

 **TRUPER**
expert

 **TRUPER**

PRETUL

CATÁLOGO 2024 • 2025

 **LÜSDTOFF**
THINKING ABOUT THE FUTURE

REPRESENTANTE EXCLUSIVO EN LA ARGENTINA



GRUPO TRUPER®

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

#1

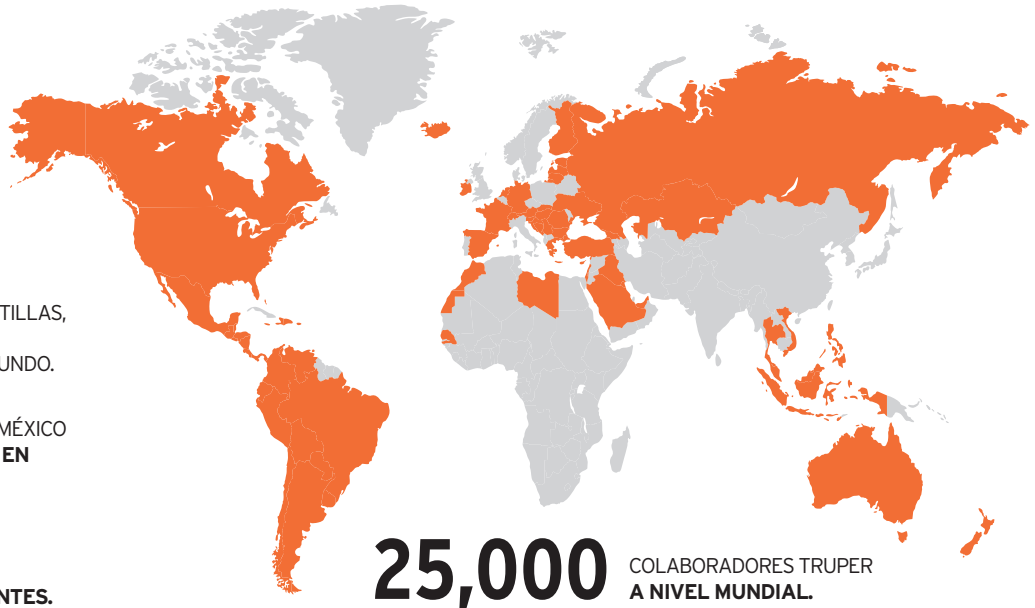
EN FABRICACIÓN DE CARRETILLAS, HERRAMIENTAS DE IMPACTO Y DE MANGO LARGO EN EL MUNDO.

90%

DE LAS HERRAMIENTAS QUE MÉXICO EXPORTA LAS FABRICAMOS EN TRUPER.

+65

NUESTROS PRODUCTOS SE COMERCIALIZAN EN MÁS DE 65 PAÍSES EN LOS 5 CONTINENTES.



25,000

COLABORADORES TRUPER A NIVEL MUNDIAL.

+15,000

PRODUCTOS EN CATÁLOGO

7 marcas especializadas por segmento que permiten consolidar compras con un solo proveedor.



Marcas privadas que fabricamos:



Comprometidos con la excelencia.

GRUPO TRUPER



Nuestro Centro de Calidad Avanzada TRUPER (CCAT) es el más vanguardista del mundo en su ramo.

MÁS DE 600

INGENIEROS Y TÉCNICOS DEDICADOS
A MANTENER UNA MEJORA
DE CALIDAD SOSTENIDA.

2.5 MILLONES

DE PRUEBAS ANUALES
REALIZADAS POR NUESTROS
ESPECIALISTAS EN CALIDAD.



Nuestros valores

Desde 1962, GRUPO TRUPER se ha convertido en sinónimo de nuestros valores:

Integridad

Transparencia y honestidad para lograr confiabilidad.

Respeto

Tolerancia, cordialidad y trato con dignidad.

Congruencia

Ideas y acción en la misma dirección.

Profesionalismo

Responsabilidad, efectividad y puntualidad.



Corporativo TRUPER

CDMX

Esta garantía la respalda **Truper®** y significa que este producto está garantizado **por 10 años contra defectos de fabricación, funcionamiento y mano de obra**, excepto: cuando sea exigida en forma inadecuada, cuando el producto haya sido usado en condiciones distintas a las recomendadas o propias de su naturaleza o destino, o cuando haya sufrido un deterioro esencial, irreparable y grave por causas imputables al usuario. Este producto es fabricado bajo supervisión de Truper®, con estándares de calidad norteamericanos (**ASME**). Para adquirir partes y refacciones de este producto, en caso de que existan, deberá acudir a la red de servicios técnicos autorizados por Lusqtoff Argentina, o al domicilio del establecimiento en donde adquirió el producto. Para hacer efectiva la garantía, presente el producto para su reparación o reposición y el comprobante de venta respectivo. La garantía de las **marcas Pretul, Hermex y Foset** es de **1 año** y el procedimiento de aplicación y validación es igual al de la marca Truper.



The American Society of Mechanical

La Certificación ASME se refiere a la obtención de calidad con la que la institución autoriza a un fabricante industrial a usar este sello en sus productos. Este reconocimiento tiene aplicación a nivel internacional..

ÍNDICE

TRUPER

▶ LLAVES	Pág.	5
▶ BOCALLAVES	Pág.	9
▶ PINZAS	Pág.	18
▶ DESTORNILLADORES	Pág.	25
▶ PUNTAS	Pág.	30
▶ SUJECCIÓN	Pág.	36
▶ FIJACIÓN	Pág.	38
▶ CORTE	Pág.	40
▶ MEDICIÓN Y MARCACIÓN	Pág.	44
▶ HERRAMIENTAS DE GOLPE	Pág.	48
▶ CARPINTERÍA	Pág.	50
▶ CONSTRUCCIÓN	Pág.	52
▶ LIMAS	Pág.	56
▶ ORGANIZADORES	Pág.	57
▶ AUTOMOTOR	Pág.	61

▶ CARRETILLAS	Pág.	68
▶ PALAS	Pág.	69
▶ AGRO	Pág.	71
▶ JARDINERÍA	Pág.	73
▶ PODA	Pág.	76
▶ RIEGO	Pág.	80
▶ LÍNEA NEUMÁTICA	Pág.	83
▶ ELECTRÓNICA	Pág.	84
▶ ILUMINACIÓN	Pág.	85
▶ SOLDADURA	Pág.	87
▶ SEGURIDAD	Pág.	88
▶ BROCAS	Pág.	90
▶ ACCESORIOS	Pág.	92
▶ CANDADOS	Pág.	93
▶ HOGAR	Pág.	94

PRETUL

▶ PRETUL	Pág.	95
----------	------	----



TRUPER Expert 10"



LLAVES

LLAVE AJUSTABLE PAVONADA



Exceden en promedio un **35%** la norma en torque ASME:B-107.8

CÓDIGO	LARGO	APERTURA	CAJA
15497	4" (10 cm)	9/16"	6
15500	6" (15 cm)	1"	6
15501	8" (20 cm)	1 1/8"	6
15502	10" (25 cm)	1 3/8"	6
15503	12" (30 cm)	1 5/8"	6
15504	15" (38 cm)	1 7/8"	4
15498	18" (45 cm)	2 1/4"	1
15499	24" (60 cm)	2 1/2"	1



LLAVE AJUSTABLE CROMADA - MANGO DE PVC

Exceden en promedio un **35%** la norma en torque ASME:B-107.8

CÓDIGO	LARGO	APERTURA	CAJA
15509	6" (15 cm)	3/4"	6
15510	8" (20 cm)	1"	6
15511	10" (25 cm)	1 1/4"	6
15512	12" (30 cm)	1 1/2"	6



LLAVE AJUSTABLE ESPECIAL

- Diseño compacto de gran apertura, ligero y resistente
- Cremallera de suave apertura
- No usar con tuercas de metal

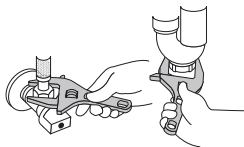


1" (25 mm) a
2 3/4" (70 mm)
2 3/8" (60 mm)



Mordazas lisas que no dañan
tuercas y tuberías

Fabricada en
aleación de aluminio



Para uso en tuercas
y conexiones plásticas
o aprietes de bajo torque

CÓDIGO	LARGO
101387	8" (20 cm)
CAJA 2	

LLAVES COMBINADAS PULGADAS

TRUPER
Expert

Exceden en promedio
un 80% la norma en
torque ASME B107.100

Pulido espejo
para fácil limpieza

acero cromo vanadio 2X mas resistentes al desgaste
que las de acero al carbono



12 Puntas para tuercas
hexagonales y cuadradas

Muesca hexagonal en llaves
de 1/4" a 1 1/4", que minimiza el
esfuerzo ofreciendo mayor contacto
evitando el desgaste en tornillería



CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	CAJA
PULGADAS			
ACERO CROMO VANADIO			
15590	1/4"	125 mm	6
15591	5/16"	145 mm	6
15592	3/8"	164 mm	6
15593	7/16"	183 mm	6
15594	1/2"	202 mm	6
15595	9/16"	220 mm	6
15596	5/8"	240 mm	6
15597	11/16"	259 mm	6
15598	3/4"	278 mm	6
15599	13/16"	298 mm	6
15600	7/8"	316 mm	6
15601	15/16"	336 mm	6
15602	1"	355 mm	1
15603	1 1/16"	385 mm	1
15604	1 1/8"	401 mm	1
15676	1 3/16"	403 mm	1
15605	1 1/4"	428 mm	1
15606	1 5/16"	376mm	3
15607	1 3/8"	454 mm	3
15608	1 7/16"	454 mm	3
15609	1 1/2"	467 mm	3
15649	1 9/16"	483 mm	3
15631	1 5/8"	483 mm	3
15632	1 11/16"	483 mm	3
15633	1 3/4"	496 mm	3
15634	1 13/16"	496 mm	3
15635	1 7/8"	509 mm	3
15666	2"	509 mm	3

LLAVES COMBINADAS MILIMÉTRICAS

TRUPER
Expert

Exceden en promedio
un 80% la norma en
torque ASME B107.100

Pulido espejo
para fácil limpieza

acero cromo vanadio 2X mas resistentes al desgaste
que las de acero al carbono



12 Puntas para tuercas
hexagonales y cuadradas

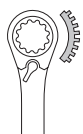
Muesca hexagonal en llaves de 6 mm a 28
mm, que minimiza el esfuerzo ofreciendo mayor
contacto evitando el desgaste en tornillería

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	CAJA
MILIMÉTRICAS			
ACERO CROMO VANADIO			
15610	6 mm	125 mm	6
15611	7 mm	135 mm	6
15612	8 mm	145 mm	6
15613	9 mm	157 mm	6
15614	10 mm	164 mm	6
15615	11 mm	183 mm	6
15616	12 mm	193 mm	6
15617	13 mm	202 mm	6
15618	14 mm	220 mm	6
15619	15 mm	230 mm	6
15620	16 mm	240 mm	6
15621	17 mm	259 mm	6
15622	18 mm	269 mm	6
15623	19 mm	278 mm	6
15624	20 mm	287 mm	6
15625	21 mm	298 mm	6
15626	22 mm	316 mm	6
15650	23 mm	316 mm	6
15627	24 mm	336 mm	3
15651	25 mm	355 mm	6
15628	26 mm	370 mm	3
15629	27 mm	385 mm	3
15630	28 mm	393 mm	3
13815	29 mm	401 mm	3
13816	30 mm	401 mm	3
13817	32 mm	441 mm	3
13818	33 mm	376 mm	3
13819	34 mm	454 mm	3
13820	36 mm	454 mm	3
13821	38 mm	467 mm	3
13822	41 mm	483 mm	3

LLAVES COMBINADAS CON CRIQUE REVERSIBLE



Exceden en promedio un **80%** la norma en torque ASME B107.100



PRODUCTO MEJORADO
Mecanismo de **90 dientes** que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas.

Pulido espejo para fácil limpieza



Fabricadas en acero cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste que las de acero al carbono

Matraca reversible que facilita el trabajo y ahorra tiempo



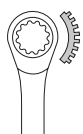
12 Puntas para tuercas hexagonales y cuadradas (12)

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	CAJA
MILIMÉTRICAS			
13656	8 mm	136 mm	3
13662	9 mm	148 mm	3
13664	10 mm	154 mm	3
13666	11 mm	160 mm	3
13668	12 mm	168 mm	3
13692	13 mm	178 mm	3
13699	14 mm	188 mm	3
13711	15 mm	198 mm	3
13727	16 mm	205 mm	3
13728	17 mm	223 mm	3
13754	18 mm	231 mm	3
13756	19 mm	241 mm	3
13758	21 mm	288 mm	3
13760	22 mm	288 mm	3
13768	24 mm	330 mm	3
13769	25 mm	328 mm	3

LLAVES COMBINADAS CON CRIQUE



Exceden en promedio un **80%** la norma en torque ASME B107.100



PRODUCTO MEJORADO
Mecanismo de **90 dientes** que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas.

Pulido espejo para fácil limpieza



Fabricadas en acero cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste que las de acero al carbono

Matraca que facilita el trabajo y ahorra tiempo



12 Puntas para tuercas hexagonales y cuadradas (12)

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	CAJA
MILIMÉTRICAS			
15742	8 mm	136 mm	3
13619	9 mm	146 mm	3
15743	10 mm	154 mm	3
13620	11 mm	160 mm	3
15744	12 mm	166 mm	3
15745	13 mm	174 mm	3
15746	14 mm	186 mm	3
15747	15 mm	194 mm	3
13621	16 mm	202 mm	3
13622	17 mm	218 mm	3
15748	18 mm	230 mm	3
15749	19 mm	237 mm	3
13623	21 mm	278 mm	3
13624	22 mm	279 mm	3
13625	24 mm	325 mm	3
13626	25 mm	325 mm	3

JUEGO DE COMBINADAS



Fabricadas en acero cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste que las de acero al carbono



Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo ofreciendo mayor contacto evitando el desgaste en tornillería



Pulido espejo para fácil limpieza

Exceden en promedio un **80%** la norma en torque ASME B107.100



CÓDIGO:	15778					15770				
Contenido:	11 Llaves					6 Llaves				
Medidas:	pulgadas				mm				mm	
	1/4"	7/16"	5/8"	13/16"	6 mm	10 mm	14 mm	19 mm	9 mm	13 mm
	5/16"	1/2"	11/16"	7/8"	8 mm	11 mm	16 mm	22 mm	10 mm	14 mm
	3/8"	9/16"	3/4"		9 mm	13 mm	18 mm		12 mm	15 mm
Caja:	2					2				

JUEGO DE COMBINADAS

TRUPER
Expert

Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste que las de acero al carbono



Muesca hexagonal que minimiza el esfuerzo ofreciendo mayor contacto evitando el desgaste en tornillería



Pulido espejo para fácil limpieza

Exceden en promedio un **80%** la norma en torque ASME B107.100



CÓDIGO: 13691

Contenido: 20 Llaves

Medidas:	1/4"	7/16"	5/8"	3/4"	8 mm	11 mm	14 mm	17 mm
	5/16"	1/2"	11/16"	7/8"	9 mm	12 mm	15 mm	18 mm
	3/8"	9/16"			10 mm	13 mm		

Caja 2

JUEGO DE LLAVES MEDIA LUNA

TRUPER
Expert

Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste que las de acero al carbono



Ideales para zonas de difícil acceso a una llave recta



Pulido espejo para fácil limpieza



100421

5 Llaves

mm (Ancho boca)

20 x 22 mm	12 x 13 mm
17 x 19 mm	8 x 10 mm
14 x 15 mm	

Caja 3

LLAVES PARA CAÑOS TIPO STILSON



Uso correcto



Uso incorrecto

CÓDIGO	LARGO	APERTURA	CAJA
15835	8" (20 cm)	19 mm	3
15836	10" (25 cm)	25 mm	3
15837	12" (30 cm)	32 mm	3
15838	14" (35 cm)	38 mm	3
15839	18" (45 cm)	51 mm	2
15840	24" (60 cm)	64 mm	1
15841	36" (90 cm)	89 mm	1
15842	48" (120 cm)	127 mm	1

Exceden en promedio un **70%** la norma en torque GGG-W-651E
Excelente agarre en mordazas



