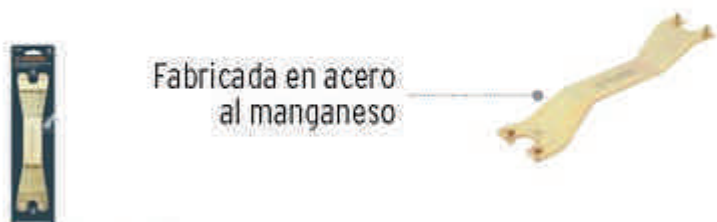
Tipo
42



CÓDIGO	CLAVE	ESPESOR	DIÁM.	RPM. MÁX.
12569	ABT-556	3.2 mm	4 1/2"	13,200
10666	ABT-783	3.2 mm	7"	8,500
12564	ABT-784	3.2 mm	9"	6,650

Llave para adaptadores de disco

- Para ser usada con adaptadores milimétricos y estándar
- Rosca: 32 y 35 mm



CÓDIGO	CLAVE
10545	LLUDA

CAJA 6 / MASTER 36

Escaleras dobles tipo tijera, 100% aluminio

TIPO II

CAPACIDAD
DE CARGA

175 kg

HECHO
EN
MÉXICO

ESTD-25

Código:	10495	10496	10497	10498
Clave:	ESTD-24	ESTD-25	ESTD-26	ESTD-27
Peldaños:	4	5	6	7
Altura:	1.5 m (5')	1.8 m (6')	2.1 m (7')	2.4 m (8')
Alcance máx.*:	2.7 m (9')	3 m (10')	3.4 m (11')	3.7 m (12')
Apertura lateral:	1.1 m	1.3 m	1.5 m	1.7 m
Volumen:	0.12 m ³	0.14 m ³	0.17 m ³	0.20 m ³
Peso:	5.9 kg	6.9 kg	8.8 kg	10.8 kg

Escaleras tipo tijera, fibra de vidrio

TIPO II

CAPACIDAD
DE CARGA

175 kg



100224	100225	100226	100227
EST-24FV	EST-25FV	EST-26FV	EST-27FV
4	5	6	7
1.5 m (5')	1.8 m (6')	2.1 m (7')	2.4 m (8')
2.9 m (9.5')	3 m (10')	3.4 m (11')	3.7 m (12')
0.9 m (3')	1 m (3.5')	1.2 m (4')	1.4 m (4.5')
0.10 m³	0.13 m³	0.16 m³	0.19 m³
6.5 kg	7.5 kg	9 kg	10.5 kg
\$ 2,095 / NC 2	\$ 2,350 / NC 2	\$ 2,850 / NC 2	\$ 3,150 / NC 2
1	1	1	1

Escaleras de combinación, 5 posiciones

**CAPACIDAD
DE CARGA**
102 kg

**HECHO
EN
MÉXICO**

TIPO II

ESPECIFICACIONES

Clave:	ESC-213	ESC-215
Altura sin extender:	2 m (6.6')	2.3 m (7.5')
Alcance tipo extensión:	4.3 m (14')	4 m (13')
Alcance tipo tijera:	3 m (10')	3.4 m (11')

POSICIONES



Sencilla



Extensión



Tipo tijera
dos personas



Tipo tijera
una persona

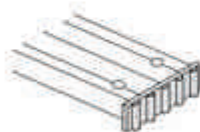


Escalinata

Fabricadas
en aluminio

Separadores externos
para mayor estabilidad

Doble refuerzo en
peldaños inferiores
para mayor resistencia



Tacones plásticos
antiderrapantes

Código:	16746	16747
Clave:	ESC-213	ESC-215
Peldaños:	13	15
Volumen:	0.25 m ³	0.3 m ³
Peso:	9 kg	10.6 kg

Escaleras multiposición

TIPO I

CAPACIDAD
DE CARGA
200 kg

ESPECIFICACIONES

Clave:

Altura:

Alcance máx. (extendida)*:

Alcance máx. (tijera)*:

Alcance máx. (andamio)*:

ESMU-116

4.7 m (15.4')

4.6 m (15')

2.3 m (7.4')

1.2 m (4')

ESMU-112

3.5 m (11.5')

4.7 m (15.4')

3 m (9.8')

2.5 m (8.2')

ESMU-108

2.6 m (8.5')

2.4 m (7.9')

1.2 m (3.9')

0.7 m (2.2')



Plegables para fácil
almacenamiento y
transportación

Incluyen
plataformas
para andamio

2



Fabricadas
en aluminio



Mecanismo
de articulación
con seguro

Barra estabilizadora

Tacones plásticos
antiderrapantes

POSICIONES



Tipo tijera



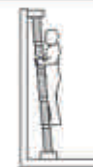
Tipo tijera
doble



Multi-estantería



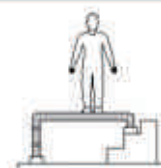
Distanciadora



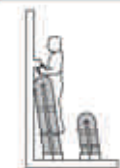
Recta
extendida



Tipo tijera
para escalinata



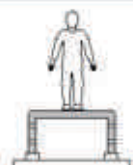
Andamio
autoajustable



Recta 1/2 y
1/4 de longitud



Tramo
extendido



Andamio escalera

101905	100495	101906
ESMU-108	ESMU-112	ESMU-116
8	12	16
0.062 m³	0.085 m³	0.111 m³
10.4 kg	12.2 kg	13.8 kg

Escaleras tipo tijera **TIPO II**

**HECHO
EN
MÉXICO**

**CAPACIDAD
DE CARGA
175 kg**



NC 3

Código:	10435	10264	10335	16744	10337	10338	10436
Clave:	EST-23	EST-24	EST-25	EST-26	EST-27	EST-28	EST-29
Con bandeja:	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Peldaños:	3	4	5	6	7	8	9
Altura:	1.2 m (4')	1.5 m (5')	1.8 m (6')	2.1 m (7')	2.4 m (8')	2.7 m (9')	3 m (10')
Alcance máx.:	2.4 m (8')	2.7 m (9')	3 m (10')	3.4 m (11')	3.7 m (12')	4 m (13')	4.2 m (14')
Apertura lateral:	0.75 m	0.90 m	1.06 m	1.22 m	1.38 m	1.54 m	1.72 m
Volumen:	0.07 m ³	0.09 m ³	0.11 m ³	0.14 m ³	0.16 m ³	0.19 m ³	0.22 m ³
Peso:	4 kg	5.1 kg	5.7 kg	7.4 kg	8.3 kg	9.5 kg	10.7 kg



16740	16741	16742	16743	10437
EST-32	EST-33	EST-34	EST-35	EST-36
No	No	Sí	Sí	Sí
2	3	4	5	6
0.9 m (3')	1.2 m (4')	1.5 m (5')	1.8 m (6')	2.1 m (7')
2.1 m (7')	2.4 m (8')	2.7 m (9')	3 m (10')	3.4 m (11')
0.59 m	0.75 m	0.90 m	1.06 m	1.22 m
0.05 m³	0.07 m³	0.09 m³	0.11 m³	0.14 m³
3 kg	3.7 kg	4.8 kg	5.4 kg	6.4 kg

Escaleras tipo tijera, 100% aluminio

TIPO II

CAPACIDAD
DE CARGA

175 kg

HECHO
EN
MÉXICO

NC 2

Código:	10445	10450	10459	10460	10469
Clave:	ESTA-24	ESTA-25	ESTA-26	ESTA-27	ESTA-28
Peldaños:	4	5	6	7	8
Altura:	1.5 m (5')	1.8 m (6')	2.1 m (7')	2.4 m (8')	2.7 m (9')
Alcance máx.:	2.7 m (9')	3 m (10')	3.4 m (11')	3.7 m (12')	4 m (13')
Apertura lateral:	0.9 m	1.06 m	1.22 m	1.38 m	1.54 m
Volumen:	0.09 m ³	0.11 m ³	0.14 m ³	0.16 m ³	0.19 m ³
Peso:	5 kg	5.8 kg	7.4 kg	8.5 kg	9.6 kg

Escaleras tipo tijera, 100% aluminio

TIPO III

**CAPACIDAD
DE CARGA
150 kg**

**HECHO
EN
MÉXICO**



NC 2

10438	10439	10442
ESTA-34	ESTA-35	ESTA-36
4	5	6
1.5 m (5')	1.8 m (6')	2.1 m (7')
2.7 m (9')	3 m (10')	3.4 m (11')
0.9 m	1.06 m	1.22 m
0.09 m ³	0.11 m ³	0.14 m ³
4.9 kg	5.5 kg	6.2 kg

Escaleras de extensión

CAPACIDAD DE CARGA
175 kg

TIPO II



Escaleras de extensión

CAPACIDAD DE CARGA
150 kg

TIPO III



Código:	16759	16758	16748	16028	16027	16026
Clave:	ESE-224	ESE-220	ESE-28	ESE-24	ESE-20	ESE-16
Peldaños:	24	20	28	24	20	16
Peso:	21 kg	16 kg	18 kg	14 kg	11 kg	9 kg
Altura sin extender:	3.6 m (12')	3 m (10')	4.3 m (14')	3.6 m (12')	3 m (10')	2.4 m (8')
Alcance máx.:	7 m (23')	5.8 m (19')	8.2 m (27')	7 m (23')	5.8 m (19')	4.6 m (15')
Máx. longitud de trabajo:	6.4 m (21')	5.2 m (17')	7.6 m (25')	6.4 m (21')	5.2 m (17')	4 m (13')
Volumen:	0.24 m ³	0.20 m ³	0.26 m ³	0.22 m ³	0.19 m ³	0.13 m ³

Escaleras de extensión, fibra de vidrio

**CAPACIDAD
DE CARGA**
175 kg

TIPO II



100229	16757	100228
ESE-228FV	ESE-224FV	ESE-220FV
28	24	20
24 kg	21 kg	18 kg
4.3 m (14')	3.7 m (12')	3 m (10')
8.2 m (27')	7 m (23')	5.8 m (19')
7.6 m (25')	6.4 m (21')	5.2 m (17')
0.34 m ³	0.25 m ³	0.21 m ³

Escalerillas plegables de aluminio TIPO III

**CAPACIDAD
DE CARGA
150 kg**

- Con bloqueo de seguridad
- Barandal alto que brinda mayor estabilidad
- Tubo y peldaños de aluminio



Plegables para fácil
almacenamiento
y transportación



Peldaño grande
de acero



Tacones plásticos
antiderrapantes



Peldaños
antiderrapantes

Código:	16763	16764	16765
Clave:	ESTU-2A	ESTU-3A	ESTU-4A
Peldaños:	2	3	4
Peso:	2.9 kg	3.5 kg	3.8 kg
Altura:	1 m (3.2')	1.2 m (4')	1.4 m (4.7')
Alcance máximo*:	2.4 m (7.8')	2.6 m (8.5')	2.8 m (9.2')
Apertura lateral:	0.5 m	0.7 m	0.8 m
Volumen:	0.05 m ³	0.06 m ³	0.07 m ³

Escalerillas plegables de acero, Pretul

TIPO III

**CAPACIDAD
DE CARGA
150 kg**

- Con bloqueo de seguridad
- Fabricadas en tubo de acero



Peldaños
antiderrapantes con
plataforma amplia



Tacones plásticos
antiderrapantes

Barandal alto que brinda
mayor estabilidad



Plegables para fácil
almacenamiento y
transportación



24117	24118	24119	24120	24122
ESTU-1P	ESTU-2P	ESTU-2PB	ESTU-3P	ESTU-4P
1	2	2	3	4
2.6 kg	4.5 kg	4.8 kg	6.2 kg	7.9 kg
0.6 m (1.9')	0.9 m (2.9')	1.1 m (3.6')	1.2 m (3.9')	1.4 m (4.5')
1.9 m (6.2')	2 m (6.6')	2 m (6.6')	2.2 m (7.2')	2.4 m (7.9')
39 cm	48 cm	48 cm	66 cm	83 cm
0.017 m ³	0.027 m ³	0.033 m ³	0.034 m ³	0.054 m ³

Escaleras multiposición telescópicas

**CAPACIDAD
DE CARGA**
140 kg



Cumplen la norma ANSI-ASC A14.2 (Certificado no disponible)

Código:	101883	101884
Clave:	EMT-10	EMT-18
Peldaños:	10	18
Peso:	12 kg	17 kg
Altura:	1.6 m (5.2')	2.2 m (7.2')
Alcance máx. (extendida):	3.2 m (10.5')	4.6 m (15')
Alcance máx. (tijera):	1.5 m (4.9')	2.2 m (7.2')

Escaleras telescópicas

-Diseño práctico y ultraligero

**CAPACIDAD
DE CARGA**
102 kg

Fabricadas
en aluminio

Seguros
deslizables que
permiten ajustar a
la altura deseada



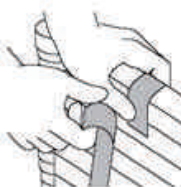
Compacta, plegable y
fácil almacenamiento



Tacones plásticos
antiderrapantes



Ajustable a la
altura deseada



Cinta de
seguridad



Fácil transporte

Cumplen la norma ANSI-ASC A14.2 (Certificado no disponible)

Código:	101903	101904
Clave:	ESTE-207	ESTE-213
Peldaños:	7	13
Peso:	6 kg	13 kg
Alcance máximo:	2 m (6.5')	3.8 m (12.5')
Altura sin extender:	69 cm (2.3')	90 cm (3')

Rack para 5 escaleras tipo tijera

MEDIDAS
Base: 75 cm
Altura: 85 cm
Fondo: 84 cm

PRODUCTO
NO INCLUIDO



CÓDIGO	CLAVE
56385	R-ESC

Taburete de 2 peldaños

CAPACIDAD DE CARGA
136 kg

ESPECIFICACIONES
Base: 48 cm
Altura: 44 cm
Fondo: 46 cm
Peso: 2 kg

Polipropileno de una sola pieza

Peldaños antiderrapantes



HECHO EN MÉXICO

CÓDIGO	CLAVE
10499	TABU-2

Rack para 10 escaleras

MEDIDAS
Base: 150 cm
Altura: 92 cm
Fondo: 84 cm

PRODUCTO
NO INCLUIDO



Rodajas para fácil ubicación en tiendas

CÓDIGO	CLAVE
57033	R-ESC-D

Esmeriladoras 4 1/2" PROFESIONALES

- Eje: 5/8 - 11"
- Incluyen disco abrasivo para desbaste de metal y llave
- Tensión / Frec.: 127 V / 60Hz

CUERPO ROBUSTO
Ideal para trabajos de herrería

NUEVO

6 Velocidades,
ideal para su uso
en acero inoxidable

Guarda de ajuste
rápido para mayor
aprovechamiento
de disco

Incluye carbones
de repuesto

Fijación de tornillo para
mayor aprovechamiento
del disco

2
AÑOS
GARANTÍA



1,100 W



800 W



700 W

Código:	100902	16683	14013
Clave:	ESMA-45110	ESMA-4-1/2A9	ESMA-4-1/2A12
Peso:	2.2 kg	2 kg	1.8 kg
Consumo:	8.3 A	5.9 A	5 A
Velocidad:	6,000 - 12,000 rpm	11,000 rpm	11,000 rpm
Ciclo de trabajo:	30 min. de trabajo x 15 min. de descanso. Máximo diario 3 horas		

Cintas largas metálicas, tipo cruceta

ESPECIFICACIONES

Espesor: 0.17 mm

Ancho: 12.7 mm



Cumplen la norma NOM-046-SCFI

CÓDIGO	CLAVE	LONGITUD
12649	CRUCE-50	50 m
12648	CRUCE-30	30 m

Cintas largas de fibra de vidrio, tipo cruceta

ESPECIFICACIONES

Espesor: 0.40 mm

Ancho: 12.5 mm



CÓDIGO	CLAVE	LONGITUD
12645	TFC-100ME	100 m
12647	TFC-50ME	50 m
12646	TFC-30ME	30 m

Cintas largas de fibra de vidrio, carcasa plástica

ESPECIFICACIONES

Espesor: 0.47 mm

Ancho: 14.5 mm

Cubiertas de TPR
anti-impacto


Cinta impresa
por ambos lados



TP50ME

TP30ME

TP20ME

CÓDIGO	CLAVE	LONGITUD
12640	TP50ME	50 m
12639	TP30ME	30 m
12638	TP20ME	20 m

Odómetro con freno, rueda de 12"

- Ideal para terrenos de superficie irregular como campos, cultivos, bosques, etc.

ESPECIFICACIONES

Capacidad máx. medición: 9,999.9 m

Altura total: 1 m

2.7 cm

32 cm



PESO



Mango plegable y
asa para su fácil
almacenamiento
y transporte



Freno y botón
de reinicio

METROS DM
9 9 9 9 9 0

Contador automático
en metros y decímetros
de 5 dígitos

CÓDIGO	CLAVE
15831	ODM-12

Cintas largas metálicas, carcasa plástica

ESPECIFICACIONES

Espesor: 0.18 mm

Ancho: 13 mm

Cubiertas de TPR
anti-impacto



PRO-30ME

PRO-20ME



Cumplen la norma NOM-046-SCFI

CÓDIGO	CLAVE	LONGITUD
20901	PRO-30ME	30 m
20900	PRO-20ME	20 m

Odómetro, doble rueda de 4"

-Recomendado para interiores

ESPECIFICACIONES

Capacidad máx. medición: 999.99 m

Altura total: 1.06 m

2.5 cm

10 cm



PESO



Mango telescópico
con extensión hasta 1 m

METROS CM

9 9 9 9 9

Contador automático en metros
y centímetros de 5 dígitos

CÓDIGO	CLAVE
15830	ODM-4

Flexómetros industriales

TRUPER Expert

• Espesor: 0.16 mm



Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos



35% MAYOR ESPESOR DE CINTA PARA MÁXIMA DURABILIDAD



Cinta impresa por ambos lados con doble capa de nylon para que los números no se borren



FIN-55M
Cinta ancha
que permite mayor extensión

3 4 5 6 7 8

Números grandes de fácil lectura

Graduación horizontal y vertical

PRODUCTO MEJORADO
Ahora con gancho doble magnético, facilita la medición por ambos lados



Cumplen la norma NOM-046-SCFI



CÓDIGO	CLAVE	← L → m / ft	← A → mm / in	EXTENSIÓN MÁXIMA
12694	FIN-5M	5 m (16 ft)	19 mm (3/4")	2 m
12696	FIN-8M	8 m (26 ft)	25 mm (1")	2.45 m
CINTA ANCHA				
12695	FIN-55M	5.5 m (18 ft)	25 mm (1")	2.45 m

Flexómetros XTRA, cinta blanca extra ancha

TRUPER Expert

• Espesor: 0.13 mm



Freno frontal y lateral para mayor control de cinta



Cinta impresa por ambos lados recubierta de laca para que los números no se borren



Cinta extra ancha
que permite mayor extensión

3 4 5 6 7 8 9 10

Números grandes de fácil lectura

Graduación horizontal y vertical

PRODUCTO MEJORADO
Ahora con gancho doble magnético, facilita la medición por ambos lados



Cumplen la norma NOM-046-SCFI



CÓDIGO	CLAVE	← L → m / ft	← A → mm / in	EXTENSIÓN MÁXIMA
15385	FF-5528	5.5 m (18 ft)	29 mm (1 1/8")	2.7 m
15025	FF-7528	7.5 m (25 ft)	29 mm (1 1/8")	2.7 m

Flexómetros compactos, resistentes a impactos

• Espesor: 0.12 mm



Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos



FCG-55M
Cinta ancha
que permite mayor extensión

3 4 5 6 7 8

Números grandes de fácil lectura

Graduación horizontal y vertical

Cinta impresa por ambos lados recubierta de laca para que los números no se borren

Gancho doble, facilita la medición por ambos lados

Cumplen la norma NOM-046-SCFI



CÓDIGO	CLAVE	← L → m / ft	← A → mm / in	EXTENSIÓN MÁXIMA
12771	FCG-3M	3 m (10 ft)	16 mm (5/8")	1.3 m
12772	FCG-5M	5 m (16 ft)	19 mm (3/4")	1.9 m
12774	FCG-8M	8 m (26 ft)	25 mm (1")	2.3 m
CINTA ANCHA				
12773	FCG-55M	5.5 m (18 ft)	25 mm (1")	2.3 m

Flexómetros Cinta Negra, extra ancha

Espesor: 0.13 mm



Clip para mejor sujeción



Incluyen correa



Segundo botón de seguro para sostener la cinta



Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos



Cinta extra ancha que permite mayor extensión



Cinta impresa por ambos lados fabricada en acero negro resistente a la corrosión



Gancho doble, facilita la medición por ambos lados



Números grandes de fácil lectura



Graduación horizontal y vertical de fácil lectura



Cumplen la norma NOM-046-SCFI

CÓDIGO	CLAVE	← L → LARGO	A ANCHO	EXTENSIÓN MÁXIMA
CINTA EXTRA ANCHA				
11745	FCN-55M	5.5 m (18 ft)	27 mm (1 1/16")	2.7 m
11747	FCN-8M	8 m (26 ft)		

Flexómetros Auto-Lock, resistentes a impactos

Mecanismo de bloqueo para un mayor control y mayor duración de la cinta
Espesor: 0.12 mm



Clip de palanca para mejor sujeción (excepto FA-3M)



Incluyen correa



Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos



FA-55M Cinta ancha que permite mayor extensión



Cinta impresa por ambos lados recubierta de laca para que los números no se borren



Gancho doble, facilita la medición por ambos lados (excepto FA-3M)



Números grandes de fácil lectura



Graduación horizontal y vertical



Cumplen la norma NOM-046-SCFI

CÓDIGO	CLAVE	← L → LARGO	A ANCHO	EXTENSIÓN MÁXIMA
10746	FA-3M	3 m (10 ft)	16 mm (5/8")	1.3 m
10747	FA-5M	5 m (16 ft)	19 mm (3/4")	1.9 m
10749	FA-8M	8 m (26 ft)	25 mm (1")	2.3 m
CINTA ANCHA				
10748	FA-55M	5.5 m (18 ft)	25 mm (1")	2.3 m

Flexómetros Gripper, resistentes a impactos

Espesor: 0.12 mm



Clip de palanca para mejor sujeción (excepto FH-3M)



Incluyen correa (excepto FH-3M)



Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos



FH-55M y FH10M Cinta ancha que permite mayor extensión



Cinta impresa por ambos lados recubierta de laca para que los números no se borren



Gancho doble, facilita la medición por ambos lados (excepto FH-3M)



Números grandes de fácil lectura



Graduación horizontal y vertical



Cumplen la norma NOM-046-SCFI

CÓDIGO	CLAVE	← L → LARGO	A ANCHO	EXTENSIÓN MÁXIMA
14577	FH-3M	3 m (10 ft)	13 mm (1/2")	1 m
14578	FH-5M	5 m (16 ft)	19 mm (3/4")	1.9 m
14579	FH-8M	8 m (26 ft)	25 mm (1")	2.3 m
CINTA ANCHA				
14613	FH-55M	5.5 m (18 ft)	25 mm (1")	2.3 m
14582	FH-10M	10 m (33 ft)	32 mm (1 1/4")	2.8 m

Flexómetros en tarjeta plástica, Pretul

- Espesor: 0.10 mm
- Fabricados en ABS

Cinta blanca cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste



NC 2 Cumplen la norma NOM-046-SCFI

Código	21603	29998	29999	28022	28023	28024	21606	21610	21612	21605	21609	21611
Clave:	PRO-8ME	PRO-8ME-A	PRO-8ME-R	PRO-55MEB	PRO-55MEB-A	PRO-55MEB-R	PRO-5MEB	PRO-5MEB-A	PRO-5MEB-R	PRO-3MEB	PRO-3MEB-A	PRO-3MEB-R
Color:												
Largo:		8 m (26 ft)			5.5 m (18 ft)			5 m (16 ft)			3 m (10 ft)	
Ancho:		25 mm (1")			25 mm (1")			19 mm (3/4")			13 mm (1/2")	
Extensión máxima:		2.1 m			2.1 m			1.7 m			1 m	

Flexómetros en display box, Pretul

- Espesor: 0.10 mm
- Fabricados en ABS

Cinta blanca cubierta de laca que evita rayaduras y desgaste



Cumplen la norma NOM-046-SCFI

Código	21625	21624	21608	21607
Clave:	PRO-8MEC	PRO-55MEC	PRO-5MEC	PRO-3MEC
Largo:	8 m (26 ft)	5.5 m (18 ft)	5 m (16 ft)	3 m (10 ft)
Ancho:	25 mm (1")	25 mm (1")	19 mm (3/4")	13 mm (1/2")
Extensión máxima:	2.1 m	2.1 m	1.7 m	1 m

Flexómetros Gripper resistentes a impactos, graduación métrica

- Espesor: 0.12 mm

Carcasa de ABS y cubierta de TPR resistente a impactos

Clip de palanca para mejor sujeción (excepto FH-3ME)

Producto desarrollado para MERCADO DE EXPORTACIÓN



Cinta impresa por ambos lados recubierta de laca para que los números no se borren

Gancho doble, facilita la medición por ambos lados (excepto FH-3ME)

Números grandes de fácil lectura

Graduación métrica horizontal y vertical

Cumplen la norma NOM-046-SCFI

CÓDIGO	CLAVE	L	A	EXTENSIÓN MÁXIMA
15387	FH-3ME	3 m	13 mm	1 m
15388	FH-5ME	5 m	19 mm	1.9 m
15389	FH-8ME	8 m	25 mm	2.3 m

Flexómetro Gripper 2 m, tipo llavero

- Espesor: 0.10 mm

Carcasa resistente a impactos

Cinta recubierta de laca para que los números no se borren



Cumple la norma NOM-046-SCFI

CÓDIGO	CLAVE	L	A
14602	FH-2	2 m (7 ft)	13 mm (1/2")

Fumigador manual de mochila, 15 L (4 gal)

-Correas acojinadas

ESPECIFICACIONES

Presión de trabajo: 72 psi
Diámetro manguera: 5/8"
Largo manguera: 1.10 m
Largo lanza: 52 cm
Peso: 4.2 kg

**HECHO
EN
MÉXICO**



CÓDIGO

10887

CLAVE

FM-425



USO AGRÍCOLA*
Sin I.V.A.

Fumigadores manuales de mochila

-Correas acojinadas

ESPECIFICACIONES

Presión de trabajo: 60 psi
Diámetro manguera: 1/2"
Largo manguera: 1.35 m
Largo lanza: 61 cm



Sistema de bombeo de pistón lateral

Lanza de acero inoxidable



USO AGRÍCOLA*
Sin I.V.A.

CÓDIGO	CLAVE	CAPACIDAD	PESO
14193	FUM-20	20 L (5.2 gal)	3.6 kg
14192	FUM-16	16 L (4.2 gal)	3.4 kg
14695	FUM-12	12 L (3.1 gal)	3.2 kg

Fumigador manual de mochila, 15 L (4 gal), Pretul

USO AGRÍCOLA*
Sin I.V.A.

ESPECIFICACIONES

Presión de trabajo: 44 psi
Diámetro manguera: 3/8"
Largo manguera: 1.20 m
Largo lanza: 49 cm
Peso: 3.3 kg



CÓDIGO

24583

CLAVE

FM-15P

Fumigadores manuales de mochila, Pretul

USO AGRÍCOLA*
Sin I.V.A.

ESPECIFICACIONES

Presión de trabajo: 44 psi
Diámetro manguera: 1/4"
Largo manguera: 1.20 m
Largo lanza: 56 cm
Peso: 3.1 kg



CÓDIGO

24588

CLAVE

FUM-20P

CAPACIDAD

20 L (5.2 gal)

24584

FUM-16P

16 L (4.2 gal)

Fumigador de mochila, motor a gasolina, 2 tiempos, 25 L (6.6 gal)

- Presión regulable
- Doble manguera de pulverizado

CONTENIDO

2 Mangueras de 1.5 m
2 Lanzas de acero inoxidable de 60 cm
2 Mangos con válvula
2 Boquillas pulverizadoras (abanico doble)
2 Boquillas pulverizadoras (cono)
Pistola de largo alcance
Llave para bujías
2 Llaves allen

ESPECIFICACIONES

Motor: 25 cc
Presión máx. de trabajo: 270 psi
Flujo: 2.1 GMP (8 L/min)
Peso: 9 kg
Ciclo de trabajo: 30 minutos de descanso por tanque consumido



CÓDIGO	CLAVE
101568	FUG-252

Fumigador de mochila, motor a gasolina, 4 tiempos, 25 L (6.6 gal)

- Presión regulable
- Doble manguera de pulverizado

CONTENIDO

2 Mangueras de 1.5 m
2 Lanzas de acero inoxidable de 60 cm
2 Mangos con válvula
2 Boquillas pulverizadoras (abanico doble)
2 Boquillas pulverizadoras (cono)
Pistola de largo alcance
Llave para bujías
2 Llaves allen

ESPECIFICACIONES

Motor: 31 cc
Presión máx. de trabajo: 310 psi
Flujo: 2.6 GMP (10 L/min)
Peso: 10 kg
Ciclo de trabajo: 30 minutos de descanso por tanque consumido



CÓDIGO	CLAVE
101569	FUG-254

Fumigador eléctrico de mochila, 18 L (4.7 gal)

- Velocidad regulable
- Correas acojinadas

CONTENIDO

Boquilla pulverizadora (abanico doble)
Manguera de 1.2 m
Lanza de acero inoxidable de 60 cm
Mango con válvula
Cargador de batería
Batería ion litio

ESPECIFICACIONES

Cargador: 127 V / 60 Hz
Presión max. de trabajo: 58 psi
Flujo: 1.6 L/min
Peso: 4.5 kg

**NO REQUIERE
BOMBEO**

**BATERÍA
ION LITIO**

12 V 8 Ah, 6 horas
de uso continuo



1
AÑO
GARANTÍA

Manguera
reforzada de EPDM

Lanza y boquilla de
acero inoxidable



USO AGRÍCOLA*
Sin I.V.A.