Cuerpo robusto de hierro dúctil

Mordazas ajustables de acero al cromo molibdeno para mayor resistencia

Mango robusto y cómodo

LLAVE "T" P/CAÑOS

- Mordaza activada por resorte, para máxima presión que evita el deslizamiento

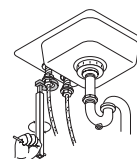


Mordazas dentadas auto-ajustables hasta 90°

Fabricada en acero al carbono



ESPECIFICACIONES
Longitud: 12" (30 cm)
Capacidad: 1/2" - 1" (13 mm - 25 mm)



Ideal para espacios reducidos y trabajo con una sola mano

CÓDIGO	
12874	
CAJA 6	



BOCALLAVES

BOCALLAVES ESTRIADOS

Exceden en promedio un **100%**
la norma en torque ASME B107.110

MILIMÉTRICOS

1/4

Acero al
cromo vanadio



CÓDIGO	MEDIDA
100973	4 mm
100974	5 mm
100975	5.5 mm
100978	6 mm
100979	7 mm
100980	8 mm
100981	9 mm
100982	10 mm
100984	11 mm
100986	12 mm
100987	13 mm
100953	14 mm
CAJA 6	

BOCALLAVES SERIE LARGA HEXAGONALES

Exceden en promedio un **100%**
la norma en torque ASME B107.110

MILIMÉTRICOS

1/4

Acero al
cromo vanadio



CÓDIGO	MEDIDA
100968	4 mm
100969	5 mm
100970	5.5 mm
13200	6 mm
13201	7 mm
13202	8 mm
13203	9 mm
13204	10 mm
13205	11 mm
13206	12 mm
13207	13 mm
13208	14 mm
CAJA 6	

BOCALLAVES SERIE LARGA HEXAGONALES

Exceden en promedio un **100%**
la norma en torque ASME B107.110

PULGADAS

1/4

Acero al
cromo vanadio



CÓDIGO	MEDIDA
13182	1/4"
13183	9/32"
13184	5/16"
13185	11/32"
13186	3/8"
13187	7/16"
13188	1/2"
13189	9/16"
CAJA 6	

JUEGO DE 10 BOCALLAVES HEXAGONALES

CONTENIDO
pulgadas mm

PULGADAS
MILIMÉTRICOS

1/4

3/16"	11/32"	5 mm	10 mm
7/32"	3/8"	6 mm	11 mm
1/4"	7/16"	7 mm	12 mm
9/32"	1/2"	8 mm	13 mm
5/16"	9/16"	9 mm	14 mm



Acero al
cromo vanadio

Exceden en promedio un **100%**
la norma en torque ASME B107.110

CÓDIGO	pulgadas	mm
14165		
14166		
CAJA 4		

JUEGO DE 10 BOCALLAVES LARGOS HEXAGONALES

CONTENIDO
pulgadas mm

PULGADAS
MILIMÉTRICOS

1/4

3/16"	11/32"	4 mm	9 mm
7/32"	3/8"	5 mm	10 mm
1/4"	7/16"	6 mm	11 mm
9/32"	1/2"	7 mm	12 mm
5/16"	9/16"	8 mm	13 mm



Acero al
cromo vanadio

Exceden en promedio un **100%**
la norma en torque ASME B107.110

CÓDIGO	pulgadas	mm
14167		
14168		
CAJA 4		

JUEGO DE 7 BOCALLAVES TORX HEMBRA



TORX

1/4

E-4
E-5
E-6
E-7
E-8
E-10
E-11



Acero al
cromo vanadio

CÓDIGO	
10027	
CAJA 4	

BOCALLAVES HEXAGONALES

Exceden en promedio un **100%**
la norma en torque ASME B107.110

1/2

PULGADAS
MILIMÉTRICOS

6

Acero al
cromo vanadio



CÓDIGO	MEDIDA
PULGADAS	
13230	3/8"
13231	7/16"
13232	1/2"
13233	9/16"
13234	5/8"
13235	11/16"
13236	3/4"
13237	13/16"
13238	7/8"
13239	15/16"
13240	1"
13241	1 1/16"
13242	1 1/8"
13243	1 3/16"
13244	1 1/4"
MILIMÉTRICOS	
13260	10 mm
13261	11 mm
13262	12 mm
13263	13 mm
13264	14 mm
13265	15 mm
13266	16 mm
13267	17 mm
13268	18 mm
13269	19 mm
13270	20 mm
13271	21 mm
13272	22 mm
13273	23 mm
13274	24 mm
13275	25 mm
101006	26 mm
101007	27 mm
CAJA 6	

BOCALLAVES ESTRIADOS

Exceden en promedio un **100%**
la norma en torque ASME B107.110

1/2

PULGADAS
MILIMÉTRICOS

12

Acero al
cromo vanadio



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
MILIMÉTRICOS		PULGADAS	
13523	9 mm	13299	5/16
13524	10 mm	13300	3/8
13525	11 mm	13301	7/16
13526	12 mm	13302	1/2
13527	13 mm	13303	9/16
13528	14 mm	13304	5/8
13529	15 mm	13305	11/16
13530	16 mm	13306	3/4
13531	17 mm	13307	13/16
13532	18 mm	13308	7/8
13533	19 mm	13309	15/16
13534	20 mm	13310	1"
13535	21 mm	13311	1" 1/16
13536	22 mm	13312	1" 1/8
13537	23 mm	13313	1" 3/16
13538	24 mm	13314	1" 1/4
13539	25 mm		
13540	26 mm		
13541	27 mm		
13542	28 mm		
13543	29 mm		
13544	30 mm		
13545	32 mm		
CAJA 6			

BOCALLAVES SERIE LARGA HEXAGONALES

Exceden en promedio un **100%**
la norma en torque ASME B107.110

1/2

MILIMÉTRICOS

6

Acero al
cromo vanadio



CÓDIGO	MEDIDA
MILIMÉTRICOS	
13350	10 mm
13351	11 mm
13352	12 mm
13353	13 mm
13354	14 mm
13355	15 mm
13356	16 mm
13357	17 mm
13358	18 mm
13359	19 mm
101008	20 mm
101009	21 mm
101010	22 mm
101011	23 mm
101012	24 mm
101013	25 mm
101014	26 mm
101015	27 mm
CAJA 6	

BOCALLAVE SACA BUJIA HEX.

Excede en promedio un **100%**
la norma en torque ASME B107.110

1/2

PULGADAS

6

Acero al
cromo vanadio

Hexágono de base
para acoplar otro
dado o llave

Inserto de neopreno
que facilita la
colocación de bujías



CÓDIGO	MEDIDA
13366	
CAJA 6	

BOCALLAVE SACA BUJIA HEX.

Excede en promedio un **100%**
la norma en torque ASME B107.110

1/2

PULGADAS

6

Acero al
cromo vanadio

Inserto de neopreno
que facilita la
colocación de bujías



CÓDIGO	MEDIDA
13365	
CAJA 6	

BOCALLAVES PUNTA HEXAGONAL

MEDIDAS
Largo punta: 21 mm
Largo total: 55 mm

MILIMÉTRICOS
HEXAGONAL

1/2

6

Acero al
cromo vanadio



CÓDIGO	MEDIDA
13281	6 mm
13282	8 mm
13283	10 mm
13284	12 mm
13285	14 mm
13286	17 mm
CAJA 6	

BOCALLAVES PUNTA TORX

MEDIDAS
- Largo punta: 21 mm
- Largo total: 55 mm



1/2



TORX

CÓDIGO	MEDIDA
13434	T-20
13435	T-25
13436	T-30
13437	T-40
13438	T-45
13439	T-50
13440	T-55
CAJA 6	

BOCALLAVES PUNTA MULTIESTRIA (BRISTOL)

- Largo punta: 17 mm
- Largo total: 55 mm



1/2



BRISTOL

CÓDIGO	MEDIDA
101292	M5
101293	M6
101294	M8
101295	M10
101274	M12
101246	M14
101247	M16
CAJA 6	

JUEGO 6 BOCALLAVES PUNTA HEX. ESTUCHE METAL

- Largo punta: 21 mm
- Largo total: 55 mm



6 mm
8 mm
10 mm
12 mm
14 mm
17 mm

Estuche metálico



Acero al cromo vanadio

CÓDIGO
13926
CAJA 3

JUEGO 7 BOCALLAVES PUNTA TORX ESTUCHE METAL

- Largo punta: 21 mm
- Largo total: 55 mm



T-20
T-25
T-30
T-40
T-45
T-50
T-55

Estuche metálico



Acero al cromo vanadio

CÓDIGO
13928
CAJA 3

JUEGO 10 BOCALLAVES TORX HEMBRA



E-8 E-16
E-10 E-18
E-11 E-20
E-12 E-22
E-14 E-24

Acero al cromo vanadio



CÓDIGO
10026
CAJA 4

JUEGO 10 BOCALLAVES HEXAGONALES

CONTENIDO

pulgadas	mm
3/8"	11/16"
7/16"	3/4"
1/2"	13/16"
9/16"	7/8"
5/8"	15/16"

Acero al cromo vanadio



CÓDIGO	MEDIDA
14176	pulgadas
14177	mm
CAJA 4	

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

JUEGO 6 BOCALLAVES SERIE LARGA HEXAGONALES

CONTENIDO

pulgadas	mm
9/16"	3/4"
5/8"	13/16"
11/16"	7/8"

Acero al cromo vanadio



CÓDIGO	MEDIDA
14174	pulgadas
14175	mm
CAJA 4	

Exceden en promedio un 100% la norma en torque ASME B107.110

BOCALLAVES DE IMPACTO HEXAGONALES

1/2

- Ideales para herramientas neumáticas
- Acabado fosfatado resistente a la corrosión



Exceden en promedio un **130%** la norma en torque ASME B107.110

PULGADAS
MILIMÉTRICOS

Acero al cromo molibdeno



CÓDIGO	MEDIDA
PULGADAS	
13375	3/8"
13376	7/16"
13377	1/2"
13378	9/16"
13379	5/8"
13380	11/16"
13381	3/4"
13382	13/16"
13383	7/8"
13384	15/16"
13385	1"
13397	1 1/16"
13398	1 1/8"
13399	1 1/4"
MILIMÉTRICOS	
12410	10 mm
12411	11 mm
12412	12 mm
12413	13 mm
12414	14 mm
12415	15 mm
12416	16 mm
12417	17 mm
12418	18 mm
12419	19 mm
12420	20 mm
12421	21 mm
100895	22 mm
100896	23 mm
100897	24 mm
100898	25 mm
100899	26 mm
100920	27 mm
CAJA 6	

BOCALLAVES DE IMPACTO LARGOS HEXAGONALES

1/2

- Ideales para herramientas neumáticas
- Acabado fosfatado resistente a la corrosión



Exceden en promedio un **130%** la norma en torque ASME B107.110

MILIMÉTRICOS
PULGADAS

Acero al cromo molibdeno



CÓDIGO	MEDIDA
PULGADAS	
13386	3/8"
13387	7/16"
13388	1/2"
13389	9/16"
13390	5/8"
13391	11/16"
13392	3/4"
13393	13/16"
13394	7/8"
13395	15/16"
13396	1"
13400	1 1/16"
13401	1 1/8"
13402	1 1/4"
MILIMÉTRICOS	
12422	10 mm
12423	11 mm
12424	12 mm
12425	13 mm
12426	14 mm
12427	15 mm
12428	16 mm
12429	17 mm
12430	18 mm
12431	19 mm
12432	20 mm
12433	21 mm
100921	22 mm
100922	23 mm
100923	24 mm
100924	25 mm
100925	26 mm
100926	27 mm
CAJA 6	

JUEGO DE 3 BOCALLAVES DE IMPACTO CON PROTECCIÓN

1/2

- Ideales para rines de aleación y deportivos
- Ideales para herramientas neumáticas
- Protección de polipropileno que evita rayaduras a la superficie del rin



CONTENIDO

100941 100942
3/4" 17 mm
13/16" 19 mm
7/8" 21 mm

MILIMÉTRICOS
PULGADAS

Acero al cromo molibdeno



CÓDIGO	MEDIDA
100941	pulgadas
100942	mm
CAJA 1	

BOCALLAVES DE IMPACTO HEXAGONALES SERIE LARGA

3/4

- Ideales para herramientas neumáticas
- Acabado fosfatado resistente a la corrosión
- Largo: 90 mm

PULGADAS

Exceden en promedio un **130%** la norma en torque ASME B107.110

Acero al cromo molibdeno



CÓDIGO	MEDIDA	CAJA
12434	1"	3
12435	1 1/16"	3
12436	1 1/8"	3
100947	1 3/16"	3
12438	1 1/4"	3
12439	1 5/16"	3
12440	1 3/8"	3
12441	1 7/16"	3
12442	1 1/2"	3

BOCALLAVES HEXAGONALES

Exceden en promedio un **100%** la norma en torque ASME B107.110

3/4



PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA
13823	15/16"
101016	1"
13825	1 1/16"
13826	1 1/8"
13827	1 3/16"
13828	1 1/4"
13829	1 5/16"
101017	1 3/8"
13831	1 7/16"
13832	1 1/2"
13833	1 9/16"
13834	1 5/8"
13835	1 11/16"
101018	1 3/4"
13837	1 13/16"
13838	1 7/8"
13840	2"
CAJA 3	

Acero cromo vanadio



BOCALLAVES HEXAGONALES

Exceden en promedio un **100%** la norma en torque ASME B107.110

3/4



MILIMÉTRICOS

CÓDIGO	MEDIDA
14965	19 mm
14969	22 mm
14971	24 mm
14973	25 mm
14975	27 mm
14977	28 mm
14979	30 mm
14981	32 mm
14983	33 mm
14985	34 mm
14987	36 mm
14989	38 mm
14993	41 mm
14995	46 mm
14997	50 mm
CAJA 3	

Acero cromo vanadio





LLAVES CRIQUE



Mango moleteado
antiderrapante
para un mejor agarre



Botón de
liberación
rápida

- Engrane de acero al cromo molibdeno de 45 dientes

1/4

Excede en promedio un **60%**
la norma en torque ASME B107.110

CÓDIGO	LARGO	CAJA
13214	5" (13 cm)	3



- Engrane de acero al cromo molibdeno de 45 dientes

1/2

Excede en promedio un **90%**
la norma en torque ASME B107.110

CÓDIGO	LARGO	CAJA
13410	9" (23 cm)	3



- Engrane de acero al cromo vanadio de 24 dientes

3/4

Excede en promedio un **50%**
la norma en torque ASME B107.110

CÓDIGO	LARGO	CAJA
13900	20" (50 cm)	1



La foto de este producto no está a escala

LLAVES CRIQUE DOBLE Y TRIPLE ENCASTRE



Mango moleteado
antiderrapante
para un mejor agarre



Botón de
liberación
rápida

Mecanismo de **72 DIENTES** que permite apretar
o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas

1/4 3/8

Excede en promedio un **40%**
la norma en torque ASME B107.110

CÓDIGO	LARGO	CAJA
13419	7" (18 cm)	3



**Doble
cuadro**

- Engrane de acero al cromo vanadio de **72 dientes** que permite
apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas

1/4 3/8 1/2

Excede en promedio un **30%**
la norma en torque ASME B107.110

CÓDIGO	LARGO	CAJA
13649	7" (18 cm)	3



**Triple
cuadro**

Mecanismo de **72 DIENTES** que permite apretar
o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas

3/8 1/2

Excede en promedio un **50%**
la norma en torque ASME B107.110

CÓDIGO	LARGO	CAJA
13413	10" (25 cm)	3



**Doble
cuadro**

LLAVE CRIQUE MANGO PLANO

-Cuerpo de acero al cromo vanadio con acabado satinado



Mango plano que ofrece comodidad y apalancamiento



Botón de liberación rápida

-Engrane de acero al cromo vanadio de **72 dientes** que permite apretar o aflojar con un movimiento mínimo en áreas estrechas

1/2

Excede en promedio un **90%** la norma en torque ASME B107.110

CÓDIGO	LARGO	CAJA
102401	10" (25 cm)	3



LLAVE CRIQUE TELESCÓPICA

Exceden en promedio un **25%** la norma en torque ASME B107.110



Botón de liberación rápida



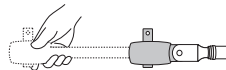
Mango moleteado antiderrapante para un mejor agarre



Especiales para lugares de difícil acceso

-Engrane de acero al cromo molibdeno de 90 dientes
-Cuerpo de acero al cromo vanadio

-Mango telescópico con 6 ajustes de largo
14" (35 cm), **15"** (38 cm), **16"** (40 cm),
17" (43 cm), **18"** (46 cm), **19"** (48 cm)



1/2

CÓDIGO	LARGO	EXTENSIÓN MÁX.	CAJA
13220	14" (35 cm)	19" (49 cm)	3



TORQUÍMETROS

-Engrane de acero al cromo vanadio de 24 dientes
-Cuerpo de acero al carbono



Mango moleteado antiderrapante para un mejor agarre



Escala de torque en kilogramo-metro y pie-libra para ajuste de torque (Excepto código 13547)

TORQUÍMETRO DE ZAFE

-Rango torque: **20-150 lb-ft** (27-204 Nm)
-Incremento dual: **1 lb-ft**

1/2

CÓDIGO	LARGO	CAJA
13568	18" (46 cm)	1



Incluye estuche plástico

TORQUÍMETRO DE ZAFE

-Rango torque: **50-300 lb-ft** (68-408 Nm)
-Incremento dual: **1 lb-ft**

3/4

CÓDIGO	LARGO	CAJA
13547	26" (65 cm)	1



Incluye estuche plástico

CRIQUE DE PALMA



Cuadro de acero al cromo



Cuerpo de aluminio con moleteado antiderrapante

Permite apretar y aflojar rápidamente tuercas y tornillos



1 1/2" (38 mm)

3/8" (10 mm)

1/2

CÓDIGO	CAJA
13653	6



MANIJAS DE FUERZA

- Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado cromado
Exceden en promedio un **45%** la norma en torque ASME B107.110



Mango moleteado antideslizante para un mejor agarre



Cuadro de acero al cromo molibdeno



Especial para lugares de difícil acceso

1/4

CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO	CAJA
13909	5 3/4" (15 cm)	13 mm	6



1/2

CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO	CAJA
13922	10" (25 cm)	17 mm	6
13923	15" (38 cm)	17 mm	6
13412	17" (43 cm)	17 mm	6
13924	18" (45 cm)	20 mm	6



3/4

CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO	CAJA
13908	20" (50 cm)	19 mm	1



- Fabricado en acero al cromo molibdeno con acabado satinado

3/4

CÓDIGO	LARGO	DIÁMETRO	CAJA
13914	18" (45 cm)	25 mm	1



Mango moleteado antideslizante para un mejor agarre

BARRAS DE EXTENSIÓN

Exceden en promedio un **40%** la norma en torque ASME B107.110

1/4

CÓDIGO	LARGO	CAJA
13218	3" (8 cm)	6
13915	6" (15 cm)	6



Acero al cromo vanadio con acabado cromado

BARRAS DE EXTENSIÓN

Exceden en promedio un **40%** la norma en torque ASME B107.110

1/2

CÓDIGO	LARGO	CAJA
13414	2 1/2" (6.5 cm)	6
13416	5" (13 cm)	6
13917	8" (20 cm)	6
13418	10" (25 cm)	6
13918	15" (38 cm)	6
13919	20" (50 cm)	6
13920	24" (60 cm)	6



Acero al cromo vanadio con acabado cromado

BARRAS DE EXTENSIÓN

Exceden en promedio un **45%**
la norma en torque ASME B107.110

3/4

CÓDIGO	LARGO	CAJA
13902	4" (10 cm)	2
13904	8" (20 cm)	2
13906	16" (40 cm)	1

Acero al cromo vanadio con acabado cromado

BARRAS DE EXTENSIÓN DE IMPACTO

Exceden en promedio un **130%**
la norma en torque ASME B107.110

1/2

Ideales para herramientas neumáticas

CÓDIGO	LARGO
100908	2" (5 cm)
100909	5" (13 cm)
100940	9" (23 cm)

Acero al cromo molibdeno, con acabado fosfatado resistente a la corrosión

Ideales para herramientas neumáticas

Exceden en promedio un **130%**
la norma en torque ASME B107.110

3/4

CÓDIGO	LARGO	CAJA
100951	7" (18 cm)	2
100952	10" (25 cm)	2

Acero al cromo molibdeno, con acabado fosfatado resistente a la corrosión

MANGOS DESLIZANTE "T"

- Fabricadas en acero al cromo vanadio con acabado cromado

Exceden en promedio un **50%**
la norma en torque ASME B107.110

Giro 180°

CÓDIGO	LARGO	CAJA
13217	4 1/2" (11.5 cm)	3
13432	10" (25 cm)	6
13912	18" (45 cm)	1

La foto de este producto no está a escala

MOVIMIENTOS UNIVERSALES

- Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado cromado

Especial para lugares de difícil acceso

Permite giros en ángulos hasta de 65°

1/4

1/2

3/4

CÓDIGO	13226	13428	13910
Alto:	1 3/8" (4 cm)	2 1/4" (6 cm)	3 1/2" (9 cm)
Exceden en promedio:	15%	40%	20%
	La norma en torque ASME B107.110		
Caja	6	6	1

ADAPTADORES

- Fabricados en acero al cromo vanadio con acabado cromado



CÓDIGO	13417	13420	13423	13426	13422	13424
Alto:	1 1/32" (3 cm)	1 1/2" (4 cm)	1" (2.5 cm)	2" (5 cm)	1 1/2" (4 cm)	2" (5 cm)
Medidas:	H 1/4 M 3/8	H 3/8 M 1/2	H 3/8 M 1/4	H 1/2 M 3/4	H 1/2 M 3/8	H 3/4 M 1/2
Exceden en promedio:	15%	20%	20%	20%	20%	20%
	La norma en torque ASME B107.110					
Caja	6	6	6	6	6	6

JUEGO DE 56 BOCALLAVES Y ACCESORIOS

1/2

CONTENIDO

	Cortos 6 puntas (15) 10 a 24 mm (10) 7/16" a 1"	25
	Largos 6 puntas (15) 10 a 24 mm (10) 7/16" a 1"	25
	Llave críque	1
	Extensiones 2", 5" y 10"	3
	Mov. universal	1
	Man. de fuerza 10"	1



Broches metálicos para mayor seguridad

Estuche resistente de plástico inyectado que mantiene las piezas organizadas

Bocallaves en acero al cromo vanadio

Asa para fácil manejo

Cada pieza excede su norma

CÓDIGO

102261

CAJA 1

DESTORNILLADOR PARA BOCALLAVES

1/4

- Largo: 7" (18 cm)



Mango de PVS



CÓDIGO

13221

CAJA 6

JUEGO DE 23 BOCALLAVES Y ACCESORIOS

3/4

CONTENIDO POR JUEGO

	Bocallaves cortos 3/4" a 1 3/4" 19 a 14 mm	17
	Llave críque	1
	Extensiones 8" y 16"	2
	Mov. universal	1
	Man. de fuerza 19"	1
	Man. de fuerza "L" 17"	1



Cada pieza excede su norma

CÓDIGO

13970

13874

CAJA 1

MEDIDA

pulgadas

mm

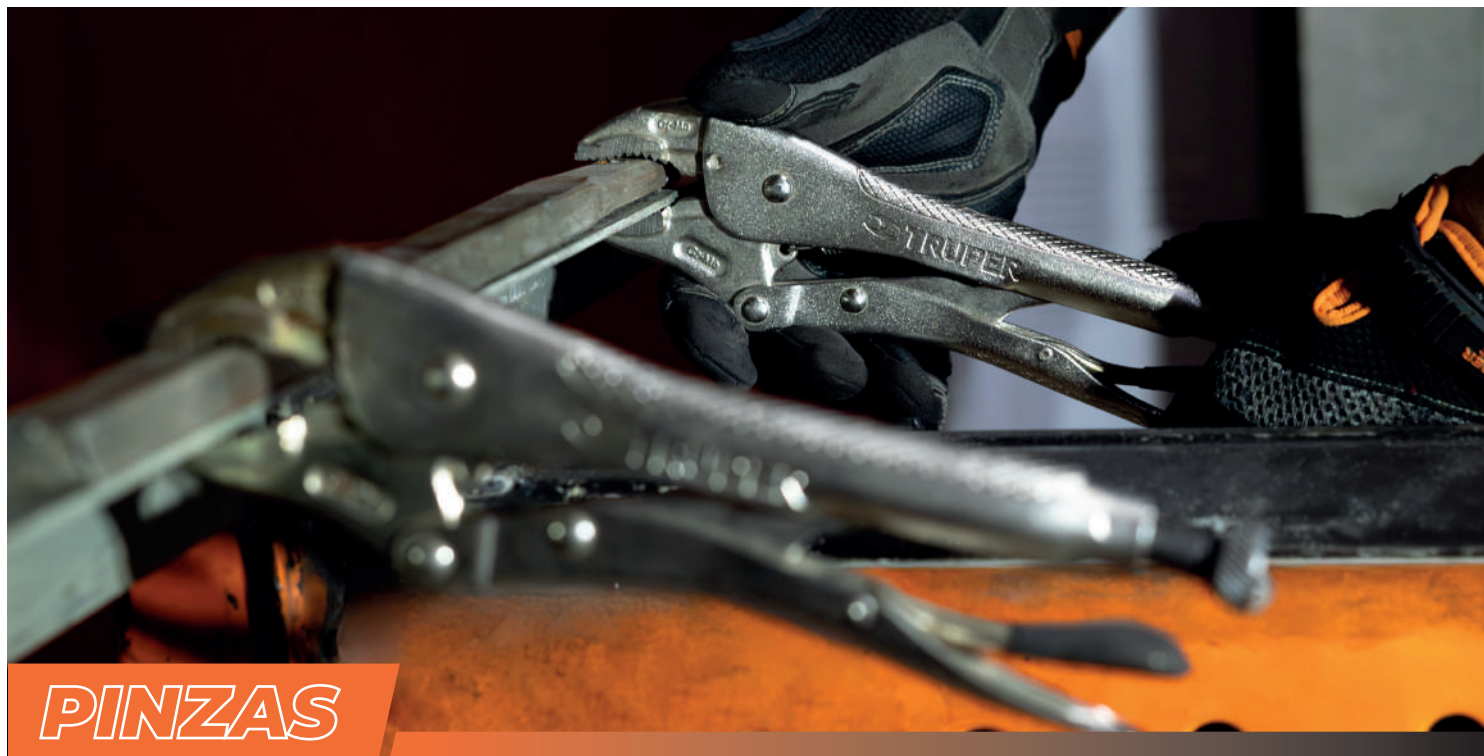
4 Broches metálicos para mayor seguridad

Dados en acero al cromo vanadio

Estuche robusto resistente de plástico inyectado con espuma que protege y mantiene las piezas organizadas

Asa para fácil manejo





PINZAS

PINZA UNIVERSAL - USO PESADO

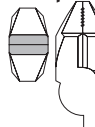


-Aislación de 1000v

Exceden la norma: ASME B107.20

CÓDIGO	LARGO
17338	7" (18 cm)
12350	8" (20 cm)
CAJA 3	

Punta plana



Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme



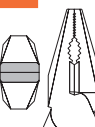
PINZA UNIVERSAL



-Aislación de 1000v

Exceden la norma: ASME B107.20

CÓDIGO	LARGO
12347	6" (15 cm)
17329	7" (18 cm)
17330	8" (20 cm)
CAJA 6	



Punta plana

Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos

Mordazas con moleteado cruzado para una sujeción firme



PINZA PUNTA MEDIA CAÑA



-Aislación de 1000v

Exceden la norma: ASME B107.13

CÓDIGO	LARGO
17334	6" (15 cm)
12348	7" (18 cm)
CAJA 6	



Punta cónica

Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos

Mordazas con moleteado diagonal para una sujeción firme



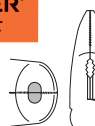
PINZA PUNTA CURVA MEDIA CAÑA



-Aislación de 1000v

Excede la norma: ASME B107.13

CÓDIGO	LARGO
17337	6" (15 cm)
CAJA 6	



Punta cónica mordaza con estriado recto

Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos



ALICATE CORTE DIAGONAL



-Aislación de 1000v

Exceden la norma: ASME B107.13

CÓDIGO	LARGO
17331	6" (15 cm)
12349	7" (18 cm)
102428	8" (20 cm)
CAJA 6	



Punta standard corte diagonal

Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos



PINZA CHOFER 2 POSICIONES

TRUPER®
Expert

-Aislación de 1000v

Exceden la norma: ASME B107.23

CÓDIGO	LARGO
13065	8" (20 cm)
CAJA 3	



2 Posiciones de ajuste



PINZA PICO DE LORO

TRUPER®
Expert

-Aislación de 1000v

Exceden la norma: ASME B107.13

CÓDIGO	LARGO
102393	8" (20 cm)
13068	10" (25 cm)
102394	12" (30 cm)
CAJA 3	



Mordazas en paralelo que permiten un mejor agarre en cualquier posición



PINZA PICO DE LORO - MANGO PVC

Exceden la norma: ASME B107.23

CÓDIGO	LARGO	POSICIONES DE AJUSTE
17350	8" (20 cm)	5
17351	10" (25 cm)	6
17352	12" (30 cm)	7
CAJA 3		



Mordazas en paralelo que permiten un mejor agarre en cualquier posición



PINZA PICO DE LORO PAVONADA DE AJUSTE RÁPIDO

-Doble cremallera

- Auto-retención en tuberías y tuercas
- Brindan un agarre perfecto con mínimo esfuerzo

Exceden la norma: ASME B107.23

CÓDIGO	LARGO	POSICIONES DE AJUSTE	CAJA
102482	7" (18 cm)	15	3
102483	10" (25 cm)	16	3
102484	12" (30 cm)	22	3



Mordaza universal que permite sostener múltiples geometrías

Botón de ajuste rápido de mordazas



PEX-10E

Cabeza esbelta ideal para zonas de difícil acceso

PINZA DE HACENDADO



Excede la norma: ASME B107.20

CÓDIGO	LARGO
17354	11" (28 cm)
CAJA 3	



PINZA PARA PROCESO MIG

- Forjada en acero al carbono con acabado niquelado que brinda resistencia a la oxidación
- Corta y elimina boquillas de soplete
- Remueve toberas



CÓDIGO	LARGO
17953	
CAJA 3	

PINZA MULTIUSO 6 EN 1

TRUPER®
Expert

-Aislación de 1000v

- Fabricada en acero al cromo vanadio, 2X más resistente al desgaste que las de acero al carbono
- Mango ergonómico con toques que evitan el deslizamiento de la mano
- Para pelar cables trenzados calibres de 18 a 12 AWG y sólidos de 16 a 10 AWG
- Ideal para crimpar terminales, cortar cables y tornillos

CÓDIGO	LARGO
103012	9" (23 cm)
CAJA 3	



PINZA MULTIUSO PUNTA LARGA 6 EN 1



-Aislación de 1000v

- Fabricada en acero al cromo vanadio, 2X más resistente al desgaste que las de acero al carbono
- Mango ergonómico con topes que evitan el deslizamiento de la mano
- Para pelar cables trenzados calibres de 18 a 12 AWG y sólidos de 16 a 10 AWG
- Ideal para crimpar terminales, cortar cables y tornillos



CÓDIGO	LARGO
103013	8" (20 cm)
CAJA 3	

MINI PINZAS

- Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste que las de acero al carbono
- Acabado niquelado gris, **2x más resistente** a la corrosión



CÓDIGO:	17371	17366	17367	17369	17365	17370	17368
Largo:	5" (13 cm)	5" (13 cm)	4" (10 cm)	6" (15 cm)	5" (13 cm)	5" (13 cm)	4" (10 cm)
Punta:	Plana con estriado recto	Cónica mordaza con estriado recto	Standard corte diagonal	Aguja	Punta curva	Redonda	Tipo tenaza
Norma:		Excede la norma: ASME B107.38	Excede la norma: ASME B107.11	Excede la norma: ASME B107.38	Excede la norma: ASME B107.38	Excede la norma: ASME B107.38	Excede la norma: ASME B107.11
Caja:	6	6	6	6	6	6	6