CÓDIGO	CLAVE
101745	FUB-18

Hacha doble Michigan 3 1/2 lb, mango de hickory

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
14964	DHM-3-1/2M	3 1/2 lb	35" (89 cm)

Excede la norma: Especific. Federal: ASME B107.400



Hacha Michigan 3 1/2 lb, mango fibra de vidrio

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
14962	HM-3-1/2F	3 1/2 lb	34" (86 cm)

Excede la norma: Especific. Federal: ASME B107.400



Hacha Michigan 4 lb, mango fibra de vidrio

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
11133	HM-4FX	4 lb	34" (86 cm)

Excede la norma: Especific. Federal: ASME B107.400



Hacha Michigan 3 1/2 lb, mango de hickory

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
14958	HM-3-1/2M	3 1/2 lb	34" (86 cm)

Excede la norma: Especific. Federal: ASME B107.400



Hacha Boy 2 1/4 lb, mango de hickory

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
14956	HB-2-1/4M	2 1/4 lb	28" (71 cm)

Excede la norma: Especific. Federal: GGG-A-926c



Hachas media labor, mango de encino

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
14968	ML-3M	3 lb	36" (91 cm)
14970	ML-3-1/2M	3 1/2 lb	36" (91 cm)
14972	ML-4M	4 lb	36" (91 cm)
14974	ML-4-1/2M	4 1/2 lb	36" (91 cm)

Exceden la norma: Especific. Federal: GGG-A-926c



Hachas labor entera, mango de encino

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
14976	LE-2-1/2M	2 1/2 lb	36" (91 cm)
14978	LE-3M	3 lb	36" (91 cm)
14980	LE-3-1/2M	3 1/2 lb	36" (91 cm)
14982	LE-4M	4 lb	36" (91 cm)

Exceden la norma: Especific. Federal: GGG-A-926c



Hachas europeas, mango de hickory

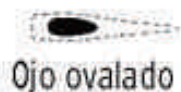
CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
14954	HE-600	600 g (1 1/4 lb)	14" (35 cm)
100494	HE-800	800 g (1 3/4 lb)	15" (38 cm)
101768	HE-1000	1,000 g (2 1/4 lb)	28" (71 cm)



Exceden la norma: Especific. Federal: GGG-A-926c

Hacha cazadora 1 1/4 lb, mango de hickory, cabeza pulida

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
11376	HC-1-1/4E	1 1/4 lb	14" (35 cm)



Mango ergonómico

Excede la norma: Especific. Federal: ASME B107.400

Hachas cazadoras, mango de hickory

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
14950	HC-1-1/4	1 1/4 lb	14" (35 cm)



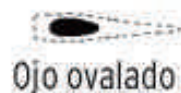
Mango ergonómico



Exceden la norma: Especific. Federal: ASME B107.400

Hacha doméstica 1 1/2 lb, mango de hickory, cabeza pulida

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
14952	HH-1-1/2	1 1/2 lb	14" (35 cm)



NUEVA
PRESENTACIÓN



Excede la norma: Especific. Federal: GGG-A-926c

Hacha cazadora, mango fibra de vidrio

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
14951	HC-1-1/4F	1 1/4 lb	14" (35 cm)



Excede la norma: Especific. Federal: ASME B107.400

Funda de cuero para hacha cazadora

- Para hacha cazadora de 1 1/4 lb (HC-1-1/4E y HC-1-1/4)



Broches de acero galvanizado

CÓDIGO	CLAVE
101956	FUN-HC

Hachas labor entera

- Ángulo reducido que evita que se atore en cada corte



Ojo ovalado

Exceden la norma: Especific. Federal: GGG-A-926c

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA
14994	LE-2-1/2	2 1/2 lb
14996	LE-3	3 lb
14998	LE-3-1/2	3 1/2 lb
15000	LE-4	4 lb

Hachas media labor

- Ángulo reducido que evita que se atore en cada corte



Ojo ovalado

Exceden la norma: Especific. Federal: GGG-A-926c

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA
14986	ML-3	3 lb
14988	ML-3-1/2	3 1/2 lb
14990	ML-4	4 lb
14992	ML-4-1/2	4 1/2 lb

Hacha cazadora 1 lb, mango de nylon, 14"

TRUPER *VELOCITY.*

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
100175	HVE-1	1 lb	14" (35 cm)

Excede la norma: ASME B107.400


Mayor poder de impacto



Mango prácticamente indestructible, fabricado en resina de nylon



Funda plástica para fácil transporte y almacenamiento



Hacha cazadora 1 lb, mango de nylon, 9"

TRUPER *VELOCITY.*

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
101769	HVE-1C	1 lb	9" (23 cm)



Ideal para dividir troncos pequeños



Mango ultra ligero resistente a la intemperie, fabricado en resina de nylon



Funda plástica para fácil transporte y almacenamiento


NUEVO

Hacha para rajar madera 4 lb, mango de nylon

TRUPER *VELOCITY.*

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
100176	HVE-4	4 lb	36" (91 cm)

Excede la norma: ASME B107.400


Raja la madera de un solo golpe



Mango prácticamente indestructible, fabricado en resina de nylon



Funda plástica para fácil transporte y almacenamiento



Hacha para rajar madera 8 lb, mango fibra de vidrio

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
11137	TJR-8FX	8 lb	36" (91 cm)



Hacha para rajar madera 4.5 lb, mango fibra de vidrio

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
102085	TJR-4.5F	4.5 lb	34" (86 cm)



Hacha para rajar madera 3 lb, mango de hickory

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
19796	TJ-3H	3 lb	16" (41 cm)



Hachas media labor, ojo redondo



Producto desarrollado
para **MERCADO DE
EXPORTACIÓN**



Ojo redondo

Exceden la norma: Especific. Federal: GGG-A-926c

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA
19991	MLR-3	3 lb
19992	MLR-3-1/2	3 1/2 lb
19993	MLR-4	4 lb
19994	MLR-4-1/2	4 1/2 lb
19995	MLR-5	5 lb

Rack para hachas

-Para hachas y tajaderas
con mango de 14" a 36"

**PRODUCTO
NO INCLUIDO**

MEDIDAS

Base: 16 cm

Altura: 26 cm

Fondo: 23 cm



CÓDIGO	CLAVE
50357	R-HA

Lijadora orbital 6"

- Carcasa de aluminio pulido
- Eje: 3/16"

Disponible
hasta el
mes de introducción.

NUEVO



Esmeril recto para corte 3"

- Carcasa de aluminio pulido
- Ø interno de disco: 3/8"
- Eje 3/8"



Disco de corte 3"
(8 cm)



Código:	101895	SUSTITUYE A	16874
Clave:	TPN-861-2	19382 / TPN-861	TPN-874
Velocidad sin carga:	10,000 rpm		20,000 rpm
Consumo nominal:	3.5 CFM @ 90 psi		4 CFM @ 90 psi
Entrada de aire:	1/4" NPT		1/4" NPT
Ø Interno manguera:	1/4" (6 mm)		3/8" (10 mm)
Peso:	0.8 kg		0.7 kg
Ciclo de trabajo:	Continuo (lubrique constantemente)		

Martillo

- Ø Del pistón: 3/4" (19 mm)
- Disparos por minuto: 3,500 bpm



Carcasa de aluminio pulido



19383

TPN-711

N/A

3 CFM @ 90 psi

1/4" NPT

3/8" (10 mm)

1.5 kg

Disco abrasivo para esmeril recto 3"

- Para TPN-874



CÓDIGO	CLAVE
12544	DICOF-3010

Pads de repuesto para lijadora orbital



- Para TPN-861-2 y TPN-861 (descontinuado)



PAD-861VI
Pad de vinil



PAD-861VE
Pad hook and loop

CÓDIGO	CLAVE
19389	PAD-861VI
19390	PAD-861VE

Coples y cinces para martillo

- Para TPN-711



C5-711
Cinceles



ER-711
Cople

CÓDIGO	CLAVE
19388	ER-711
19387	C5-711

Remachadoras

- Sistema auxiliar de vacío para una mejor sujeción del remache en cualquier posición
- Tipo de remache: Ciego
- Entrada de aire: 1/4" NPT



Profundidad remachado
9/16" (14 mm)

2
AÑOS
GARANTÍA



1/4"
Capacidad máxima



3/16"
Capacidad máxima

NUEVO

TPN-883-2
Disponible hasta
el mes de introducción,
espere promoción.



Profundidad remachado
5/8" (16 mm)

Recolector
de vástagos

Mango
ergonómico

Código:	18241	101896	SUSTITUYE A
Clave:	TPN-884	TPN-883-2	18240 / TPN-883
Presión de trabajo:	80 - 100 psi	80 - 100 psi	
Boquillas:	3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"	
Fuerza de tracción:	3,110 lb (1,410 kg)	1,984 lb (900 kg)	
Consumo de aire:	4.2 CFM	3.5 CFM	
Peso:	2 kg	1.6 kg	
Ciclo de trabajo:	Continuo (lubrique constantemente)		

Tirolera, 8 L (2 gal)

- Incluye 3 boquillas intercambiables de 3/16", 1/4" y 5/16"
- Entrada de aire: 1/4" NPT



19233

PITI-687

40 - 90 psi

N/A

N/A

2.4 - 2.5 CFM

1.6 kg

Continuo (lubrique constantemente)

Esmeriladora angular, 4 1/2"

- Eje 5/8"
- Carcasa de aluminio pulido
- Ciclo de trabajo: Continuo (lubrique constantemente)

NO INCLUYE DISCO



Mini esmeriladoras 1/4"

- Mordazas 1/4"
- Carcasas de aluminio pulido
- Ciclo de trabajo: Continuo (lubrique constantemente)



Angular



Código:	101072	16886	11188
Clave:	TPN-875	TPN-875-2	TPN-876-2
Velocidad sin carga:	11,000 rpm	20,000 rpm	25,000 rpm
Consumo nominal:	4.6 CFM @ 90 psi	2.5 CFM @ 90 psi	2.5 CFM @ 90 psi
Desalojo de aire:	Frontal	Frontal	Frontal
Entrada de aire:	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Ø Interno manguera:	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)
Peso:	1.8 kg	0.5 kg	0.3 kg

Kit de mini esmeriladora 1/4" con estuche plástico

CONTENIDO:

- 1 Mini esmeriladora TPN-876-2
- 2 Adaptadores de 1/4" y 1/8"
- 5 Piedras, zanco de 1/4"
- 5 Piedras, zanco de 1/8"
- 1 Niple 1/4" NPT
- 2 Llaves de 7/16" y 11/16"



ESTUCHE MEJORADO
Ahora con broches
metálicos

*Disponible a partir
del 3er trimestre 2021*

16887

TPN-876K-2

25,000 rpm

2.5 CFM @ 90 psi

Frontal

1/4" NPT

3/8" (10 mm)

0.9 kg

Matracas

- Carcasas de aluminio pulido
- Máximo torque: **50 lb-ft**
- Ciclo de trabajo: Continuo (lubrique constantemente)

Materiales internos en acero
al cromo manganeso titanio
mayor tiempo de vida útil



Cuadro
 **1/2"**



Cuadro
 **3/8"**

Código:	11189	16888
Clave:	TPN-886H-2	TPN-886-2
Velocidad sin carga:	150 rpm	150 rpm
Consumo nominal:	3 CFM @ 90 psi	3 CFM @ 90 psi
Desalojo de aire:	Frontal	Frontal
Entrada de aire:	1/4" NPT	1/4" NPT
Ø Interno manguera:	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)
Peso:	1.2 kg	1.1 kg

Taladros reversibles

- Carcasas de aluminio pulido
- Velocidad variable reversible
- Ciclo de trabajo: Continuo (lubrique constantemente)

Mango auxiliar
ajustable

2
AÑOS
GARANTÍA



**Broquero
1/2"**



**Broquero
3/8"**



19369	19368
TPN-785HX	TPN-788RX
0 - 800 rpm	0 - 1,800 rpm
4 CFM @ 90 psi	4 CFM @ 90 psi
Inferior	Inferior
1/4" NPT	1/4" NPT
3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)
1.4 kg	1.1 kg

Llaves de impacto, industriales

- Carcasas de aluminio pulido
- Ciclo de trabajo: Continuo (lubrique constantemente)

Materiales internos en
acero al cromo níquel
molibdeno **mayor**
tiempo de vida útil

Mecanismo
Twin Hammer



Dos golpes por vuelta en ambas
caras de la embocadura



2
AÑOS
GARANTÍA



1"
Cuadro



3/4"
Cuadro



1/2"
Cuadro



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
Consumo nominal:	9.5 CFM @ 90 psi	6 CFM @ 90 psi	4.4 CFM @ 90 psi
Máximo torque:	1,800 lb-ft	750 lb-ft	400 lb-ft
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)
Peso:	11 kg	4 kg	3 kg

Kit de llave de impacto 1/2" industrial con estuche plástico

Incluye:

- Pistola de impacto TPN-734H-2
- 10 Dados 3/8" a 15/16"
- Extensión
- Aceite lubricante
- Filtro de aceite
- Llave allen
- Niple 1/4" NPT



Cuadro
1/2"

Materiales internos en acero al cromo manganeso titanio
mayor tiempo de vida útil



Accesorios incluidos

18281

TPN-734H-2K

7,000 rpm

4.4 CFM @ 90 psi

400 lb-ft

1/4" NPT

Frontal

3/8" (10 mm)

5 kg

Llave de impacto 1/2"

- Carcasa de aluminio pulido
- Ciclo de trabajo: Continuo (lubrique constantemente)



Mecanismo
Rocking Dog

Un golpe en cada giro de la embocadura, para trabajos ligeros



Cuadro
1/2"

Código:

18242

Clave:

TPN-731-EX

Velocidad sin carga:

6,500 rpm

Consumo nominal:

4 CFM @ 90 psi

Máximo torque:

250 lb-ft

Entrada de aire:

1/4" NPT

Desalojo de aire:

Inferior

Ø Interno manguera:

3/8" (10 mm)

Peso:

2 kg

Kit de llave de impacto 1/2" con estuche plástico

Incluye:

- Pistola de impacto TPN-731-EX
- 10 Dados 3/8" a 15/16"
- Extensión
- Aceite lubricante
- Filtro de aceite
- Llave allen
- Niple 1/4" NPT



ESTUCHE MEJORADO
Ahora con broches metálicos

Disponible a partir del 3er trimestre 2021



Cuadro
1/2"



Accesorios incluidos

Llave de impacto 3/8"

- Carcasa de aluminio pulido
- Ciclo de trabajo: Continuo (lubrique constantemente)

Materiales internos en acero al cromo molibdeno
mayor tiempo de vida útil



Cuadro
3/8"



Mecanismo Rocking Dog

Un golpe en cada giro de la embocadura, para trabajos ligeros

19372

TPN-731EK

6,500 rpm

4 CFM @ 90 psi

250 lb-ft

1/4" NPT

Inferior

3/8" (10 mm)

4 kg

16885

TPN-722-2

10,000 rpm

2.5 CFM @ 90 psi

75 lb-ft

1/4" NPT

Superior

3/8" (10 mm)

0.9 kg

Fumigadores

ESPECIFICACIONES

Presión de trabajo: 38 psi
Diámetro manguera: 7/32"
Largo manguera: 1.25 m
Largo lanza: 36 cm



USO AGRÍCOLA*
Sin I.V.A.



CÓDIGO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PESO
10837	FUT-7	Fumigador 7L (1.8 Gal)	1.16 kg
10836	FUT-5	Fumigador 5L (1.3 Gal)	0.96 kg
10835	FUT-3	Fumigador 3L (0.8 Gal)	0.75 kg

REPUESTOS

11034	MD-FUT-3,5,7	Manguera y dosificador	-
11035	EMF-3,5,7	Empaques	-

Fumigadores domésticos

-Bomba robusta que alcanza la presión necesaria con pocos bombeos



Estos productos sí causan I.V.A.

CÓDIGO	CLAVE	CAPACIDAD
10235	FD0-2	2 L (0.5 gal)
10929	FD0-1	1 L (0.2 gal)

Refacciones para FM-425



IMAGEN	CÓDIGO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
	11695	425-024-C	Cilindro
	11697	425-085	Tubo rociador mixto
	11699	425-031	Pistón con perno
	11735	425-116-C	Palanca de bombeo completa
	11736	425-075-C	Pistola
	11738	425-031-C1	Pistón completo
	11829	425-019-C	Cámara de presión
	11831	425-034-C	Cinta con hombrera
	11833	425-081	Manguera 3/8" 1.3 m
	11905	425-031-C	Pistón con balancín
	11907	425-008-C1	Pistola con manguera
	11835	425-002	Empaque para tapa
	11906	425-004	Coladera
	11908	425-008-C	Abrazadera plástica
	11730	425-069	2 Arosellos para vástago N
	11731	425-027	Arosello grande para cilindro
	11734	425-043	Juego de bielas
	11737	425-082	Abrazadera de acero
	11739	425-045-C	Tornillería para balancín
	11826	425-067	Resorte para vástago

IMAGEN	CÓDIGO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
	11827	425-012	Balancín con perno
	11828	425-020	Champiñón tipo "J"
	11830	425-041-C	Protector con perno
	11834	425-166-C	Vástago
	11903	425-060	Arosello para tapón
	11904	425-036	Gancho para cinta
	11909	425-141	Tope para palanca
	11910	425-035	Hebilla para cinta
	11911	425-065	Asiento para vástago
	11912	425-059	Tuerca unión estriada
	11707	425-204-C	Juego de empaques
	11690	425-114	Empaque boquerel N
	11691	425-054-C	Anillo de pistón
	11692	425-262-C	Boquerel plástico
	11693	425-064	Medida dosificadora
	11694	425-022	Empaques check N
	11696	425-021	Arosello para cámara
	11698	425-023	Arosello chico
	11732	425-083	Arosello para boquerel
	11733	425-063	Empaque para vástago N
	11832	425-211	Tuerca boquilla telescópica

Refacciones para FUM-12, FUM-16 y FUM-20



NC 4

IMAGEN	CÓDIGO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
	11706	FUM-025	Cámara con émbolo
	12041	FUM-024	Cilindro de cámara
	12043	FUM-034-C	Cinta ajustable XP
	12007	FUM-085-C	Lanza LP-3
	12040	FUM-011	Varilla XP
	12017	FUM-081	Manguera
	12038	FUM-010	Porta empaque XP
	12053	FUM-075-C	Válvula LP3
	12055	FUM-085	Lanza
	12056	FUM-301	Tapa con diafragma XP
	12025	FUM-301-C	Tapa del gatillo
	12029	FUM-072-C	Palanca LP3
	12035	FUM-302	Traba de palanca
	12037	FUM-015	Manija
	12044	FUM-035	Hebilla para cinta
	12001	FUM-003	Émbolo
	12002	FUM-001	Arandelas y traba de fijación

Juego de 42 puntas 75 y 30 mm $\frac{3}{8}$ " $\frac{1}{2}$ "

CONTENIDO

Puntas largas 75 mm

	Puntas bristol M5 a M12	5
	Puntas allen H4 a H12	7
	Puntas torx T20 a T60	8
	Adaptadores $\frac{3}{8}$ " y $\frac{1}{2}$ "	2

Puntas cortas 30 mm

	Puntas bristol M5 a M12	5
	Puntas allen H4 a H12	7
	Puntas torx T20 a T60	8



CÓDIGO

17809

CLAVE

PUN-42X

Juego de 64 piezas, mixto $\frac{1}{2}$ "

CONTENIDO

	Dados cortos (16) 10 a 27 mm, (12) $\frac{5}{16}$ " a $\frac{7}{8}$ "	28
	Dados largos (6) 12 a 17 mm, (6) $\frac{3}{8}$ " a $\frac{11}{16}$ "	12
	Dados punta allen (6) 3 a 10 mm, (6) $\frac{1}{8}$ " a $\frac{5}{16}$ "	12
	Dados punta torx T10 a T40	6
	Dado para bujías 21 mm	1
	Extensiones 5" y 10"	2
	Matraca	1
	Mango articulado 17"	1
	Nudo universal	1



CÓDIGO

12892

CLAVE

JD-1/2X64MP

Cada pieza excede su norma

Juego de 135 piezas, mixto



CONTENIDO

	Dados cortos (12) 4 a 13 mm, (10) 5/32" a 1/2" (15) 8 a 22 mm (23) 8 a 32 mm, (14) 3/8" a 1 1/4"	74
	Dados largos (12) 4 a 13 mm, (10) 5/32" a 1/2"	22
	Dados para bujías 16 y 21 mm	2
	Dados punta de cruz PH1 a PH4	4
	Dados punta allen (6) 3 a 10 mm, (6) 1/8" a 3/8"	12
	Llaves allen 1.5 a 2.5 mm	3
	Cruceta en "L" 4 1/2"	1

	Discos giratorios	2
	Desarmador	1
	Extensiones (2) 2" y 4" (2) 3" y 6" (2) 5" y 10"	6
	Matracas	2
	Mango articulado	1
	Barra corrediza	2
	Nudos universales	2
	Adaptador 3/8" x 1/4"	1

Broches de cierre automático

Dados en acero al cromo vanadio



Estuche metálico con espuma que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma



CÓDIGO
13975

CLAVE
JD-135MP

Juego de 103 piezas, mixto

CONTENIDO

	Dados cortos (12) 4 a 13 mm, (10) 5/32" a 1/2" (9) 9 a 19 mm, (7) 5/16" a 3/4" (12) 10 a 32 mm, (11) 3/8" a 1"	61
	Dados para bujías 16 y 21 mm	2
	Dados punta de cruz PH1 a PH4	4
	Dados punta allen (6) 3 a 10 mm, (6) 1/8" a 5/16"	12
	Dados punta torx T8 a T30	7
	Dados punta plana 4 a 7 mm	3

	Nudos universales  	2
	Extensiones  (2) 2" y 4"  (2) 3" y 6"  (2) 5" y 10"	6
	Matracas   	3
	Adaptadores 3/8" x 1/4" y 1/2" x 3/8"	2
	Desarmador 	1



Cada pieza excede su norma

CÓDIGO
12893

CLAVE
JD-103MP

Juego de 42 piezas, mixto 1/2"

CONTENIDO

	Dados (18) 10 a 32 mm (18) 5/16" a 1 1/4"	36
	Dado para bujías 21 mm	1
	Extensiones 5" y 10"	2
	Matraca	1
	Mango articulado 17"	1
	Barra corrediza 10"	1

Broches de cierre automático



Dados en acero al cromo vanadio

Estuche metálico con espuma que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma



CÓDIGO	CLAVE
13940	JD-1/2X42MP

Juego de 36 piezas, mixto 3/8"

CONTENIDO

	Dados 12 puntas (16) 6 a 22 mm (14) 1/4" a 7/8"	30
	Extensiones 3" y 6"	2
	Matraca	1
	Mango articulado 8"	1
	Nudo universal	1
	Barra corrediza	1

Broches de cierre automático



Dados en acero al cromo vanadio

Estuche metálico con espuma que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma



CÓDIGO	CLAVE
13955	JD-3/8X36MP

Juego de 25 piezas, mixto 1/2"

CONTENIDO

	Dados de 12 puntas 3/8" a 1"	10
	Dados 6 puntas 10 a 17 mm	8
	Dados para bujías 5/8" a 13/16"	2
	Extensiones 5" y 10"	2
	Matraca	1
	Mango articulado 17"	1
	Nudo universal	1

Broches de cierre automático
Dados en acero al cromo vanadio



Estuche metálico con espuma que protege y mantiene organizadas las herramientas



Cada pieza excede su norma

CÓDIGO	CLAVE
13938	JD-1/2X26MP

Juego de 25 piezas, mixto 3/8"

CONTENIDO

	Dados de 12 puntas (9) 10 a 18 mm (9) 3/8" a 7/8"	18
	Dados para bujías 5/8" y 13/16"	2
	Extensiones 3" y 8"	2
	Matraca	1
	Mango articulado 8"	1
	Nudo universal	1

Broches de cierre automático



Dados en acero al cromo vanadio

Estuche metálico con espuma que protege y mantiene organizadas las herramientas



Cada pieza excede su norma

CÓDIGO	CLAVE
13954	JD-3/8X26MP

Juegos de 45 piezas, std y mm 1/4"

CONTENIDO POR JUEGO

	Dados cortos	
	JD-1/4X45P : 5/32" a 9/16"	13
	JD-1/4X45M : 4 a 14 mm	
	Dados punta torx	6
	E4 a E10	
	Dados punta de cruz	3
	PH1 a PH3	
	Dados punta allen	4
	JD-1/4X45P : 1/8" a 1/4"	
	JD-1/4X45M : 3 a 6 mm	
	Dados punta pozidriv	3
	PZ1 a PZ3	
	Dados punta torx	8
	T8 a T40	
	Dados punta plana	3
	JD-1/4X45P : 3/16" a 5/16"	
	JD-1/4X45M : 4 a 7 mm	
	Nudo universal	1
	Barra corrediza	1
	Extensión 2"	1

	Matraca	1
	Desarmador	1

Dados en acero al cromo vanadio

Broches de cierre automático



Estuche metálico con espuma que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma

CÓDIGO	CLAVE	MEDIDA
 18235	JD-1/4X45P	std
13939	JD-1/4X45M	mm

Juegos de 20 piezas, std y mm 1/4"

CONTENIDO POR JUEGO

	Dados cortos	
	JD-1/4X21P : 3/16" a 1/2"	9
	JD-1/4X21M : 4 a 12 mm	
	Dados largos	7
	JD-1/4X21P : 3/16" a 7/16"	
	JD-1/4X21M : 4 a 10 mm	
	Extensiones	2
	2" y 6"	
	Matraca	1
	Desarmador	1

Dados en acero al cromo vanadio

Broches de cierre automático



Estuche metálico con espuma que protege y mantiene organizadas las herramientas

Cada pieza excede su norma



CÓDIGO	CLAVE	MEDIDA
 13980	JD-1/4X21P	std
13981	JD-1/4X21M	mm

Juegos de 18 piezas, std y mm $\frac{1}{2}$ "

CONTENIDO POR JUEGO

	Dados de 12 puntas JD-1/2X19P : 3/8" a 1"	11
	Dados 6 puntas JD-1/2X19M : 10 a 21 mm	2
	Dados para bujías 5/8" y 13/16"	2
	Extensiones 5" y 10"	2
	Matraca	1
	Mango articulado 17"	1
	Nudo universal	1

Broches de cierre automático

Dados en acero al cromo vanadio



Estuche metálico con espuma que protege y mantiene organizadas las herramientas



Cada pieza excede su norma

CÓDIGO	CLAVE	MEDIDA
13934	JD-1/2X19P	std
13936	JD-1/2X19M	mm

Juegos de 16 piezas, std y mm, Pretul



CONTENIDO POR JUEGO

	Dados JD-1/2X17SAE-P: 7/16" a 1 1/4" JD-1/2X17MM-P: 10 a 27 mm	13
	Extensión 5"	1
	Matraca	1
	Mango articulado 15"	1



Cada pieza cumple su norma

CÓDIGO	CLAVE	MEDIDA
21172	JD-1/2X17SAE-P	std
21174	JD-1/2X17MM-P	mm

Juegos de 21 piezas, std y mm, Pretul



CONTENIDO POR JUEGO

	Dados JD-3/8X21SAE-P: 3/8" a 7/8" JD-3/8X21MM-P: 9 a 19 mm	9
	Dados largos JD-3/8X21SAE-P: 3/8" a 1 3/16" JD-3/8X21MM-P: 10 a 19 mm	8
	Extensiones 2" y 3"	2
	Matraca	1
	Disco giratorio	1



Cada pieza cumple su norma

CÓDIGO	CLAVE	MEDIDA
21187	JD-3/8X21SAE-P	std
21191	JD-3/8X21MM-P	mm

Juegos de 22 piezas, std y mm, Pretul $\frac{1}{4}"$

CONTENIDO POR JUEGO

	Dados	
	JD-1/4X22SAE-P : $\frac{3}{16}"$ a $\frac{1}{2}"$	9
	JD-1/4X22MM-P : 4 a 13 mm	
	Dados largos	
	JD-1/4X22SAE-P : $\frac{1}{4}"$ a $\frac{1}{2}"$	7
	JD-1/4X22MM-P : 6 a 12 mm	
	Nudo universal	1
	Extensiones 2" y 6"	2
	Matraca	1
	Disco giratorio	1
	Desarmador	1



Cada pieza cumple su norma



CÓDIGO	CLAVE	MEDIDA
23981	JD-1/4X22SAE-P	std
23980	JD-1/4X22MM-P	mm

Juego de 39 piezas, Pretul $\frac{1}{4}"$ $\frac{3}{8}"$

CONTENIDO

	Dados 6 puntas	
	 (14) 4 a 13 mm, (12) $\frac{5}{32}"$ a $\frac{1}{2}"$	28
	 14 mm y $\frac{5}{8}"$	
	Dados 8 puntas	3
	 $\frac{1}{4}"$ a $\frac{3}{8}"$	
	Puntas planas	2
	$\frac{3}{16}"$ y $\frac{1}{4}"$	
	Puntas de cruz	2
	PH2 y PH3	
	Extensión  3"	1
	Matraca 	1
	Disco giratorio 	1
	Adaptador $\frac{3}{8}"$ x $\frac{1}{4}"$	1



Incluye estuche de tela

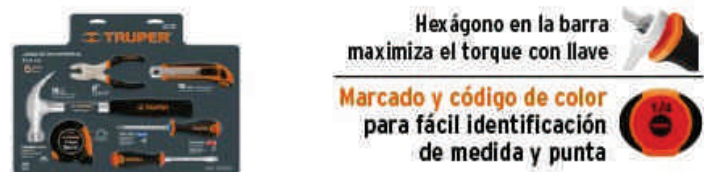
Cumple la norma ASME B107.110

CÓDIGO	CLAVE
23973	JUDA-40PB

Juego de herramientas, 6 piezas

CONTENIDO

 Desarmador de cruz 1/4" x 4"	1	 Martillo de uña curva 16 oz	1
 Desarmador plano 1/4" x 4"	1	 Flexómetro 5 m	1
 Pinza de chofer 8" (203 mm)	1	 Cutter profesional 6" (152 mm)	1



CÓDIGO	CLAVE
14651	JGO-CAS6X

Juego de herramientas, 6 piezas, Pretul

CONTENIDO

 Desarmador de cruz 1/4" x 4"	1	 Martillo uña curva 16 oz	1
 Desarmador plano 1/4" x 4"	1	 Flexómetro 3 m	1
 Pinza de chofer 6" (152 mm)	1	 Cutter 6" (152 mm)	1



CÓDIGO	CLAVE
22972	JGO-CAS6

Juego de herramientas para dama, 8 piezas, Pretul

CONTENIDO

 Desarmador de cruz 1/4" x 4"	1	 Flexómetro 3 m	1
 Desarmador plano 1/4" x 4"	1	 Mini pinza de punta y corte 5" (127 mm)	1
 Pinza de chofer 6" (152 mm)	1	 Tijeras 5 1/2" (140 mm)	1
 Martillo ligero de uña curva 8 oz	1	 Llave ajustable 6" (152 mm)	1



Incluye
maletín

CÓDIGO

21251

CLAVE

SET-MA8

Juego de 133 piezas, Pretul

1/4"  3/8" 

CONTENIDO

	Dados (12) 4 a 13 mm, (12) 5/32" a 1/2" (2) 14 y 16 mm, (2) 9/16" y 5/8"	28
	Dado para puntas	1
	Matraca	1
	Disco giratorio	1
	Puntas de cruz PH0 a PH3	12
	Puntas allen 3/32" a 1/4"	12
	Puntas planas 5/32" a 9/32"	8
	Puntas cuadradas S1 a S3	8
	Puntas torx T10 a T40	14
	Puntas pozidriv PZ1 a PZ3	6
	Desarmador	1
	Desarmadores de cruz para joyero PH0 y PH1	2
	Desarmadores planos para joyero 1.4 a 3 mm	4
	Adaptador 3/8" - 1/4"	1
	Extensión 3"	1

	Llaves allen (11) 1.27 a 6 mm, (11) 1/20" a 1/4"	22
	Llaves combinadas 1/4" a 1/2"	5
	Pinza de electricista 6" (152 mm)	1
	Pinza de punta y corte 6" (152 mm)	1
	Martillo uña curva 7 oz	1
	Flexómetro 3 m	1
	Cutter 6" (152 mm)	1
	Juego de piezas de fijación	1

Estuche plástico



CÓDIGO
24223

CLAVE
SET-133



Juego de 42 piezas, Comfort Grip, Pretul $\frac{1}{4}$ "

CONTENIDO

	Dados 5 a 13 mm	9
	Adaptador para dados	1
	Desarmador para puntas	1
	Puntas de cruz PH1 a PH3	3
	Puntas planas 4 a 6 mm	3
	Puntas torx T10 a T20	3
	Llaves allen 0.9 a 6 mm	12
	Llave ajustable 6" (152 mm)	1
	Pinza de chofer 6" (152 mm)	1
	Pinza de punta y corte 6" (152 mm)	1

	Desarmador plano para joyero 2 mm	1
	Desarmador de cruz para joyero PH1	1
	Martillo uña curva 8 oz	1
	Flexómetro 3 m	1
	Nivel 8" (203 mm)	1
	Navaja 6" (152 mm)	1
	Tijera 8" (203 mm)	1



CÓDIGO	CLAVE
22101	SET-42

Juego de 71 piezas, Pretul

1/4" 3/8"

CONTENIDO

	Dados	32
	(8) 4 a 11 mm, (9) 3/16" a 1/2"	
	(8) 9 a 19 mm, (7) 3/8" a 3/4"	
	Matraca	1
	Puntas de cruz PH1 a PH3	3
	Puntas allen 1/8" a 1/4"	5
	Puntas planas 5/32" a 1/4"	4
	Puntas torx T10 a T30	5
	Puntas pozidriv PZ1 a PZ3	3
	Desarmador	1
	Desarmadores planos para joyero	3
	Adaptadores (1) 1/4" y (1) 3/8"	2
	Extensión	1

	Llaves combinadas	10
	(5) 9 a 15 mm, (5) 3/8" a 5/8"	
	Juego de piezas de fijación	1



Incluye
2 portapuntas



CÓDIGO
22980

CLAVE
SET-100

Juego de 70 piezas, Pretul

1/4" 3/8"

CONTENIDO

	Dados	26
	(8) 4 a 9 mm, (8) 5/32" a 3/8"	
	(5) 10 a 19 mm, (5) 7/16" a 3/4"	
	Dado para bujías 5/8"	1
	Matraca	1
	Disco giratorio	1
	Puntas de cruz PH1 a PH3	3
	Puntas allen 1/8" a 1/4"	5
	Puntas planas 5/32" a 1/4"	3
	Puntas cuadradas S1 a S3	3
	Puntas torx T10 a T30	5
	Desarmador Comfort Grip para puntas	1
	Adaptadores (1) 3/8" y (1) 1"	2

	Extensión	1
	Llaves allen 1/16" a 1/4"	8
	Llaves combinadas	10
	(5) 9 a 15 mm, (5) 3/8" a 5/8"	



Incluye
2 portapuntas

Desarmador
con mango
Comfort Grip



CÓDIGO
22981

CLAVE
SET-73

Juego de 109 piezas, Pretul

1/4"  3/8" 

CONTENIDO

	Puntas de cruz PH0 a PH3	7
	Puntas cuadradas S1 a S3	4
	Puntas pozidriv PZ1 a PZ3	3
	Puntas torx T10 a T40	7
	Puntas planas 5/32" a 9/32"	6
	Puntas allen 3/32" a 1/4"	6
	Dados	
	• (13) 4 a 13 mm, (13) 5/32" a 17/32" 30	
	• (2) 14 y 16 mm, (2) 9/16" y 5/8"	
	Dado para puntas	3
	Adaptador 3/8" x 1/4"	1
	Extensión 	1
	Matraca 	1
	Desarmador 	1

	Pinza de punta y corte 6" (152 mm)	1
	Desarmadores planos para joyero 1.4 a 3 mm	4
	Desarmadores de cruz para joyero PH0 y PH1	2
	Martillo uña curva 7 oz	1
	Flexómetro 3 m	1
	Llave ajustable 5" (146 mm)	1
	Llaves combinadas 1/4" a 1/2"	5
	Llaves allen (11) 1.2 a 6 mm, (11) 1/16" a 1/4"	22
	Disco giratorio 	1
	Juego de piezas de fijación	1

Estuche plástico



CÓDIGO

27168

CLAVE

SET-109

JUEGO DE HERRAMIENTAS PARA MECANICO PRETUL

Juego de 104 piezas, Pretul

1/4"  3/8" 

CONTENIDO

	Puntas de cruz PH0 a PH3	7
	Puntas cuadradas S1 a S3	4
	Puntas pozidriv PZ1 a PZ3	3
	Puntas torx T10 a T40	7
	Puntas planas 5/32" a 9/32"	6
	Puntas allen 3/32" a 1/4"	6
	Dados	
	 (13) 4 a 13 mm, (13) 5/32" a 17/32"	30
	 (2) 14 y 16 mm, (2) 9/16" y 5/8"	
	Dado para puntas	3
	Adaptador 3/8" x 1/4"	1
	Extensión 	1
	Matraca 	1

	Desarmador 	1
	Pinza de punta y corte 6" (152 mm)	1
	Desarmadores planos para joyero 1.4 a 3 mm	4
	Desarmadores de cruz para joyero PH0 y PH1	2
	Martillo uña curva 7 oz	1
	Flexómetro 3 m	1
	Llave ajustable 5" (146 mm)	1
	Llaves allen (11) 1.2 a 6 mm, (11) 1/16" a 1/4"	22
	Disco giratorio 	1
	Juego de piezas de fijación	1

Estuche plástico



CÓDIGO

27169

CLAVE

SET-104

Juego de 66 piezas, Pretul

1/4" 3/8"

CONTENIDO

	Dados	14
	(10) 3/16" a 7/16"	
	(4) 1/2" a 11/16"	
	Matraca	1
	Puntas de cruz	3
	PH1 a PH3	
	Puntas allen	2
	3 y 4 mm	
	Puntas planas	6
	(4) 4 a 7 mm, (2) 3/16" y 7/32"	
	Puntas pozidriv	3
	PZ1 a PZ3	
	Puntas torx	6
	T10 a T30	
	Desarmador	1
	Adaptador 3/8" x 1/4"	1

	Llaves allen	24
	(12) 0.9 a 6 mm, (12) 0.0036" a 3/16"	
	Llaves combinadas	4
	3/8" a 9/16"	
	Pinza de electricista	1
	6" (152 mm)	



Incluye
2 organizadores
para llaves allen

2 Organizadores
para puntas



CÓDIGO
22985

CLAVE
SET-70

Juego de 51 piezas, Pretul

1/4" 3/8" 1/2"

CONTENIDO

	Dados 6 puntas	35
	(13) 4 a 13 mm, (12) 5/32" a 1/2"	
	(3) 11 a 13 mm, (3) 7/16" a 9/16"	
	(4) 5/8" a 13/16"	
	Dados 8 puntas	3
	1/4" a 3/8"	
	Dado para bujías	1
	5/8"	
	Puntas planas	2
	3/16" y 9/32"	
	Puntas de cruz	3
	PH1 a PH3	
	Extensión 3"	1
	Matracas	2

	Disco giratorio	1
	Adaptador 3/8" x 1/4"	1
	Desarmador	1
	Adaptador para puntas	1



CÓDIGO
24219

CLAVE
SET-51



Juego de 81 piezas, Pretul

1/4" 3/8"

CONTENIDO

	Dados	32
	(9) 4 a 12 mm, (9) 5/32" a 1/2"	
	(7) 10 a 19 mm, (7) 3/8" a 3/4"	
	Dados para bujías	2
	5/8" y 13/16"	
	Puntas planas	4
	1/8" a 9/32"	
	Puntas de cruz	6
	PH0 a PH3	
	Puntas pozidriv	4
	PZ0 a PZ3	
	Puntas torx	8
	T10 a T45	
	Puntas allen	12
	(6) 2 a 7 mm, (6) 1/16" a 3/16"	
	Puntas clutch	2
	5/32" y 3/16"	
	Puntas cuadradas	3
	S1 a S3	

	Extensiones	3
	4", 3" y 5 1/2"	
	Matraca	1
	Adaptadores	3
	Desarmador	1

Incluye 8 organizadores para dados



CÓDIGO

22977

CLAVE

SET-90

Juego de 39 piezas, Pretul

1/4" 3/8"

CONTENIDO

	Dados 6 puntas	30
	(12) 4 a 13 mm, (12) 5/32" a 1/2"	
	(3) 12 a 15 mm, (3) 7/16" a 5/8"	
	Dados 8 puntas	3
	1/4" a 3/8"	
	Dado para bujías	1
	5/8"	
	Extensión	1
	3"	
	Matraca	1
	Disco giratorio	1
	Adaptador 3/8" x 1/4"	1
	Desarmador	1



CÓDIGO

24220

CLAVE

SET-39

Juego de 83 piezas, Pretul

1/4" 3/8"

CONTENIDO

	Dados 6 puntas (10) 4 a 13 mm (10) 5/32" a 1/2" (8) 5/16" a 3/4" (10) 9 a 19 mm	38
	Dados 8 puntas 1/4" a 3/8"	3
	Dado para bujías 5/8"	1
	Matraca	1
	Puntas de cruz PH1 a PH3	3
	Puntas planas 3/16" a 9/32"	3
	Puntas cuadradas S1 a S3	9
	Puntas torx T10 a T25	4
	Desarmador tipo matraca	1
	Adaptador 3/8" x 1/4"	1
	Adaptador para matraca	1
	Extensión para puntas 2 1/2"	1
	Extensión 3"	1
	Llaves allen (8) 1/16" a 1/4", (8) 1.5 a 6 mm	16

CÓDIGO	CLAVE
22984	SET-85

Desarmador con sistema de matraca,
resistencia de 11 lb-ft de torque



Juego de matraca mango Comfort Grip y dados, 39 piezas, Pretul

1/4" 3/8"

CONTENIDO

	Dados 6 puntas (13) 4 a 13 mm (13) 5/32" a 17/32" (4) 14 a 17 mm (2) 9/16" y 5/8"	32
	Dados 8 puntas 1/4" a 3/8"	3
	Extensión 3/8" x 3"	1
	Matraca	1
	Disco giratorio	1
	Adaptador 3/8" x 1/4"	1



Mango
Comfort Grip

CÓDIGO	CLAVE
23969	JUDA-38P

Cada pieza cumple su norma

Juego de 81 piezas, Pretul 1/4"

CONTENIDO

	Dados (10) 4 a 13 mm, (10) 5/32" a 1/2"	20
	Adaptador	1
	Puntas de cruz PH0 a PH3	17
	Puntas allen 1/8" a 1/4"	10
	Puntas planas 1/8" a 9/32"	18
	Puntas torx T10 a T40	14
	Desarmador tipo matraca	1

Desarmador con sistema de **matraca**,
resistencia de 11 lb-ft de torque



Estuche plástico

Mango Comfort Grip

CÓDIGO

23972

CLAVE

JUDA-81P

Juego de 25 piezas, Pretul 1/4" 3/8"

CONTENIDO

	Dados  (4) 8 a 11 mm, (4) 1/4" a 11/32" 16  (4) 12 a 15 mm, (4) 3/8" a 5/8"	
	Extensión  3"	1
	Matraca 	1
	Disco giratorio 	1
	Adaptador 3/8" x 1/4"	1
	Desarmador 	1

Incluye 4
organizadores
para puntas



Cada pieza cumple su norma

CÓDIGO

21162

CLAVE

JUDA-25P

Juego de matraca mango Comfort Grip, dados y puntas, 1/4" 39 piezas, Pretul

CONTENIDO

	Dados 4 a 14 mm	14
	Puntas planas 3 a 7 mm	6
	Puntas de cruz PH0 a PH3	6
	Puntas torx T10 a T30	6
	Puntas allen H3 a H6	5
	Adaptador	1
	Desarmador tipo matraca	1

Incluye 4
organizadores
para puntas



Mango
Comfort Grip

Desarmador con sistema de matraca,
resistencia de 11 lb-ft de torque

Cada pieza cumple su norma

CÓDIGO

23971

CLAVE

JUDA-39P

Juego de 29 piezas, Pretul 1/4" 3/8"

CONTENIDO

	Dados  (5) 7 a 11 mm, (5) 1/4" a 3/8"  (5) 12 a 16 mm, (4) 3/8" a 5/8"	19
	Dado para bujías 16 mm	1
	Extensión  3"	1
	Matraca 	1
	Disco giratorio 	1
	Adaptador 3/8" x 1/4"	1
	Desarmador 	1

Incluye 4
organizadores
para puntas



Cada pieza cumple su norma

CÓDIGO

23974

CLAVE

JUDA-29P

Juego de 210 piezas, mixto 1/4" 3/8" 1/2"

CONTENIDO

Dados largos 6 puntas (7) 4 a 10 mm (6) 10 a 15 mm (5) 16 a 22 mm	18
Dados cortos 6 puntas (13) 4 a 14 mm (10) 10 a 19 mm (14) 13 a 32 mm	37
Dados torx (5) E4 a E8 (4) E10 a E14 (5) E16 a E24	14
Llaves combinadas 8 a 22 mm	13
Nudos universales	3
Extensiones (2) 2" y 4" (1) 4" (2) 5" y 10"	5
Barra corrediza	1
Adaptadores 3 vías	1
Desarmador para puntas	1
Matracas	3
Desarmador	1
Discos giratorios	2
Dados punta torx T8 a T40	8
Dados punta de cruz PH0 a PH3	4
Dados punta plana SL4 a SL7	3
Dados punta pozidriv PZ0 a PZ3	4
Dados punta allen mm H3 a H8	5
Dados punta allen std H1/8 a H5/16	6
Dados punta de cruz 5/16" PH1 a PH4	4
Dados punta pozidriv 5/16" PZ11 a PZ4	4
Puntas allen 5/16" H3 a H8	6
Puntas planas 5/16" SL3 a SL8	8
Puntas torx 5/16" T10 a T40	8
Llaves allen	7
Puntas Cruz, planas, pozidriv, allen y torx	44

Dados en acero al cromo vanadio

Broches metálicos

Cada pieza excede su norma



CÓDIGO	CLAVE
15695	JD-210MP

Juego de 217 piezas, mixto 1/4" 3/8" 1/2"

CONTENIDO

Dados cortos 6 puntas (13) 4 a 14 mm, (11) 5/32" a 9/16" (16) 6 a 21 mm, (10) 7/8" a 5/16" (10) 11 a 20 mm, (9) 7/8" a 3/8"	69
Dados largos 6 puntas (10) 4 a 13 mm, (8) 5/32" a 1/2" (9) 10 a 18 mm, (7) 3/4" a 3/8" (5) 16 a 21 mm, (5) 1/16" a 15/16"	44
Dados para bujías 5/8" y 13/16"	2
Dados punta allen (7) 2 a 10 mm (3) 3/16" a 5/16" (5) 3 a 8 mm (5) 1/8" a 1/4"	20
Dados punta de cruz 3/8" PH1 a PH3	3
Llaves combinadas con matraca (3) 10 a 15 mm (3) 3/8" a 1/2"	6
Matracas	3
Extensiones 3", 5", 3"	3
Llaves allen	22
Puntas Cruz, planas, pozidriv, allen y torx	44
Desarmador	1

Incluye 2 organizadores para llaves allen

Dados en acero al cromo vanadio

Broches metálicos

Cada pieza excede su norma



CÓDIGO	CLAVE
15691	JD-217MP

Juego de 199 piezas, mixto 1/4" 3/8" 1/2"

CONTENIDO

Dados cortos (12) 4 a 13 mm, (10) 5/32" a 1/2" (14) 8 a 21 mm, (12) 1/4" a 3/4" (23) 8 a 32 mm, (14) 3/8" a 1 1/4"	85
Dados largos (10) 4 a 13 mm, (10) 5/32" a 1/2"	20
Dados para bujías 16 y 21 mm	2
Llaves combinadas (6) 10 a 16 mm, (6) 3/8" a 1 1/16"	12
Nudos universales	2
Extensiones (1) 4", (2) 3" y 6", (2) 5" y 10"	5
Matracas	3
Adaptadores 3/8" x 1/4", 1/2" x 3/8"	2
Desarmador	1
Llaves allen (11) 1.27 a 6 mm, (11) 0.05" a 1/4"	22
Puntas Cruz, planas, pozidriv, allen y torx	44
Adaptador para puntas	1

Incluye 4 organizadores para puntas

Incluye 2 organizadores para llaves allen

Dados en acero al cromo vanadio

Cada pieza excede su norma



CÓDIGO	CLAVE
12894	JD-199MP

Juego para mecánica de 119 piezas, mixto 1/4" 3/8"

CONTENIDO

Dados (11) 4 a 13 mm, (10) 3/16" a 1/2" (9) 8 a 17 mm, (7) 3/8" a 3/4"	37
Dados largos para bujías	2
Matraca	1
Puntas de cruz PH0 a PH3	4
Puntas allen (6) 2 a 7 mm, (8) 1/16" a 1/4"	14
Puntas planas 3 a 8 mm	8
Puntas torx T10 a T40	7
Puntas clutch 1/8" a 3/16"	3
Puntas Robertson 0 a 3	4
Desarmador	1
Adaptadores	2
Nudo universal	1
Extensiones 3" y 6"	2

Llaves allen (8) 1.5 a 6 mm, (8) 1/16" a 1/4"	16
Llaves combinadas (7) 8 a 17 mm, (7) 5/16" a 1 1/16"	14
Pinza de electricista 6" (152 mm)	1
Pinza de punta y corte 6" (152 mm)	1
Pinza de chofer 6" (152 mm)	1

Dados en acero al cromo vanadio

Incluye 5 organizadores para puntas



CÓDIGO	CLAVE
17090	SET-124

Juego de 45 piezas, mixto 1/2"

CONTENIDO

	Dados cortos 6 puntas (10) 13 a 24 mm (10) 7/16" a 1"	20
	Dados largos 6 puntas (10) 13 a 24 mm (10) 7/16" a 1"	20
	Nudo universal	1
	Extensiones 2", 5" y 10"	3
	Matraca	1

Dados en acero
al cromo vanadio

Broches
metálicos



Cada pieza excede su norma



CÓDIGO

15687

CLAVE

JD-1/2X45MP

Juego de 25 piezas, mm 1/2"

CONTENIDO

	Dados cortos 6 puntas 10 a 32 mm	18
	Dados para bujías 16 y 21 mm	2
	Matraca	1
	Extensiones 2" y 10"	2
	Nudo universal	1
	Barra corrediza	1

Broches
metálicos

Dados en acero
al cromo vanadio



Cada pieza excede su norma



CÓDIGO

15685

CLAVE

JD-1/2X25M

Juegos de 23 piezas, std y mm

3/4"



CONTENIDO POR JUEGO

	Dados de 12 puntas JD-3/4X24P : 3/4" a 1 3/4" JD-3/4X24M : 19 a 44 mm	17
	Extensiones 8" y 16"	2
	Matraca	1
	Mango en "L" 17"	1
	Mango articulado 19"	1
	Nudo universal	1

Dados en acero
al cromo vanadio



Broches
metálicos

Estuche plástico con espuma
que protege y mantiene
organizadas las herramientas



Cada pieza excede su norma

CÓDIGO	CLAVE	MEDIDA
13970	JD-3/4X24P	std
13874	JD-3/4X24M	mm

Juego de 53 piezas, mixto $\frac{3}{8}$ "

CONTENIDO

	Dados cortos 6 puntas (12) 9 a 21 mm (12) $\frac{1}{4}$ " a $\frac{13}{16}$ "	24
	Dados largos 6 puntas (12) 9 a 21 mm (12) $\frac{1}{4}$ " a $\frac{15}{16}$ "	24
	Nudo universal	1
	Extensiones 3", 6" y 10"	3
	Matraca	1

Broches
metálicos



Dados en acero
al cromo vanadio



Cada pieza excede su norma

CÓDIGO

15689

CLAVE

JD-3/8X53M

Juego de 23 piezas, std



CONTENIDO

	Dados cortos 6 puntas 5/16" a 1 1/4"	16
	Dados para bujías 5/8" a 13/16"	2
	Extensión 2" y 10"	2
	Matraca	1
	Nudo universal	1
	Barra corrediza	1



Broches
metálicos

Dados en acero
al cromo vanadio

Cada pieza excede su norma

CÓDIGO

100375

CLAVE

JD-1/2X23P

Lijadora de banda 4" x 24" INDUSTRIAL

- Sistema de cambio rápido de banda
- Bolsa recolectora de polvo
- Incluye banda de lija
- Tensión / Frecuencia:
127 V / 60 Hz



1,200 W

Código:	100370	SUSTITUYE A
Clave:	LIBA-4X24N3	13449 / LIBA-4X24N2
Banda de lija:	4" x 24" (100 x 610 mm)	
Peso:	6 kg	
Consumo:	9.4 A	
Velocidad de avance:	500 m/min	
Ancho de lijado:	4" (100 mm)	
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 h	

Lijadora de banda 3" x 21" PROFESIONAL

- Sistema de cambio rápido de banda
- Bolsa recolectora de polvo
- Carbones expuestos
- Incluye banda de lija y carbones de repuesto
- Tensión / Frecuencia:
127 V / 60 Hz

Velocidad variable de 6 niveles

Mango frontal de ajuste rápido de 3 posiciones



1,010 W

Código:	13448	
Clave:	LIBA-3X21A2	
Banda de lija:	3" x 21" (76 x 533 mm)	
Peso:	3.6 kg	
Consumo:	8 A	
Velocidad de avance:	210 - 450 m/min	
Ancho de lijado:	3" (76 mm)	
Ciclo de trabajo:	30 min. de trabajo x 15 min. de descanso. Máximo diario 3 h	

Lijadora orbital, 1/2 hoja INDUSTRIAL

- Sujeción de lijas con mordazas
- Tensión / Frecuencia:
127 V / 60 Hz

Velocidad variable de 6 niveles

Mango frontal ajustable a 4 posiciones



360 W

Lijadora orbital, 1/4 hoja PROFESIONAL

- Sujeción de lijas con mordazas
- Tensión / Frecuencia:
127 V / 60 Hz



200 W

Código:	16682	
Clave:	LIOR-1/4A2	
Capacidad:	1/4 Hoja	
Superficie de lijado:	4 1/2" x 4" (114 x 102 mm)	
Peso:	1.3 kg	
Consumo:	1.6 A	
Velocidad:	15,600 orb/min	
Ciclo de trabajo:	30 min. de trabajo x 15 min. de descanso	
Máximo diario:	3 Horas	
Incluye:	Lija y perforadora de lija	

Lijadora orbital, 1/3 hoja PRETUL

- Sujeción de lijas con mordazas
- Tensión / Frecuencia:
127 V / 60 Hz



150 W

Código:	23999	
Clave:	LIOR-1/3P3	
Capacidad:	1/3 Hoja	
Superficie de lijado:	3 1/2" x 7 3/8" (90 x 187 mm)	
Peso:	1.3 kg	
Consumo:	1.25 A	
Velocidad:	12,000 orb/min	
Ciclo de trabajo:	20 min. de trabajo x 10 min. de descanso	
Máximo diario:	1.5 Horas	
Incluye:	Lija y adaptador para aspiradora	

Linterna con luz de emergencia

TRUPER
expert

- Tiempo óptimo de carga: 8 h

Tecnología
KLINLITE
Lente con lupa

BATERÍA ION LITIO
2x Más tiempo de vida



INCLUYE
CABLE USB



Haz de luz ajustable

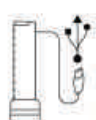
Luz lateral de emergencia

Linterna con luz de emergencia

- Tiempo óptimo de carga: 8 h

Tecnología
KLINLITE
Lente con lupa

BATERÍA ION LITIO
2x Más tiempo de vida



INCLUYE
CABLE USB



Haz de luz ajustable

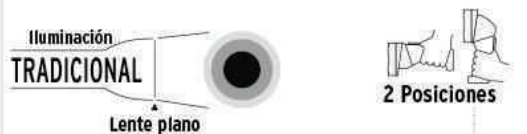
Luz lateral de emergencia

Código	13415			
Clave:	LIREX-480			
LEDs:	1 LED CREE Alta luminosidad y alcance			
	Frontal		Lateral	
Alto / bajo:	480 lm	160 lm	480 lm	160 lm
Alto / bajo:	5.5 h	8 h	5 h	8 h
Distancia:	Haz de luz ajustable			
	245 m		28 m	
Modos de iluminación:	(3) Alta, baja e intermitente		(4) Alta, baja, roja y roja intermitente	

Código	100371			
Clave:	LINAR-260			
LEDs:	1 LED Alta intensidad			
	Frontal		Lateral	
Alto / bajo:	270 lm	90 lm	280 lm	
Alto / bajo:	1.5 h	3 h	1.5 h	
Distancia:	Haz de luz ajustable			
	200 m		18 m	
Modos de iluminación:	(2) Alto y bajo		(2) Fija e intermitente	

Linternas recargables de LED

-Tiempo óptimo de carga: 8 h



BATERÍA ION LITIO
2x Más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga



NUEVA PRESENTACIÓN
en blíster



PRODUCTO MEJORADO

-Ahora con batería ion litio
-Mayor luminosidad y alcance

Linternas recargables de LED, **PRETUL**

-Tiempo óptimo de carga: 8 h



BATERÍA ION LITIO
2x Más tiempo de vida



Código:	16005	19847	26102	SUSTITUYE A	26101	SUSTITUYE A
Clave:	LILE-9T	LILE-11T	LIRE-180P	24085 / LIRE-7P	LIRE-120P	24093 / LIRE-4P
LED:	1 LED Alta intensidad	1 LED Alta intensidad	1 LED Alta intensidad	1 LED Alta intensidad	1 LED Alta intensidad	1 LED Alta intensidad
Luminosidad:	150 lm	200 lm	180 lm	120 lm	120 lm	120 lm
Duración:	6 h	5 h	4 h	4 h	9 h	9 h
Distancia:	 140 m	 170 m	 140 m	 140 m	 80 m	 80 m
Modos de iluminación:	(2) Alto y bajo	(2) Alto y bajo	(1) Fijo	(1) Fijo	(1) Fijo	(1) Fijo

Linterna recargable de LED **Ultracraft**

-Tiempo óptimo de carga: 8 h



41010

LILE-21U

1 LED

40 lm

15 lm

2.5 h

5 h

Haz de ángulo cerrado 10°



120 m

(2) Alto y bajo

Linterna con luz de emergencia, **PRETUL**

-Tiempo óptimo de carga: 8 h



PRODUCTO MEJORADO
Ahora con batería ion litio
Mayor luminosidad y alcance

BATERÍA ION LITIO
2x Más tiempo de vida



INCLUYE
CABLE USB



Gancho abatible
para colgar



Luz lateral
de emergencia



26070

LIRE-200P

1 LED Alta intensidad

Frontal

100 lm

6.5 h

Lateral

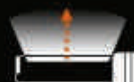
280 lm

2 h

Haz de ángulo cerrado



100 m



20 m

(1) Fijo

Linternas de aluminio



- Tiempo óptimo de carga: 8 h
- Diseño táctico con punta retráctil rompe vidrios
- Batería de respaldo para carga de dispositivos
- Circuito electrónico que maximiza el desempeño



BATERÍA ION LITIO 2x Más tiempo de vida Mayor velocidad de carga

PRODUCTO MEJORADO
-Mayor luminosidad y alcance



Código:	16779	16778	16777
Clave:	LIXR-3D	LIXR-2D	LIXR-2AA
LED:	1 LED CREE Alta luminosidad y alcance	1 LED CREE Alta luminosidad y alcance	1 LED CREE Alta luminosidad y alcance
Alto / bajo:	820 lm / 420 lm	670 lm / 300 lm	310 lm / 140 lm
Alto / bajo:	5.5 h / 7 h	3 h / 4.5 h	8 h / 11 h
Distancia:	340 m	290 m	195 m
Modos de iluminación:	(3) Alto, bajo e intermitente	(3) Alto, bajo e intermitente	(3) Alto, bajo e intermitente
Pilas recargables:	2 (ion litio, incluidas)	1 (ion litio, incluida)	1 (ion litio, incluida)

Linterna de aluminio

- Tiempo óptimo de carga: 8 h
- Batería de respaldo para carga de dispositivos



BATERÍA ION LITIO 2x Más tiempo de vida Mayor velocidad de carga

Linterna de aluminio

- Tiempo óptimo de carga: 8 h



BATERÍA ION LITIO 2x Más tiempo de vida Mayor velocidad de carga

Código:	101330	101381
Clave:	LIRA-650	LIRA-130
LED:	1 LED Alta intensidad	1 LED Alta intensidad
Alto / bajo:	650 lm / 330 lm	130 lm / 75 lm
Alto / bajo:	3.5 h / 10 h	5 h / 7 h
Distancia:	200 m	70 m
Modos de iluminación:	(3) Alto, bajo e intermitente	(2) Alto y bajo
Pilas recargables:	2 (ion litio, incluidas)	1 (ion litio, incluida)

tecnología KLINLITE

Lente con lupa

Haz de luz ajustable

Ajustable a 0°-30°, 60° y 80°

TRUPER expert

Cumple con la norma NOM-001-SCFI

Código:	11853
Clave:	LI-CA-800X
LED:	1 LED Alta intensidad
Alto / bajo:	800 lm / 450 lm
Alto / bajo:	3.5 h / 5.5 h
Distancia:	200 m
Modo de iluminación:	Alto, bajo e intermitente
Pilas:	4 AA (no incluidas)
Material:	ABS / Aluminio

tecnología KLINLITE

Lente con lupa

Ajustable a 0°-90°

TRUPER

Cumple con la norma NOM-001-SCFI

Código:	11799
Clave:	LI-CA-400
LED:	1 LED Alta intensidad
Alto / bajo:	400 lm / 200 lm
Alto / bajo:	2.5 h / 4 h
Distancia:	30 m
Modo de iluminación:	Alto, bajo y luz roja
Pilas:	3 AAA (no incluidas)
Material:	ABS / Aluminio

Iluminación TRADICIONAL

Lente plano

Ajustable a 0°-60°

TRUPER

Cumple con la norma NOM-001-SCFI

Código:	11751
Clave:	LI-CA-150
LED:	1 LED Alta intensidad
Alto / bajo:	150 lm / 40 lm
Alto / bajo:	4.5 h / 11 h
Distancia:	20 m
Modo de iluminación:	Alto, bajo e intermitente
Pilas:	3 AAA (no incluidas)

Iluminación TRADICIONAL

Lente plano

Ajustable a 0°-90°

MARGEN DE MERCADO 1

PRETUL

Cumple con la norma NOM-001-SCFI

Código:	27083
Clave:	LI-CA-3AAAP
LED:	7 LEDs / 3 LEDs / 1 LED
Alto / bajo:	65 lm / 35 lm / 12 lm
Alto / bajo:	12 h / 18 h / 28 h
Distancia:	30 m
Modo de iluminación:	Alto (7 LEDs), medio (3 LEDs) y bajo (1 LED)
Pilas:	3 AAA (no incluidas)

Linternas de aluminio

-Resistentes al agua

PRODUCTO MEJORADO
-Mayor luminosidad

Tecnología

KLINLITE

Lente con lupa



Haz de luz ajustable

Pilas alcalinas incluidas
Duran hasta **4 veces** más
que las de zinc-carbón



Código:	18814	18813	18800
Clave:	LINA-3DN	LINA-2DN	LINA-2AAN
LED:	1 LED CREE Alta luminosidad y alcance		
Alto / bajo:	850 lm / 450 lm	500 lm / 250 lm	235 lm / 100 lm
Alto / bajo:	25 h / 40 h	15 h / 22 h	3.5 h / 5.5 h
Distancia:	300 m	260 m	110 m
Modos de iluminación:	(3) Alto, bajo e intermitente		
Pilas:	3 D (incluidas)	2 D (incluidas)	2 AA (incluidas)

Linterna de aluminio

Tecnología

KLINLITE

Lente con lupa



Haz de luz ajustable

Pila alcalina incluida
Dura hasta **4 veces** más
que la de zinc-carbón

Clip tipo pluma para
portar en el bolsillo



Código:	17256
Clave:	LINA-1AA
LED:	1 LED Alta intensidad
Alto / bajo:	40 lm / 15 lm
Alto / bajo:	4 h / 6 h
Distancia:	100 m
Modos de iluminación:	(3) Alto, bajo e intermitente
Pilas:	1 AA (incluida)

Linternas plásticas cubiertas con TPR

-Resistentes al agua

Tecnología

KLINLITE

Lente con lupa

Pilas alcalinas incluidas
Duran hasta **4 veces** más
que las de zinc-carbón



TPR antiderrapante
resiste impactos



Linterna de plástico, PRETUL

Tecnología

KLINLITE

Lente con lupa



Haz de luz ajustable



Código:	13019	13018	28019
Clave:	LIPLA-180	LIPLA-80	LIPLA-40P
LED:	1 LED Alta intensidad	1 LED Alta intensidad	1 LED Alta intensidad
Luminosidad:	180 lm	80 lm	40 lm
Duración:	40 h	8 h	3.5 h
Distancia:	200 m	85 m	80 m
Modos de iluminación:	Fijo	Fijo	Fijo
Pilas:	2 D (incluidas)	2 AA (incluidas)	1 AA (no incluida)



- Tiempo óptimo de carga: 8 h
- Cuerpo de aluminio resistente a golpes y caídas

PRODUCTO MEJORADO
- Mayor luminosidad



BATERÍA ION LITIO 2X
Más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga



Diseño cómodo y compacto

Grado IP X4
Resistente a salpicaduras de agua

Este producto cambia de clave.
Durante la transición el sistema referirá a la nueva clave.