PINZA SEEGER CON 4 CABEZAS

- Para anillos internos y externos



CÓDIGO:	17355
Longitud:	6" (150 mm)
Caja	6

PINZA SEEGER RECTA

Cumplen la norma: ASME B107.19



17363	17361
7" (175 mm)	
6	

PINZA SEEGER CURVA

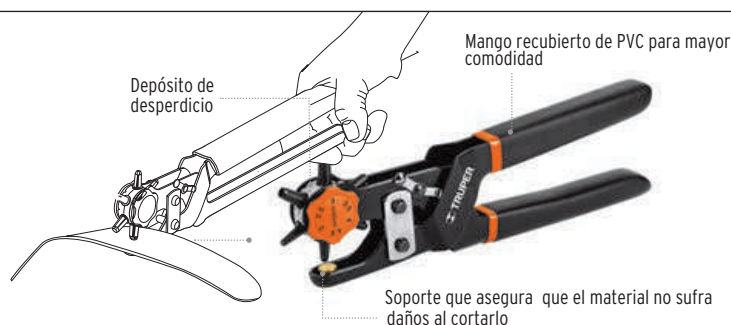
Cumplen la norma: ASME B107.19



17364	17362
6 3/4" (170 mm)	
6	

PINZA SACABOCADO - 6 PERFORACIONES

- Para perforaciones en cuero, lona, plástico y cartón
- Largo: 9" (23 cm)



CÓDIGO:	17340
CAJA	3

PINZA PUNZONADORA DE PERFILES

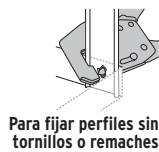
- Permite la unión de perfiles metálicos con forma U y C
- Espesor máximo de perfil: 1.6 mm
- Largo: 10" (25 cm)



Tablaroca



Aluminio



Para fijar perfiles sin tornillos o remaches

Mango de TPR antideslizante



CÓDIGO

100797

CAJA 2

PINZA DE FUERZA MORDAZA RECTA

- Para máximo contacto con las superficies de trabajo planas, cuadradas o hexagonales

CÓDIGO	LARGO	APERTURA MÁXIMA
17422	7" (18 cm)	1 1/2" (40 mm)
17424	10" (25 cm)	2" (50 mm)
17431	12" (30 cm)	2 1/4" (57 mm)

CAJA 3

Mordazas de acero al cromo molibdeno

Entrada para llave allen

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

Palanca de liberación recubierta con PVC



PINZA DE FUERZA MORDAZA CURVA

- Para máxima sujeción y torque en superficies como tuberías redondas, pernos planos y hexagonales, tornillos y tuercas

CÓDIGO	LARGO	APERTURA MÁXIMA
17419	4" (10 cm)	3/8" (9.5 mm)
17420	5" (13 cm)	1 1/4" (32 mm)
17421	7" (18 cm)	1 1/2" (40 mm)
17423	10" (25 cm)	2" (50 mm)
17429	12" (30 cm)	2 1/4" (57 mm)

CAJA 3

Mordazas para cortar alambre

Mordazas de acero al cromo molibdeno

Entrada para llave allen

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

Palanca de liberación recubierta con PVC



PINZA DE FUERZA MORDAZA RECTA MGO. CONFORT GRIP

- Para máximo contacto con las superficies de trabajo planas, cuadradas o hexagonales

CÓDIGO	LARGO	APERTURA MÁXIMA
17437	10" (25 cm)	2" (50 mm)

CAJA 3

Mordazas de acero al cromo molibdeno

Mango aislante y antideslizante

Entrada para llave allen

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



PINZA DE FUERZA MORDAZA CURVA MGO. CONFORT GRIP

- Para máxima sujeción y torque en superficies como tuberías redondas, pernos planos y hexagonales, tornillos y tuercas

CÓDIGO	LARGO	APERTURA MÁXIMA
17436	10" (25 cm)	2" (50 mm)

CAJA 3

Mordazas para cortar alambre

Mordazas de acero al cromo molibdeno

Mango aislante y antideslizante

Entrada para llave allen

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



PINZA DE FUERZA APERTURA AMPLIA

- Para uso en superficies cuadradas, redondas o hexagonales

CÓDIGO	LARGO	APERTURA MÁXIMA
17448	10" (25 cm)	2 1/2" (65 mm)

CAJA 3

Mordazas extra largas de acero al cromo vanadio con mayor capacidad de agarre

Entrada para llave allen

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

Palanca de liberación recubierta con PVC

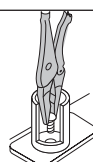


PINZA DE FUERZA PUNTA LARGA

- Para trabajos en lugares estrechos

CÓDIGO	LARGO
17434	4" (10 cm)
17432	6" (15 cm)
17433	9" (23 cm)

CAJA 3



Mordazas para cortar alambre

Mordazas de acero al cromo molibdeno

Entrada para llave allen

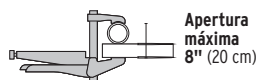
En carga y sujeción exceden en promedio un 75% la norma: ASME B107.24

Palanca de liberación recubierta con PVC



PINZA DE FUERZA TIPO SARGENTO

- Ideal para soldadura, perforaciones, ensamblado y mantenimiento



Apertura máxima 8" (20 cm)

CÓDIGO	LARGO
17469	10" (25 cm)
CAJA 3	

Largo de barra 9 3/8"

Mordazas de acero al medio carbono

Entrada para llave allen

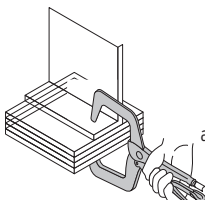
Palanca de liberación recubierta con PVC



PINZA DE FUERZA TIPO "C" MORDAZA FIJA

Exceden la norma: ASME B107.36

CÓDIGO	LARGO	APERTURA MÁX.
17416	6" (15 cm)	2" (50 mm)
17417	11" (28 cm)	4" (100 mm)
CAJA 3		



Mordazas de acero al carbono

Entrada para llave allen

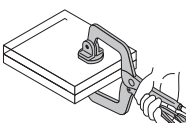
Palanca de liberación recubierta con PVC



PINZA DE FUERZA TIPO "C" MORDAZA AUTOAJUSTABLE

Exceden la norma: ASME B107.36

CÓDIGO	LARGO	APERTURA MÁXIMA
17413	6" (15 cm)	2 1/2" (65 mm)
17414	9" (23 cm)	3 1/2" (90 mm)
CAJA 3		



Mordazas de acero al carbono

Entrada para llave allen

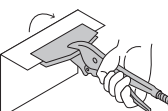
Palanca de liberación recubierta con PVC



PINZA DE FUERZA CON PLATAFORMA

Excede la norma: ASME B107.36

CÓDIGO	LARGO
17425	8" (20 cm)
CAJA 3	



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

Mordazas de acero al carbono

Entrada para llave allen

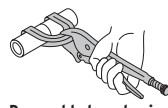
Palanca de liberación recubierta con PVC



PINZA DE FUERZA SOLDADORA

Excede la norma: ASME B107.36

CÓDIGO	LARGO
17426	9" (23 cm)
CAJA 3	



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

Mordazas de acero al carbono

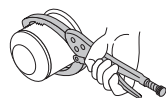
Entrada para llave allen

Palanca de liberación recubierta con PVC



PINZA DE FUERZA PARA FILTROS DE ACEITE

CÓDIGO	LARGO	APERTURA MÁXIMA
17446	9" (23 cm)	4 3/4" (120 mm)
CAJA 3		



Para instalar, remover y apretar objetos de forma irregular



Mordazas de acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste que las de acero al carbono



PINZA DE FUERZA CON CADENA

- Longitud de cadena: 50 cm

Entrada para llave allen



Para objetos de forma irregular o circular

Cadena fabricada en acero al carbono



Palanca de liberación recubierta con PVC



TENAZA ARMADOR

CÓDIGO	LARGO
17519	8" (20 cm)
17520	9" (23 cm)
17521	10" (25 cm)
CAJA 3	

Mangos cubiertos de PVC resistente y flexible para mayor confort, facilita el agarre y la fuerza de corte

- Fabricadas en acero al cromo vanadio 2x más resistentes al desgaste que las de acero al carbono
- Para montaje y amarre de estructuras metálicas en general



Exceden la norma: ASME B107.11



TENAZA CORTE FRONTAL USO PESADO

CÓDIGO	LARGO
17387	6" (15 cm)
CAJA 3	

Mangos cubiertos de PVC resistente y flexible para mayor confort, facilita el agarre y la fuerza de corte

- Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste que las de acero al carbono
- Para amarrar y corte de alambre en estructuras metálicas



Exceden la norma: ASME B107.11

TENAZA CARPINTERO CORTE FRONTAL

CÓDIGO	LARGO
17385	6" (15 cm)
17380	8" (20 cm)
17386	10" (25 cm)
CAJA 3	

Mangos cubiertos de PVC resistente y flexible para mayor confort, facilita el agarre y la fuerza de corte

- Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste que las de acero al carbono
- Ideales para sacar clavos y objetos adheridos a la madera
- Para corte de alambre y clavos



Exceden la norma: ASME B107.11

TENAZA PARA AZULEJISTA CORTE FRONTAL

- Capacidad de corte: **3/8"** (10 mm)
- Dientes de carburo de tungsteno **2x más resistente** al desgaste, que incrementan la resistencia al corte

CÓDIGO	LARGO TOTAL	CAJA
17382	8" (20 cm)	3



La foto de este producto no está a escala



CORTAPERNOS

- Cuchillas de acero al cromo molibdeno

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁX. DE CORTE		LARGO TOTAL	CAJA
	MATERIALES SUAVES	MATERIALES DUROS		
12830	3/16"	5/32"	12" (30 cm)	2
12831	1/4"	15/64"	14" (35 cm)	2
12832	3/8"	1/4"	18" (45 cm)	2
12833	7/16"	5/16"	24" (60 cm)	2
12834	1/2"	3/8"	30" (75 cm)	2
12835	9/16"	7/16"	36" (90 cm)	2



Exceden las normas Especific. Federal: GGG-C-740d



REPUESTO CUCHILLA CORTAPERNOS

- Fabricadas en acero al cromo molibdeno

CÓDIGO	PARA	CAJA
12836	12830	4
12837	12831	4
12838	12832	2
12839	12833	2
12840	12834	2
12841	12835	1



REFERENCIA DE MATERIALES SUAVES



REFERENCIA DE MATERIALES DUROS



PINZA MULTIHERRAMIENTA CON 14 FUNCIONES

FUNCIONES		
	Pinza de punta	1
	Navaja dentada	1
	Mordaza curva	1
	Destapador	1
	Cizalla para corte	1
	Abrelatas	1
	Pela cable	1
	Tijera	1
	Desarmadores planos	2
	Anillo para argolla	1
	Desarmador de cruz	1
	Sierra	1
	Navaja	1

CÓDIGO
17113
CAJA 2



Incluye estuche



JUEGO DE 6 HERRAMIENTAS EN BLISTER

CONTENIDO

	Desarmador Philips 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" (200 mm)	1		Cutter profesional 6" (150 mm)	1



Hexágono en la barra maximiza el torque con llave
 Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

NOM

Flexómetro de 5 m :Cumple la norma NOM-046-SCFI



CÓDIGO

14651

CAJA 2

JUEGO DE 10 MINI PINZAS Y DESTORNILLADORES DE PRECISIÓN

-Pinzas forjadas en acero al cromo vanadio

CONTENIDO DESARMADORES JOYERO

	Punta plana	3
	Punta Philips	3

MINI PINZAS

	Corte diagonal 4" (10 cm)	1
	Tipo tenaza 4" (10 cm)	1
	Electricista 5" (12.5 cm)	1
	Punta de aguja 6" (15 cm)	1



CÓDIGO

18200

CAJA 4

JUEGO DE 3 MINI PINZAS

MINI PINZAS

	Punta de aguja 6" (15 cm)
	Punta y corte 5" (12.5 cm)
	Corte diagonal 4" (10 cm)

Fabricadas en acero al cromo vanadio
 2x más resistentes al desgaste que las de acero al carbono

Acabado
niquelado



CÓDIGO

18215

CAJA 4



DESTORNILLADORES

DESTORNILLADOR PLANO CÓNICO - CONFORT GRIP

CÓDIGO	MEDIDA
100831	5 x 75
13992	5 x 100
100832	5 x 150
14003	6 x 38
13998	6 x 100
14000	6 x 150
100833	6 x 200
14006	8 x 150
18546	8 x 250
100834	10 x 200
CAJA 6	

Plano cónico



Puntas magnetizadas

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



Acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste que el acero al carbono



Barra hexagonal

Hexágono en la barra maximiza el torque con llave
Excepto: DR-1/4X1-1/2B

Exceden en promedio un 45% la norma en torque ASME-B107.600

DESTORNILLADOR PHILIPS - CONFORT GRIP

CÓDIGO	MEDIDA
18547	PH0 / 3 x 65
14055	PH0 / 3 x 100
14058	PH0 / 3 x 150
100835	PH0 / 3 x 200
14064	PH1 / 5 x 75
100836	PH1 / 5 x 100
14067	PH1 / 5 x 150
14070	PH1 / 5 x 200
100837	PH1 / 5 x 250
14073	PH2 / 6 x 38
14076	PH2 / 6 x 100
14079	PH2 / 6 x 150
14082	PH2 / 6 x 200
100838	PH2 / 6 x 300
18548	PH3 / 8 x 150
100839	PH4 / 10 x 200
CAJA 6	

Philips



Puntas magnetizadas

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste que el acero al carbono



Barra hexagonal

Hexágono en la barra maximiza el torque con llave
Excepto: DP-1/8X2-1/2B, DP-1/8X4B, DP-1/8X6B y DP-1/4X1-1/2B

Exceden en promedio un 45% la norma en torque ASME-B107.600

DESTORNILLADOR PLANO RECTO - CONFORT GRIP

CÓDIGO	MEDIDA
14019	3 x 100
18549	3 x 115
14025	3 x 150
14027	3 x 200
100840	5 x 75
14034	5 x 100
14040	5 x 150
14043	5 x 200
CAJA 6	

Plano recto



Puntas magnetizadas

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

Acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste que el acero al carbono



Barra hexagonal

Hexágono en la barra maximiza el torque con llave

Exceden en promedio un 45% la norma en torque ASME-B107.600

JUEGO DE 8 DEST. CONFORT GRIP + 6 DEST. PRECISIÓN

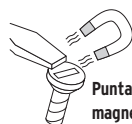
CONTENIDO

COMFORT GRIP

CÓDIGO	CÓDIGO
14003	14064
100831	14073
13998	14076
14006	18548

JOYERO

- Planos: 1.8 y 2.4 mm
- Philips: PH0 y PH1
- Torx: T-8 y T-10



Puntas magnetizadas

CÓDIGO

14197

CAJA 5



DISPLAY BOX

Comfort Grip cumplen la norma: ASME-B107.600

Hexágono en la barra maximiza el torque con llave

Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



Acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste que el acero al carbono

Barra hexagonal

DESTORNILLADOR TORX MANGO DE ACETATO

CÓDIGO	MEDIDA
15101	T-10
15102	T-15
15103	T-20
15104	T-25
15105	T-27
15106	T-30
CAJA 6	

Torx



Puntas magnetizadas

Acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste que el acero al carbono



HECHO EN MÉXICO

Mango de acetato 3x mayor resistencia al impacto y solventes que los mangos de PVC

Cumplen la norma NAS 1799

DESTORNILLADOR AISLADOS PLANOS

- Para trabajos con voltajes vivos

Resisten hasta
1,000 V de C. A.



Marcado y código de color
para fácil identificación
de medida y punta

CÓDIGO	MEDIDA
102242	5,5 x 125
102243	6 x 150
CAJA 6	



Puntas
magnetizadas

Planos

Acero al cromo vanadio
2x más resistente al desgaste
que el acero al carbono

Mango ergonómico
antiderrapante



Cumplen la norma en torque ASME-B107.600

Orificio
para colgar



DESTORNILLADOR AISLADOS PHILIPS

- Para trabajos con voltajes vivos

Resisten hasta
1,000 V de C. A.



Marcado y código de color
para fácil identificación
de medida y punta

CÓDIGO	MEDIDA
102240	PH1 / 5 x 75
102241	PH2 / 6 x 100
CAJA 6	



Puntas
magnetizadas

Philips

Acero al cromo vanadio
2x más resistente al desgaste
que el acero al carbono

Mango ergonómico
antiderrapante



Cumplen la norma en torque ASME-B107.600

Orificio
para colgar



JUEGO DE 6 DEST. AISLADOS + BUSCAPOLO EN MALETÍN

- Para trabajos con voltajes vivos

Destornilladores
resisten hasta
1,000 V de C. A.