- Tiempo óptimo de carga: 8 h
- Cuerpo de ABS con marco de aluminio



BATERÍA ION LITIO 2X
Más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga



Sensor de encendido y apagado con activación manual

Código:	18435	12890
Clave:	LI-CA-550RX	LI-CA-300R
LED:	1 LED Cree Alta luminosidad y alcance	1 LED Alta intensidad
Alto / bajo:	500 lm / 250 lm	300 lm / 85 lm
Alto / bajo:	5 h / 7.5 h	5 h / 11 h
Distancia:	180 m (Haz de ángulo cerrado 10°)	165 m (Haz de luz ajustable)
Modo de iluminación:	Alto, bajo e intermitente	Alto, bajo e intermitente
Pilas:	1 (ion litio, incluida)	2 (ion litio, incluidas)



- Tiempo óptimo de carga: 8 h

PRODUCTO MEJORADO
- Mayor luminosidad



Este producto cambia de clave.
Durante la transición el sistema referirá a la nueva clave.



- Tiempo óptimo de carga: 8 h

PRODUCTO MEJORADO
- Mayor luminosidad y alcance



Este producto cambia de clave.
Durante la transición el sistema referirá a la nueva clave.

Código:	16716	10617
Clave:	LI-CA-340R	LI-CA-130R
LED:	1 LED Alta intensidad	1 LED Alta intensidad
Alto / bajo:	340 lm / 190 lm	125 lm / 65 lm
Alto / bajo:	5 h / 6.5 h	4 h / 5.5 h
Distancia:	160 m (Haz de luz ajustable)	140 m (Haz de luz ajustable)
Modo de iluminación:	Alto, bajo e intermitente	Alto, bajo e intermitente
Pilas:	3 AA (Ni-MH, incluidas)	3 AAA (Ni-MH, incluidas)

Linterna delantera de aluminio

- Largo: 12 cm
- Resistentes al agua



Linterna trasera plástica

- Largo: 8 cm



Juego de linternas (delantera y trasera)



Juego de linternas de silicón (delantera y trasera)

PRETUL

- Resistentes al agua
- Fabricadas en silicón flexible
- Fácil instalación



Código:	16796	16797	16798	27050
Clave:	LIBI-100D	LIBI-9T	LIBI-K2	LIBI-2P
LED:	1 LED Cree Alta luminosidad e intensidad	9 LEDs	LIBI-100D: 1 LED Cree	LIBI-9T: 9 LEDs
Alto / bajo:	100 lm / 26 lm	N/A	100 lm / 26 lm	N/A
Alto / bajo:	5 h / 24 h	45 h	5 h / 24 h	45 h / 55 h
Distancia:	200 m		200 m	
Modos de iluminación:	(3) Alto, bajo e intermitente	Luz roja fija y 6 diferentes destellos de luz	Alto, bajo e intermitente	Luz roja fija y 6 diferentes destellos de luz
Pilas:	3 AAA (incluidas)	2 AAA (incluidas)	5 AAA (incluidas)	2 CR2032 3 V (incluidas)

Lámpara de trabajo de LEDs, recargable

- Incluye batería ion litio de 3,000 mAh
- Modos de iluminación: Central, laterales (alta y baja)



CÓDIGO 14631 CLAVE LAT-1300

Lámpara de taller de LED, recargable, 280 lúmenes

- Largo: 21 cm
- Incluye batería de ion litio de 2,000 mAh



CÓDIGO 15143 CLAVE LAT-280

Linterna para campamento de LED, de pilas 3 D, 550 lúmenes

- Iluminación clara y potente de 360°

- Incluye 3 PILAS ALCALINAS D
- Duran hasta 4 veces más que las de zinc-carbón



CÓDIGO 10760 CLAVE LACA-3D

-Tiempo óptimo de carga: 8 h



Protección
contra impacto



Flotantes



INCLUYE CARGADORES
C.A. Y PARA AUTO

**BATERÍA
ION LITIO
2x**
Más tiempo de vida
Mayor velocidad
de carga



Sujetador
de muñeca



2 Posiciones



Luz roja intermitente
de emergencia



Silbato



Silbato

PRETUL

-Tiempo óptimo de carga: 8 h

Iluminación
TRADICIONAL



Lente plano



INCLUYE
CABLE USB

**BATERÍA
ION LITIO
2x**
Más tiempo
de vida



PRODUCTO MEJORADO
Ahora con batería ion litio
Mayor luminosidad

Código:	12986	12984	12983	24091
Clave:	LARE-1500X	LARE-650	LARE-300	LIRE-145P
LED:	3 LEDs CREE Alta luminosidad y alcance	1 LED CREE Alta luminosidad y alcance	1 LED CREE Alta luminosidad y alcance	5 LEDs Alta intensidad
Alto / bajo:	1,500 lm / 700 lm	550 lm / 300 lm	300 lm / 150 lm	200 lm / 130 lm
Alto / bajo:	5.5 h / 12 h	1.5 h / 3 h	3 h / 5 h	5.5 h / 9 h
Distancia:	Haz de ángulo cerrado 10° 600 m	Haz de ángulo cerrado 10° 400 m	Haz de ángulo cerrado 10° 350 m	Haz de ángulo cerrado 10° 170 m
Modos de iluminación:	(3) Alto, bajo e intermitente	(4) Alto, bajo, intermitente y roja intermitente	(2) Alto y bajo	
Pilas:	3 (ion litio, incluidas)	1 (ion litio, incluida)	1 (ion litio, incluida)	1 (ion litio, incluida)

Linternas recargables de LED, PRETUL

-Tiempo óptimo de carga: 8 h



Lente plano

PRODUCTO MEJORADO
-Ahora con batería ion litio
-Mayor luminosidad



Se conectan
directamente a la
corriente eléctrica

**BATERÍA
ION LITIO
2x**
Más tiempo
de vida



Linternas recargables de LED, a granel, PRETUL

-Tiempo óptimo de carga: 8 h



Lente plano



Se conectan
directamente
a la corriente
eléctrica



Código:	24082	24080	24050	24039	28021
Clave:	LILE-7P	LILE-5P	LILE-3P	LIRE-7CG	LIRE-3CG
LEDs:	1 LED	1 LED	1 LED	7 LEDs	3 LEDs
Luminosidad:	80 lm	70 lm	40 lm	30 lm / 23 lm	10 lm
Duración:	5 h	5.5 h	6 h	4 h / 7 h	6 h
Distancia:	Haz de ángulo cerrado 10° 60 m	Haz de ángulo cerrado 10° 45 m	Haz de ángulo cerrado 10° 40 m	Haz de ángulo cerrado 10° 65 m	Haz de ángulo cerrado 10° 40 m
Modos de iluminación:	N/A	N/A	N/A	(2) Alto, bajo	N/A

LINTERNAS PLÁSTICAS DE LED RECARGABLES

Rotomartillo 1/2" PRETUL

- LED para iluminar área de trabajo
- Golpes: 0 - 5,600 / 0 - 24,000 gpm



BATERÍA ION LITIO 2x
Más tiempo de vida

Incluye 1 batería ion litio, **baterías adicionales en pág. 278**



20 V - 1/2"

Clip para cinturón



Código:	26117	SUSTITUYE A
Clave:	ROTI-20P2	27082 / ROTI-20P
Tiempo recarga:	4 h 40 min	
Peso:	1.6 kg	
Velocidad:	0 - 350 / 0 - 1,500 rpm	
Torque máximo:	33 Nm con 21 configuraciones	
Ø Perforación concreto:	1/2" (13 mm)	
Ø Perforación metal / madera:	1/2" (13 mm) / 5/8" (16 mm)	
Incluye:	Batería de ion litio 2 Ah, 5 puntas 2", extensión magnética y cargador	
Especificaciones cargador:	127 V / 60 Hz / 190 W	

Taladros PRETUL

- LED para iluminar área de trabajo



BATERÍA ION LITIO 2x
Más tiempo de vida



20 V - 1/2"

Clip para cinturón



Código:	26118	SUSTITUYE A
Clave:	TALI-20P2	27079 / TALI-20P
Tiempo recarga:	4 h 40 min	
Peso:	1.6 kg	
Velocidad:	0 - 350 / 0 - 1,500 rpm	
Torque máximo:	33 Nm con 21 configuraciones	
Ø Perforación concreto:	N/A	
Ø Perforación metal / madera:	1/2" (13 mm) / 5/8" (16 mm)	
Incluye:	Batería de ion litio 2 Ah, 5 puntas 2", extensión magnética y cargador	
Especificaciones cargador:	127 V / 60 Hz / 190 W	

Incluyen 1 batería ion litio, **baterías adicionales en pág. 278**

Ahora con puntas y extensión magnética



12 V - 3/8"



Llave de impacto PROFESIONAL

NUEVO



20 V

Código:	101607
Clave:	LIMI-20A
Tiempo recarga:	3 h
Peso:	1.7 kg
Velocidad:	0 - 2,600 rpm
Golpes:	0 - 3,250 gpm
Torque máximo:	133 lb-ft (180 Nm)
Incluye:	1 Batería de ion litio 4 Ah, y cargador
Especif. cargador:	127 V / 60 Hz / 40 W

Destornillador de impacto PROFESIONAL

NUEVO



20 V

Código:	101606
Clave:	DIMI-20A
Tiempo recarga:	1.5 h
Peso:	1.4 kg
Velocidad:	0 - 2,600 rpm
Golpes:	0 - 3,250 gpm
Torque máximo:	103 lb-ft (140 Nm)
Incluye:	2 Baterías de ion litio 2 Ah, punta de 2" y cargador
Especif. cargador:	127 V / 60 Hz / 40 W

Destornilladores PROFESIONALES

BATERÍA ION LITIO 2x
Más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga

- LED para iluminar área de trabajo
- Bloqueo de seguridad
- Porta puntas magnético hexagonal 1/4"



3.6 V

Código:	101843
Clave:	DESI-36X
Tiempo recarga:	3 h
Peso:	405 g
Velocidad:	220 rpm
Golpes:	N/A
Torque máximo:	57.5 lb-in (6.5 Nm)
Incluye:	Batería integrada de ion litio 1.3 Ah, 5 puntas 2", extensión magnética hexagonal y cargador
Especif. cargador:	127 V / 60 Hz / 25 W

Ahora con puntas de 2"



3.6 V

Código:	17033
Clave:	DESI-36
Tiempo recarga:	2 h
Peso:	395 g
Velocidad:	220 rpm
Golpes:	N/A
Torque máximo:	35 lb-in (4 Nm)
Incluye:	Batería integrada de ion litio 1.3 Ah, 6 puntas 2", extensión magnética hexagonal y cargador
Especif. cargador:	127 V / 60 Hz / 25 W

Destornillador de impacto 1/4" TRUPER max con accesorios

- Máximo desempeño
- Sistema de batería compatible con familia Truper Max
- LED para iluminar área de trabajo

MOTOR LIBRE DE CARBONES
No requiere mantenimiento y evita el desgaste prematuro

BATERÍA IÓN LITIO 20 V max 2Ah
CAPACIDAD

3 AÑOS GARANTÍA



Clip para cinturón



Selector de velocidad y torque

Indicador de nivel de batería



Incluye: Maleta 14", 2 baterías IÓN LITIO y cargador

20 V

Código:	101402
Clave:	MAX-20D
Tiempo de carga:	1 h
Peso:	1.5 kg
Velocidad variable (3):	0 - 1,800 / 0 - 2,100 / 0 - 2,700 rpm
Golpes (3):	0 - 1,400 / 0 - 2,250 / 0 - 3,780 gpm
Torque máximo:	184 lb/ft (250 Nm)
Especificaciones cargador:	127 V / 60 Hz / 85 W

Destornillador de impacto 1/4" (solo herramienta) TRUPER max

Baterías y cargadores se venden por separado
Disponibles en pág. 278

3 AÑOS GARANTÍA



Selector de velocidad y torque



LED para iluminar área de trabajo



Clip para cinturón

20 V

Código:	101406
Clave:	MAX-20DS
Tiempo de carga:	-
Peso:	1.1 kg
Velocidad variable (3):	0 - 1,800 / 0 - 2,100 / 0 - 2,700 rpm
Golpes (3):	0 - 1,400 / 0 - 2,250 / 0 - 3,780 gpm
Torque máximo:	184 lb/ft (250 Nm)
Especificaciones cargador:	127 V / 60 Hz / 85 W

Llave de impacto 1/2" TRUPER max con accesorios

- Máximo desempeño
- Sistema de batería compatible con familia Truper Max
- LED para iluminar área de trabajo

MOTOR LIBRE DE CARBONES
No requiere mantenimiento y evita el desgaste prematuro

BATERÍA IÓN LITIO 20 V max 4Ah
CAPACIDAD

3 AÑOS GARANTÍA



Clip para cinturón



Selector de velocidad y torque

Indicador de nivel de batería



Incluye: Maleta 12" batería IÓN LITIO y cargador

20 V

Código:	101403
Clave:	MAX-20L
Tiempo de carga:	1 h 20 min
Peso:	1.8 kg
Velocidad variable (3):	0 - 1,800 / 0 - 2,100 / 0 - 2,700 rpm
Golpes (3):	0 - 2,520 / 0 - 2,940 / 0 - 3,780 gpm
Torque máximo:	221 lb/ft (300 Nm)
Especificaciones cargador:	127 V / 60 Hz / 85 W

Llave de impacto 1/2" (solo herramienta) TRUPER max

Baterías y cargadores se venden por separado
Disponibles en pág. 278

3 AÑOS GARANTÍA



Selector de velocidad y torque



LED para iluminar área de trabajo



Clip para cinturón

20 V

Código:	101407
Clave:	MAX-20LS
Tiempo de carga:	-
Peso:	1.1 kg
Velocidad variable (3):	0 - 1,800 / 0 - 2,100 / 0 - 2,700 rpm
Golpes (3):	0 - 2,520 / 0 - 2,940 / 0 - 3,780 gpm
Torque máximo:	221 lb/ft (300 Nm)
Especificaciones cargador:	127 V / 60 Hz / 85 W

Machetes estándar cache naranja

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
15883	T-460-14P	14" (36 cm)
15884	T-460-16P	16" (41 cm)
15885	T-460-18P	18" (46 cm)
15886	T-460-20P	20" (51 cm)
15887	T-460-22P	22" (56 cm)
15888	T-460-24P	24" (61 cm)
15889	T-460-26P	26" (66 cm)



- Cache ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre
- **Cache recta con remaches sólidos** para mayor seguridad

Exceden la norma NTC-933

Machetes estándar, cache negra, sin remaches

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
15863	T-460-14B	14" (36 cm)
15864	T-460-16B	16" (41 cm)
15865	T-460-18B	18" (46 cm)
15866	T-460-20B	20" (51 cm)
15867	T-460-22B	22" (56 cm)
15868	T-460-24B	24" (61 cm)
15869	T-460-26B	26" (66 cm)



- Cache ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre
- **Cache recta inyectada** que proporciona mayor resistencia al impacto y mejor agarre de cuchilla

Exceden la norma NTC-933

Machete estándar, cache naranja, en bolsa

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
15892	T-460-18PB	18" (46 cm)



- Cache ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre
- **Cache recta con remaches sólidos** para mayor seguridad

Excede la norma NTC-933

Machete estándar, cache negra, en bolsa

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
10256	T-460-18BB	18" (46 cm)



- Cache ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre
- **Cache recta inyectada** que proporciona mayor resistencia al impacto y mejor agarre de cuchilla

Excede la norma NTC-933

Machetes caguayanos, cacha naranja

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
15873	T-1173-24P	24" (61 cm)
15880	T-1173-27P	27" (69 cm)



- Cacha ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre
- Cacha recta con remaches sólidos para mayor seguridad



Cacha con tope

Exceden la norma NTC-933

Machetes caguayanos, sin remaches

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
CACHA NARANJA		
16127	T-1173-24N	24" (61 cm)
16141	T-1173-27N	27" (69 cm)
CACHA NEGRA		
15874	T-1173-24B	24" (61 cm)
15860	T-1173-27B	27" (69 cm)



- Cacha ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre
- Cacha recta inyectada que proporciona mayor resistencia al impacto y mejor agarre de cuchilla



Cacha con tope

Exceden la norma NTC-933

Machetes acapulqueños, cacha naranja

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
15871	T-905-22P	22" (56 cm)
15881	T-905-24P	24" (61 cm)
15882	T-905-27P	27" (69 cm)



- Cacha ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre
- Cacha recta con remaches sólidos para mayor seguridad



Cacha con tope

Exceden la norma NTC-933

Machetes acapulqueños, cacha negra, sin remaches

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
15861	T-905-24B	24" (61 cm)
15862	T-905-27B	27" (69 cm)



- Cacha ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre
- **Cacha recta inyectada** que proporciona mayor resistencia al impacto y mejor agarre de cuchilla



Cacha con tope

Exceden la norma NTC-933

Machete punta recta

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
15891	MARE-18	18" (46 cm)



- Cacha ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre
- **Cacha recta inyectada** que proporciona mayor resistencia al impacto y mejor agarre de cuchilla
- Ideal para corte de cocos y pesca
- Para corte de vegetación gruesa y leñosa
- Se usa principalmente en zonas costeras



Excede la norma NTC-933

Machete Rambo, cacha naranja, con funda

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
15890	T-460-12X	12" (31 cm)

- Cacha ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre
- **Cacha recta con remaches sólidos** para mayor seguridad



Excede la norma NTC-933

Machete Rambo, cacha negra, con funda

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
15870	T-460-12XB	12" (31 cm)

- Cacha ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre
- **Cacha recta inyectada** que proporciona mayor resistencia al impacto y mejor agarre de cuchilla



Excede la norma NTC-933

Machete Rambo, cacha naranja

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
100654	T-460-12	12" (31 cm)

- Cacha ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre
- **Cacha recta con remaches sólidos** para mayor seguridad



Excede la norma NTC-933

Machete Rambo, cache negra

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
100655	T-460-12B	12" (31 cm)

- Cache ergonómica con textura antiderrapante para máximo agarre
- **Cache recta inyectada** que proporciona mayor resistencia al impacto y mejor agarre de cuchilla



Machete afilado,
listo para cortar



Hoja
pulida



Excede la norma NTC-933

Machete doble filo, cache inyectada, con funda

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
11386	MACH-18B	18" (46 cm)



Excede la norma NTC-933

Machete doble filo, cache bimaterial, con funda

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
13098	MACH-18X	18" (46 cm)



Correa de poliéster

Excede la norma NTC-933



- Hoja laminada para un mejor balance
- Cache inyectada



Sierra 5 dpp

Machete afilado,
listo para cortar

Funda remachada
de poliéster con
refuerzo interno



- Hoja con pintura electrostática para mayor resistencia a la corrosión
- **Cache atornillada** de TPU y poliuretano que reduce vibraciones

Machete doble filo

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
15893	MACH-18	18" (46 cm)



Machetes rancheros

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
15875	MARA-R	15 3/4" (40 cm)
15876	MARA-C	15 3/4" (40 cm)

-Cacha recta con remaches sólidos para mayor seguridad



Cazangas

CÓDIGO	CLAVE	LARGO
15857	CZN-12	12" (31 cm)
15858	CZN-18	18" (46 cm)
15859	CZN-22	22" (56 cm)



Rack para 10 medidas de machetes

- Para panel ranurado
o perfocei

PRODUCTO
NO INCLUIDO

MEDIDAS

Base: 49 cm

Altura: 30 cm

Fondo: 33 cm

APLICA PARA
BONO

CÓDIGO

50069

CLAVE

R-MA



Mangueras flujo continuo 6 capas, conexiones metálicas

-Uso extra rudo, máxima resistencia



TECNOLOGÍA ANTI-TORCEDURAS
Garantiza un flujo continuo



Conexión robusta de máxima durabilidad con resorte que protege la manguera y evita deformaciones

HECHO EN MÉXICO



PRODUCTO MEJORADO
Empaque antifuga diseño cónico

Manguera con refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

CÓDIGO	CLAVE	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO (kgf/cm²)	ESP. PARED	PESO X METRO	ATADO*
DIÁMETRO 5/8" RESIDENCIAL						
19702	MAN-25X5/8XX	25 m	18	2.7 mm	225 g	5
19744	MAN-30X5/8XX	30 m	18	2.7 mm	225 g	5
DIÁMETRO 3/4" CLUB / HOTEL						
100148	MAN-30X3/4XX	30 m	16	3 mm	312 g	4

Mangueras flujo continuo 6 capas, conexiones metálicas

-Uso extra rudo, máxima resistencia



TECNOLOGÍA ANTI-TORCEDURAS
Garantiza un flujo continuo



Conexión robusta de máxima durabilidad con resorte que protege la manguera y evita deformaciones

HECHO EN MÉXICO



PRODUCTO MEJORADO
Empaque antifuga diseño cónico

Manguera con refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

CÓDIGO	CLAVE	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO (kgf/cm²)	ESP. PARED	PESO X METRO	ATADO*
DIÁMETRO 5/8" RESIDENCIAL						
19702	MAN-25X5/8XX	25 m	18	2.7 mm	225 g	5
19744	MAN-30X5/8XX	30 m	18	2.7 mm	225 g	5
DIÁMETRO 3/4" CLUB / HOTEL						
100148	MAN-30X3/4XX	30 m	16	3 mm	312 g	4

Mangueras reforzadas 3 capas, conexiones metálicas



TECNOLOGÍA ANTI-TORCEDURAS
Garantiza un flujo continuo



Conexión robusta de máxima durabilidad con resorte que protege la manguera y evita deformaciones

HECHO EN MÉXICO



PRODUCTO MEJORADO
Empaque antifuga diseño cónico
Disponible a partir del 4to trimestre 2021

Manguera con refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

CÓDIGO	CLAVE	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO (kgf/cm²)	ESP. PARED	PESO X METRO	ATADO*
DIÁMETRO 1/2" DOMÉSTICO						
16030	MAN-10X1/2R	10 m	15	1.7 mm	122 g	5
16031	MAN-15X1/2R	15 m	15	1.7 mm	122 g	5
16032	MAN-20X1/2R	20 m	15	1.7 mm	122 g	5
16033	MAN-25X1/2R	25 m	15	1.7 mm	122 g	5
DIÁMETRO 5/8" RESIDENCIAL						
16036	MAN-15X5/8R	15 m	13	2.1 mm	177 g	5
16037	MAN-20X5/8R	20 m	13	2.1 mm	177 g	5
16038	MAN-25X5/8R	25 m	13	2.1 mm	177 g	5
DIÁMETRO 3/4" CLUB / HOTEL						
16041	MAN-25X3/4R	25 m	11	2.5 mm	239 g	5

Mangueras súper reforzadas 4 capas, conexiones metálicas

Uso rudo



TECNOLOGÍA ANTI-TORCEDURAS
Garantiza un flujo continuo



Conexión robusta de máxima durabilidad con resorte que protege la manguera y evita deformaciones

HECHO EN MÉXICO



PRODUCTO MEJORADO
Empaque antifuga diseño cónico

Manguera con refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

CÓDIGO	CLAVE	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO (kgf/cm²)	ESP. PARED	PESO X METRO	ATADO*
DIÁMETRO 1/2" DOMÉSTICO						
19791	MAN-15X1/2X	15 m	17	2 mm	136 g	5
19792	MAN-20X1/2X	20 m	17	2 mm	136 g	5
19793	MAN-25X1/2X	25 m	17	2 mm	136 g	5
DIÁMETRO 5/8" RESIDENCIAL						
16035	MAN-20X5/8X	20 m	15	2.6 mm	212 g	5
16039	MAN-25X5/8X	25 m	15	2.6 mm	212 g	5
16040	MAN-30X5/8X	30 m	15	2.6 mm	212 g	5
DIÁMETRO 3/4" CLUB / HOTEL						
100149	MAN-30X3/4X	30 m	13	2.9 mm	295 g	4

Mangueras reforzadas 3 capas, **TRUPER** Home conexiones plásticas



Manguera con refuerzo de tramado radial 12 hilos resistente a la alta presión

FLUJO CONTINUO
5 Costillas internas que permiten el flujo de agua aún con la manguera doblada

CÓDIGO	CLAVE	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO (kgf/cm²)	ESP. PARED	PESO X METRO	ATADO*
DIÁMETRO 1/2" DOMÉSTICO						
16050	MAN-10X1/2RE	10 m	15	1.7 mm	122 g	5
16051	MAN-15X1/2RE	15 m	15	1.7 mm	122 g	5
16052	MAN-20X1/2RE	20 m	15	1.7 mm	122 g	5

Gancho portamanguera de ABS

-Para manguera de 1/2" hasta 25 m*



Para colgar en llave de jardín

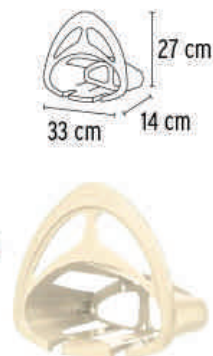


*Capacidad calculada de manguera de 1/2" de 3 capas

CÓDIGO	CLAVE
100173	GA-MA-N

Portamangueras plásticos, 25 m

-Para manguera de 1/2" hasta 25 m*



*Capacidad calculada de manguera de 1/2" con 3 capas

CÓDIGO	CLAVE	COLOR
10387	GAN-MA	Naranja
10638	GAN-MAV	Verde
10639	GAN-MAB	Beige

Portamanguera de pared, 40 m

-Para manguera de 1/2" hasta 40 m*
-Compatible con mangueras de 3/4" y 5/8"



*Capacidad calculada de manguera de 1/2" con 3 capas

CÓDIGO	CLAVE
10390	PORMA-50

Mangueras reforzadas 3 capas, **PRETUL** Casera, conexiones plásticas

-Uso doméstico

**HECHO
EN
MÉXICO**



Manguera con refuerzo de tramado radial, 8 hilos



Conexiones plásticas



PRODUCTO MEJORADO
Empaque antifuga diseño cónico

CÓDIGO	CLAVE	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	ESP. PARED	PESO X METRO	ATADO
DIÁMETRO 1/2" 🚰						
25016	MAN-10X1/2PR	10 m	13 kgf/cm ²	1.6 mm	108 g	6
25017	MAN-15X1/2PR	15 m	13 kgf/cm ²	1.6 mm	108 g	6
25018	MAN-20X1/2PR	20 m	13 kgf/cm ²	1.6 mm	108 g	6

Mangueras 2 capas, **PRETUL** Básica, conexiones plásticas

-Uso doméstico

**HECHO
EN
MÉXICO**



2 capas



MAN-10X1/2PA

MAN-10X1/2P



Conexiones plásticas



PRODUCTO MEJORADO
Empaque antifuga
diseño cónico

CÓDIGO	CLAVE	COLOR	PRESIÓN DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	PESO POR METRO	LARGO	ATADO
DIÁMETRO 1/2" 🚰							
25031	MAN-10X1/2PA	■	8 kgf/cm ²	1.5 mm	90 g	10 m	8
22130	MAN-10X1/2P	■	8 kgf/cm ²	1.5 mm	90 g	10 m	8
25032	MAN-15X1/2PA	■	8 kgf/cm ²	1.5 mm	90 g	15 m	6
22132	MAN-15X1/2P	■	8 kgf/cm ²	1.5 mm	90 g	15 m	6

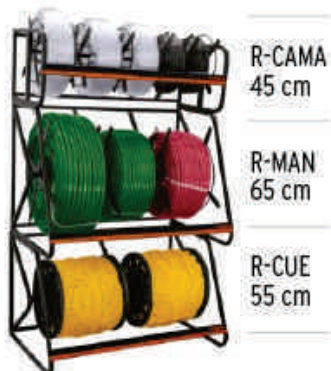
Rack despachador para cables y mangueras

- Se monta sobre el piso, no requiere fijación a la pared
- Modulable con los racks R-MAN (mangueras) y R-CUE (cuerdas)
- Para mangueras hasta 3/4" de diámetro
- Para cable en presentación de 100 m
- Incluye carretes
- **Producto no incluido**

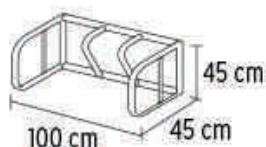


Carretes independientes para fácil montaje
No requiere rebobinar el producto

Capacidad 5 rollos



Se pueden estibar hasta 3 racks a lo alto para ahorrar espacio



Para despachar por metro

CÓDIGO

51575

CLAVE

R-CAMA

Rack despachador para mangueras

- Se monta sobre el piso, no requiere fijación a la pared
- Modulable con los racks R-CAMA (cable y mangueras) y R-CUE (cuerdas)
- Para mangueras hasta 3/4" de diámetro
- Incluye carretes
- **Producto no incluido**

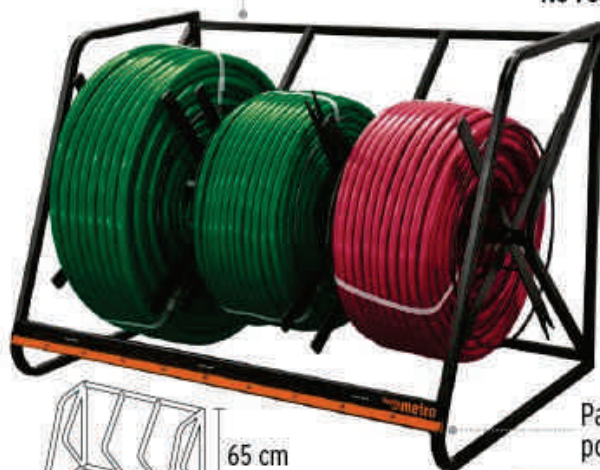
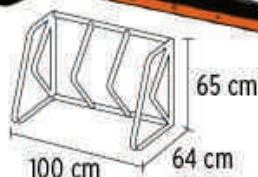


Carretes independientes para fácil montaje
No requiere rebobinar el producto

Capacidad 3 rollos



Se pueden estibar hasta 3 racks a lo alto para ahorrar espacio



Para despachar por metro

CÓDIGO

51576

CLAVE

R-MAN

Mangueras industriales, rollos de 100 m

-Uso general para conducción de líquidos no abrasivos

Precio por metro en rollo de 100 m



HECHO EN MÉXICO

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	ESP. PARED	PESO X METRO	ROLLO
19864	MAN-3/16I	3/16"	0.9 mm	20 g	100 m
19865	MAN-1/4I	1/4"	1 mm	29 g	100 m
19866	MAN-5/16I	5/16"	1.2 mm	44 g	100 m
19867	MAN-3/8I	3/8"	1.5 mm	71 g	100 m
19868	MAN-1/2I	1/2"	1.5 mm	92 g	100 m
19869	MAN-5/8I	5/8"	2 mm	144 g	100 m
19870	MAN-3/4I	3/4"	2 mm	169 g	100 m
19871	MAN-1I	1"	3 mm	374 g	100 m

Mangueras de nivel, rollos de 100 m

-Uso general para conducción de líquidos no abrasivos

Precio por metro en rollo de 100 m



HECHO EN MÉXICO

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	ESP. PARED	PESO X METRO	ROLLO
19860	MAN-1/4N	1/4"	0.7 mm	20 g	100 m
19861	MAN-5/16N	5/16"	1 mm	38 g	100 m
19862	MAN-3/8N	3/8"	1 mm	45 g	100 m
19863	MAN-1/2N	1/2"	1.1 mm	65 g	100 m

Mangueras súper reforzadas 4 capas, **TRUPER[®] PRO**
rollos de 100 y 50 m

HECHO
EN
MÉXICO

TRUPER[®] TECNOLOGÍA
flow ANTI-TORCEDURAS
Garantiza
un flujo continuo

Precio por
metro en rollo



Manguera con refuerzo
de tejido radial resistente
a la alta presión



**PRESIÓN
DE TRABAJO**
MAN-1/2X: 17 kgf/cm²
MAN-5/8X: 15 kgf/cm²
MAN-3/4X: 13 kgf/cm²
MAN-1X: 11 kgf/cm²

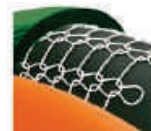
CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	ESP. PARED	PESO X METRO	ROLLO	USO
19874	MAN-1/2X	1/2"	2 mm	136 g	100 m	Doméstico
19873	MAN-5/8X	5/8"	2.6 mm	212 g	100 m	Residencial
11127	MAN-3/4X	3/4"	2.9 mm	295 g	100 m	Club / Hotel
11129	MAN-1X	1"	3.8 mm	492 g	50 m	Rudo

Mangueras reforzadas 3 capas, **TRUPER[®] Classic**
rollos de 100 y 50 m

HECHO
EN
MÉXICO

TRUPER[®] TECNOLOGÍA
flow ANTI-TORCEDURAS
Garantiza
un flujo continuo

Precio por
metro en rollo



Manguera con refuerzo
de tejido radial resistente
a la alta presión



**PRESIÓN
DE TRABAJO**
MAN-1/2: 15 kgf/cm²
MAN-5/8R: 13 kgf/cm²
MAN-3/4R: 11 kgf/cm²
MAN-1R: 10 kgf/cm²

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	ESP. PARED	PESO X METRO	ROLLO	USO
19857	MAN-1/2R	1/2"	1.7 mm	122 g	100 m	Doméstico
19858	MAN-5/8R	5/8"	2.1 mm	177 g	100 m	Residencial
19859	MAN-3/4R	3/4"	2.5 mm	239 g	100 m	Club / Hotel
19875	MAN-1R	1"	3.4 mm	443 g	50 m	Rudo

Mangueras reforzadas 3 capas, **PRETUL** Casera rollos de 100 y 50 m

Precio por
metro en rollo



Manguera con refuerzo
de tramado radial, 8 hilos



PRESIÓN DE TRABAJO

MAN-1/2PR: 13 kgf/cm²
MAN-5/8PR: 11 kgf/cm²
MAN-3/4PR: 10 kgf/cm²
MAN-1PR: 9 kgf/cm²

HECHO
EN
MÉXICO

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	ESP. PARED	PESO X METRO	ROLLO
25046	MAN-1/2PR	1/2"	1.6 mm	108 g	100 m
20598	MAN-5/8PR	5/8"	1.8 mm	140 g	100 m
20599	MAN-3/4PR	3/4"	2.2 mm	206 g	100 m
20601	MAN-1PR	1"	2.9 mm	367 g	50 m

Manguera 2 capas, **PRETUL** Básica rollo de 100 m

Precio por metro
en rollo 100 m



2 capas



PRESIÓN
DE TRABAJO
8 kgf/cm²

HECHO
EN
MÉXICO

CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO	ESP. PARED	PESO X METRO	ROLLO
25035	MAN-1/2P	1/2"	1.5 mm	90 g	100 m

Combo de esmeriladora 4 1/2", PROFESIONAL, 800 W y 11 discos

CONTENIDO

ESMA-4-1/2A9
DICOF-4510 (5 pzas.)
ABT-774 (5 pzas.)
ABT-386 (1 pza.)