Puntas
magnetizadas

Probador para
circuitos de
100 - 250 V



Mango ergonómico
antiderrapante

Planos	Philips
3 x 100	5 x 75
4 x 100	6 x 100
5,5 x 125	
6 x 150	



Marcado y código de color
para fácil identificación
de medida y punta

Desarmadores: Cumplen la norma ASME B107.600
Probador de voltaje: Cumple la norma: **NOM-003-SCFI**

CÓDIGO
14196
CAJA 1

BUSCAPOLO



Funciona al tocar



Punta tipo destornillador
de 3 mm

Clip tipo pluma

CÓDIGO	PARA
13988	Corriente alterna y circuitos de 100 - 5000 v
CAJA 12	



DESTORNILLADOR MULTIPUNTA CON 33 PUNTAS

CONTENIDO

Puntas planas 3,5 a 7 mm	5
Puntas Philips PH0 a PH3	4
Puntas cuadradas S1 a S3	3
Puntas torx T5 a T40	9
Puntas pozidriv PZ0 a PZ3	4
Puntas hexagonales 5/64" a 9/32"	8
Destornillador	1

Puntas de acero al cromo vanadio
2x más resistente al desgaste
que el acero al carbono



Porta puntas
magnético

Exceden la norma: puntas planas y de cruz: ASME-B107.600

CÓDIGO
13595
CAJA 4

DESTORNILLADOR 4 EN 1 MANGO CONFORT GRIP

- 6 Funciones

CONTENIDO

Puntas planas 3/16" y 1/4"	2
Puntas Philips PH1 y PH2	2
Cajas hexagonales	2
Destornillador	1



Puntas de acero al cromo vanadio
2x más resistente al desgaste
que el acero al carbono

Exceden la norma: puntas planas y de cruz: ASME-B107.600

CÓDIGO
14200
CAJA 6

MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR

- Para magnetizar o desmagnetizar herramientas
y pequeñas piezas de acero



CÓDIGO
14141
CAJA 6

JUEGO DE DEST. CRIQUE + 58 UNID EN BLISTER

100% Mayor resistencia al torque (18 lb-ft)

CONTENIDO

Puntas planas 3 a 7 mm	9	Puntas hexagonales 2 a 6 mm	7
Puntas Philips PH0 a PH3	10	Dados de caja (7) 5 a 11 mm (7) 3/16" a 7/16"	14
Puntas torx T10 a T40	9	Extensión flexible 21 cm	1
Puntas pozidriv PZ0 a PZ3	7	Destornillador tipo matraca	1

Exceden la norma: puntas planas y de cruz: ASME-B107.600

CÓDIGO
18220
CAJA 3



Acero
al cromo

Puntas de acero al cromo vanadio
2x más resistente al desgaste que
el acero al carbono



DESTORNILLADOR CORTO CON 7 PUNTAS



CONTENIDO

- Puntas planas 3/16" y 1/4" 2
- Puntas Philips PH1 y PH2 2
- Puntas torx T15, T20 y T25 3
- Destornillador tipo trompo 1



Excede la norma: puntas planas y de cruz: ASME-B107.600

CÓDIGO

10751

CAJA 6

JUEGO DE 4 DESTORNILLADORES CON PUNTAS Y GANCHOS MULTIUSO

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



CÓDIGO

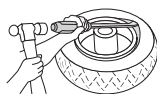
14210

CAJA



BARRAS DE PALANCA Y GOLPE TIPO DESTORNILLADOR

- Ideales para levantar y mover objetos pesados en trabajos de mantenimiento
- Punta angulada que proporciona mayor apalancamiento para áreas de difícil acceso



Casquillo de acero que transmite el impacto directamente a la barra



CÓDIGO	LARGO TOTAL	LARGO BARRA	ANCHO PUNTA	CAJA*
101048	8" (20 cm)	4" (10 cm)	11 mm	6
101049	12" (30 cm)	7" (18 cm)	15 mm	4
101060	18" (45 cm)	13" (33 cm)	15 mm	4
101061	24" (60 cm)	18" (45 cm)	20 mm	2

CAJA 6

JUEGO 15 DEST. DE PRECISIÓN - ESTUCHE

- Para electrónica y trabajos de precisión
- Longitud de barra: 40 mm
- Largo destornillador: 135 mm

PUNTAS

- 1 Plano 1.8 mm
- 4 Philips PH00 a PH1
- 8 Torx T1 a T8
- 1 Triwing Y000
- 1 Pentalobe PL1



CÓDIGO

14205

CAJA 2

JUEGO 6 DEST. DE PRECISIÓN - ESTUCHE

- Para electrónica y trabajos de precisión
- Longitud de barra: 40 mm
- Largo destornillador: 135 mm

PUNTAS

- 1 Plano 1.8 mm
- 2 Philips PH00 a PH0
- 2 Torx T4 y T5
- 1 Triwing Y000



CÓDIGO

14202

CAJA 4

JUEGO DE LLAVES ALLEN PUNTA BOLA

- Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste
- Llaves de doble posición



Punta de bola

Llaves largas que permiten aplicar **mayor torque** y alcanzar lugares de difícil acceso

Exceden en promedio un **30%** la norma en torque ASME B18.3



CÓDIGO:	13643			13644			15551			15548		
Contenido:	10 llaves						7 llaves					
Medidas:	pulgadas			mm			pulgadas			mm		
	1/16"	5/32"	5/16"	1.5 mm	4 mm	8 mm	1/8"	1/4"		2.5 mm	6 mm	
	5/64"	3/16"	3/8"	2 mm	5 mm	10 mm	5/32"	5/16"		3 mm	8 mm	
	3/32"	7/32"		2.5 mm	5.5 mm		3/16"	3/8"		4 mm	10 mm	
	1/8"	1/4"		3 mm	6 mm		7/32"			5 mm		
Caja	6			6			6			6		

JUEGO DE LLAVES ALLEN

- Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste
- Llaves de doble posición



Punta recta con chaflán

Exceden en promedio un **30%** la norma en torque ASME B18.3



Corta

CÓDIGO:	15545				15542				15536			15530	
Contenido:	13 llaves								10 llaves			7 llaves	
Medidas:	pulgadas				mm				mm			mm	
	3/64"	7/64"	5/32"	1/4"	1.3 mm	3 mm	4.5 mm	6 mm	1.5 mm	4 mm	8 mm	1.5 mm	4 mm
	1/16"	1/8"	3/16"	5/16"	1.5 mm	3.5 mm	5 mm	8 mm	2 mm	5 mm	10 mm	2 mm	5 mm
	5/64"	9/64"	7/32"	3/8"	2 mm	4 mm	5.5 mm	10 mm	2.5 mm	5.5 mm		2.5 mm	6 mm
	3/32"				2.5 mm				3 mm	6 mm		3mm	
Caja	6				6				6			6	

JUEGO DE 8 LLAVES ALLEN TIPO NAVAJA

- Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste



Punta recta con chaflán

Exceden en promedio un **30%** la norma en torque ASME B18.3



CÓDIGO:	15556			15555		
Contenido:	8 Llaves					
Medidas:	pulgadas			mm		
	1/16"	1/8"	1/4"	1.5 mm	3 mm	6 mm
	5/64"	5/32"	5/16"	2 mm	4 mm	8 mm
	3/32"	3/16"		2.5 mm	5 mm	
Caja	6			6		

JUEGO DE 9 LLAVES TORX LARGAS

- Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste
- Acabado satinado 3X más resistente a la corrosión
- Llaves de doble posición
- Llaves largas que permiten aplicar mayor torque y alcanzar lugares de difícil acceso

- MEDIDAS
- T-10
 - T-15
 - T-20
 - T-25
 - T-27
 - T-30
 - T-40
 - T-45
 - T-50



Organizador plástico abatible



CÓDIGO	
13647	
CAJA 6	

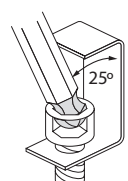
JUEGO DE 25 LLAVES ALLEN LARGAS PUNTA BOLA

- Llaves de doble posición

Exceden en promedio un **30%** la norma en torque ASME B18.3

MEDIDAS

- 1/16" 1.27 mm
- 5/64" 1.5 mm
- 3/32" 2 mm
- 7/64" 2.5 mm
- 1/8" 3 mm
- 9/64" 4 mm
- 5/32" 4.5 mm
- 3/16" 5 mm
- 7/32" 5.5 mm
- 1/4" 6 mm
- 5/16" 7 mm
- 3/8" 8 mm
- 10 mm



Punta de bola



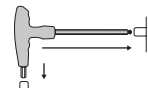
Acero al cromo vanadio **2x más resistente** al desgaste



CÓDIGO	
15572	
CAJA 6	

JUEGO DE 8 LLAVES ALLEN PUNTA BOLA MANGO "T"

-Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistente** al desgaste



LLaves dobles con barras corta y extralarga para fácil acceso a diferentes áreas de trabajo



Mango T Comfort Grip que permite aplicar mayor torque en lugares de difícil acceso

Punta de bola

TRUPER

Exceden en promedio un **50%** la norma en torque ASME B18.3

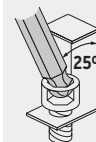
LLaves extralargas

Estuche plástico empotrable

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

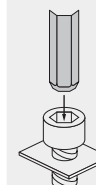
CÓDIGO:	100934				100933			
	pulgadas				mm			
Medidas:	5/64"	1/8"	3/16"	5/16"	2 mm	3 mm	5 mm	8 mm
	3/32"	5/32"	1/4"	3/8"	2.5 mm	4 mm	6 mm	10 mm
Caja	4				4			

PUNTA DE BOLA



- Facilita el torque en lugares de difícil acceso
- Gira con una inclinación hasta 25° en relación al centro del tornillo o prisionero

PUNTA RECTA CON CHAFLÁN



- Se acopla con mayor precisión sin holgura
- Encaje perfecto entre llave y tornillo o prisionero

JUEGO DE 9 LLAVES TORX

-Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste
-Llaves de doble posición

Exceden en promedio un **50%** la norma en torque AIA / NAS 1799 90



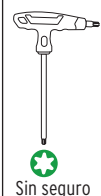
Organizador plástico abatible

CÓDIGO:	15554		
Medidas:	T-10 T-15 T-20	T-25 T-27 T-30	T-40 T-45 T-50
Contenido:	9 Llaves		
Caja	6		



JUEGO DE 8 LLAVES PUNTA TORX MANGO "T"

-Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistente** al desgaste



Con seguro

Llaves extra largas de doble punta con seguro y sin seguro

Sin seguro



Mango T Comfort Grip que permite aplicar mayor torque en lugares de difícil acceso



Estuche plástico empotrable

Excede en promedio un **50%** la norma en torque ASME B18.3

CÓDIGO:	100935			
Medidas:	T-9 T-10	T-15 T-20	T-25 T-27	T-30 T-40
Caja	4			

JUEGO DE 8 LLAVES TORX TIPO NAVAJA

TRUPER



Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistente** al desgaste

Excede en promedio un **50%** la norma en torque AIA / NAS 1799 90

CÓDIGO:	15569			
Medidas:	T-9 T-10	T-15 T-20	T-25 T-27	T-30 T-40
Caja:	6			



PUNTAS

PUNTAS PHILIPS DE IMPACTO PH2

Fabricadas en acero S5
10x más resistentes al desgaste
que las de acero S2
-Ideales para uso con herramientas de impacto

Zanco
1/4"

Estuche
reutilizable

TRUPER[®]
expert

PUNTAS PHILIPS DE IMPACTO PH2 X 5 U

TRUPER[®]
expert

+ Philips largo 2" (50 mm)

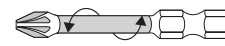
Exceden la norma: ASME B107.600

CÓDIGO	PUNTA
100820	PH2

+ Philips largo 3" (75 mm)

Exceden la norma: ASME B107.600

CÓDIGO	PUNTA
100821	PH2
CAJA 6	



Zona de TORSIÓN EXTENDIDA DE ALTA RESISTENCIA que reduce las rupturas



Acabado en óxido negro que protege contra la corrosión



PUNTAS PHILIPS

Fabricadas en acero S2
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al cromo vanadio

Zanco
1/4"

Estuche
reutilizable

TRUPER[®]
expert

PUNT PHILIPS PH0 X 5 U

TRUPER[®]
expert

+ Philips largo 1" (25 mm)

Exceden la norma: ASME B107.600

CÓDIGO	PUNTA
ESTUCHE CON 5 PUNTAS IGUALES	
12138	PH0
12140	PH1
12141	PH2
12143	PH3

CÓDIGO	PUNTA
ESTUCHE CON 15 PUNTAS IGUALES	
100192	PH1
100193	PH2
CAJA 6	

+ Philips largo 2" (50 mm)

Exceden la norma: ASME B107.600

CÓDIGO	PUNTA
ESTUCHE CON 5 PUNTAS IGUALES	
12144	PH0
12146	PH1
12147	PH2
12149	PH3

CÓDIGO	PUNTA
ESTUCHE CON 15 PUNTAS IGUALES	
100194	PH1
100195	PH2
CAJA 6	

+ Philips largo 3" (75 mm)

Exceden la norma: ASME B107.600

CÓDIGO	PUNTA
ESTUCHE CON 5 PUNTAS IGUALES	
12150	PH0
12152	PH1
12153	PH2
12155	PH3
CAJA 6	

+ Philips largo 4" (100 mm)

Exceden la norma: ASME B107.600

CÓDIGO	PUNTA
ESTUCHE CON 5 PUNTAS IGUALES	
101824	PH1
101812	PH2
CAJA 6	



PUNTAS PHILIPS CON TOPE

Fabricadas en acero S2
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al cromo vanadio

Zanco
1/4"



Estuche
reutilizable

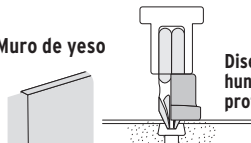
Exceden la norma: ASME B107.600

TRUPER®
expert

PUNTA PHILIPS PH2 CON TOPE
PARA YESO X 5 U.

TRUPER®
expert

Muro de yeso



Diseñado para
hundir tornillos a la
profundidad requerida

+ Philips largo 1" (25 mm)



CÓDIGO	PUNTA
12717	PH2
CAJA 6	

PUNTAS PLANAS

Fabricadas en acero S2
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al cromo vanadio

Zanco
1/4"



Estuche
reutilizable

Exceden la norma: ASME B107.600

TRUPER®
expert

PUNTAS PLANAS LARGO 25 MM X 5 U.

TRUPER®
expert

- Plana largo 1" (25 mm)

CÓDIGO	PUNTA
12165	5/32"
12167	1/4"
12168	9/32"
12170	5/16"
CAJA 6	



PUNTAS TORX

Fabricadas en acero S2
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al cromo vanadio

Zanco
1/4"



Estuche
reutilizable

Exceden la norma: ASME B107.600

TRUPER®
expert

PUNTA TORX LARGO 25 MM X 5 U

TRUPER®
expert

+ Torx largo 1" (25 mm)

CÓDIGO	PUNTA
12191	T7
12192	T8
12194	T9
12197	T10
12198	T15
12200	T20
12201	T25
12203	T27
12204	T30
12206	T40
CAJA 6	



PUNTAS TORX CON SEGURO

Fabricadas en acero S2
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al cromo vanadio

Zanco
1/4"



Estuche
reutilizable

Exceden la norma: ASME B107.600

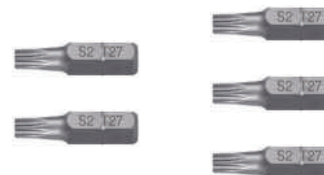
TRUPER®
expert

PUNTA TORX CON SEGURO X 5 U.

TRUPER®
expert

+ Torx con seguro largo 1" (25 mm)

CÓDIGO	PUNTA
12263	T10
12264	T15
12265	T20
12327	T25
12328	T27
12346	T30
12354	T40
CAJA 6	



PUNTA TORX CON SEGURO X 5 U.

TRUPER®
expert

Exceden la norma: ASME B107.600

+ Torx con seguro largo 2" (50 mm)

CÓDIGO	PUNTA
12357	T10
12358	T15
12360	T20
12400	T25
12459	T27
12484	T30
12485	T40
CAJA 6	



JUEGOS DE PUNTAS TORX CON SEGURO

Fabricadas en acero S2
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al cromo vanadio

Zanco
1/4"



Organizador
plástico

TRUPER[®]
expert

Torx con seguro largo 2" (50 mm)

CÓDIGO

17813

CAJA 6

TRUPER[®]
expert

CONTENIDO	
TS10	TS27
TS15	TS30
TS20	TS40
TS25	



Torx con seguro largo 1" (25 mm)

CÓDIGO

17797

CAJA 6

TRUPER[®]
expert

CONTENIDO	
TS9	TS25
TS10	TS27
TS15	TS30
TS20	



PUNTAS HEXAGONALES

Fabricadas en acero S2
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al cromo vanadio

Zanco
1/4"



Estuche
reutilizable

TRUPER[®]
expert

Hexagonal largo 2" (50 mm)

CÓDIGO

12619

PUNTA

1/8"

CAJA

6

12629

3/16"

6

17838

1/4"

10

12654

5/16"

6

TRUPER[®]
expert



JUEGO DE 12 PUNTAS HEXAGONALES COMBINADAS

Hexagonal largo 2" (50 mm)

milimétricos

TRUPER[®]
expert

CONTENIDO	
1.5 mm	5 mm
2 mm	6 mm
2.5 mm	7 mm
3 mm	8 mm
3.5 mm	9 mm
4 mm	10 mm



CÓDIGO

101679

MEDIDA

CAJA

6

mm

JUEGO DE 4 PUNTAS MULTIESTRIA (BRISTOL)

Fabricadas en acero al cromo vanadio
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al carbono

Zanco
1/2"



Estuche
reutilizable

TRUPER[®]
expert

Bristol largo 3" (75 mm)

CONTENIDO

M6	M8	M10	M12
----	----	-----	-----

TRUPER[®]
expert



CÓDIGO

12715

CAJA 6

PUNTAS POZIDRIV

Fabricadas en acero S2
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al cromo vanadio

Zanco
1/4"



Estuche
reutilizable

TRUPER[®]
expert

PUNTAS POZIDRIV PZ1 X 5 U

Pozidriv largo 1" (25 mm)

TRUPER[®]
expert

CÓDIGO

12156

PUNTA

PZ1

12158

PZ2

12159

PZ3

CAJA 6



PUNTAS POZIDRIV PZ1 X 5 U

* **Pozidriv** largo 2" (50 mm)

CÓDIGO	PUNTA
12161	PZ1
12162	PZ2
12164	PZ3
CAJA 6	

TRUPER®
expert

PUNTAS COMBINADAS

Fabricadas en acero S2
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al cromo vanadioZanco
1/4"Estuche
reutilizable

Exceden la norma: ASME B107.600

TRUPER®
expert

PUNTA DOBLE PHILIPS Y PLANA (PH2 Y 9/32) X 5 U

+ **Philips**- **Plana** largo 2" (50 mm)

PUNTA

PH1	1/4"
PH2	9/32"
PH3	5/16"

TRUPER®
expert

CÓDIGO	
12179	
CAJA 6	

BOQUILLAS MAGNÉTICAS

Zanco
1/4"Estuche
reutilizableTRUPER®
expertBOQUILLAS MAGNÉTICAS X 5 UNIDADES **pulgadas**● **boquilla** largo 2 1/2" (65 mm)TRUPER®
expert

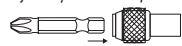
CÓDIGO	BOQUILLA
ESTUCHE CON 5 DADOS IGUALES	
12939	1/4"
12940	3/8"
12942	5/16"
12943	7/16"
CAJA 6	

Fabricados en **acero al cromo**
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al carbonoBOQUILLA MAGNÉTICA X 5 UNIDADES **milimétricos**● **boquilla** largo 2 1/2" (65 mm)TRUPER®
expert

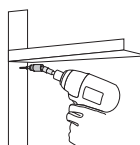
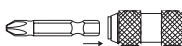
CÓDIGO	BOQUILLA
12945	5 mm
12946	6 mm
12948	8 mm
12949	10 mm
12955	12 mm
CAJA 6	

Fabricados en **acero al cromo**
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al carbono

ADAPTADORES MAGNÉTICO CAMBIO RÁPIDO

TRUPER®
expertPara uso con
máquinas eléctricasAdaptador
magnéticoSeguro deslizable para
sujetar y liberar la puntaFabricados en **acero al cromo vanadio**
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al carbono

CÓDIGO	LARGO
11873	75 mm
101964	125 mm
CAJA 6	

ADAPTADOR MAGNÉTICO ARTICULADO
CAMBIO RÁPIDO 90 MMTRUPER®
expertIdeales para lugares
de difícil accesoAdaptador
magnéticoFabricados en **acero al cromo vanadio**
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al carbono

CÓDIGO	LARGO
11875	90 mm
CAJA 6	

JUEGO DE 14 BOQUILLAS MM Y PULG

PRETUL

Dados

- Pueden usarse con taladro, desarmador eléctrico o manual

Fabricados en **acero al cromo vanadio 2x más resistentes** al desgaste que los de acero al carbono

	3/16"	5 mm
	1/4"	5.5 mm
	9/32"	6 mm
	5/16"	7 mm
	11/32"	8 mm
	3/8"	10 mm
	7/16"	12 mm

Organizador plástico



CÓDIGO

12844

CAJA 6

JUEGO DE 3 ADAPTADORES A BOCALLAVE

Hexagonal largo 2 3/4" (70 mm)

CÓDIGO

10752

CAJA 6



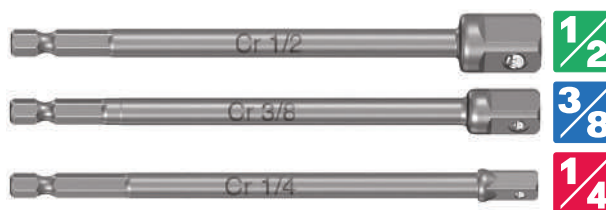
JUEGO DE 3 ADAPTADORES LARGOS A BOCALLAVE

Hexagonal largo 6" (150 mm)

CÓDIGO

19599

CAJA 6



JUEGO DE 77 PUNTAS PARA ELECTRÓNICA - ESTUCHE

Para dispositivos inteligentes y de electrónica

PUNTAS

- 6 Planas 1 a 4 mm
- 5 phillips PH000 a PH2
- 8 Torx T2 a T10
- 6 Torx con seguro TS7 a TS20 8
- Hexagonales 0.9 a 4 mm 7
- Hexagonales 1/16" a 5/32" 4

- Estrellas 0.8 a 2 mm
- 4 Triwing TRI000 a TRI1
- 4 Triángulo 2 a 3 mm
- 4 Pozidriv PZ00 a PZ2
- 1 Spanner
- 3 Cuadradas S0 a S2

ACCESORIOS

- 8 Dados 2.5 a 5.5 mm 3
- Espátulas
- 1 Pinza curva
- 1 Magnetizador
- 1 Mango
- 1 Llave para SIM
- 1 Ventosa para panel



- Puntas de acero al cromo vanadio **2x más resistente** al desgaste que el acero al carbono
- Mango Comfort Grip
- Cabeza giratoria



CÓDIGO

100373

CAJA 3

JUEGO 32 PUNTAS P/ELECTRÓNICA - ESTUCHE

- Para dispositivos inteligentes y de electrónica

PUNTAS

- 2 Planas 1 y 2 mm
- 4 Phillips PH000 a PH1 7 Torx
- T2 a T10
- 1 Torx con seguro TT7 2
- Hexagonales 1.5 y 2 mm 4
- Estrellas 0.8 a 1.5 mm 3
- Triwing TRI000 a TRI0 1
- Triángulo 3

Puntas de acero al cromo vanadio **2x más resistente** al desgaste que el acero al carbono



Mango ligero de aluminio

Cabeza giratoria

Porta puntas magnético

ACCESORIOS

- 2 Espátulas plásticas 1
- Espátula triangular 1
- Ventosa para panel 1 Llave para retirar SIM 1
- Extensión para punta 1
- Pinza curva
- 1 Mango



CÓDIGO

17762

CAJA 3

JUEGO DE 28 PUNTAS ESPECIALES + DEST. PORTA PUNTAS

- Para electrónica y trabajos de precisión

PUNTAS

- 5 Planas 0.7 a 2 mm
- 4 De cruz PH000 a PH1
- 4 Torx T4 a T7
- 5 Hexagonales 0.7 a 2 mm
- 3 Pozidriv PZ00 a PZ1
- 2 Estrellas 0.8, 2 mm
- 1 Triwing 3
- 1 Redonda 1
- 1 Llave 2.6
- 1 Cuadrada S0
- 1 Triángulo 3



Cabeza giratoria

Mango ergonómico antiderrapante

Porta puntas magnético

Puntas de acero al cromo vanadio **2x más resistente** al desgaste que el acero al carbono



CÓDIGO

14160

CAJA 4

JUEGO DE PUNTAS COMBINADAS

Fabricadas en acero S2
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al cromo vanadio

Zanco
1/4"

Pueden usarse
con taladro, desarmador
eléctrico o manual

TRUPER®
expert

JUEGO DE 31 PUNTAS COMBINADAS

CONTENIDO

- 4 Puntas de phillips
- 4 Puntas hexagonales
- 7 Puntas torx con seguro
- 3 Puntas pozidriv
- 8 Puntas torx
- 1 Extensión hexagonal magnética de 60 mm
- 4 Puntas planas

Exceden la norma en puntas de cruz, plana y pozidriv: ASME B107.600

CÓDIGO

11887

CAJA 6

TRUPER®
expert



JUEGO DE 100 PUNTAS COMBINADAS

CONTENIDO

- 9 Puntas planas
- 19 Puntas hexagonales
- 1 Extensión hexagonal magnética
- 8 Puntas de phillips
- 12 Puntas hexagonales con seguro
- 1 Adaptador de 1/4" hexagonal a 1/4" cuadrado
- 9 Puntas torx
- 3 Puntas clutch
- 1 Dado de 6.3 mm hexagonal a 6.3 mm cuadrado
- 9 Puntas torx con seguro
- 4 Puntas spanner
- 1 Extensión para dado
- 8 Puntas pozidriv
- 4 Puntas triwing
- 1 Llave "Y"
- 3 Estrella de 12 puntas
- 3 Puntas torque set
- 4 Puntas cuadradas

CÓDIGO

17794

CAJA 4



Fabricadas en acero al cromo vanadio
2x más resistentes al desgaste
que las de acero al carbono



JUEGO DE 42 PUNTAS COMBINADAS

1/2 3/8

CONTENIDO

Puntas largas 75 mm

- Puntas bristol M5 a M12 5
- Puntas allen H4 a H12 7
- Puntas torx T20 a T60 8
- Adaptadores 3/8" y 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

Puntas en acero
al cromo vanadio

Broches de cierre
automático

Estuche metálico con espuma
que protege y mantiene
organizadas las herramientas



CÓDIGO

17809

CAJA 2



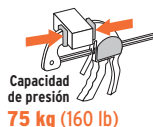
SUJECCIÓN

PRENSA CON AJUSTE RÁPIDO USO PESADO

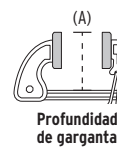


CÓDIGO:	100144
Apertura máxima:	24" (62 cm)
Largo:	32" (82 cm)
Profundidad de garganta (A):	3" (75 mm)
Caja:	2

PRENSAS CON AJUSTE RÁPIDO



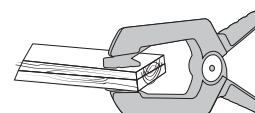
Almohadillas de silicón removibles que evitan el maltrato de la pieza de trabajo



CÓDIGO:	100141	100140
Apertura máxima:	12" (31 cm)	6" (15 cm)
Largo:	19" (48 cm)	13" (33 cm)
Profundidad de garganta (A):	2 1/4" (57 mm)	
Caja:	2	2

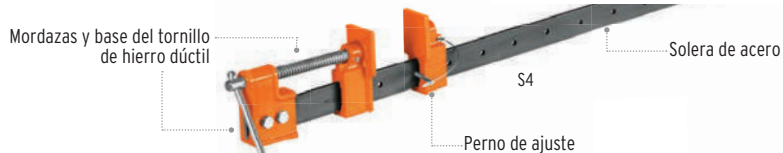
PRENSAS DE RESORTE

- Perno metálico que incrementa la vida útil



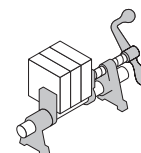
CÓDIGO:	17702	17701	17700
Apertura máxima:	4" (102 mm)	3" (76 mm)	2" (51 mm)
Largo:	8" (203 mm)	6" (152 mm)	4" (102 mm)
Caja:	4	4	4

SARGENTO CON SOLERA DE ACERO



CÓDIGO:	17736
Apertura máxima:	36" (91 cm)
Largo:	44" (112 cm)
Caja:	2

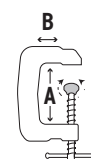
SARGENTO DE TUBO



CÓDIGO:	17740
Cap. del tubo diámetro externo:	1 1/8" (28 cm)
Caja:	5

PRENSAS "G" DE HIERRO

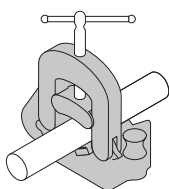
- Mordazas grandes que proporcionan mayor estabilidad y evita el daño de la superficie



CÓDIGO:	17664	17663	17662	17661	17660
Apertura máx. (A):	8" (200 mm)	6" (150 mm)	5" (125 mm)	4" (100 mm)	3" (75 mm)
Profundidad (B):	3" (75 mm)	2 3/4" (70 mm)	2 1/2" (65 mm)	2" (50 mm)	1 7/8" (48 mm)
Caja:	3	3	3	3	3

MORZA PARA CAÑO

- Capacidad de tubo:
2" (51 mm)



Cuerpo
de hierro dúctil



Incluye práctico
apoyo y doblador
de tubos

Mordazas dentadas
en acero al carbono

CÓDIGO:

17705

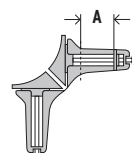
CAJA1

PRENSA ESQUINERA

- Sujetan material de igual o diferente
espesor en ángulos rectos
- Para trabajos de precisión en metal,
madera o plástico



Para unión de marcos



Cuerpo de aluminio
resistente a
la corrosión

CÓDIGO:

17690

Apertura máx.(A):

3" (75 mm)

Caja:

6

VENTOSAS DE ALUMINIO PARA VIDRIOS

- **Cuerpo de aluminio reforzado**
- Ideales para levantar o mover materiales lisos
como vidrio, plástico, mármol, azulejo, panel de metal,
losetas y otros elementos



12 cm

Copa de caucho



Fácil manejo
de objetos lisos



Ideales para formato
extragrande



CÓDIGO:

100762

100761

100760

Copas:

3

2

1

Capacidad
máx. de carga:

100 kg

80 kg

45 kg

Peso:

1 kg

0.70 kg

0.40 kg

Caja:

3

3

3

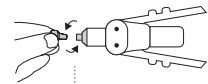


FIJACIÓN

REMACHADORA INDUSTRIAL USO PESADO

- Para remaches de aluminio, acero y acero inoxidable
- Para remaches de 3/32" a 1/4"

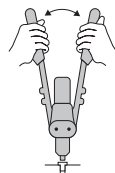
Boquillas de cambio rápido sin necesidad de herramienta



Contenedor plástico para residuos

Mayor potencia con menor esfuerzo

Mango ergonómico

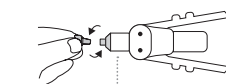


CÓDIGO:	100733
Boquillas:	3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4"
Caja:	3

REMACHADORA TIPO FUELLE - EXTENSIÓN HASTA 74 CM (29")

- Longitud (sin extender): 11" (28 cm)
- Longitud (extendida): 29" (74 cm)
- Para remaches de 3/32" a 1/4"

Boquillas de cambio rápido sin necesidad de herramienta



Mango ergonómico



Aplicación de remaches

CÓDIGO:	17962
Boquillas:	3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4"
Caja:	2

REMACHADORA PROFESIONAL MANGO CONFORT GRIP



- Sistema de presión ajustable para remachado
- Fácil mantenimiento
- Para remaches de 3/32" a 3/16"

Boquillas de cambio rápido sin necesidad de herramienta



Mango ergonómico antiderrapante



Aplicación de remaches

CÓDIGO:	100333
Boquillas:	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
Caja:	3

REMACHADORAS PROFESIONALES

- Para remaches de 3/32" a 3/16"
- Incluyen llave para la instalación de boquillas



Aplicación de remaches



INCLUYE 60 REMACHES



SIN REMACHES

CÓDIGO:	17961	17960
Boquillas:	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"	
Caja:	4	3