Esmeriladora de 800 W,
especificaciones
en pág. 259

Discos abrasivos para
desbaste de metal

Línea
Sable
cortan + rápido
limpio

2
AÑOS
GARANTÍA



CÓDIGO

101544

CLAVE

ESMA-4-1/2A9D

Combo esmeriladora 4 1/2", INDUSTRIAL, 950 W, 11 discos, guantes y lentes de seguridad

CONTENIDO

ESMA-4590N
DICOF-4510 (10 pzas.)
ABT-386 (1 pza.)
LEDE-ST-R
GU-215

Esmeriladora de 950 W,
especificaciones
en pág. 258

Guantes de
carnaza y loneta

Línea
Sable
cortan + rápido
limpio

3
AÑOS
GARANTÍA



CÓDIGO

101456

CLAVE

COMBOE-4590N

Lentes de seguridad
con banda elástica y
recubrimiento antiempañante

En la compra de este combo,
ahorras 50% en los
accesorios incluidos

Combo de esmeriladora 4 1/2", PROFESIONAL, 700 W, 11 discos y flexómetro

CONTENIDO

ESMA-4-1/2A12
DICOE-4510 (10 pzas.)
ABT-386 (1 pza.)
FF-5528

Esmeriladora de 700 W,
especificaciones
en pág. 259

Línea
Sable
cortan + rápido
limpio

2
AÑOS
GARANTÍA



Flexómetro XTRA 5.5 m,
cinta blanca extra ancha



Discos abrasivos
para corte extrafino
de metal

CÓDIGO

101526

CLAVE

COMBOE-4-1/2A12

Combo de esmeriladora 4 1/2", ERGO PRO, 850 W, lentes de seguridad y flexómetro

CONTENIDO

ERGO-4580
ABT-386 (1 pza.)
FF-5528
LEDE-ST

Esmeriladora de 850 W,
especificaciones en pág. 259

2
AÑOS
GARANTÍA



Flexómetro XTRA 5.5 m,
cinta blanca extra ancha



Patillas
ajustables

Lentes de
seguridad

TRUPER
vision®

CÓDIGO

100250

CLAVE

COMBOE-4580ALF

Combo de rotomartillo 1/2", INDUSTRIAL, 700 W, 6 brocas para concreto y lentes de seguridad

NUEVO

CONTENIDO

ROTO-1/2N6
JBCT-6
LEDE-ST-R

Rotomartillo de 700 W,
especificaciones
en pág. 260

Juego de 6
brocas para
concreto

CCAT - GARANTÍA
3 AÑOS

En la compra de este combo,
ahorras 50% en los
accesorios incluidos

Lentes de seguridad con banda
elástica y recubrimiento
antiempañante

TRUPER
Active

CÓDIGO	CLAVE
100292	COMBOR-1/2N6

Combo de rotomartillo 1/2", PROFESIONAL, 650 W, caja para herramienta y organizador

CONTENIDO

ROTO-1/2A7
CHA-19N
ORG-15

Caja de 19"
(48 cm)

Rotomartillo de 650 W,
especificaciones
en pág. 261

Organizador de 15
compartimentos

CCAT - GARANTÍA
2 AÑOS

CÓDIGO	CLAVE
10884	COMBO-100

Combo de rotomartillo 1/2", PROFESIONAL, 650 W, 6 brocas para concreto y 2 desarmadores

CONTENIDO

ROTO-1/2A7
JBCT-6
DUO-1/4X4B

Rotomartillo de 650 W,
especificaciones
en pág. 261

Juego de 6
brocas para
concreto

Dúo de desarmadores,
mango Comfort Grip

CCAT - GARANTÍA
2 AÑOS

CÓDIGO	CLAVE
100291	COMBOR-1/2A7

Baterías de ion litio para máquinas inalámbricas

BATERÍA ION LITIO 2x Más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga

3x MÁS DURACIÓN
que modelos de 2 Ah

BAT-20A, BAT-12A2 y BAT-12AC
PRODUCTO MEJORADO
Ahora con **mayor capacidad 2 Ah**
Disponibles a partir del 3er trimestre 2021

NC 3	20 V	20 V	12 V
Código:	101822	12334	12333
Clave:	BAT-20A4	BAT-20A	BAT-12A2
Para:	ROTI-20A DIMI-20A TALI-20A LIMI-20A	ROTI-20A DIMI-20A TALI-20A LIMI-20A	ROTI-12A TALI-12A2
Capacidad:	4 Ah	2 Ah	2 Ah
Tiempo recarga:	3 h	1 h 30 min	1 h 30 min

Cargador para máquinas inalámbricas

TRUPER max

- Tensión: 127 V
- Compatible con baterías
Truper Max



NC 3	20 V
101408	
MAX-CA	
MAX-BA4 MAX-BA2	
N/A	
N/A	

Cargadores para máquinas inalámbricas

- Tensión: 127 V

TRUPER

Para baterías
de 12 V y 20 V



NC 3	12 V / 20 V	20 V	12 V
12335	15043	16946	
CAR-INA2	CAR-20N	CAR-12AC	
BAT-12A2 BAT-20A BAT-20A4	BAT-20N	BAT-12AC	
N/A	N/A	N/A	
N/A	N/A	N/A	

Baterías de ion litio para máquinas inalámbricas **TRUPER max**

- Compatibles con rotomartillos, taladros, llaves de impacto y destornilladores de impacto **Truper Max**

3x **MAX-BA4**
MÁS DURACIÓN
que modelo de 2 Ah

BATERÍA IÓN LITIO
20 V max



20 V



20 V

Código:	101470	101409
Clave:	MAX-BA4	MAX-BA2
Para:	MAX-20R MAX-20RS	MAX-20T MAX-20TS MAX-20D MAX-20DS MAX-20L MAX-20LS
Capacidad:	4 Ah	2 Ah
Tiempo recarga:	1 h 20 min	1 h

Kit de taladro y accesorios

MARGEN DE MERCADO 1

NUEVO

BATERÍA IÓN LITIO
2x Más tiempo de vida

1
AÑO GARANTÍA



12 V - 3/8"

CONTENIDO

Batería de ion litio 2 Ah
10 brocas
4 dados magnéticos
Extensión magnética
8 llaves allen
Pinza de punta y corte
Navaja retráctil, 18 mm
Flexómetro, 5 m
Nivel
6 puntas phillips
Punta plana
Punta tablaroca
Cargador: 127 V / 60 Hz / 51 W
Maleta

Código:	27097
Clave:	TALI-12PK
Tiempo recarga:	6 h
Peso:	1.1 kg
Velocidad:	0 - 600 rpm
Torque máximo:	12 Nm con 15 configuraciones
Ø Perforación metal / madera:	1/4" (6 mm) / 5/8" (16 mm)

Baterías ion litio para máquinas inalámbricas, **PRETUL**

PRODUCTO **MEJORADO**
Ahora con **mayor** capacidad **2Ah**
Disponible a partir del 3er trimestre 2021

**BATERÍA
ION LITIO**
2x Más tiempo
de vida



NC 3

20 V

12 V

Código:	21019	29968
Clave:	BAT-20PR	BAT-12P
Para:	ROTI-20P ROTI-20P2 TALI-20P2	TALI-12P
Capacidad:	2 Ah	2 Ah
Tiempo recarga:	4 h 40 min	6 h

Cargadores para máquinas inalámbricas **PRETUL**

- Tensión: 127 V



NC 3

20 V

20 V

12 V

12 V

12 V

21018	21013	21015	29969	21011
CAR-20PR	CAR-20P	CAR-12PCR	CAR-12P	CAR-12PC
BAT-20PR	BAT-20P	BAT-12PCR	BAT-12PR BAT-12P	BAT-12PC
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Rotomartillos PROFESIONALES

-LED para iluminar área de trabajo

DOBLE ENGRANAJE

BATERÍA ION LITIO

2X Más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga



20 V - 1/2"



12 V - 3/8"



12 V - 3/8"

Código:	18155	12794	12793
Clave:	ROTI-20A	ROTI-12A	ROTI-12AC
Tiempo recarga:	1 h 30 min	1 h 30 min	1 h 40 min
Peso:	1.4 kg	1.2 kg	1.1 kg
Velocidades (2):	0 - 350 / 0 - 1,400 rpm	0 - 350 / 0 - 1,300 rpm	0 - 350 / 0 - 1,250 rpm
Golpes:	0 - 5,600 / 0 - 22,400 gpm	0 - 5,600 / 0 - 20,800 gpm	0 - 5,600 / 0 - 20,000 gpm
Torque máximo:	24 Nm con 18 configuraciones	22 Nm con 18 configuraciones	22 Nm con 18 configuraciones
Ø Perforación concreto y metal:	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)
Ø Perforación madera:	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	3/4" (19 mm)
Incluye:	Batería de ion litio 2 Ah, cargador y punta doble	Batería de ion litio 2 Ah, cargador y punta doble	Batería de ion litio 2 Ah y cargador
Especificaciones cargador:	127 V / 60 Hz / 40 W	127 V / 60 Hz / 40 W	127 V / 60 Hz / 25 W

Taladros PROFESIONALES

-LED para iluminar área de trabajo

DOBLE ENGRANAJE

BATERÍA ION LITIO

2X Más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga



20 V - 1/2"



12 V - 3/8"



12 V - 3/8"



PRODUCTO MEJORADO
Ahora con batería de mayor capacidad 2 Ah

Código:	18154	18153	18653
Clave:	TALI-20A	TALI-12A2	TALI-12AC
Tiempo recarga:	1 h 30 min	1 h 30 min	1 h 40 min
Peso:	1.3 kg	1.1 kg	1.1 kg
Velocidades (2):	0 - 350 / 0 - 1,400 rpm	0 - 350 / 0 - 1,200 rpm	0 - 350 / 0 - 1,250 rpm
Torque máximo:	20 Nm con 15 configuraciones	16 Nm con 15 configuraciones	16 Nm con 15 configuraciones
Ø Perforación metal:	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)
Ø Perforación madera:	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)	1" (25 mm)
Especificaciones cargador:	127 V / 60 Hz / 40 W	127 V / 60 Hz / 40 W	127 V / 60 Hz / 25 W
Incluye:	Batería de ion litio 2 Ah, cargador y punta doble	Batería de ion litio 2 Ah, cargador y punta doble	Batería de ion litio 2 Ah y cargador

Taladro 1/2" con accesorios

TRUPER max

- Máximo desempeño
- Sistema de batería compatible con familia **Truper Max**
- LED para iluminar área de trabajo
- Doble engranaje para 2 velocidades

MOTOR LIBRE DE CARBONES
No requiere mantenimiento y evita el desgaste prematuro

BATERÍA IÓN LITIO 20 V max 2Ah
CAPACIDAD

3 AÑOS GARANTÍA



Clip para cinturón

Selector de velocidad y torque



Indicador de nivel de batería



Incluye: Maleta 14", 2 baterías IÓN LITIO y cargador

20 V

Código:	101452
Clave:	MAX-20T
Tiempo de carga:	1 h
Peso:	1.6 kg
Velocidad variable reversible (2):	0 - 500 / 0 - 1,800 rpm
Torque máximo:	34 Nm con 21 configuraciones
Ø Perforación metal:	1/2" (13 mm)
Ø Perforación madera:	1 1/4" (32 mm)
Especificaciones cargador:	127 V / 60 Hz / 85 W

Taladro 1/2" (solo herramienta)

TRUPER max



Selector de velocidad y torque



LED para iluminar área de trabajo



Clip para cinturón

3 AÑOS GARANTÍA



20 V

Código:	101404
Clave:	MAX-20TS
Tiempo de carga:	-
Peso:	1.1 kg
Velocidad variable reversible (2):	0 - 500 / 0 - 1,800 rpm
Torque máximo:	34 Nm con 21 configuraciones
Ø Perforación metal:	1/2" (13 mm)
Ø Perforación madera:	1 1/4" (32 mm)
Especificaciones cargador:	127 V / 60 Hz / 85 W

Rotomartillo 1/2" con accesorios

TRUPER max

- Máximo desempeño
- Sistema de batería compatible con familia **Truper Max**
- LED para iluminar área de trabajo
- Doble engranaje para 2 velocidades

MOTOR LIBRE DE CARBONES
No requiere mantenimiento y evita el desgaste prematuro

BATERÍA IÓN LITIO 20 V max 2Ah
CAPACIDAD

3 AÑOS GARANTÍA



Clip para cinturón

Selector de velocidad y torque



Indicador de nivel de batería



Incluye: Maleta 14", 2 baterías IÓN LITIO y cargador

20 V

Código:	101453
Clave:	MAX-20R
Tiempo de carga:	1 h
Peso:	1.7 kg
Velocidad variable reversible (2):	0 - 500 / 0 - 1,800 rpm
Golpes (2):	0 - 7,500 / 0 - 27,000 gpm
Torque máximo:	39 Nm con 21 configuraciones
Ø Perforación concreto / metal:	1/2" (13 mm)
Ø Perforación madera:	1 1/4" (32 mm)
Especificaciones cargador:	127 V / 60 Hz / 85 W

Rotomartillo 1/2" (solo herramienta)

TRUPER max

Baterías y cargadores se venden por separado
Disponibles en pág. 278



Selector de velocidad y torque



LED para iluminar área de trabajo



Clip para cinturón

3 AÑOS GARANTÍA



20 V

Código:	101405
Clave:	MAX-20RS
Tiempo de carga:	-
Peso:	1.3 kg
Velocidad variable reversible (2):	0 - 500 / 0 - 1,800 rpm
Golpes (2):	0 - 7,500 / 0 - 27,000 gpm
Torque máximo:	39 Nm con 21 configuraciones
Ø Perforación concreto / metal:	1/2" (13 mm)
Ø Perforación madera:	1 1/4" (32 mm)
Especificaciones cargador:	127 V / 60 Hz / 85 W

Sierras caladoras PROFESIONALES

- Guía paralela para cortes más precisos
- Acción pendular de 4 posiciones para cortes rápidos
- Velocidad variable
- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



Cortes a 15°, 30° y 45° por ambos lados



750 W



650 W



550 W

Zanco tipo "T"



Sierra caladora **PRETUL**

Zanco tipo "U"

- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



400 W



Cortes a 15°, 30° y 45° por ambos lados



Código:	15423	15422	15420	24047
Clave:	CALA-A5	CALA-A4	CALA-A3	CALA-P3
Peso:	2.4 kg	2.2 kg	2 kg	1.5 kg
Consumo:	5.9 A	5.1 A	4.5 A	3.1 A
Velocidad:	800 - 3,000 cpm	800 - 3,000 cpm	0 - 3,000 cpm	3,000 cpm
Corte madera / acero:	100 mm / 10 mm	80 mm / 8 mm	65 mm / 8 mm	55 mm / 6 mm
Ciclo de trabajo:	30 min. de trabajo x 15 min. de descanso. Máximo diario 3 h			20 min. de trabajo x 10 min. de descanso. Máximo diario 1.5 h
Incluye:	Guía paralela, llave allen y adaptador para aspiradora	Guía paralela, llave allen y adaptador para aspiradora	Guía paralela y llave allen	Llave allen y adaptador para aspiradora

Sierra caladora INDUSTRIAL

- Sistema de cambio de ángulo de corte, libre de herramientas
- Sistema de cambio rápido de segueta de 1/4 de vuelta
- Acción pendular de 4 posiciones para cortes rápidos
- Tensión / Frecuencia: 127 V / 60 Hz

Velocidad variable de 7 niveles

Zanco tipo "T"



Cable de uso rudo

LED para iluminar el área de trabajo



750 W

Guía paralela para cortes más precisos



Cortes a 15°, 30° y 45° por ambos lados



Código:	15348
Clave:	CALA-NX6
Peso:	3.3 kg
Consumo:	5.9 A
Velocidad:	800 - 3,000 cpm
Corte madera / acero:	120 mm / 10 mm
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 h
Incluye:	Guía paralela, segueta, adaptador para aspiradora y protector de base

Cortador de azulejo 4 1/2" INDUSTRIAL

- Cortes y ranurado en azulejo, cerámica, mármol, cantera y materiales de construcción
- Carbones expuestos
- Tensión / Frecuencia: 127 V / 60 Hz



1,320 W

Código:	13978
Clave:	CAZ-EL-4-1/2N2
Disco:	4 1/2"
Peso:	3.2 kg
Consumo:	10.4 A
Velocidad:	11,000 rpm
Corte cerámica:	1 3/16" (30 mm)
Corte cemento:	90° 3/4" (20 mm)
Corte azulejo:	90° 1" (25 mm)
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 h
Incluye:	Disco de diamante 4 1/2" rin continuo, sistema de enfriamiento, 2 llaves y carbones de repuesto

Esmeriladora 9" INDUSTRIAL



- Mango ergonómico antiderapante
- Carbones expuestos
- Eje: 5/8 - 11"
- Tensión / Frec.: 127 V / 60Hz

Ventilación doble con máxima protección contra polvo y partículas metálicas que prolonga la vida del motor



2,450 W

Esmeriladoras 9" INDUSTRIALES

- Mango ergonómico antiderapante
- Carbones expuestos
- Eje: 5/8 - 11"
- Tensión / Frec.: 127 V / 60Hz



Guarda de ajuste rápido



Cable de uso rudo



2,350 W



2,100 W

Código:	12483
Clave:	ESMA-9N4
Peso:	5.7 kg
Consumo:	18.9 A
Velocidad:	6,700 rpm
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máx. diario 6 h.
Incluye:	Disco abrasivo p/ desbaste de metal, llave y carbones de repuesto

Código:	16590	12482
Clave:	ESMA-9N2	ESMA-9N3
Peso:	6 kg	5.4 kg
Consumo:	18.1 A	16 A
Velocidad:	6,000 rpm	6,200 rpm
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 horas	
Incluye:	Disco abrasivo para desbaste de metal, llave y carbones de repuesto	

Esmeriladoras 4 1/2" INDUSTRIALES

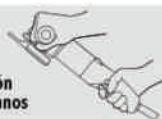
- Eje: 5/8 - 11"
- Tensión / Frec.: 127 V / 60Hz



Guarda de ajuste rápido



Operación a dos manos



Cuerpo ergonómico, compacto y ligero



Cuerpo delgado



1,250 W



950 W



850 W

Código:	12873	12872	13870
Clave:	ESMA-4512N	ESMA-4590N	ESMA-4580N
Peso:	2.5 kg	2.2 kg	2 kg
Consumo:	9.5 A	7 A	6 A
Velocidad:	11,000 rpm	11,000 rpm	11,000 rpm
Carbones expuestos:	Sí	Sí	No
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 horas		
Incluye:	Disco abrasivo para desbaste de metal, llave y carbones de repuesto		Disco abrasivo para desbaste de metal y llave

Esmeriladora 7" PROFESIONAL

-Eje: 5/8 - 11"
-Tensión / Frecuencia:
127 V / 60 Hz



Guarda de ajuste rápido

2 AÑOS GARANTÍA

Empuñadura trasera de 7 posiciones

Esmeriladora 4 1/2" PROFESIONAL



Fijación de tornillo para mayor rendimiento del disco

Esmeriladoras 4 1/2" PRETUL

-Eje: 5/8 - 11"
-Tensión / Frecuencia:
127 V / 60 Hz



1 AÑO GARANTÍA

700 W



NUEVO

ESMA-4-1/2P5 Disponible hasta el mes de introducción, espere promoción.

550 W

Código:	14012	16684	24035	28236	SUSTITUYE A 21355 ESMA-4-1/2P4
Clave:	ESMA-7A3	ESMA-4-1/2A10	ESMA-4-1/2P2	ESMA-4-1/2P5	
Peso:	5 kg	2.9 kg	1.7 kg	1.6 kg	
Consumo:	16.5 A	10 A	5.3 A	4 A	
Velocidad:	8,500 rpm	9,000 rpm	11,000 rpm	11,000 rpm	
Carbones expuestos:	Sí	Sí	No	No	
Ciclo de trabajo:	30 min. de trabajo x 15 min. de descanso. Máximo diario 3 horas		20 min. de trabajo x 10 min. de descanso. Máximo diario 1.5 horas		
Incluye:	Disco abrasivo para desbaste de metal, llave y carbones de repuesto		Disco abrasivo para desbaste de metal y llave		

Rotomartillos 1/2" INDUSTRIALES

-Velocidad variable reversible
-Varilla de control de profundidad
-Tensión / Frec.:
127 V / 60 Hz



DOBLE ENGRANAJE 2 Velocidades mecánicas

Cable de uso rudo

LED para iluminar área de trabajo

3 AÑOS GARANTÍA

1,200 W



900 W



Caja de aluminio

Interruptor más ancho para mayor comodidad

750 W



700 W

Código:	16666	19324	15683	19457
Clave:	ROTO-1/2NX2	ROTO-1/2N7	ROTO-1/2N8	ROTO-1/2N6
Peso:	3.3 kg	2.8 kg	2.2 kg	2 kg
Consumo:	9 A	7 A	5.4 A	5 A
Vel. variable reversible:	0 - 1,400 / 0 - 3,300 rpm	0 - 1,200 / 0 - 3,300 rpm	0 - 2,000 rpm	0 - 3,100 rpm
Golpes:	0 - 22,400 / 0 - 52,800 gpm	0 - 20,400 gpm / 0 - 56,100 gpm	0 - 32,000 gpm	0 - 49,600 gpm
Ø Perforación concreto:	3/4" (19 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)
Ø Perforación acero:	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)
Ø Perforación madera:	1 1/2" (38 mm)	1" (25 mm)	1" (25 mm)	1" (25 mm)
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 h			

Llave de impacto 1/2" INDUSTRIAL

- Reversible
- Tensión / Frec.: 127 V / 60Hz



900 W

Incluye 4 dados de: 11/16", 13/16", 3/4" y 7/8"

Código:	11682
Clave:	IMP-1/2N
Cuadro:	1/2"
Peso:	3 kg
Consumo:	7 A
Velocidad:	2,100 rpm
Torque máximo:	162 lb/ft (220 Nm)
Ciclo de trabajo:	5 seg. de trabajo x 5 seg. de descanso. Máximo diario 6 h

Destornillador para pared de yeso INDUSTRIAL

- Sistema de regulación de profundidad
- Velocidad variable reversible
- Incluye: 2 Puntas de cruz (25 mm)
- Tensión / Frec.: 127 V / 60Hz



540 W

Incluye 2 puntas de 25 mm

Código:	16024
Clave:	DETA-N
Peso:	1.5 kg
Consumo:	4.2 A
Vel. variable reversible:	0 - 4,200 rpm
Entrada hexagonal:	1/4"
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 h

Pistolas de calor PROFESIONALES

- Para remover pintura, unión de lonas, colocar película antiasalto, descongelar tuberías, etc.
- Tensión / Frecuencia: 127 V / 60Hz

CONTENIDO PISCA-A

- 4 Boquillas intercambiables
- 3 Láminas de calafateo
- 1 Mango para lámina de calafateo
- 1 Espátula



2,000 W

Código:	16432
Clave:	PISCA-A
Temperatura:	45° - 500° C
Peso:	1 kg
Consumo:	16 A
Flujo de aire:	500 - 800 L/min
Ciclo de trabajo:	30 min. de trabajo x 15 min. de descanso. Máximo diario 3 h



1,500 W

Código:	17279
Clave:	PISCA-A2
Temperatura:	40° / 500° C
Peso:	0.8 kg
Consumo:	12.5 A
Flujo de aire:	600 L/min

Rotomartillos SDS Max

- Para perforación y demolición de concreto
- Velocidad variable
- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



Control de Vibración TRUPER

Modo libre, puede girar el cincel en cualquier posición



Cable de uso rudo



Indicadores de energía y mantenimiento de carbones



Mango auxiliar 360°



Indicadores de energía y mantenimiento de carbones

Código:	100869	100868
Clave:	RMAX-15NX	RMAX-7NX
Energía de impacto:	15 Joules	7 Joules
Peso:	9 kg	6 kg
Consumo:	14 A	10 A
Potencia:	1,500 W	1,100 W
Velocidad:	150 - 305 rpm	300 - 760 rpm
Golpes:	1,380 - 2,760 gpm	1,950 - 4,860 gpm
Máx. Ø perforación concreto:	2 1/16" (52 mm)	1 3/8" (35 mm)
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 h	
Incluye:	Tubo de grasa y carbones de repuesto	

Rotomartillos SDS Plus

- Para perforación y demolición de concreto
- Velocidad variable
- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



Control de Vibración TRUPER



Cable de uso rudo



Indicadores de energía y mantenimiento de carbones



Indicador de energía

Código:	101221	101220
Clave:	RPLUS-6NX	RPLUS-4NX
Energía de impacto:	6 Joules	4 Joules
Peso:	6 kg	5 kg
Consumo:	10 A	8 A
Potencia:	1,100 W	1,000 W
Velocidad:	300 - 760 rpm	650 - 1,000 rpm
Golpes:	1,900 - 4,800 gpm	2,800 - 4,320 gpm
Máx. Ø perforación concreto:	1 1/4" (32 mm)	1 1/8" (28 mm)
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 h	
Incluye:	Varilla de control de profundidad, tubo de grasa y carbones de repuesto	

Martillos de demolición, Hex

- Para demolición de concreto y asfalto
- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



Control de Vibración TRUPER



Cable de uso rudo



Mango auxiliar 360°

Código:	100894	100893
Clave:	MADE-30NX	MADE-20NX
Energía de impacto:	62 Joules	55 Joules
Peso:	30 kg	20 kg
Consumo:	15 A	15 A
Potencia:	2,000 W	1,600 W
Golpes:	1,000 gpm	1,450 gpm
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 h	
Incluye:	Cinzel punta, cinzel plano, tubo de grasa y carbones de repuesto	

Martillos de demolición, SDS Max

- Para demolición de concreto y asfalto
- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



Control de Vibración TRUPER



Cable de uso rudo



Velocidad variable

Mango auxiliar 360°

Indicador de mantenimiento de carbones



Mango auxiliar 360°

Indicador de energía

Código:	100891	100890
Clave:	MADE-10NX	MADE-6NX
Energía de impacto:	25 Joules	14 Joules
Peso:	10 kg	6 kg
Consumo:	14.5 A	10 A
Potencia:	1,500 W	1,200 W
Golpes:	1,000 - 1,900 gpm	3,100 gpm
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 h	
Incluye:	Cinzel punta, cinzel plano, tubo de grasa y carbones de repuesto	

Taladro 1/2" INDUSTRIAL

Tensión / Frecuencia: 127 V / 60Hz

Estos productos cambian de potencia, durante la transición pueden ser surtidos con la potencia anterior

Varilla para control de profundidad

Cable de uso rudo

3 Años



Caja de engranes de aluminio

Velocidad variable reversible



700 W

450 W

Código:	16665
Clave:	TAL-1/2N
Broquero:	1/2" (13 mm)
Peso:	2.6 kg
Consumo:	5.1 A
Velocidad:	0 - 1,340 rpm
Ø Perforación acero:	1/2" (13 mm)
Ø Perforación madera:	1 1/2" (38 mm)
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 h

Código:	16706
Clave:	TAL-3/8N2
Broquero:	3/8" (10 mm)
Peso:	1.4 kg
Consumo:	3.1 A
Velocidad:	0 - 3,000 rpm
Ø Perforación acero:	3/8" (10 mm)
Ø Perforación madera:	3/4" (19 mm)
Ciclo de trabajo:	30 min. de trabajo x 15 min. de descanso. Máximo diario 3 h

Taladro 3/8" PROFESIONAL

Tensión / Frecuencia: 127 V / 60Hz

Este producto cambia de potencia, durante la transición puede ser surtido con la potencia anterior

Velocidad reversible

2 Años

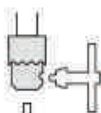


400 W

Código:	16708
Clave:	TAL-3/8A2
Broquero:	3/8" (10 mm)
Peso:	1.5 kg
Consumo:	3 A
Velocidad:	3,000 rpm
Ø Perforación acero:	3/8" (10 mm)
Ø Perforación madera:	3/4" (19 mm)
Ciclo de trabajo:	30 min. de trabajo x 15 min. de descanso. Máximo diario 3 h

Broqueros con llave

- Funcionan para la mayoría de los taladros y rotomartillos comerciales de: 3/8" y 1/2"
- BRO-1/2N: Compatible con adaptador SDS plus ADAP-PLUS



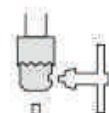
Broquero de llave



CÓDIGO	CLAVE	BROQUERO
16477	BRO-3/8N	3/8" (10 mm)
16478	BRO-1/2N	1/2" (13 mm)