ENGRAMPADORA/CLAVADORA USO PESADO

- Uso rudo

Acción suave con mayor fuerza de engrapado

Mango ergonómico



CÓDIGO:	17964
Para grapas espesor:	0.6 mm
Para clavos:	5/8" calibre 18
Presión ajustable:	Sí
Seguro de gatillo:	Sí
Incluye:	500 Grapas 5/16" 500 Grapas 1/2"
Caja:	4

ENGRAMPADORAS



PROFESIONAL



ESTANDAR

CÓDIGO:	17963	17977
	0.5 mm	
	-	
	Sí	No
	Sí	Sí
	200 Grapas 5/16"	200 Grapas 5/16"
	4	4

ENGRAMPADORA TIPO MARTILLO USO PESADO

- Ideal para instalación de bajo alfombra, cableado y tapicería

Mango ergonómico con TPR antideslizante, absorbe la vibración e impacto



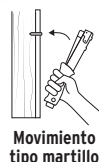
Cuerpo de acero cromado

Compatible con grapas

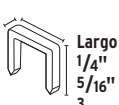
Espesor 0.6 mm Corona 10.7 mm



Fácil recarga



Movimiento tipo martillo



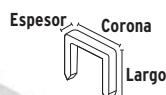
CÓDIGO

100334

CAJA 4

GRAMPAS POR 1000 UNIDADES

- Corona: 10.7 mm (27/64")
- Espesor: 0.6 mm
- Compatibles con engrapadoras de otras marcas

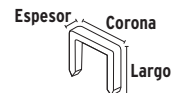


1,000 grapas por caja

CÓDIGO	LARGO	PARA CÓDIGOS
17965	1/4" (6 mm)	17964 / 100334
CAJA 10		
17966	5/16" (8 mm)	17964 / 100334
17967	3/8" (10 mm)	17964 / 100334
17968	1/2" (13 mm)	17964
CAJA 10		
17969	9/16" (14 mm)	17964
CAJA 10		

GRAMPAS POR 1000 UNIDADES

- Corona: 11.3 mm (29/64")
- Espesor: 0.5 mm
- Compatibles con engrapadoras de otras marcas del mercado



1,000 grapas por caja

CÓDIGO	LARGO	PARA CÓDIGOS
17970	1/4" (6 mm)	17963 / 17977
17971	5/16" (8 mm)	17963 / 17977
17982	3/8" (10 mm)	17963
CAJA 10		

PISTOLAS ELÉCTRICAS PARA PEGAR

Incluyen 2 barras de silicón



cumplen la norma: NOM-003-SCFI



25 W



15 W

CÓDIGO:	100796	100795
Tensión:	220 V	220 V
Diámetro barra:	1/2" (13 mm)	5/16" (8 mm)
Caja:	6	6

REPUESTO P/PISTOLA PEGAR X 12 UNID. DIÁM. 12 MM



CÓDIGO	LARGO
17538	4" (10 cm)
CAJA 6	BLÍSTER CON 12 PIEZAS

REPUESTO P/PISTOLA PEGAR X 12 UNID. DIÁM 8 MM



CÓDIGO	LARGO
17537	4" (10 cm)
CAJA 6	BLÍSTER CON 12 PIEZAS



CORTE

SERRUCHO PARA YESO

Para plafón y
muros de yeso



Hoja de acero SK5
Resistente al desgaste



DIENTES CON
TRIPLE FILO
Para cortes rápidos



Grip ergonómico antiderrapante
de doble inyección

-Dientes de mayor dureza para cortes con menor esfuerzo

CÓDIGO	DPP	LARGO HOJA
18174	8	6" (15 cm)
CAJA 6		

SERRUCHOS CARPINTERO SERIE DORADO



Cumplen la norma: NMX-0-134-1969

- Incluyen protector de filo
- Espesor de hoja: 0.8 mm

Hoja de **acero alto carbono 1070**
para óptima resistencia al desgaste

CÓDIGO	DPP	LARGO HOJA
18167	9	18" (45 cm)
18168	8	20" (50 cm)
18169	7	22" (55 cm)
CAJA 3		



SERRUCHOS DE COSTILLA



Cumplen la norma: NMX-0-134-1969

- Incluyen protector de filo
- Espesor de hoja: 0.8 mm

Costilla y hoja de **acero alto carbono 1070**
para óptima resistencia al desgaste

CÓDIGO	DPP	LARGO HOJA
18165	9	12" (30 cm)
18166	9	14" (35 cm)
CAJA 3		

ARCO DE SIERRA PROFESIONAL
PARA SIERRA

- Dos posiciones de segueta: 90° y 180°
- Segueta 12" (30 cm) bimetálica
de 18 dpp, **Truper Expert**, incluida
- Mango ergonómico inyectado en aluminio



CÓDIGO
10234
CAJA 3

ARCO DE SIERRA AJUSTABLE
MANGO CONFORT GRIP

- Dos posiciones de segueta: 90° y 180°
- Segueta 12" (30 cm) bimetálica de 18 dpp,
Truper Expert, incluida
- Mango antiderrapante inyectado en
polipropileno con TPR



CÓDIGO
10230
CAJA 3

ARCOS DE SIERRA MINI

- Segueta 6" (15 cm) de 24 dpp, incluida
- **10220**: incluye 5 seguetas
para cortar metal y madera de 24 dpp



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA
10210	Arco	6

MINI ARCO DE SIERRA DE ALUMINIO

- Cuerpo ergonómico para mejor agarre
- Para cortes precisos en espacios reducidos
- Segueta 12" (30 cm) bimetálica de 18 dpp,
Truper Expert, incluida



CÓDIGO
10236
CAJA 6

ARCO CALADOR LARGO
CONFORT GRIP

- **10221**: incluye 5 seguetas de 6 1/2" (17 cm) para cortar cualquier material:
extrafina, fina, mediana y para metal
- Mango antiderrapante inyectado en
polipropileno con TPR



CONTENIDO
10229
2 (16 dpp)
2 (20 dpp)
2 (24 dpp)
2 (28 dpp)



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA
10221	Arco	6
10229	8 Seguetas	12

CORTA TUBO USO PESADO**TRUPER®**
Ex.pert

- Diseño robusto y ergonómico
- Incluye cuchilla de repuesto



Cuchilla de acero de alta aleación de mayor diámetro y duración que Truper y Pretul

Removedor de rebabas

**CÓDIGO:** 12795Apertura: **1/8" - 1 1/8" (3 - 29 mm)**

Ø Cuchilla: 20 mm

Caja: 4

CORTA TUBO APERTURA CUCHILLA 18 MM

- Cuchillas de acero de alta aleación
- Incluyen cuchilla de repuesto (excepto COT-P)



Removedor de rebabas

CÓDIGO: 12859Apertura: **3/16" - 2" (5 - 50 mm)**

Ø Cuchilla: 18 mm

Caja: 3

AVELLANADOR PROFESIONAL**TRUPER®**
Ex.pert

- Para materiales suaves
- Diseño de mordaza para mejor acabado

CAPACIDAD

3/16" 7/16"
1/4" 1/2"
5/16" 5/8"
3/8"

Para avellanados a 45°



Aluminio
Latón
Cobre

Yugo forjado en hierro nodular

**CÓDIGO**

12865

CAJA 2

AVELLANADOR

- Para materiales suaves

CAPACIDAD

3/16" 7/16"
1/4" 1/2"
5/16" 5/8"
3/8"

Para avellanados a 45°

Aluminio
Latón
Cobre

**CÓDIGO**

12868

CAJA 3

JUEGO DE CORTATUBO Y AVELLANADOR CODIGO 12868 Y 12795

Apertura de 1/8" a 1 1/8" (3-29 mm)



Incluye estuche plástico

CÓDIGO

12871

CAJA 3

REPUESTOS PARA CORTA TUBOS

- Cuchillas de acero de alta aleación
- Cortes limpios para tubos de cobre, latón y aluminio

TRUPER®
Ex.pert**CÓDIGO:** 12864

Ø Cuchilla: 31 mm

Para: **CÓDIGO 12855**

Caja: 6

CÓDIGO

12796

CÓDIGO 12795

Caja: 6

CÓDIGO

12862

CÓDIGO 12859

Caja: 6

**TIJERA CORTA TUBO PVC CORTE SISTEMA CRIQUE**

- Cuerpo de aluminio

**CÓDIGO:** 12860Capacidad de corte: **1 5/8" (41 mm)**

Cuchilla: Acero inoxidable

Sistema: Matraca

Caja: 4

TRABADOR PARA SERRUCHOS

- Longitud: 7" (18 cm)



Perilla para ajustar el ángulo de dientes

**CÓDIGO**

18190

CAJA 6

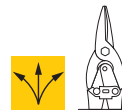
TIJERA DE AVIACIÓN

- Recubrimiento niquelado para mayor resistencia a la corrosión
- Mangos ergonómicos confortables
- Largo: 10" (25 cm)
- Capacidad de corte cobre / acero: 1.2 mm
- Capacidad de corte acero inox.: 0.8 mm

Hojas forjadas en **acero al cromo molibdeno 2x** más resistentes al desgaste que las de acero al carbono



CÓDIGO DE COLOR
para fácil identificación
de tipo de corte



Recto



Derecho



Izquierdo

CÓDIGO:	18531	18535	18534
CAJA:	3	3	3

CORTADOR VIDRIO CON SISTEMA AUTOLUBRICANTE

TRUPER expert

- Sistema autolubricante, alarga la vida útil de la cuchilla y permite un corte suave y limpio
- Para vidrio, cerámica, azulejo, espejos, etc.
- Incluye gotero
- Cuchilla de carburo de tungsteno



Mango metálico con textura antideslizante



Ángulo de corte de 135°

CÓDIGO:	19605
Largo:	6" (15 cm)
No. cuchillas:	1
Diámetro cuchilla:	Ø 3.5 mm
Capacidad de corte:	8 mm
Caja:	6

CORTA VIDRIOS

- Cuchillas de carburo de tungsteno
- Ranuras para facilitar la separación del vidrio, en cortes cerca del borde



Hecho en Alemania

Ángulo de corte de 90°

Ángulo de corte de 100°

CÓDIGO:	12954	12953
Largo:	5" (13 cm)	
No. cuchillas:	6	1
Diámetro cuchilla:	Ø 4.5 mm	Ø 6.5 mm
Capacidad de corte:	10 mm	6 mm
Caja:	6	12

CORTA VINILO Y ALFOMBRAS

- Corta vinilo, alfombra y otros materiales
- Hoja de 2 1/2" (65 mm) de acero inoxidable SAE 420

CÓDIGO	LARGO TOTAL
14462	7 1/2" (19 cm)
CAJA	6

Gancho para cortar al jalar



CUTTER PROFESIONAL 25 MM

- Cortador de cuchilla

CÓDIGO	CAJA
17901	6



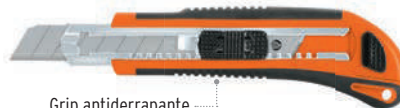
Grip antideslizante



CUTTER PROFESIONAL 18 MM

- Cambio automático de cuchilla
- Seguro automático

CÓDIGO	CAJA
16977	12



Grip antideslizante



CUTTER PROFESIONAL 9 MM

CÓDIGO	CAJA
16971	6

- Cambio automático de cuchilla
- Seguro automático



3 Incluye
cuchillas de
acero SK4



NAVAJA REBATIBLE CUERPO PLÁSTICO

Cuchillas con doble bisel para cortes más precisos
- Cuerpo de aluminio y acero inoxidable



CÓDIGO	LARGO
17025	7" (18 cm)
CAJA 6	



5 Incluye
cuchillas de
acero SK2
3x más durables
que las de acero
al carbono



CUTTER RETRACTIL DE ALUMINIO

- Cuerpo ligero de aluminio



CÓDIGO	LARGO
16950	7" (18 cm)
CAJA 6	



4 Incluye
cuchillas de
acero SK2
3x más durables
que las de acero
al carbono



CUTTER AUTO RETRACTIL CON SEGURO DE ALUMINIO

Cuchillas con doble bisel para mayor resistencia y cortes precisos
- Cuerpo ligero de aluminio



4 Incluye
cuchillas de
acero SK2
3x más durables
que las de acero
al carbono



REPUESTO X 10 HOJAS

- Doble bisel para cortes más precisos

CÓDIGO	ANCHO	ESPESOR	CAJA
16965	18 mm	0.5 mm	12

ESTUCHE CON 10 PIEZAS

Acero SK4 **2x más durable**
que el acero al carbono



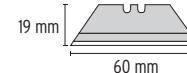
REPUESTO X 10 HOJAS

P/ CÓDIGO 16950 - 100850 - 17025 - 22400

CÓDIGO	ANCHO	ESPESOR	CAJA
16956	19 mm	0.6 mm	20

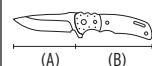
DISPENSADOR CON 10 CUCHILLAS

Acero SK4 **2x más durable**
que el acero al carbono



NAVAJA REBATIBLE MANGO MADERA

- Acabado satinado
- Seguro de barra



CÓDIGO	HOJA (A)	CACHA (B)	DISTRIBUIDOR	NC
13889	2 3/4" (7 cm)	3 1/2" (9 cm)		2
CAJA 3				



-Cuchillas de acero inoxidable al molibdeno, **2x más durables**
-Sistema de balero que facilita el cierre y la apertura



NAVAJA REBATIBLE MANGO MADERA

CÓDIGO	HOJA (A)	CACHA (B)
17023	3 3/4" (9.5 cm)	4 3/4" (12 cm)
CAJA 3		



TIJERA PARA SASTRE INDUSTRIAL

- Para uso textil o en pollerías

Hojas rectas
sobrepuestas con
tuercas de seguridad

CÓDIGO:	18552	18551	18550
Largo:	12" (30 cm)	10" (25 cm)	8" (20 cm)
Caja:	6	6	6



MEDICIÓN Y MARCACIÓN

CINTAS MÉTRICAS DE FIBRA DE VIDRIO

- Cubiertas de PVC anti-impacto



3x mayor velocidad de rebobinado



CÓDIGO:	12640	12639
Longitud:	50 m (164 ft)	30 m (98 ft)
Espesor:	0.49 mm	
Ancho:	14 mm (9/16")	
Caja:	3	3

TIRA LÍNEAS ENTIZADAS

- Para trazar líneas claras y precisas
- Contenido: 4 oz



DOBLE ENGRANAJE PARA REBOBINADO RÁPIDO

Hilo trenzado, no se deshilacha



Incluye nivel de hilo

CÓDIGO:	18575	18574
Longitud:	30 m (100 ft)	30 m (100 ft)
Incluye:	Tiralíneas y gis azul	Tiralíneas, nivel y gis azul
Caja:	6	6

REPUESTO DE TIRA LÍNEA ENTIZADA

- Tapa de color del gis, para fácil identificación
- Contenido: 8 oz



CÓDIGO:	18578	18576
Incluye:	Gis rojo	Gis azul
Caja:	6	6

ODÓMETRO CON FRENO RUEDA

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

ESPECIFICACIONES
Capacidad máx. medición:
9,999.9 m
Altura total: **1 m**

2.5 cm (1")

32 cm (13")



Freno y botón de reinicio

METROS | DM
9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 0

Contador automático en metros y decímetros de 5 dígitos

Mango plegable y asa para su fácil almacenamiento y transporte

CÓDIGO: 15831
Peso: 1.8 kg (3.9 lb)
Caja: 1

ODÓMETRO CON DOBLE RUEDA

- Recomendado para interiores

ESPECIFICACIONES
Capacidad máx. medición:
999.99 m
Altura total: **1.06 m**

2.5 cm (1")

10 cm (4")



Mango telescópico con extensión hasta 1 m

METROS | CM
9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 0

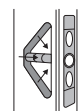
Contador automático en metros y centímetros de 5 dígitos

CÓDIGO: 15830
Peso: 0.5 kg (1.1 lb)
Caja: 1

NIVEL PROFESIONAL MAGNÉTICO VISIÓN X3



- Superficies maquinadas para mayor precisión
- Cuerpo robusto de aluminio de uso rudo tipo vigueta con protecciones de TPR contra impactos



VISIÓN X3
Vista superior, inferior y lateral



Potentes imanes de tierras raras

Exceden la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

CÓDIGO LARGO CAJA
14626 24" (61 cm) 2

Ventana de vista superior con gota aumentada



Cumplen con la norma de tolerancia máxima: 1 mm por cada metro

NIVELES DE ALUMINIO PROFESIONALES

- Cuerpo de aluminio tipo vigueta con protección de ABS contra impacto
- Gotas reemplazables