Broqueros con llave, Pretul

- Funcionan para la mayoría de los taladros y rotomartillos comerciales de: 3/8" y 1/2"



Broquero de llave



CÓDIGO	CLAVE	BROQUERO
27037	BRO-3/8N-P	3/8" (10 mm)
27038	BRO-1/2N-P	1/2" (13 mm)

Broquero sin llave, 1/2", Pretul

- Funciona para la mayoría de los taladros y rotomartillos inalámbricos comerciales de: 1/2"
- Compatible con ROTO-1/2P6 y ROTO-1/2P4 (Descontinuado)



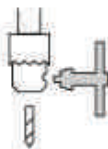
Broquero sin llave



CÓDIGO	CLAVE
24022	BR0-1/2P

Llaves para broqueros

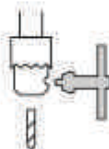
- Funcionan para la mayoría de los taladros y rotomartillos comerciales de: 3/8" y 1/2"



CÓDIGO	CLAVE	LLAVE
16559	LL-BR0-3/8	3/8"
16560	LL-BR0-1/2	1/2"

Llaves para broqueros, Pretul

- Funcionan para la mayoría de los taladros y rotomartillos comerciales de: 3/8" y 1/2"



CÓDIGO	CLAVE	LLAVE
27035	LL-BR0-3/8-P	3/8"
27036	LL-BR0-1/2-P	1/2"

Marros octagonales, mango de madera 36" (91 cm)

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA
16509	MD-6M	6 lb (2.7 kg)
16511	MD-8M	8 lb (3.6 kg)
16512	MD-10M	10 lb (4.5 kg)
16513	MD-12M	12 lb (5.4 kg)
16514	MD-14M	14 lb (6.3 kg)
16515	MD-16M	16 lb (7.2 kg)
16516	MD-20M	20 lb (9 kg)



Exceden la norma: ASME B107.400

Marros octagonales, mango de fibra de vidrio 36" (91 cm)

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA
19884	MD-6F	6 lb (2.7 kg)
16538	MD-8F	8 lb (3.6 kg)
16540	MD-10F	10 lb (4.5 kg)
16542	MD-12F	12 lb (5.4 kg)
16546	MD-16F	16 lb (7.2 kg)



Exceden la norma: ASME B107.400

Marros octagonales, mango de madera 12" (30 cm)

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA
16506	MD-2M	2 lb (0.9 kg)
17045	MD-2.5M	2.5 lb (1.1 kg)
16507	MD-3M	3 lb (1.3 kg)
16508	MD-4M	4 lb (1.8 kg)



Exceden la norma: ASME B107.400

Marros octagonales Truper Grip, mango 13" (33 cm)

-Caras pulidas

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA
17858	MDX-3	3 lb (1.3 kg)
17859	MDX-4	4 lb (1.8 kg)



Grip antiderrapante

Exceden la norma: ASME B107.400

Marros de bronce

- Antichispa, ideal para golpear otros materiales dentro de ambientes explosivos
- Ideales para bujes, transmisiones y troqueles

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	MANGO
10576	MBRO-29	29 oz	10 3/4" (27 cm)
10575	MBRO-53	53 oz	13 1/2" (34 cm)

HECHO
EN MÉXICO



Caras pulidas



Marros para herrería, mango 12" (30 cm)

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA
11252	CRP-3HX	3 lb (1.3 kg)
11253	CRP-4HX	4 lb (1.8 kg)

HECHO
EN MÉXICO

Área de golpeo
25%
+ grande que el
marro tradicional
de 3 y 4 lb



Con absorbedor
de impactos

Caras pulidas

Marros tipo Nevada, mango 36" (91 cm), Pretul

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA
22203	MD-6MP	6 lb (2.7 kg)
22205	MD-8MP	8 lb (3.6 kg)
22206	MD-10MP	10 lb (4.5 kg)
22207	MD-12MP	12 lb (5.4 kg)



HECHO
EN
MÉXICO

Marros tipo Nevada, mango 10 3/4" (27 cm), Pretul

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA
22215	DHT-2P	2 lb (0.9 kg)
22216	DHT-3P	3 lb (1.3 kg)
22217	DHT-4P	4 lb (1.8 kg)

HECHO
EN
MÉXICO



Rack para 4 marros

- Para panel ranurado o perfocel
- Para marros de 3 a 20 lb

MEDIDAS

Base: 16 cm
Altura: 34 cm
Fondo: 48 cm

PRODUCTO
NO INCLUIDO

MARGEN DE
MERCADO **M2**



CÓDIGO	CLAVE
50074	R-MD

Martillos pulidos, uña curva

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
16750	MA-7	7 oz	7/8"	11" (28 cm)
16752	MA-16	16 oz	1 1/8"	13" (33 cm)
16753	MA-20	20 oz	1 1/4"	14" (36 cm)

HECHO
EN
MÉXICO



Exceden la norma: ASME B107.400

Martillos pulidos, uña recta, 16 y 20 oz

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
16754	MAR-16	16 oz	1 1/8"	13" (33 cm)
16755	MAR-20	20 oz	1 1/4"	14" (36 cm)

HECHO
EN
MÉXICO



Exceden la norma: ASME B107.400

Martillos semipulidos uña curva y recta, Pretul

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO	MAYOREO	NC
25000	MA-7P	7 oz	7/8"	11" (28 cm)	\$ 75	2
22290	MP-16	16 oz	1 1/8"	13" (33 cm)	\$ 93	2
25001	MAR-16P	16 oz	1 1/8"	13" (33 cm)	\$ 93	2

HECHO
EN
MÉXICO



Martillo mango de fibra de vidrio, uña curva, 16 oz

-Grip antiderrapante con doble inyección que reduce vibraciones

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
19710	MA-16F	16 oz	1 1/8"	13" (33 cm)



Excede la norma: ASME B107.400



Alojamiento
imantado
para clavos

Martillo mango de fibra de vidrio, uña recta, 16 oz

-Grip antiderrapante con doble inyección que reduce vibraciones

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
19997	MAR-16F	16 oz	1 1/8"	13" (33 cm)



Excede la norma: ASME B107.400



Alojamiento
imantado
para clavos

Martillo para cimbra, mango fibra de vidrio, uña recta, 18 oz

-Grip antiderrapante con doble inyección que reduce vibraciones

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
10761	MAR-18F	18 oz	1 1/4"	15" (38 cm)



Cara fresada que
permite un impacto sin
deslizamiento

Cuello
extra largo



Excede la norma: ASME B107.400

Martillos forjados en una pieza, uña curva, 16 y 20 oz

TRUPER
expert

- Mango con neopreno que reduce las vibraciones del golpe

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
17856	MXC-16	16 oz	1 1/8"	13" (33 cm)
16820	MXC-20	20 oz	1 1/8"	14" (36 cm)



Forjados en una sola pieza



Totalmente pulidos

Exceden la norma: ASME B107.400



Alojamiento imantado para clavos

Martillos forjados en una pieza, uña recta, 16 y 20 oz

TRUPER
expert

- Mango con neopreno que reduce las vibraciones del golpe

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
17857	MXR-16	16 oz	1 1/8"	13" (33 cm)
16821	MXR-20	20 oz	1 1/8"	14" (36 cm)



Forjados en una sola pieza



Totalmente pulidos

Exceden la norma: ASME B107.400



Alojamiento imantado para clavos

Rack para 3 martillos

- Para panel ranurado o perfocel

CÓDIGO	CLAVE
50071	R-M03

PRODUCTO
NO INCLUIDO

MEDIDAS
Base: 19 cm
Altura: 15 cm
Fondo: 11 cm



Mazos de hule

- Ideales para duela, zoclos y superficies delicadas
- Cabeza blanca que no ensucia y no daña la superficie
- Hule 100% virgen

Exceden la norma:
Especificación Federal:
GGG-H-33a

	24 oz	16 oz	8 oz
Código:	16932	16931	16930
Clave:	MH-24	MH-16	MH-8
Cara:	2 1/2"	2 1/8"	1 3/4"
Mango:	16" (41 cm)	13 1/2" (34 cm)	13 1/2" (34 cm)

Mazos de hule, Pretul

- Ideales para duela y zoclos
- No dañan la superficie

	24 oz	16 oz	8 oz
Código:	20567	20566	20565
Clave:	MH-24P	MH-16P	MH-8P
Cara:	2 1/2"	2 1/4"	1 3/4"
Mango:	16 1/2" (42 cm)	14" (35 cm)	14" (35 cm)

Martelina forjada en una pieza



- Afilado en punta y escoplo
- Forjada en acero al carbono
- Largo total: 14" (36 cm)



Martelinas mango de madera

- Afilado en puntas y escoplos
- Largo total: 14" (36 cm)



Código:	19915	19815	19816	19817	19818
Clave:	MART-20X	MART-TP	MART-TT	MART-TH	MART-PP
Cabeza:	1.3 lb (20 oz)	1 lb (16 oz)	1.3 lb (20 oz)	1.3 lb (20 oz)	1 lb (16 oz)
Descripción:	Talacho-Pico	Talacho-Pico	Talacho-Talacho	Talacho-Hacha	Pico-Pico
Escoplo:	1 1/2" (40 mm)	3 1/2" (89 mm)	3 1/2" (89 mm)	3 1/2" (89 mm)	N/A

Martillos tubulares pulidos, uña curva, cabeza cónica, 27 y 29 mm

Producto desarrollado para **MERCADO DE EXPORTACIÓN**



Exceden la norma: ASME B107.400 NC 4

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
10914	MAC-27T	16 oz	27 mm	15" (38 cm)
11175	MAC-29T	20 oz	29 mm	19" (48 cm)

Martillos pulidos, mango de encino, uña curva, cabeza cónica

Producto desarrollado para **MERCADO DE EXPORTACIÓN**



Exceden con la norma: ASME B107.400 NC 4

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
10554	MAC-18	8 oz	18 mm	11" (28 cm)
10557	MAC-23	11 oz	23 mm	11" (28 cm)
10558	MAC-25	14 oz	25 mm	13" (33 cm)
10560	MAC-27	16 oz	27 mm	13" (33 cm)
10561	MAC-29	20 oz	29 mm	14" (36 cm)

Martillos pulidos, mango de fibra de vidrio, uña curva, cabeza cónica, 27 y 29 mm

Producto desarrollado para **MERCADO DE EXPORTACIÓN**



Exceden la norma: ASME B107.400 NC 4

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
10851	MAC-27F	16 oz	27 mm	13" (33 cm)
10852	MAC-29F	20 oz	29 mm	13" (33 cm)

Martillos pulidos Truper Grip, uña curva

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
16650	MO-7	7 oz	7/8"	12" (30 cm)
16654	MO-16	16 oz	1 1/8"	14" (36 cm)
16656	MO-20	20 oz	1 1/4"	16" (41 cm)



Exceden la norma: ASME B107.400



Martillos pulidos Truper Grip, uña recta

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
19711	MOR-10	10 oz	1"	12" (30 cm)
16658	MOR-16	16 oz	1 1/8"	14" (36 cm)
16660	MOR-20	20 oz	1 1/4"	16" (41 cm)



Exceden la norma: ASME B107.400



Martillos pulidos Truper Grip, uña recta, cara fresada

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
16663	MOR-20F	20 oz	1 1/4"	16" (41 cm)
16662	MOR-24F	24 oz	1 5/16"	17" (43 cm)



Cara fresada que permite un impacto sin deslizamiento



Alojamiento imantado para clavos



Exceden la norma: ASME B107.400

Martillos pulidos Truper Grip, uña recta tipo "California Ripper"

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
19989	MORCA-16	16 oz	1 5/16"	14" (36 cm)
19990	MORCA-20	20 oz	1 1/2"	16" (41 cm)
16863	MORCA-25	25 oz	1 5/8"	17" (43 cm)



Alojamiento
imantado
para clavos



Con área de golpeo
25%
+ grande
que los martillos
tradicionales



Mango con grip
antiderrapante

Exceden la norma: ASME B107.400

Martillos pulidos Truper Grip, de bola

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
19682	MB-4	4 oz	13/16"	10" (25 cm)
16900	MB-8	8 oz	1"	12" (31 cm)
16901	MB-12	12 oz	1 1/4"	12 1/2" (32 cm)
16902	MB-16	16 oz	1 5/16"	14" (36 cm)
16903	MB-24	24 oz	1 1/2"	15" (38 cm)
16904	MB-32	32 oz	1 9/16"	16" (41 cm)
16905	MB-40	40 oz	1 5/8"	17" (43 cm)
16906	MB-48	48 oz	1 3/4"	17" (43 cm)



Mango con grip
antiderrapante

Exceden la norma: ASME B107.400

Martillos pulidos, de bola, Pretul

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
22658	MB-16P	16 oz	1 1/4"	13 1/2" (34 cm)
22659	MB-24P	24 oz	1 1/2"	14 1/2" (37 cm)
22660	MB-32P	32 oz	1 5/8"	14 1/2" (37 cm)

CAJA 4 / MASTER CONSULTE TABLA



Exceden la norma: ASME B107.400

Martillo con caras suaves intercambiables, 35 mm, Truper Grip

- Para golpear superficies delicadas sin dañarlas

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
13137	MASU-35	11 oz	1 1/4"	11" (28 cm)
CARAS DE REPUESTO				
13138	REP-MASU35	-	1 1/4"	-



REP-MASU35
Precio por bolsa
con 1 juego
de repuestos



Martillo profesional pulido espejo, uña curva, 16 oz

TRUPER
expert

CÓDIGO	CLAVE	CARA	MANGO
16653	MO-16X	1 1/8"	13 1/4" (35 cm)



Chaqueta de acero que brinda máxima protección y alarga la vida

Excede la norma: ASME B107.400



Alojamiento
imantado
para clavos

MARTILLOS TRUPER GRIP, CON CHAQUETA Y PRETUL

Racks para 6 martillos

- Para panel ranurado o perfocel

PRODUCTO
NO INCLUIDO

Con portaprecios



MEDIDAS
Base: 16 cm
Altura: 19 cm
Fondo: 34 cm

CÓDIGO

55253

CLAVE

R-MA-D

CAJA 1

Racks para 6 martillos

- Para panel ranurado o perfocel

PRODUCTO
NO INCLUIDO



MEDIDAS
Base: 8 cm
Altura: 17 cm
Fondo: 36 cm

CÓDIGO

50344

CLAVE

R-M06

CAJA 1

Martillo tubular pulido, uña curva, 16 oz

-Mango tubular para trabajo pesado

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
16701	MT-16	16 oz	1 1/8"	15" (38 cm)



Grabado antiderrapante

Excede la norma: ASME B107.400



Martillos tubulares pulidos, uña recta, 16 y 20 oz

-Mango tubular para trabajo pesado

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
16702	MTR-16	16 oz	1 1/8"	15" (38 cm)
16703	MTR-20	20 oz	1 1/4"	19" (48 cm)

CAJA 4 / MASTER 16



Grabado antiderrapante

Exceden la norma: ASME B107.400



Martillo tubular pulido, uña recta, 20 oz, con alojamiento imantado

-Mango tubular para trabajo pesado

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
16661	MTR-20X	20 oz	1 1/4"	19" (48 cm)



Alojamiento
imantado
para clavos



Grabado antiderrapante

Excede la norma: ASME B107.400



Martillo tubular pulido, uña recta, 20 oz, cara fresada

-Mango tubular para trabajo pesado

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
16704	MTR-20F	20 oz	1 1/4"	19" (48 cm)



Cara fresada que permite un impacto sin deslizamiento



Grabado antiderrapante

Excede la norma: ASME B107.400

Martillos tubulares, uña recta tipo "California Ripper", cara fresada

-Mango tubular para trabajo pesado

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
10643	MORCA-16T	16 oz	1 5/16"	15" (38 cm)
10644	MORCA-20T	20 oz	1 1/2"	19" (48 cm)
10946	MORCA-25T	25 oz	1 5/8"	19" (48 cm)



25%
+ grande
que los martillos
tradicionales



Grabado antiderrapante

Exceden la norma: ASME B107.400

Martillo tubular, uña recta tipo "California Ripper", 16 oz, cara lisa

-Mango tubular para trabajo pesado

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
10923	MORCA-16LT	16 oz	1 5/16"	15" (38 cm)



Mayor área
de golpeo que
los martillos
tradicionales



Grabado antiderrapante

Excede la norma: ASME B107.400

Martillo tubular, uña curva, 16 oz, Pretul

-Mango tubular para trabajo pesado

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
20595	MT-16P	16 oz	1 1/8"	13" (33 cm)



Excede la norma: ASME B107.400

HECHO
EN
MÉXICO

Martillos tubulares, uña recta, 16 y 20 oz, Pretul

-Mango tubular para trabajo pesado

CÓDIGO	CLAVE	CABEZA	CARA	MANGO
20596	MTR-16P	16 oz	1 1/8"	13" (33 cm)
20597	MTR-20P	20 oz	1 1/4"	17" (43 cm)



Exceden la norma: ASME B107.400

HECHO
EN
MÉXICO

Martillo tubular para cimbra, uña recta, 16 oz

-Grip antiderrapante con doble inyección que reduce las vibraciones

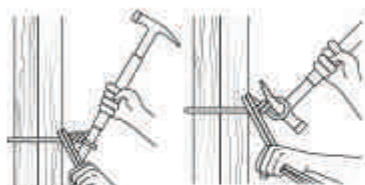
CÓDIGO	CLAVE	CARA	MANGO
10754	MCIM-16	1 1/4"	17" (43 cm)



Alojamiento
imantado
para clavos



Cara fresada que
permite un impacto
sin deslizamiento



Para hacer amarres
con el mango o uña



Excede la norma: ASME B107.400

Martillos especiales

**HECHO
EN
MÉXICO**



Código:	16872	16865	16870	16864	16860	16861
Clave:	MADE-11	MAFA-11	MATE-11	MACE-11	MTT-7	ML-24
Uso:	Desabollador, punta larga	Desabollador, fino	Desabollador, punta tipo cincel	Desabollador, estándar	Tapicero	Ladrillero
Cabeza:	11 oz	11 oz	11 oz	11 oz	7 oz	24 oz
Cara:	1 7/16"	1 9/16"	1 7/16"	1 9/16"	5/8"	1"
Mango:	12" (30 cm)	12" (30 cm)	12" (30 cm)	12" (30 cm)	12" (30 cm)	12 3/4" (32 cm)
Excede la norma:	ASME B107.400			Especificación Federal GGG-H-86cc		Especificación Federal GGG-H-86cc ASME B107.400

Juego de martillos y entibadores para hojalatero, 7 piezas

-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



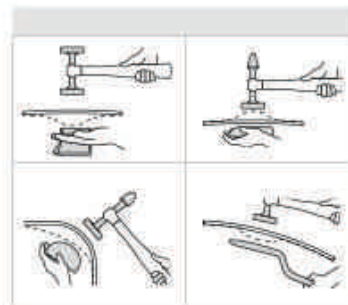
CÓDIGO
100785

CLAVE
JM-HO


**Mango
Hickory Americano**


Hojalatero

Cumple la norma: ASME B107.400



Martillo tubular pulido, uña curva, 16 oz

ESPECIFICACIONES

Cabeza: 16 oz

Cara: 1 1/8"

Mango: 13" (33 cm)



Excede la norma: ASME B107.4I

CÓDIGO	CLAVE
16700	SJ-16

Martillo tubular pulido, uña curva, 16 oz, **Pretul**

ESPECIFICACIONES

Cabeza: 16 oz

Cara: 1 1/8"

Mango: 13" (33 cm)



Excede la norma: ASME B107.4I

CÓDIGO	CLAVE
22270	SJ-16P

Martillo mini Comfort Grip 10 oz, **Pretul**

ESPECIFICACIONES

Cabeza: 10 oz

Cara: 15/16"

Mango: 4 7/8" (12 cm)



Excede la norma: ASME B107.400

CÓDIGO	CLAVE
22291	MO-10E

Taladro magnético, 1,200 W



-Para perforaciones rápidas y precisas

ESPECIFICACIONES

Tensión / Frecuencia: 127 V / 60 Hz
Encastre: 3/4" (19 mm)
Peso: 12.3 kg
Consumo: 10 A
Velocidad: 550 rpm
Fuerza magnética: Hasta 10,000 N
Capacidad máx de corte anular: 1 3/8" (35 mm)
Máx. profundidad de corte: 1" (50 mm)
Ciclo de trabajo: 50 min. trabajo x 20 min. descanso. Máximo diario 6 horas

CONTENIDO

Broquero de 5/8"
Llave para broquero
Correa de seguridad
Botella para refrigerante
Cortador anular de 1" x 1"
4 Llaves hexagonales
Adaptador
Carbones de repuesto



3 AÑOS GARANTÍA

Incluye estuche plástico



CÓDIGO	CLAVE
100989	TAMA-2N

Cortadores anulares

-Fabricados en acero M2 de alta velocidad (HSS) para cortes más rápidos
-Largo: 63 mm
-Zanco: 3/4" (19 mm)
-Compatibles con taladros magnéticos de otras marcas del mercado



CÓDIGO	CLAVE	DIÁMETRO
101123	CTAMA-1/2	1/2" (13 mm)
101124	CTAMA-9/16	9/16" (14 mm)
101125	CTAMA-5/8	5/8" (16 mm)
101126	CTAMA-11/16	11/16" (17 mm)
101127	CTAMA-3/4	3/4" (19 mm)
101128	CTAMA-13/16	13/16" (21 mm)
101129	CTAMA-7/8	7/8" (22 mm)
101180	CTAMA-15/16	15/16" (24 mm)
101181	CTAMA-1	1" (25 mm)

Taladro tipo espada 1/2" 1,150 W INDUSTRIAL

-Velocidad variable reversible
-Para perforación en acero y madera
-Para materiales de alta viscosidad
-Para mezcla de pinturas, mortero, cemento y pastas adhesivas

ESPECIFICACIONES

Tensión / Frecuencia: 127 V / 60 Hz
Peso: 3.3 kg
Consumo: 8.9 A
Velocidad variable reversible: 0 - 620 rpm
Máx. Ø perforación acero: 1/2" (13 mm)
Máx. Ø perforación madera: 1 1/2" (38 mm)
Ciclo de trabajo: 50 min. trabajo x 20 min. descanso. Máximo diario 6 horas

Mango auxiliar de 3 posiciones



Cable de uso rudo

3 AÑOS GARANTÍA



CÓDIGO	CLAVE
16714	TALE-1/2N

Compatible con revolvedores de pintura Disponibles en pág. 318

Mezcladora eléctrica 1,500 W INDUSTRIAL

-Para materiales de alta viscosidad
-Para mezcla de pinturas, mortero, cemento y pastas adhesivas
-Volumen de mezcla: 120 L
-Incluye: Revolvedor 5 1/2"
2 llaves y eje

ESPECIFICACIONES

Tensión / Frecuencia: 127 V / 60 Hz
Encastre: M14
Peso: 6.8 kg
Consumo: 11.5 A
Velocidad variable: 0 - 540 / 0 - 830 rpm
Torque máximo: 110 Nm
Ciclo de trabajo: 50 min. trabajo x 20 min. descanso. Máximo diario 6 horas

Cable de uso rudo

3 AÑOS GARANTÍA



Para mezclar pintura y otros materiales



5 1/2" (14 cm)

Mangos ergonómicos bimaternal



CÓDIGO	CLAVE	DESCRIPCIÓN
101519	MEZ-150N	Mezcladora
101960	R-MEZ-150N	Revolvedor

Motores a gasolina

- Ideales para acoplarse a picadoras, molinos, desgranadoras de maíz, sierras y equipo de construcción
- Velocidad: 3,600 rpm
- Sensor de nivel bajo de aceite

Motor OHV a 4 tiempos de alto desempeño
No requiere mezcla de aceite y gasolina



Arranque manual



Tanque de mayor capacidad con menor consumo de combustible y 2x mayor torque

13 HP

9 HP

6 1/2 HP

Código:	101329	101328	101327
Clave:	M0G-130	M0G-90	M0G-65
Capacidad tanque:	6.5 L	6 L	3.6 L
Cilindrada:	420 cc	270 cc	212 cc
Dimensiones:	B 46 x A 43 x F 41 cm	B 44 x A 40 x F 38 cm	B 38 x A 33 x F 32 cm
Peso:	30 kg	23 kg	15 kg
Torque máximo:	27 Nm	16 Nm	14 Nm
Flacha con cuña:	1" (25 mm)	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)
Ciclo de trabajo continuo a potencia normal:	30 min. de descanso por tanque consumido		

Motores a gasolina, Pretul



13 HP

6 1/2 HP

Código:	28115	28114
Clave:	M0G-130P	M0G-65P
Capacidad tanque:	5.7 L	2.9 L
Cilindrada:	389 cc	196 cc
Dimensiones:	B 41 x A 43 x F 47 cm	B 32 x A 33 x F 37 cm
Peso:	29 kg	13 kg
Torque máximo:	25 Nm	12 Nm
Flacha con cuña:	1" (25 mm)	3/4" (19 mm)
Ciclo de trabajo continuo a potencia normal:	60 min. de descanso por tanque consumido	

Motosierra eléctrica 1,600 W en 18"

- Uso ligero

ESPECIFICACIONES

Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz

Consumo: 13 A

Peso: 5.8 kg

Ciclo de trabajo: 30 min. de trabajo x

15 min. de descanso

Máximo diario: 6 horas



Clavija para conectar a extensión eléctrica (No incluida)



Cumple la norma NOM-003-SCFI

CÓDIGO	CLAVE
16295	MOTE-18

Probadores de tensión y polaridad C.A. / C.C.

- Medición individual de C.A. / C.C.

PROVO-3:

- C.A.: 110 - 220 - 380 V

- C.C.: 150 - 330 - 500 V

PROVO-4:

- Probador de polaridad (+) (-)

6 - 12 - 24 V



LED indicador

Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

CÓDIGO	CLAVE	CABLE
18334	PROVO-3	76 cm
18335	PROVO-4	76 cm

Probador digital de tensión C.A. / C.C.

- Medición individual de C.A. / C.C.

12 - 36 - 55 - 110 - 220 V



Punta tipo desarmador



Funciona al tocar



Cumple la norma: NOM-003-SCFI

CÓDIGO	CLAVE
18333	PROVO-1

Probadores de circuitos, 20 cm, con caimán

- Corriente directa
- Ideales para medición de baterías y circuitos de 12 V



CÓDIGO	CLAVE	CABLE
13986	PROCO-20	1 m
13985	PROCO-20X	1.5 m

Probador de circuitos, 14 cm, con caimán

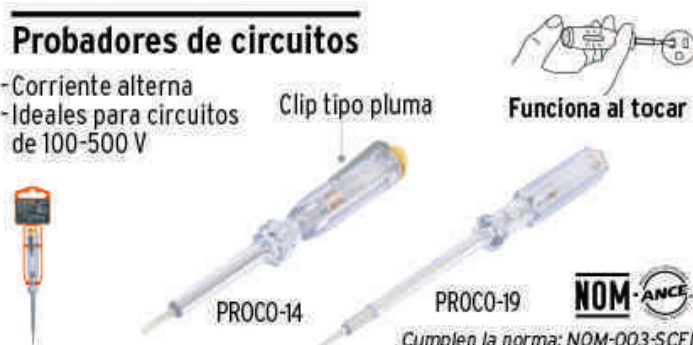
- Corriente directa
- Ideal para medición de baterías y circuitos de 12 V



CÓDIGO	CLAVE	CABLE
13987	PROCO-14X	94 cm

Probadores de circuitos

- Corriente alterna
- Ideales para circuitos de 100-500 V



CÓDIGO	CLAVE	LARGO	MASTER
13988	PROCO-14	14 cm	576
13989	PROCO-19	19 cm	480

Probador de tomacorriente

- Corriente alterna
- Para detectar fallas más comunes en el cableado
- Tensión: 127 V



CÓDIGO	CLAVE
17241	PROCO-C

INDICADOR FALLA

☐ Conexión a tierra abierta	☐ Vivo / tierra invertido
☐ Neutro abierto	☐ Vivo / neutro invertido
☐ Vivo abierto	☐ Correcto

Barra y cadena para motosierra eléctrica



CÓDIGO	CLAVE	DESCRIP.
16630	BAMO-18E	Barra
16629	CAMO-18E	Cadena

Motosierras de 45 y 33 cc

Barra de 18" (46 cm)

Barra de 16" (41 cm)

Barra de 14" (36 cm)

MEZCLA 50:1

MOTOR DE 2 TIEMPOS

- Tanque de combustible:
575 ml (19.5 oz)

USO AGRÍCOLA*
Sin I.V.A.

	45 cc	45 cc	33 cc
Código:	16625	16620	16615
Clave:	MOT-4518	MOT-4516	MOT-3314
Potencia:	2.2 HP	2.2 HP	1.5 HP
Uso:	 Uso recurrente	 Uso recurrente	 Uso ocasional
Peso:	6.4 kg	6.3 kg	5.7 kg
Ciclo de trabajo:	30 min. de descanso x tanque consumido. Máximo diario 6 h		

Motosierras de 51 y 45 cc

Barra de 20" (51 cm)

Barra de 20" (51 cm)

MEZCLA 50:1

MOTOR DE 2 TIEMPOS

- Tanque de combustible:
575 ml (19.5 oz)

USO AGRÍCOLA*
Sin I.V.A.

	51 cc	45 cc
Código:	16628	16627
Clave:	MOT-5120	MOT-4520
Potencia:	2.7 HP	2.2 HP
Uso:	 Uso profesional / Forestal	 Uso recurrente
Peso:	7 kg	6.6 kg
Ciclo de trabajo:	30 min. de descanso x tanque consumido. Máximo diario 6 h	

MEZCLA 50:1

GASOLINA

ACEITE
TRUPER®

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

ATENCIÓN!
Utilice gasolina mezclada
con ACEITE SINTÉTICO
Motor a 2 tiempos.

**NO USAR UNA MEZCLA DE
COMBUSTIBLE ALMACENADA
DURANTE 7 DÍAS**



OREGON

Cadenas para motosierras

CÓDIGO	CLAVE	PARA	LARGO
16638	CAM0-20	MOT-5120 MOT-4520 MOT-6020P MOT-4520P	20" (51 cm)
16637	CAM0-18	MOT-4518 MOT-4518P MOT-6018P	18" (46 cm)
16636	CAM0-16	MOT-4516	16" (41 cm)
16635	CAM0-14	MOT-3314	14" (36 cm)



OREGON

Barras para motosierras

CÓDIGO	CLAVE	MARCA	PARA	LARGO
16634	BAM0-20		MOT-5120 MOT-4520	20" (51 cm)
16633	BAM0-18		MOT-4518	18" (46 cm)
16632	BAM0-16		MOT-4516	16" (41 cm)
16631	BAM0-14		MOT-3314	14" (36 cm)
26016	BAM0-20P	P	MOT-6020P MOT-4520P	20" (51 cm)
26018	BAM0-18P	P	MOT-6018P MOT-4518P	18" (46 cm)

Motosierras de 60 cc, Pretul

- Tanque de combustible:
590 ml (20 oz)

MEZCLA 50:1

MOTOR DE 2 TIEMPOS

USO AGRÍCOLA*
Sin I.V.A.

Barra de 20" (51 cm)



60 cc

Código:	27045
Clave:	MOT-6020P
Potencia:	3 HP
Uso:	 Uso recurrente
Peso:	6.9 kg
Ciclo de trabajo:	40 min. de descanso x tanque consumido. Máximo diario 5 h

Barra de 18" (46 cm)



60 cc

Código:	27044
Clave:	MOT-6018P
Potencia:	3 HP
Uso:	 Uso recurrente
Peso:	6.7 kg
Ciclo de trabajo:	40 min. de descanso x tanque consumido. Máximo diario 5 h

Motosierras de 45 cc, Pretul

- Tanque de combustible:
570 ml (19 oz)

MEZCLA 50:1

MOTOR DE 2 TIEMPOS

USO AGRÍCOLA*
Sin I.V.A.

Barra de 20" (51 cm)



45 cc

Código:	26015
Clave:	MOT-4520P
Potencia:	2.2 HP
Uso:	 Uso ocasional
Peso:	6.5 kg
Ciclo de trabajo:	40 min. de descanso x tanque consumido. Máximo diario 5 h

Barra de 18" (46 cm)



45 cc

Código:	26017
Clave:	MOT-4518P
Potencia:	2.2 HP
Uso:	 Uso ocasional
Peso:	6.3 kg
Ciclo de trabajo:	40 min. de descanso x tanque consumido. Máximo diario 5 h

Carburadores de motosierras

IMAGEN	CÓDIGO	CLAVE	MARCA	PARA
	101886	CB-MOT-5120		MOT-5120
	101887	CB-MOT-GRUP01		MOT-4520 MOT-4518 MOT-4516
	101888	CB-MOT-3314		MOT-3314
	27185	CB-MOT-GRUP02	P	MOT-6020P MOT-6018P
	27186	CB-MOT-GRUP03	P	MOT-4520P MOT-4518P

Kits de mantenimiento para carburadores de motosierras

NUEVOS

IMAGEN	CÓDIGO	CLAVE	PARA
	101889	KC-MOT-5120	MOT-5120
	102010	KC-MOT-4520	MOT-4520
	102011	KC-MOT-4518	MOT-4518
	102012	KC-MOT-4516	MOT-4516
	102013	KC-MOT-3314	MOT-3314

MOTOSIERRAS CON MOTOR DE COMBUSTIÓN A GASOLINA, PRETUL

Multímetros digitales profesionales



Código:	10404	10403	100362	100361
Clave:	MUT-202	MUT-105	MUT-60A	MUT-50A
Características:	Prueba de diodo y continuidad	Prueba de diodo, continuidad y transistor NPN o PNP (0-1,000 B)	Prueba de diodo, continuidad y transistor	Prueba de diodo y continuidad
Batería:	9 V (Incluida)	9 V (Incluida)	9 V (Incluida)	3 AAA (Incluidas)
Sistema de auto apagado (APO):	●	●	●	●
True RMS:	●	●	●	●
Tensión CC / CA:	600 mV - 1,000 V / 600 mV - 750 V	200 mV - 1,000 V / 200 V - 750 V	400 mV - 1,000 V / 4 V - 750 V	400 mV - 600 V / 4 V - 600 V
Corriente CC / CA:	N/A / 60 A - 1,000 A	200 mA - 20 A / 200 mA - 20 A	40 mA - 10 A / 40 mA - 10 A	400 μ A - 10 A / 400 μ A - 10 A
Resistencia:	600 Ω - 60 M Ω	200 Ω - 20 M Ω	400 Ω - 40 M Ω	400 Ω - 40 M Ω
Temperatura (°C):	-40° C a 1,370° C	-40° C a 1,000° C	-40° C a 1,370° C	-40° C a 1,370° C
Ángulo contacto de platinos:	N/A	4 Cyl/ 6 Cyl/ 8 Cyl	N/A	N/A
Tacómetro:	N/A	4 Cyl/ 9 Cyl/ 8 Cyl	N/A	N/A
Capacitancia:	N/A	20 nF - 20 mF	4 nF - 40 mF	4 nF - 40 mF
Frecuencia:	N/A	0 - 60 MHz	10 Hz - 10 MHz	10 Hz - 10 MHz

Multímetro digitales



Código:	10402	100360	10401	10400
Clave:	MUT-39	MUT-36	MUT-33	MUT-830
Características:	Prueba de diodo, continuidad y transistor NPN o PNP (0-1,000 B)	Prueba de diodo y continuidad	Prueba de diodo y continuidad	Prueba de diodo y transistor
Batería:	9 V (Incluida)	3 AAA (Incluidas)	9 V	9 V
Sistema de autoapagado (APO):	●	●	N/A	N/A
True RMS:	●	N/A	N/A	N/A
Tensión CC / CA:	200 mV - 1,000 V / 2 V - 750 V	2 V - 600 V / 200 V - 600 V	200 mV - 1,000 V / 200 V - 750 V	200 mV - 1,000 V / 200 V - 750 V
Corriente CC / CA:	2 mA - 20 A / 200 mA - 20 A	200 mA - 10 A / 200 mA - 10 A	200 μ A - 10 A / N/A	200 μ A - 10 A / N/A
Resistencia:	200 Ω - 200 M Ω	200 Ω - 2 M Ω	200 Ω - 2 M Ω	200 Ω - 2,000 K Ω
Temperatura (°C):	-40° C a 1,000° C	-40° C a 1,370° C	-40° C a 1,370° C	N/A
Capacitancia:	20 nF - 20 mF	N/A	N/A	N/A
Frecuencia:	0 - 60 MHz	N/A	N/A	N/A

Niveles profesionales magnéticos



- Superficies maquinadas para mayor precisión
- Cuerpo robusto de aluminio de uso rudo tipo vigueta con protecciones de TPR contra impactos

Exceden la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

CÓDIGO	CLAVE	LARGO	CAJA
14625	NP-18X	18" (46 cm)	2
14626	NP-24X	24" (61 cm)	2
14628	NP-36X	36" (91 cm)	2
14629	NP-48X	48" (122 cm)	2



VISIÓN X3
Vista superior,
inferior y lateral

Ventana de vista superior con gota aumentada



Cumplen con la norma de tolerancia máxima: 1 mm por cada metro

NIVELES

Niveles profesionales



- Cuerpo de aluminio tipo vigueta con protección de ABS contra impacto
- Gotas reemplazables

Exceden la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

CÓDIGO	CLAVE	LARGO	CAJA
MEDICIÓN 0° y 90°			
17030	NP-12	12" (30 cm)	3
17032	NP-14	14" (36 cm)	3
MEDICIÓN 0°, 90° Y 45°			
17034	NP-18	18" (46 cm)	3
17036	NP-24	24" (61 cm)	3
17038	NP-36	36" (91 cm)	3
17040	NP-48	48" (122 cm)	3

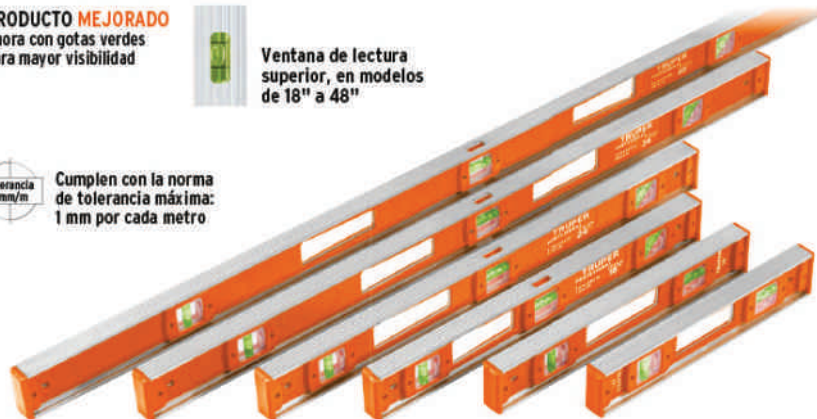


Cumplen con la norma de tolerancia máxima: 1 mm por cada metro

PRODUCTO MEJORADO
Ahora con gotas verdes para mayor visibilidad



Ventana de lectura superior, en modelos de 18" a 48"



Niveles, Pretul

- Cuerpo de aluminio
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto

Exceden la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

CÓDIGO	CLAVE	LARGO	CAJA
22454	NP-12P	12" (30 cm)	6
22456	NP-14P	14" (36 cm)	6
22458	NP-18P	18" (46 cm)	6
22460	NP-24P	24" (61 cm)	6



Nivel torpedo magnético, cuerpo de ABS

- Puntas recubiertas de TPE contra impacto
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto



PRODUCTO MEJORADO
Ahora con gotas verdes para mayor visibilidad

Excede la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

CÓDIGO	CLAVE	LARGO	CAJA
11223	NT-9	9" (23 cm)	6



Cumple con la norma de tolerancia máxima: 1 mm por cada metro



Nivel torpedo, Pretul

- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto

Excede la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

CÓDIGO	CLAVE	LARGO	CAJA
22450	NT-9P	9" (23 cm)	10



Nivel torpedo magnético, cuerpo de aluminio



- Cuerpo de aluminio de uso rudo con protecciones de TPR/ABS contra impactos
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto

Excede la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

CÓDIGO	CLAVE	LARGO	CAJA
17054	NTX-9	10" (25 cm)	6



Potentes imanes de tierras raras



Cumple con la norma de tolerancia máxima: 1 mm por cada metro



Palas cuadradas puño "Y"

HECHO
EN MÉXICO



Modelo Español No. 4

NUEVO
Collar reforzado
que proporciona un
ensamble robusto
Disponible a partir
del 3er trimestre 2021

Cabeza #4
35% más grande
que las palas
de cabeza #2



Código:	17155	17151	17161	11039	22511	22506	17202
Clave:	PCY	PCY-F	PCY-P	PCY-PE	PCD-X	PCD-P	PCS-4P
Modelo:	Classic	Fibra de vidrio	T-2000	T-1000	Pretul	Pretul	Español
Puño:	Metálico	Plástico, recto	Comfort Grip, offset	Plástico, offset	Plástico, recto	Plástico, recto	Comfort Grip, offset
Espesor:	1.5 mm	1.8 mm	1.5 mm	1.3 mm	1.3 mm	1.3 mm	1.5 mm
Hombros:	Rolados atrás	Extendidos	Rolados atrás	Rolados atrás	N/A	Al frente	N/A
Ancho (A):	9 1/2" (24 cm)	9 3/4" (25 cm)	9 1/2" (24 cm)	9" (23 cm)	9 1/2" (24 cm)	9" (23 cm)	10 1/4" (26 cm)
Largo cabeza (B):	19 5/8" (50 cm)	20" (51 cm)	19 5/8" (50 cm)	19 1/4" (49 cm)	19" (48 cm)	19" (48 cm)	20 1/2" (52 cm)
Largo total:	41 1/4" (105 cm)	40 1/2" (103 cm)	40 3/4" (104 cm)	41" (104 cm)	38" (97 cm)	38 3/4" (98 cm)	41 1/4" (105 cm)

Palas cuadradas mango largo

HECHO
EN MÉXICO



Palas espadón, mango largo y puño "Y"

PEP-16L y PEP-16:
Hombros extendidos, mayor comodidad y
control para cavar con más facilidad

HECHO
EN MÉXICO



Código:	17170	17167	17176	22508	19708	17251	17163
Clave:	PCL	PCL-F	PCL-P	PCD-L	PEP-16L	PEP-16	PEP-P
Modelo:	Classic	Fibra de vidrio	T-2000	Pretul	Classic	Classic	T-2000
Puño:	Mango largo	Mango largo	Mango largo	Mango largo	Mango largo	Metálico	Comfort Grip, recto
Espesor:	1.5 mm	1.8 mm	1.5 mm	1.3 mm	1.8 mm	1.8 mm	1.5 mm
Hombros:	Rolados atrás	Extendidos	Rolados atrás	Al frente	Extendidos	Extendidos	Atrás
Ancho (A):	9 1/2" (24 cm)	9 3/4" (25 cm)	9 1/2" (24 cm)	9" (23 cm)	6" (15 cm)	6" (15 cm)	6" (15 cm)
Largo cabeza (B):	19 5/8" (50 cm)	20" (51 cm)	19 5/8" (50 cm)	19" (48 cm)	27" (69 cm)	27" (69 cm)	24" (61 cm)
Largo total:	58" (147 cm)	58" (147 cm)	56 3/4" (144 cm)	56" (142 cm)	65 1/4" (166 cm)	48 1/2" (123 cm)	44 1/4" (112 cm)

Palas escarramán, puño "Y" y mango largo

-Hoja recta que facilita el corte de raíces



PES-X, PES y PES-F: Hombros extendidos, mayor comodidad y control para cavar con más facilidad



Código:	100147	17156	17152	17162	19885	20645	17226
Clave:	PES-X	PES	PES-F	PES-P	PES-PE	PED-P	PES-LP
Modelo:	Truper Expert	Classic	Fibra de vidrio	T-2000	T-1000	Pretul	T-2000
Puño:	Plástico, recto	Metálico	Plástico, recto	Comfort Grip	Plástico, recto	Plástico, recto	Mango largo
Espesor:	1.8 mm	1.8 mm	1.8 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Hombros:	Extendidos	Extendidos	Extendidos	Rolados atrás	Rolados atrás	Al frente	Rolados atrás
Ancho (A):	8 1/4" (21 cm)	8 1/4" (21 cm)	8 1/4" (21 cm)	7 1/2" (19 cm)	7 1/2" (19 cm)	7" (18 cm)	7 1/2" (19 cm)
Largo cabeza (B):	21" (53 cm)	21" (53 cm)	21" (53 cm)	21" (53 cm)	21" (53 cm)	19 3/4" (50 cm)	21" (53 cm)
Largo total:	51 1/2" (131 cm)	42 1/2" (108 cm)	41 1/2" (105 cm)	41" (104 cm)	41" (104 cm)	39" (99 cm)	58" (147 cm)

Palas carboneras, puño "Y" y mango largo

HECHO EN MÉXICO

Sistema de fijación que evita que el puño gire



Código:	19684	17158	17153	17164	19660	17174
Clave:	PCAY-G	PCAY	PCAY-F	PCAY-P	PCAY-P	PCAL
Modelo:	Classic	Classic	Fibra de vidrio	T-2000	T-2000	Classic
Puño:	Metálico	Metálico	Plástico, recto	Comfort Grip, offset	Comfort Grip, offset	Mango largo
Espesor:	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Ancho (A):	12 3/4" (32 cm)	12 1/2" (32 cm)	12 1/2" (32 cm)	12 1/2" (32 cm)	11 1/2" (29 cm)	12 1/2" (32 cm)
Largo cabeza (B):	24 19/32" (63 cm)	22 3/4" (58 cm)	22 3/4" (58 cm)	22 3/4" (58 cm)	20 3/4" (53 cm)	22 3/4" (58 cm)
Largo total:	44 1/2" (113 cm)	44 1/4" (112 cm)	43" (109 cm)	43 3/4" (111 cm)	42" (107 cm)	60 3/4" (154 cm)

Palas irrigación mango largo

HECHO
EN
MÉXICO

Totalmente cerrada
por atrás para evitar
acumulación de tierra

Casquillo
crimpado

NUEVO
Collar reforzado
que proporciona un
ensamble robusto

NUEVO
Collar reforzado
que proporciona un
ensamble robusto



Código:	17186	17172	19662	17187	17177
Clave:	PIR-A	PIR	PARRO-LP	PIR-3P	PIR-P
Modelo:	Cerrado, Classic	Classic	Arrocera 3 perforaciones	3 Perforaciones	T-2000
Espesor:	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
Hombros:	Rolados atrás	Rolados atrás	Rolados atrás	Rolados atrás	Rolados atrás
Ancho (A):	9" (23 cm)	9" (23 cm)	9" (23 cm)	9" (23 cm)	9" (23 cm)
Largo cabeza (B):	20 1/2" (52 cm)	20 1/2" (52 cm)	19 1/8" (49 cm)	20 1/2" (52 cm)	20 1/2" (52 cm)
Largo total:	59" (150 cm)	59" (150 cm)	56" (142 cm)	57" (145 cm)	57" (145 cm)

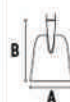
Palas sanitarias, puño "Y"

HECHO
EN
MÉXICO

Fabricada en
resina ABS

NUEVO
Collar reforzado
que proporciona un
ensamble robusto

NUEVO
Collar reforzado
que proporciona un
ensamble robusto



Código:	17252	17233	17232	17181
Clave:	PAPLA-12	PALY-14	PALY-12	PALY-10
Cabeza:	Plástica	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Espesor:	3 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Ancho (A):	14 3/8" (37 cm)	13 3/4" (35 cm)	13 3/8" (34 cm)	13" (33 cm)
Largo cabeza (B):	24 1/4" (62 cm)	25 3/4" (65 cm)	24 3/4" (63 cm)	23 7/8" (61 cm)
Largo total:	46 1/4" (117 cm)	46" (117 cm)	45" (114 cm)	44" (112 cm)

Palas redondas puño "Y"

PRY, PRY-F y PMY-P: Hombros extendidos, mayor comodidad y control para cavar con más facilidad

HECHO EN MÉXICO



2 Funciones
Excava y bordea

No. 4

Modelo
Español No. 4



Código:	17154	17150	17160	11167	22502	101542	11147	17165
Clave:	PRY	PRY-F	PRY-P	PRY-PE	PRD-P	PMY-P	PRY-P4	PPH-P
Modelo:	Classic	Fibra de vidrio	T-2000	T-1000	Pretul	T-2000	T-2000	T-2000
Puño:	Metálico	Plástico, recto	Comfort Grip, offset	Plástico, offset	Plástico, recto	Comfort Grip, offset	Comfort Grip, offset	Comfort Grip, offset
Espesor:	1.5 mm	1.8 mm	1.5 mm	1.3 mm	1.3 mm	1.8 mm	1.5 mm	1.5 mm
Hombros:	Extendidos	Extendidos	Rolados atrás	Rolados atrás	Al frente	Extendidos	Rolados atrás	N/A
Ancho (A):	8 1/2" (22 cm)	8 1/2" (22 cm)	8 1/4" (21 cm)	8 1/4" (21 cm)	8 1/4" (21 cm)	9 1/4" (23 cm)	10 1/2" (27 cm)	11 1/2" (29 cm)
Largo cabeza (B):	20 1/2" (52 cm)	20 1/2" (52 cm)	19 1/4" (49 cm)	19 1/4" (49 cm)	19 1/4" (49 cm)	20 3/4" (53 cm)	20 1/2" (52 cm)	20 1/2" (52 cm)
Largo total:	41 1/2" (105 cm)	41 1/2" (105 cm)	40 1/2" (103 cm)	40 1/2" (103 cm)	39 1/4" (100 cm)	41 3/4" (106 cm)	41 1/2" (105 cm)	41" (104 cm)

Palas redondas mango largo

PRL, PRL-F y PML-P: Hombros extendidos, mayor comodidad y control para cavar con más facilidad

HECHO EN MÉXICO



2 Funciones
Excava y bordea

No. 4



Código:	33427	17169	17166	17175	22507	101541	11149
Clave:	PRL-R-RBA	PRL	PRL-F	PRL-P	PRD-L	PML-P	PRL-P4
Modelo:	Industrial	Classic	Fibra de vidrio	T-2000	Pretul	T-2000	T-2000
Espesor:	1.8 mm	1.5 mm	1.8 mm	1.5 mm	1.3 mm	1.8 mm	1.5 mm
Hombros:	Al frente	Extendidos	Extendidos	Rolados atrás	Al frente	Extendidos	Rolados atrás
Ancho (A):	8 1/2" (22 cm)	8 1/2" (22 cm)	8 1/2" (22 cm)	8 1/4" (21 cm)	8 1/4" (21 cm)	9 1/4" (23 cm)	10 1/2" (27 cm)
Largo cabeza (B):	21 1/4" (54 cm)	20 1/2" (52 cm)	20 1/2" (52 cm)	19 1/4" (49 cm)	19 1/4" (49 cm)	20 3/4" (53 cm)	20 1/2" (52 cm)
Largo total:	60" (152 cm)	58 3/4" (149 cm)	58 3/4" (149 cm)	56 1/4" (143 cm)	55 1/4" (140 cm)	58" (147 cm)	57 1/2" (146 cm)

Polipastos industriales

- Sistema de frenado con doble trinquete
- Mecanismo de triple engranaje
- Levantamiento estándar: 3 m

Ganchos de acero al cromo con giro de 360°



Código:	16829	16828	16827
Clave:	POL-10	POL-5	POL-3
Largo cadena:	13.30 m	6.80 m	6.70 m
Espesor eslabón (A):	9 mm	9 mm	7 mm
Apertura gancho:	52 mm	40 mm	37 mm
Peso neto:	72 kg	37 kg	24 kg

Polipastos de palanca

- Sistema de frenado con doble trinquete
- Palanca que minimiza el esfuerzo al levantar la carga
- Levantamiento estándar: 1.50 m

Ganchos de acero al cromo con giro de 360°



Código:	16844	16843	16842	16841	16840
Clave:	POPA-6	POPA-3	POPA-1-1/2	POPA-1	POPA-3/4
Espesor eslabón (A):	10 mm	10 mm	8 mm	6 mm	6 mm
Apertura gancho:	51 mm	38 mm	31 mm	21 mm	26 mm
Peso neto:	29 kg	19 kg	12 kg	7 kg	6 kg

Polipastos

- Sistema de frenado con doble trinquete
- Mecanismo de triple engranaje
- Levantamiento estándar: 3 m

Ganchos de acero al cromo con giro de 360°



Código:	16826	16825	16824	16823
Clave:	POL-2	POL-1-1/2	POL-1	POL-1/2
Largo cadena:	3.30 m	3.30 m	3.20 m	3.20 m
Espesor eslabón (A):	8 mm	7 mm	6 mm	5 mm
Apertura gancho:	31 mm	33 mm	26 mm	23 mm
Peso neto:	19 kg	17 kg	12 kg	9 kg

Cadenas de repuesto para polipastos



NC 3

CÓDIGO	CLAVE	LARGO CADENA	ESPESOR ESLABÓN (A)	PARA
16836	CA-POL-10	13.30 m	9 mm	POL-10
CAJA 1				
16835	CA-POL-5	6.80 m	9 mm	POL-5
16834	CA-POL-3	6.70 m	7 mm	POL-3
16833	CA-POL-2	3.30 m	8 mm	POL-2
16832	CA-POL-1-1/2	3.30 m	7 mm	POL-1-1/2
16831	CA-POL-1	3.20 m	6 mm	POL-1
16830	CA-POL-1/2	3.20 m	5 mm	POL-1/2

Cajas de empaque de reposición para polipastos

Cartón corrugado con imagen Truper del modelo de polipasto para reposición de cajas dañadas

NUEVOS



CJ-POL-3



CJ-POL-2



CJ-POL-1



CJ-POL-1/2

CÓDIGO	CLAVE	PARA
101944	CJ-POL-3	POL-3
101943	CJ-POL-2	POL-2
101942	CJ-POL-1	POL-1
101941	CJ-POL-1/2	POL-1/2

Polipastos eléctricos

- Tensión / Frecuencia: 127 V / 60 Hz
- Polea
- Limitador de altura
- Levantamiento: 6 m línea doble, 12 m línea sencilla

1
AÑO
GARANTÍA

NOM-ANCE

Cumplen la norma:
NOM-003-SCFI



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	9.85 A	7.1 A
Apertura de gancho:	21 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Ø Cable:	5.6 mm	4.8 mm	4.4 mm	3.8 mm
Dimensiones:	B 47 x A 26 x F 17 cm	B 41 x A 22 x F 15 cm	B 39 x A 22 x F 15 cm	B 39 x A 22 x F 15 cm
Peso:	29 kg	20 kg	18 kg	16 kg
Ciclo de trabajo recomendado:	1 min. de trabajo x 10 min. de descanso. Máximo diario 3 h			

Troles de carga para vigas

- Acero de alta resistencia

Viga IPR

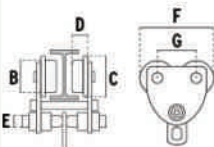
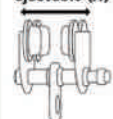
Viga IPS



Oreja de acero para
adaptar polipastos
y poleas

Ruedas con sistema de baleros
que facilitan el desplazamiento

Ancho de viga
ajustable (A)

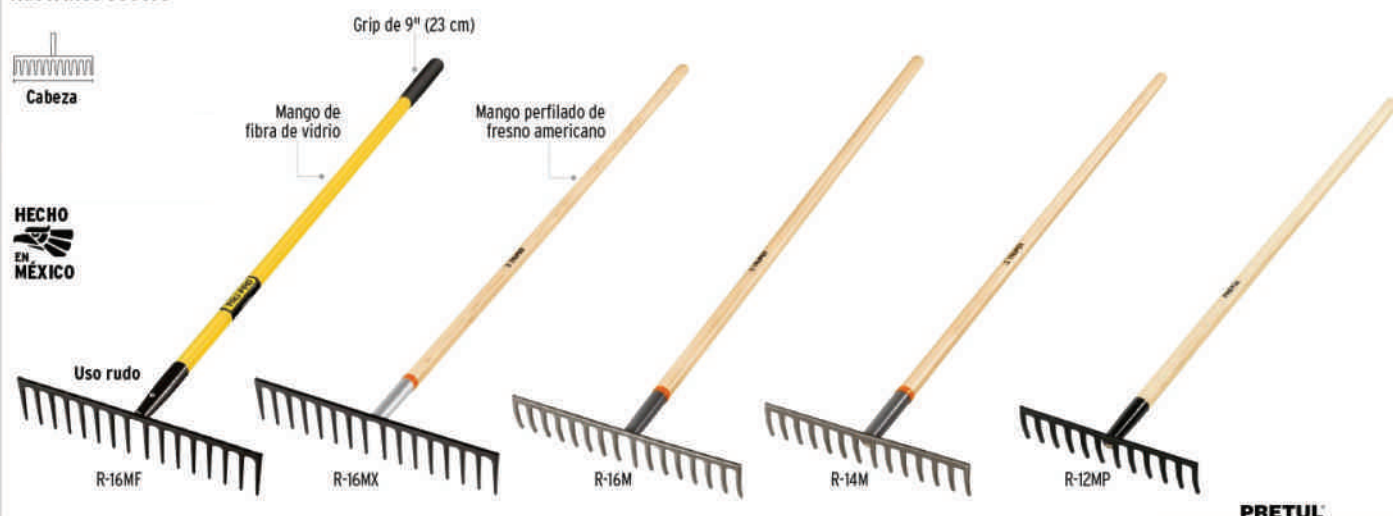


Exceden la norma ASME-HST-2-1999
Evaluados bajo la norma ASME-HST-2-1999



Código:	101078	101077	101076	101075
Clave:	TR0-3	TR0-2	TR0-1	TR0-1/2
Rango de apertura (A):	100 - 150 mm	100 - 150 mm	75 - 125 mm	75 - 125 mm
Peralte viga:	152	152	127	127
Diámetro interno rueda (B):	99 mm	75 mm	69 mm	52 mm
Rueda (C x D):	122 x 41 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:	18 kg	11 kg	7 kg	4 kg

Rastrillos rectos



Código:	17894	17888	17880	100493	22697
Clave:	R-16MF	R-16MX	R-16M	R-14M	R-12MP
Dientes:	16	16	16	14	12
Cabeza:	18" (46 cm)	18" (46 cm)	16 1/2" (42 cm)	14 1/2" (37 cm)	12" (30 cm)
Mango:	60" (152 cm)	60" (152 cm)	60" (152 cm)	54" (137 cm)	48" (122 cm)
Diámetro mango:	1 1/4" (32 mm)	1 1/4" (32 mm)	1 1/4" (32 mm)	1 1/8" (28 mm)	1 1/8" (28 mm)
Espesor*:	5/16" (8 mm)	5/16" (8 mm)	1/4" (6 mm)	1/4" (6 mm)	1/4" (6 mm)

Rastrillos curvos jardineros

-Cabezas soldadas



Código:	17885	17882	25054	20613
Clave:	R-16AMF	R-16AM	R-14AL-P	R-12AL-P
Dientes:	16	16	14	12
Cabeza:	16" (41 cm)	16" (41 cm)	13 1/2" (34 cm)	11 3/4" (30 cm)
Mango:	60" (152 cm)	54" (137 cm)	48" (122 cm)	48" (122 cm)
Diámetro mango:	1 1/16" (27 mm)	1 1/8" (28 mm)	1 1/8" (28 mm)	1 1/8" (28 mm)
Espesor*:	5/32" (4 mm)	5/32" (4 mm)	5/32" (4 mm)	5/32" (4 mm)

Rack para 6 rastrillos

-Para panel ranurado o perfoel

PRODUCTO
NO INCLUIDO

MEDIDAS
Base: 16 cm
Altura: 38 cm
Fondo: 56 cm

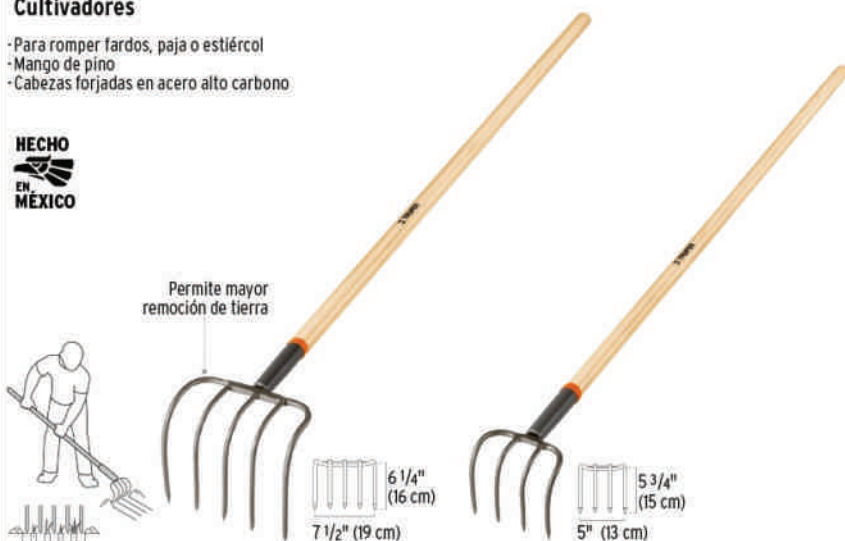


CÓDIGO CLAVE
50143 R-R14A

Cultivadores

- Para romper fardos, paja o estiércol
- Mango de pino
- Cabezas forjadas en acero alto carbono

HECHO
EN
MÉXICO



Para airear el suelo
antes de plantar

5 Dientes

4 Dientes

Código:	101543	10568
Clave:	CUL-5	CUL
Mango:	60" (152 cm)	54" (137 cm)

Volteador de aluminio

HECHO
EN
MÉXICO



Aleación de aluminio
que proporciona
resistencia a la corrosión



Crea borde con acabado
liso en banquetas,
losas, escaleras, etc.

CÓDIGO	CLAVE
15421	VOLT

Rayador de aluminio

HECHO
EN
MÉXICO



Aleación de aluminio
que proporciona
resistencia a la corrosión



Crea marca de ranura
en banqueta

CÓDIGO	CLAVE
15424	RAY

Revolvedora de cemento de uso ligero a gasolina, 1/2 saco, 160 L, Pretul

- Para construcción y uso doméstico
- Para mezclar concreto, estuco, yeso, mortero y otros materiales
- Sensor de nivel bajo de aceite
- Sistema de **CARBURACIÓN AUTOMÁTICA**, el motor se ajusta a la altura en que se encuentra el producto

ESPECIFICACIONES DE OLLA

Volumen de olla: 160 L
Capacidad mezcla: 120 L
Producción: 2,400 L/h
Velocidad olla: 33 rpm
Ciclo de producción: 3 min.
Diámetro de boca: 40 cm
Peso con motor: 69 kg

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Motor: 99 cc
Potencia: 1,864 W / 2.5 HP
Velocidad motor: 3,600 rpm
Capacidad máxima
tanque combustible: 1.3 L
Consumo de combustible: 0.6 L/h

Ciclo de trabajo: 60 min. de descanso
x tanque consumido

Volante de control

Seguro del ángulo
ajustable



Ruedas neumáticas
de 10" (254 mm)

Fabricada en acero

10" (127 mm) 5" (127 mm) 3/4" (19 mm) Diámetro eje

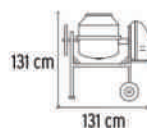
2 1/8" (54 mm)

Eje lateral 3 3/16" (80 mm)

Capacidad:
1/2 saco de
cemento

CCAT. GARANTÍA
1
AÑO

Se recomienda aceite semi-sintético
para motor de 4 tiempos Truper®, brinda mejor
desempeño y vida útil a su motor (no incluido)



Se surte en 2 cajas por separado

CÓDIGO	CLAVE
28147	RECE-160P

Rotomartillos SDS Plus INDUSTRIALES

Tensión / Frecuencia: 127 V / 60 Hz



Código:	19323	19320	19319	16762
Clave:	ROEL-60N	ROEL-50N2	ROEL-30N	ROEL-20N
Energía de impacto:	6 Joules	5 Joules	3 Joules	2 Joules
Peso:	5 kg	5.2 kg	3.2 kg	2.3 kg
Consumo / Potencia:	12.5 A / 1,600 W	11 A / 1,500 W	8 A / 850 W	5.4 A / 650 W
Velocidad:	850 rpm	0 - 800 rpm	0 - 1,100 rpm	0 - 2,200 rpm
Golpes:	4,780 gpm	0 - 4,500 gpm	0 - 5,100 gpm	0 - 5,510 gpm
Ø Perforación concreto:	1 1/4" (32 mm)	1 1/4" (32 mm)	1" (25 mm)	1 1/16" (18 mm)
Ø Perforación acero:	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)
Ø Perforación madera:	1 9/16" (40 mm)	1 9/16" (40 mm)	1 9/16" (40 mm)	1 1/4" (32 mm)
Ciclo de trabajo:	50 mín. de trabajo x 20 mín. de descanso. Máximo diario 6 h			

Cinceles para martillo demoledor Hex

- Fabricados en acero al cromo
- Cinceles extra largos de uso rudo para picado y demolición



CÓDIGO	CLAVE	LARGO
--------	-------	-------

Cinzel de punta

101230 HEX-P 20" (52 cm)

Cinzel plano, 1 3/8" (35 mm)

101231 HEX-C1 20" (52 cm)

Cinzel pala, 3" (75 mm)

101232 HEX-C2 16" (40 cm)

Adaptador para rotomartillo SDS Plus

- Convierte salida SDS Plus a broquero convencional (compatible con ROEL-60N, ROEL-30N y ROEL-20N)
- Para usarse con broquero BRO-1/2N y brocas convencionales



CÓDIGO	CLAVE
14654	ADAP-PLUS

Cinceles para rotomartillo SDS Plus

- Fabricados en acero al cromo



CÓDIGO	CLAVE	LARGO
--------	-------	-------

Cinzel de punta

12095 SDS-P 10" (25 cm)

Cinzel plano delgado 3/4" (19 mm)

12096 SDS-C1 10" (25 cm)

Cinzel plano grueso 1 1/2" (38 mm)

12097 SDS-C2 10" (25 cm)

Cinzel para azulejo 1 1/2" (38 mm)

13925 SDS-C3 10 1/2" (27 cm)

Cinzel hueco para acanalado 3/4" (19 mm)

13927 SDS-C4 10" (25 cm)

CAJA 6 / MASTER 24

Juego de brocas y cinces SDS Plus, 15 piezas

CONTENIDO

Cinzel de punta
Cinzel plano 3/4"
Cinzel plano 1 1/2"

BROCAS

3/16" x 8"	1/4" x 10"	3/8" x 12"
1/4" x 4"	5/16" x 6"	1/2" x 6"
1/4" x 6"	5/16" x 12"	1/2" x 12"
1/4" x 8"	3/8" x 6"	5/8" x 8"



Marco
de aluminio



Cinceles para rotomartillos SDS Max

- Fabricados en acero al cromo
- Cinceles extra largos de uso rudo
para picado y demolición



CÓDIGO	CLAVE	LARGO
Cinzel de punta		
101236	SDM-P	16" (40 cm)
Cinzel plano 1" (25 mm)		
101237	SDM-C1	16" (40 cm)
Cinzel para azulejo 1 1/2" (38 mm)		
101238	SDM-C3	16" (40 cm)
Cinzel hueco para acanalado 7/8" (22 mm)		
101239	SDM-C4	16" (40 cm)



Concreto



Ladrillo

CÓDIGO	CLAVE
11897	JSDS-15

Rotomartillos 1/2" PROFESIONALES

- Velocidad variable reversible
- Varilla de control de profundidad
- Mango auxiliar
- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



	850 W	750 W	650 W	600 W
Código:	14659	14658	15679	101273
Clave:	ROTO-1/2A9	ROTO-1/2A8	ROTO-1/2A7	ROTO-1/2A10
Peso:	2.4 kg	1.9 kg	1.8 kg	1.7 kg
Consumo:	6.75 A	5.4 A	4.7 A	4.7 A
Velocidad:	0 - 3,100 rpm	0 - 3,100 rpm	0 - 3,100 rpm	0 - 3,000 rpm
Golpes:	0 - 50,000 gpm	0 - 50,000 gpm	0 - 50,000 gpm	0 - 48,000 gpm
Ø Perforación concreto / acero:	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)	1/2" (13 mm)
Ø Perforación madera:	1 1/4" (32 mm)	1" (25 mm)	1" (25 mm)	1" (25 mm)
Ciclo de trabajo:	30 min. de trabajo x 15 min. de descanso. Máximo diario 3 h			

Rotomartillo 1/2" PROFESIONAL

- Velocidad variable reversible
- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



Rotomartillo 3/8" PROFESIONAL

- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



Código:	16736
Clave:	ROTO-3/8A4
Peso:	1.6 kg
Consumo:	4.7 A
Velocidad:	3,100 rpm
Golpes:	48,000 gpm
Ø Perforación concreto / acero:	3/8" (10 mm)
Ø Perforación madera:	3/4" (19 mm)
Ciclo de trabajo:	30 min. de trabajo x 15 min. de descanso. Máximo diario 3 h

Rotomartillo 1/2" PRETUL

- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



Código:	28112	SUSTITUYE A
Clave:	ROTO-1/2P6	24058 / ROTO-1/2P4
Peso:	1.6 kg	
Consumo:	4.2 A	
Velocidad:	0 - 3,000 rpm	
Golpes:	0 - 48,000 gpm	
Ø Perforación concreto / acero:	1/2" (13 mm)	
Ø Perforación madera:	1" (25 mm)	
Ciclo de trabajo:	20 min. de trabajo x 10 min. de descanso. Máximo diario 1.5 h	

Rotomartillo 3/8" PRETUL



Código:	28113	SUSTITUYE A
Clave:	ROTO-3/8P6	24059 / ROTO-3/8P4
Peso:	1.5 kg	
Consumo:	4.2 A	
Velocidad:	0 - 3,000 rpm	
Golpes:	0 - 48,000 gpm	
Ø Perforación concreto / acero:	3/8" (10 mm)	
Ø Perforación madera:	3/4" (19 mm)	
Ciclo de trabajo:	20 min. de trabajo x 10 min. de descanso. Máximo diario 1.5 h	

Routers INDUSTRIALES

- Velocidad variable con 6 niveles
- Ajuste fino para control de profundidad
- Incluyen: Guía paralela, llave, varillas y carbones de repuesto
- Carbones expuestos
- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



1,800 W

ROU-NX3 PRODUCTO MEJORADO Para uso con brocas de hasta 2" de corte

LED para iluminar
el área de trabajo



1,440 W

Base transparente
para mayor visibilidad
del área y línea de corte



1,200 W

Router PROFESIONAL

- Velocidad variable con 7 niveles
- Ajuste fino para control de profundidad
- Incluye: Guía paralela, llave y varillas
- Tensión / Frecuencia: 127 V / 60 Hz



1,200 W

Código:	16611	16686	16610	100954
Clave:	ROU-NX2	ROU-NX3	ROU-N3	ROU-A3
Potencia:	2 1/2 HP	2 HP	1 3/4 HP	1 3/4 HP
Peso:	6.2 kg	3.6 kg	4 kg	2.6 kg
Consumo:	14.2 A	11.3 A	9.4 A	9 A
Velocidad variable:	8,000 - 23,000 rpm	10,000 - 25,000 rpm	9,000 - 28,000 rpm	19,000 - 32,000 rpm
Mordazas de sujeción:	1/2" y 1/4"	1/2" y 1/4"	1/2" y 1/4"	1/4" y 5/16"
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 h			30 min. de trabajo x 15 min. de descanso. Máx. diario 3 h

Cuchillas para cepillo, 4 1/2"

- Para CEPEL-4-1/2NX
- 2 Cuchillas de doble filo

PRODUCTO MEJORADO
Fabricadas en **carburo de tungsteno**,
2X mayor vida útil que las de acero
alta velocidad



NC 3

Este código cambia de clave. Durante la
transición el sistema referirá a la nueva clave.

CÓDIGO	CLAVE
13088	CU-CE-4-1/2NX

Cuchillas para cepillos, 3 1/4"

- Para CEPEL-3-1/4N,
CEPEL-3-1/4A4 y CEPEL-3-1/4A3
(descontinuado)
- 2 Cuchillas de doble filo

Fabricadas en **carburo de tungsteno**,
2X mayor vida útil que las de acero
alta velocidad



NC 3

SUSTITUYEN A
CU-CE-3-1/4N,
CU-CE-3-1/4A3
y CU-CE-3-1/4X

CÓDIGO	CLAVE
100649	CU-CE-3-1/4

Cepillo 4 1/2" INDUSTRIAL

- Ajuste de profundidad
- Expulsión de virutas ajustable a derecha o izquierda
- 2 Cuchillas de doble filo fabricadas en carburo de tungsteno,
2X mayor vida útil que las de acero alta velocidad
- Cepillado rápido con acabado fino, ranuras
en "V" para biselado
- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



Ahora con cuchillas de
carburo de tungsteno

950 W

Cepillo 3 1/4" INDUSTRIAL



720 W

Cepillo 3 1/4" PROFESIONAL



850 W

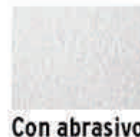
Código:	13089	13442	100502	SUSTITUYE A CEPEL-3-1/4A3
Clave:	CEPEL-4-1/2NX	CEPEL-3-1/4N	CEPEL-3-1/4A4	
Ancho de corte:	4 1/2" (114 mm)	3 1/4" (83 mm)	3 1/4" (83 mm)	
Peso:	4.2 kg	3 kg	3.2 kg	
Consumo:	7.5 A	5.6 A	6.7 A	
Velocidad:	16,000 rpm	16,000 rpm	17,000 rpm	
Profundidad cepillado:	3 mm	2 mm	3.5 mm	
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 h		30 min. de trabajo x 15 min. de descanso. Máximo diario 3 h	
Incluye:	Guía paralela, ducto extractor de polvo y llave		Guía paralela, bolsa recolectora y llave	
			Llave, guía paralela, guía de rebajado, bolsa recolectora y llave allen	

Cintas antiderrapantes, blancas

- Uso general
- Resistentes al agua
- Adhesivo acrílico
- Ideales para escaleras, pisos y rampas



Para interiores
y exteriores



Con abrasivo



Estos productos cambian de clave.
Durante la transición el sistema referirá a la nueva clave.



Cintas antiderrapantes, negras

- Uso general
- Resistentes al agua
- Adhesivo acrílico
- Ideales para escaleras, pisos y rampas



Para interiores
y exteriores



Con abrasivo



Los códigos 12542 y 12532 cambian de clave.
Durante la transición el sistema referirá a la nueva clave.



Tiras antiderrapantes, blancas

- Medidas: 50 mm x 23 cm (2" x 9")
- Resistentes al agua
- Uso general
- Adhesivo acrílico



Para interiores
y exteriores



Con abrasivo



Este producto cambia de clave.
Durante la transición el sistema referirá a la nueva clave.



CÓDIGO	CLAVE	CLAVE ANTERIOR	ANCHO	CAJA
LARGO 5 m				
12543	CIA-15B	CAD-25RB	25 mm (1")	3
12533	CIA-25B	CAD-RB	50 mm (2")	3

CÓDIGO	CLAVE	CLAVE ANTERIOR	ANCHO	CAJA
LARGO 5 m				
12542	CIA-15N	CAD-25RN	25 mm (1")	3
12532	CIA-25N	CAD-RN	50 mm (2")	3
LARGO 18 m				
101443	CIA-118N	-	25 mm (1")	2
101444	CIA-218N	-	50 mm (2")	2

CÓDIGO	CLAVE	CLAVE ANTERIOR	CAJA
12531	CIA-02B	CAD-TB	5

Tiras antiderrapantes, negras

- Medidas: 50 mm x 23 cm (2" x 9")
- Resistentes al agua
- Uso general
- Adhesivo acrílico

Reducen
accidentes



Para interiores
y exteriores



Con abrasivo



Este producto cambia de clave.
Durante la transición el sistema referirá a la nueva clave.



Cintas antiderrapantes, bicolor

- Uso general
- Resistentes al agua
- Adhesivo acrílico
- Ideales para área de evacuación o alto tránsito

Reducen
accidentes



Para interiores
y exteriores



Con abrasivo



Mayor identificación de escalones,
accesos o salidas y áreas de precaución



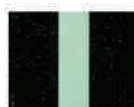
Cintas antiderrapantes Negro / Fotoluminiscente

- Uso general
- Resistentes al agua
- Adhesivo acrílico
- Ideales para salidas de emergencia en centros de trabajo o cualquier lugar que requiera visibilidad extra

Reducen
accidentes



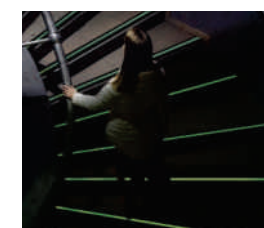
Para interiores
y exteriores



Con abrasivo



Brilla en la oscuridad, se recarga con
la exposición a la luz natural o artificial



CÓDIGO	CLAVE	CLAVE ANTERIOR	CAJA
12530	CIA-02N	CAD-TN	5

CÓDIGO	CLAVE	ANCHO	CAJA
LARGO 5 m			
101448	CIA-25P	50 mm (2")	3
LARGO 18 m			
101449	CIA-218P	50 mm (2")	2

CÓDIGO	CLAVE	ANCHO	CAJA
LARGO 5 m			
101450	CIA-25L	50 mm (2")	3
LARGO 18 m			
101451	CIA-218L	50 mm (2")	2

Selladores 100% de silicón

- Buena adherencia en superficies lisas
- Para superficies como: vidrio, aluminio, cerámica, porcelana, madera, hierro, etc
- No cambia de color
- No se despegue o reseca



HECHO
EN MÉXICO



Secado
rápido

Uso general
en interiores
y exteriores

CÓDIGO	CLAVE	COLOR
SELLADOR 85 g		
17562	SIL-85T	☐ Translúcido

CÓDIGO	CLAVE	COLOR
SELLADORES 280 ml		
17559	SIL-100T	☐ Translúcido
17560	SIL-100B	☐ Blanco
17561	SIL-100N	☒ Negro

Selladores anti-hongos para baños y cocinas

- Buena adherencia en superficies lisas
- Para superficies como: cerámica, porcelana, vidrio, azulejo, formaica, aluminio, acero inoxidable, madera, etc.

ANTI-HONGOS
Fungicida resistente a la
humedad, ácidos y sulfuro



HECHO
EN MÉXICO



Baño
Cocina



Secado
rápido

Uso general
en interiores
y exteriores

CÓDIGO	CLAVE	COLOR
SELLADORES 85 g		
18567	SIL-85BCT	☐ Translúcido
18568	SIL-85BCB	☐ Blanco

CÓDIGO	CLAVE	COLOR
SELLADORES 280 ml		
18565	SIL-100BCT	☐ Translúcido
18566	SIL-100BCB	☐ Blanco

Selladores de poliuretano, 280 ml

- Para superficies lisas y porosas como: estructuras metálicas, muros y techos de concreto
- Resistentes a la humedad
- Una vez curado puede usar pintura (base agua, acrílica y vinílica)
- No mancha la piedra natural

Sella juntas entre materiales
lisos y porosos aún con
movimiento severo



Pintable

Uso general
en interiores
y exteriores

CÓDIGO	CLAVE	COLOR
12905	SEPO-280G	☒ Gris
12906	SEPO-280B	☐ Blanco

Selladores acrílico, 280 ml

- Para superficies lisas y porosas como: tabique, fibrocemento, panel de yeso, ladrillo, madera, concreto y aluminio
- Una vez curado puede usar pintura (base agua, acrílica y vinílica)
- No usar en aplicaciones donde se encuentra sumergido en agua



HECHO
EN MÉXICO



Pintable

Uso general
en interiores
y exteriores

CÓDIGO	CLAVE	COLOR
18569	SACRI-100T	☐ Translúcido
18570	SACRI-100B	☐ Blanco

Selladores de silicón para altas temperaturas, 85 g

- Vulcanizan a temperatura ambiente
- Resisten temperaturas de: -50° C a 250° C
- Se mantienen flexibles aún después de su aplicación
- Evita fugas y filtraciones
- Baja volatilidad y alta resistencia eléctrica

No flamable
No presenta
cuarteaduras
después del secado



CÓDIGO	CLAVE	COLOR
17566	ALTE-R	☒ Rojo
17567	ALTE-N	☒ Negro
17568	ALTE-A	☒ Azul

Rack para 6 selladores

- Para panel ranurado o perforado

MEDIDAS
Base: 25 cm
Altura: 39 cm
Fondo: 8 cm



PRODUCTO
NO INCLUIDO

CÓDIGO	CLAVE
50340	R-SIL



Sierra circular compacta 4 1/2" PROFESIONAL

- Velocidad: 5,000 rpm
- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



DISEÑO COMPACTO Y LIGERO

Operación con una sola mano

750 W

Código:	100123
Clave:	SICI-4-1/2A
Peso:	2.6 kg
Consumo:	6 A
Cap. de corte a 90° / 45°:	1 11/16" (43 mm) / 1 1/8" (30 mm)
Ø Interior del disco:	3/8" (10 mm)
Ciclo de trabajo:	30 min. de trabajo x 15 min. de descanso. Máximo diario 3 h
Incluye:	Disco de 4 1/2" de 24 dientes de carburo de tungsteno, guía paralela y llave

Sierra circular 7 1/4" INDUSTRIAL

- Sistema de cambio rápido de disco
- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



1,800 W

Código:	11779
Clave:	SICI-7-1/4N4
Ø Máximo sierra:	7 1/4" (184 mm)
Peso:	4.4 kg
Consumo:	14 A
Velocidad:	6,000 rpm
Cap. de corte a 90° / 45°:	2 3/8" (60 mm) / 1 11/16" (43 mm)
Ø Interior del disco:	5/8" (16 mm)
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 h
Carbones expuestos:	No
Incluye:	Disco Truper Expert de 7 1/4" de 24 dientes de carburo de tungsteno, guía paralela y llave

Sierra circular 7 1/4" PROFESIONAL

- Sistema de cambio rápido de disco
- Tensión / Frec.: 127 V / 60 Hz



1,500 W

Código:	11004
Clave:	SICI-7-1/4A3
Ø Máximo sierra:	7 1/4" (184 mm)
Peso:	4.1 kg
Consumo:	12 A
Velocidad:	5,500 rpm
Cap. de corte a 90° / 45°:	2 9/16" (65 mm) / 1 3/4" (45 mm)
Ø Interior del disco:	5/8" (16 mm)
Ciclo de trabajo:	30 min. de trabajo x 15 min. de descanso. Máximo diario 3 h
Carbones expuestos:	Sí
Incluye:	Disco de 7 1/4" de 24 dientes de carburo de tungsteno, guía paralela, llave y carbones de repuesto

Sierra sable INDUSTRIAL

- Velocidad variable
- Zanco de segueta universal
- Tensión / Frecuencia: 127 V / 60Hz



900 W

Código:	17269
Clave:	SISA-N2
Peso:	3.9 kg
Consumo:	7 A
Velocidad variable:	300 - 2,400 cpm
Cap. corte de madera:	8" (203 mm)
Cap. corte de metal:	4" (102 mm)
Cap. corte de plástico:	8" (203 mm)
Ciclo de trabajo:	50 min. de trabajo x 20 min. de descanso. Máximo diario 6 h
Incluye:	3 Seguetas para madera, metal y plástico

Disco sierra Ø 4 1/2", centro de 3/8" para madera

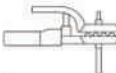
-24 Dientes de carburo de tungsteno

IMAGEN	CÓDIGO	CLAVE	PARA	VELOCIDAD
	100172	ST-424	SICI-1-1/2A	5,000 rpm

CD
Corriente directa

CA
Corriente alterna

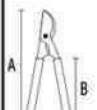


		DOBLE VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN				
Código	14354	14355		17958		14350
Clave:	SOT-300/250X	SOT-250A		SOT-250C		SOT-100
Certificación:	Sin certificado	 Cumple la norma: NOM-003-SCFI		 Cumple la norma: NOM-003-SCFI		 Cumple la norma: NOM-003-SCFI
Corriente máxima:	300 A en CA 250 A en CD	210 A en CA		180 A en CA		90 A en CA
Bornes:	N/A	5/16"		5/16"		N/A
Ciclo de trabajo:	35% 3.5 min. trabajo x 6.5 min. descanso	10% 1 min. trabajo x 9 min. descanso		10% 1 min. trabajo x 9 min. descanso		10% 1 min. trabajo x 9 min. descanso
Alimentación:	2 FASES 220 V / 106 A / 71 A / 60 Hz	1 FASE 110 V / 68 A / 60 Hz	2 FASES 220 V / 54 A / 60 Hz	1 FASE 110 V / 66 A / 60 Hz	2 FASES 220 V / 46 A / 60 Hz	1 FASE 110 V / 45 A / 60 Hz
Voltaje de circuito abierto:	68 V CA / 62 V CD	50 V CA		50 V CA		48 V CA
Potencia:	CA 23.2 kVA / CD 15.6 kVA	7.5 kVA	12 kVA	7.3 kVA	10 kVA	4.95 kVA
Rango de corriente:	CA 62 - 340 A CD 50 - 236 A	CA 100 - 130 A	CA 98 - 210 A	CA 60 - 130 A	CA 60 - 180 A	CA 40 - 90 A
Para procesos de electrodo revestido	 SMAW 6013 / 6011 3/32" (2.4 mm) 1/8" (3.2 mm) 5/32" (4 mm) 3/16" (4.8 mm) 1/4" (6.35 mm) 7018 3/32" (2.4 mm) 1/8" (3.2 mm) 5/32" (4 mm) 3/16" (4.8 mm) 1/4" (6.35 mm)	6013 / 6011 3/32" (2.4 mm) 1/8" (3.2 mm) 5/32" (4 mm) 3/16" (4.8 mm)	7018 3/32" (2.4 mm) 1/8" (3.2 mm) 5/32" (4 mm)	6013 / 6011 3/32" (2.4 mm) 1/8" (3.2 mm) 5/32" (4 mm)	7018 3/32" (2.4 mm) 1/8" (3.2 mm)	6013 / 6011 3/32" (2.4 mm) 1/8" (3.2 mm)
Peso soldadora:	98 kg	22 kg		21 kg		14 kg
Dimensiones:	B 49 x A 60 x F 72 cm	B 27 x A 38 x F 36 cm		B 24 x A 35 x F 36 cm		B 17 x A 22 x F 35 cm
INCLUYEN:						
	Cable con tenaza para tierra:					Cable: 1.4 m # 7 AWG (10 mm²)
	Cable con tenaza portaelectrodo:					Cable: 1.9 m # 7 AWG (10 mm²)
	Careta protectora	N/A	N/A	N/A		●
	Cepillo de alambre	N/A	N/A	N/A		●
	Cable de alimentación con clavija	N/A	N/A	N/A		●
	1 kg Electrodo	1/8" E6013-4		1/8" E6013-4		3/32" E6013-3

Tijera trabajo pesado, mangos de madera



-Hoja con doble filo rectificado



Cabeza forjada con acabado de doble tornillo



Código: 18400

Clave: T-40

Medidas: A 80 x 69 cm

Capacidad de corte: 2 1/2"

Tijeras tipo California, mangos de aluminio



Topes de hule amortiguadores



Grip antiderrapante de TPR y polipropileno

NUEVA



Grip de PVC

Compacta

18392

TF-122

A 70 x 56 cm

1 1/2"

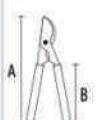
100652

TF-112

A 38 x 29 cm

1"

Tijera tipo americano, mangos de madera con grip



Tijera, mangos de madera



Classic®

Tijera, mangos tubulares



Classic®



Tijera, mangos de madera / tubulares



PRETUL®



Código: 18381

Clave: T-122E

Medidas: A 70 x 55 cm

Capacidad de corte: 1 3/4"

18380

T-122

A 70 x 54 cm

1 1/2"

18399

TB-122

A 68 x 52 cm

1 1/2"

25033

T-122P

A 52 x 41 cm

1 1/4"

Resortes de repuesto



IMAGEN	CÓDIGO	CLAVE	PARA	CAJA
	15192	REP-T5100	T-5100	6
	15190	REP-T595	T-595	6
	15188	REP-T580/85	T-580 / T-585	6
	15186	REP-T570	T-570	6

Rack para 4 tijeras de ramas altas

MARGEN DE MERCADO **M2**

APLICA PARA **BONO**

- Para panel ranurado o perfocel

PRODUCTO **NO INCLUIDO**

MEDIDAS

Base: 16 cm

Altura: 26 cm

Fondo: 39 cm



CÓDIGO CLAVE
50115 R-TIJ-GDE

Cuchillas y resorte de repuesto

*Repuestos compatibles con la marca FELCO, modelos 2 y 4



IMAGEN	CÓDIGO	CLAVE	PARA	CAJA
	101602	*REP-T45XZ	T-45XZ	6
	14715	*REP-T45X-2	T-45X	6
	18464	REP-T45-2	T-45	12

Mariposas de repuesto



	18374	MA-TX19	TX-19	6
	18375	MA-TX21	TX-21	6

Zapapicos

- Mango de 36" (91 cm)
- Cabezas forjadas en acero al carbono



Mangos con cubierta de polipropileno de alto impacto

HECHO EN MÉXICO

NUEVA PRESENTACIÓN
Mango fibra de vidrio de inyección sencilla

Modelos Truper exceden la norma: Especific. Federal: GGG-H-506d

	7 lb (3 kg)	5 lb (2.3 kg)	5 lb (2.3 kg)	PRETUL® 4.5 lb (2 kg)
Código:	18630	18646	18641	20569
Clave:	ZP-7M	ZP-5MX	ZP-5F	ZP-5MP
Mango:	Madera	Madera	Fibra de vidrio	Madera
Escoplo:	40 mm	34 mm	34 mm	34 mm

Talachos-pico

- Mango de 36" (91 cm)
- Cabezas forjadas en acero al carbono



Mangos con cubierta de polipropileno de alto impacto

HECHO EN MÉXICO

NUEVA PRESENTACIÓN
Mango fibra de vidrio de inyección sencilla

Modelos Truper exceden la norma: Especific. Federal: GGG-H-506d

	5 lb (2.3 kg)	2.5 lb (1 kg)	5 lb (2.3 kg)	2.5 lb (1 kg)	PRETUL® 4.5 lb (2 kg)
Código:	18647	18631	18640	100434	20570
Clave:	TP-5MX	TP-2.5M	TP-5F	TP-2.5F	TP-5MP
Mango:	Madera	Madera	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Madera
Escoplo:	110 mm	70 mm	110 mm	70 mm	88 mm

Zapapicos, talachos y pico (cabezas)

Forjados en acero al carbono

Zapapicos

CÓDIGO	CLAVE	PESO	ESCOPLO
18620	ZP-5	5 lb (2.3 kg)	34 mm
18621	ZP-7	7 lb (3 kg)	40 mm

Talacho-pico, cabeza 5 lb

CÓDIGO	CLAVE	PESO	ESCOPLO
18622	TP-5	5 lb (2.3 kg)	110 mm

Talacho-hacha, cabeza 5 lb

CÓDIGO	CLAVE	PESO	ESCOPLO
18623	TH-5	5 lb (2.3 kg)	110 mm

Pico-pico, cabeza 5 lb

CÓDIGO	CLAVE	PESO	ESCOPLO
18624	PP-5	5 lb (2.3 kg)	-

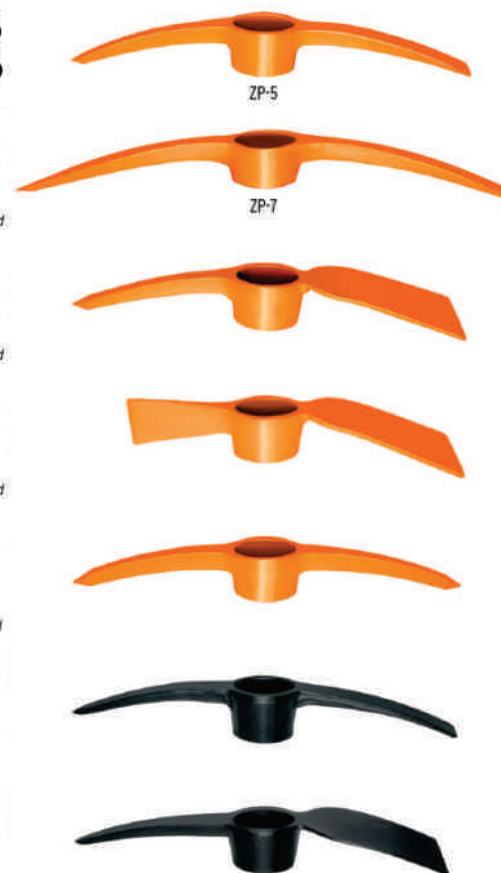
Zapapico, cabeza 4.5 lb, Pretul

CÓDIGO	CLAVE	PESO	ESCOPLO
23230	ZP-5P	4.5 lb (2 kg)	34 mm

Talacho-pico, cabeza 4.5 lb, Pretul

CÓDIGO	CLAVE	PESO	ESCOPLO
23231	TP-5P	4.5 lb (2 kg)	88 mm

HECHO
EN
MÉXICO



Exceden la norma: Especific. Federal: GGG-H-506d

Excede la norma: Especific. Federal: GGG-H-506d

Excede la norma: Especific. Federal: GGG-H-506d

Excede la norma: Especific. Federal: GGG-H-506d

Talachos-hacha, mango de madera

Mango de 36" (91 cm)
Cabeza forjada en acero al carbono

Mangos con cubierta de polipropileno de alto impacto

HECHO
EN
MÉXICO

Pico-pico, mango de madera



Exceden la norma:
Especific. Federal:
GGG-H-506d

	5 lb (2.3 kg)	2.5 lb (1 kg)	5 lb (2.3 kg)
Código:	18648	18632	18649
Clave:	TH-5MX	TH-2.5M	PP-5MX
Escoplo:	110 mm	70 mm	-

Rack para 4 talachos o zapapicos

Para panel ranurado o perfoce

MEDIDAS
Base: 16 cm
Altura: 33 cm
Fondo: 48 cm

PRODUCTO
NO INCLUIDO

CÓDIGO	CLAVE
50077	R-TP



Rack para herramientas de alto impacto

Para exhibir y despachar barretas, hachas, marros y zapapicos

MEDIDAS
Base: 122 cm
Altura: 129 cm
Fondo: 50 cm

APLICA PARA
BONO

PRODUCTO
NO INCLUIDO

CÓDIGO	CLAVE
55159	R-HIMP-3M



Ventas y Cotizaciones
Cel. (833) 448 92 33
ventas@comcobysa.com.mx

Suc. Tampico

Av. Hidalgo 3409
Col. Guadalupe, Tampico, Tam.
Tel. (833) 213 27 13

Suc. Altamira

Av. De la Industria 12980
Col. Laguna de la Puerta, Altamira, Tam.
Tel. (833) 226 86 96