NUEVO DISEÑO
Disponible a partir del 1er trimestre 2023



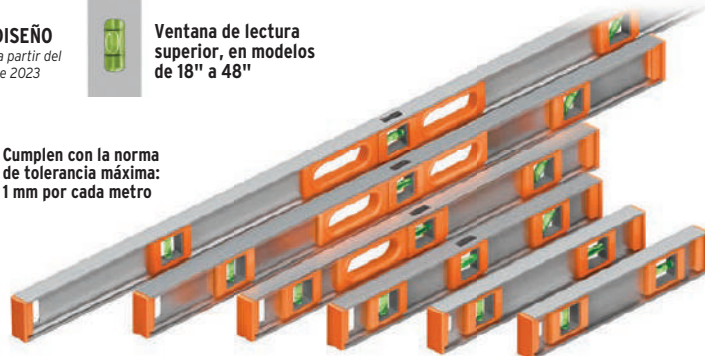
Ventana de lectura superior, en modelos de 18" a 48"

Exceden la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

CÓDIGO LARGO
MEDICIÓN 0° y 90°
17030 12" (30 cm)
17032 14" (35 cm)
MEDICIÓN 0°, 90° Y 45°
17034 18" (46 cm)
17036 24" (61 cm)
17038 36" (91 cm)
17040 48" (120 cm)
CAJA 3



Cumplen con la norma de tolerancia máxima: 1 mm por cada metro



NIVEL TORPEDO MAGNETICO ALUMINIO ALTO IMPACTO



- Cuerpo de aluminio de uso rudo con protecciones de TPE/ABS contra impactos
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto



Excede la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

CÓDIGO LARGO
17054 10" (25 cm)
CAJA 6



Potentes imanes de tierras raras



Cumple con la norma de tolerancia máxima: 1 mm por cada metro



Ranura en "V" para tubos y mangueras



NIVELES DE ALUMINIO PROFESIONALES

- Puntas recubiertas de TPE contra impacto
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto



Excede la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

CÓDIGO LARGO
11223 9" (23 cm)
CAJA 6



Cumple con la norma de tolerancia máxima: 1 mm por cada metro

Cuerpo magnético para facilitar el trabajo en superficies metálicas

Ventana de lectura superior

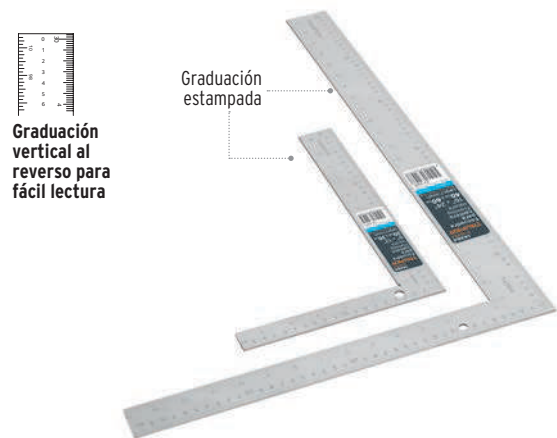


Ranura en "V" para tubos y mangueras



ESCUADRAS ALBAÑIL

- Cantos rectificadas que permiten tener una desviación máxima de 0.18 mm
- Medidas en sistema métrico y standard

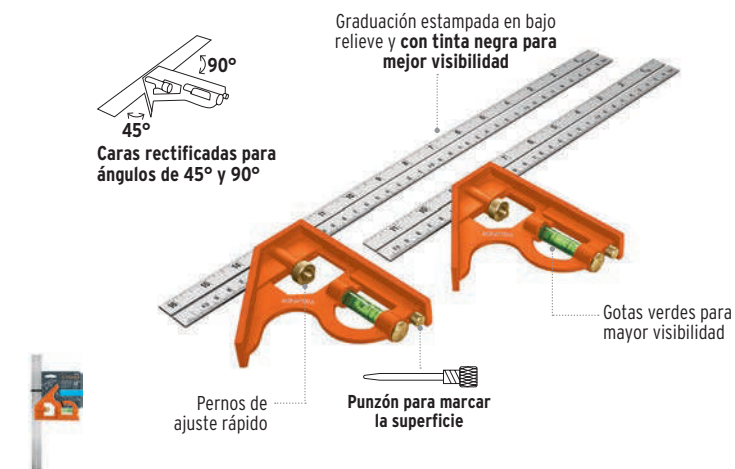


Exceden la norma Especific. Federal: GGG-S-656c

CÓDIGO:	14386	14384
Material:	Acero al carbono	
Medidas:	8" x 12" (20 x 30 cm)	16" x 24" (40 x 61 cm)
Caja:	5	6

ESCUADRAS COMBINADAS CON PUNZÓN

- Medidas en sistema métrico y standard

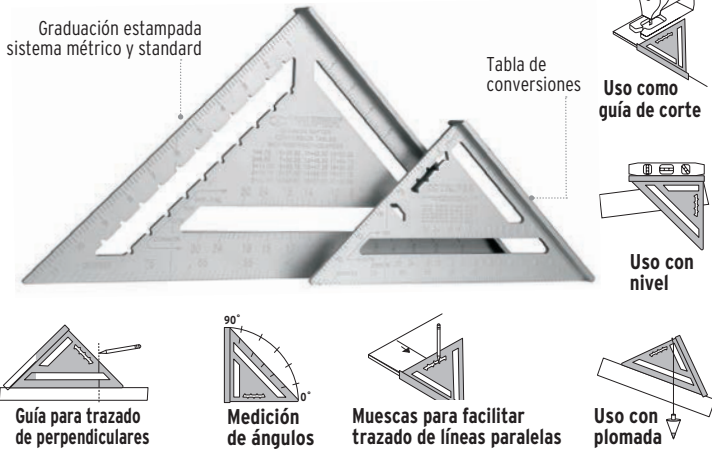


Exceden la norma Especific. Federal: GGG-S-656c

CÓDIGO:	14369	14380	14381
Largo:	15 cm 6"	30 cm 12"	40 cm 16"
Caja:	6	6	6

ESCUADRAS DE ALUMINIO PARA MUROS

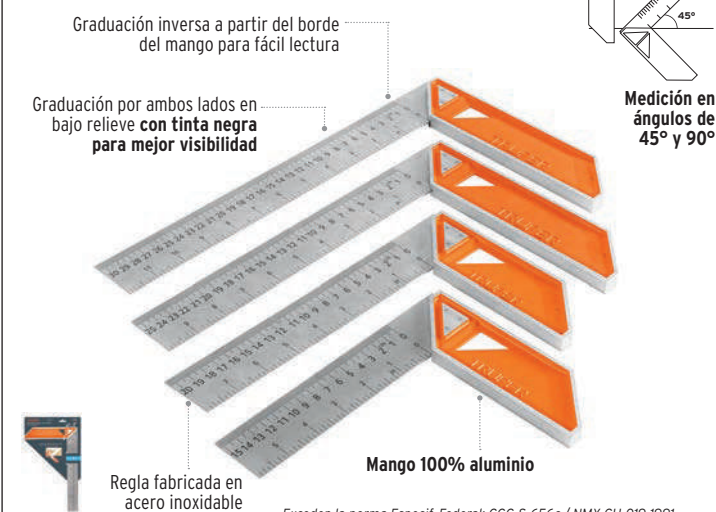
- Espesor: 5 mm
- Cuerpo ligero de aluminio
- Esquinas redondeadas para mayor seguridad



CÓDIGO:	15132	15131
Largo:	12" (30 cm)	7" (18 cm)
Caja:	2	3

ESCUADRAS MANGO DE ALUMINIO

- Medidas en sistema métrico y standard



Exceden la norma Especific. Federal: GGG-S-656c / NMX-CH-019-1991

CÓDIGO:	14376	14374	14372
Largo:	12" (30 cm)	10" (25 cm)	8" (20 cm)
Espesor regla:	1.2 mm		
Caja:	6	6	6

ESCUADRA FALSA

- Medidas en sistema métrico y standard



CÓDIGO	14382
CAJA	5

REGLA DE ACERO INOXIDABLE

- Medidas en sistema métrico y standard



CÓDIGO	14387
CAJA	12

CALIBRES DE ACERO INOX.

Emplea 1 pila CR2032

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

CÓDIGO:	14388	14394
Tipo:	Digital	Analógico
Material:	Acero inoxidable	
Tolerancia:	0.002" / 0.05 mm	
Capacidad máxima:	6" / 150 mm	
Capacidad mínima:	0.0005" / 0.01 mm	0.001" / 0.02 mm
Caja:	2	2

REGLA PARA MEDIR TUERCAS, TORNILLOS Y MECHAS (MM. Y PULG.)

- Medición de:

- Diámetros
- Cuerda
- Longitud

Verifica tornillos std que cumplan la norma: ASME B1.1-2003 y tornillos mm que cumplan la norma: ASME B1.13M-2005

HECHO EN MÉXICO

CÓDIGO	
10811	
BOLSA 3	

LÁPIZ CARPINTERO (EN BLISTER X 2 UNIDADES)

- Ideal para marcar sobre madera y tablaroca

- Largo: **18 cm (7")**

CÓDIGO	
101686	
CAJA 12	

LÁPIZ BICOLOR CARPINTERO (EN BLISTER X 2 UNIDADES)

- Ideal para marcar sobre madera y tablaroca

- Largo: **18 cm (7")**

CÓDIGO	
101685	
CAJA 12	

CRAYÓN DE CERA BICOLOR (EN BLISTER POR 2 UNIDADES)

- Para marcar sobre madera, metal, vidrio, acrílico y superficies rugosas

- Largo: **12 cm (4 3/4")**

CÓDIGO	
101687	
CAJA 10	

PUNZÓN PARA MARCAR

- Para líneas centrales y de intersección, ubicación de orificios y perforaciones piloto

- Para preparación de trabajos de metal

CÓDIGO:	12220	12219
Espesor:	3/8"	5/16"
Largo:	7/8"	4 5/8"
Caja :	12	12

Fabricados en acero al cromo

Barrenar



HERRAMIENTAS DE GOLPE

MAZAS DE DEMOLICIÓN FORJADA MANGO FIBRA

CÓDIGO	CABEZA
19884	6 lb (2.7 kg)
16538	8 lb (3.6 kg)
16540	10 lb (4.5 kg)
16542	12 lb (5.4 kg)
16546	16 lb (7.2 kg)
CAJA 2	



Caras maquinadas



Con absorbedor de impactos

Grip antiderrapante con doble inyección que reduce vibraciones

Exceden la norma: ASME B107.400

MAZA DE DEMOLICION FORJADA 2 CARAS MANGO FIBRA

CÓDIGO	CABEZA
11135	10 lb (4.5 kg)
CAJA 2	



Caras pulidas



Cara demoledora que dispersa el material hacia los lados

Área de golpeo
25%
+ grande que la maza tradicional



Con absorbedor de impactos

Grip antiderrapante con doble inyección que reduce vibraciones

3X más destructivo que las mazas tradicionales

Excede la norma: ASME B107.400

MAZAS FORJADAS MANGO FIBRA DE VIDRIO

CÓDIGO	CABEZA
19883	3 lb (1.3 kg)
16536	4 lb (1.8 kg)
CAJA 4	



Caras maquinadas



Con absorbedor de impactos

Grip antiderrapante con doble inyección que reduce vibraciones

Exceden la norma: ASME B107.400

MAZAS CABO MADERA ANTI IMPACTO

CÓDIGO	CABEZA
16507	3 lb (1.3 kg)
16508	4 lb (1.8 kg)
CAJA 4	



Caras maquinadas



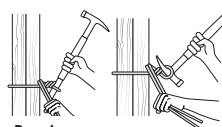
Con absorbedor de impactos

Exceden la norma: ASME B107.400

MARTILLO GALPONERO UÑA RECTA P/ALAMBRES

-Grip antiderrapante con doble inyección que reduce las vibraciones

CÓDIGO	CARA	MANGO
10754	1 1/4"	17" (43 cm)
CAJA 2		

Cara fresada que permite un impacto sin deslizamiento
Alojamiento imantado para clavos

Para hacer amarres con el mango o uña



Mango de acero reforzado

Excede la norma: ASME B107.400

MARTILLO GALPONERO MANGO ACERO

CÓDIGO	CABEZA	CARA	MANGO
16701	0,46 kg	1 1/8"	15" (38 cm)
CAJA 4			

HECHO EN MÉXICO



Grabado antiderrapante

Excede la norma: ASME B107.400

MARTILLO GALPONERO MANGO ACERO UÑA RECTA

CÓDIGO	CABEZA	CARA	MANGO
16702	0,46 kg	1 1/8"	15" (38 cm)
16703	0,565 kg	1 1/4"	19" (48 cm)
CAJA 4			

HECHO EN MÉXICO



Grabado antiderrapante

Excede la norma: ASME B107.400

MARTILLO GALPONERO MANGO MADERA HICKORY

CÓDIGO	CABEZA	CARA	MANGO
16654	0,46 kg	1 1/8"	14" (35 cm)
16656	0,565 kg	1 1/4"	16" (40 cm)
CAJA 4			



Alojamiento imantado para clavos

★ ★
Mango Hickory Americano

Mango con grip antiderrapante

Excede la norma: ASME B107.400

MARTILLO BORDE PLÁSTICO MANGO MADERA HICKORY

- Para golpear superficies delicadas sin dañarlas

CÓDIGO	CABEZA	CARA	MANGO
13137	0,310 kg	1 1/4"	11" (28 cm)
CARAS DE REPUESTO			
13138	-	1 1/4"	-
CAJA 4			

★ ★
Mango Hickory Americano

REPUESTO MARTILLO BORDE PLÁSTICO X 2 UNIDADES



Cara gris de TPR para golpes suaves dureza 20 shore D

Mango con grip antiderrapante

Cara amarilla de polipropileno para golpes sólidos dureza 70 shore D

Excede la norma: ASME B107.400

MARTILLOS DE BOLA MANGO MADERA HICKORY

CÓDIGO	CABEZA	CARA	MANGO
19682	0,115 kg	13/16"	10" (25 cm)
16900	0,225 kg	1"	12" (30 cm)
16901	0,340 kg	1 1/4"	12 1/2" (32 cm)
16902	0,450 kg	1 5/16"	14" (35 cm)
16903	0,680 kg	1 1/2"	15" (38 cm)
16904	0,910 kg	1 9/16"	16" (40 cm)
CAJA 4			



Excede la norma: ASME B107.400

MARTILLOS GALPONEROS MANGO MADERA

CÓDIGO	CABEZA	CARA	MANGO
16752	0,460 kg	1 1/8"	13" (33 cm)
16753	0,570 kg	1 1/4"	14" (35 cm)
CAJA 6			



Excede la norma: ASME B107.400

MARTILLO GALPONERO ANTIVIBRACION MANGO FIBRA

CÓDIGO	CABEZA	CARA	MANGO
19710	0,450 kg	1 1/8"	13" (33 cm)
CAJA 4			



Excede la norma: ASME B107.400

MARTILLO GALPONERO ANTIVIBRACIÓN MANGO FIBRA UÑA RECTA

CÓDIGO	CABEZA	CARA	MANGO
19997	0,450 kg	1 1/8"	13" (33 cm)
CAJA 4			



Excede la norma: ASME B107.400

MARTILLO GALPONERO MANGO ACERO CABEZA CÓNICA

CÓDIGO	CABEZA	CARA	MANGO
10914	0,450 kg	27 mm	15" (38 cm)
CAJA 4			



Exceden la norma: ASME B107.400

MARTILLO DE GOMA BLANCA (HULE) MANGO MADERA

- Ideales para duela, zoclos y superficies delicadas

CÓDIGO	CABEZA	CARA	MANGO
16930	0,225 kg	1 3/4"	13 1/2" (34 cm)
16931	0,455 kg	2 1/8"	13 1/2" (34 cm)
16932	0,680 kg	2 1/2"	16" (40 cm)
CAJA 4			



Exceden la norma: Especificación Federal: GGG-H-33a

MARTILLOS CHAPISTAS



CÓDIGO:	16872	16865	16870	16864
Uso:	Desabollador, punta larga	Desabollador, fino	Desabollador, punta tipo cincel	Desabollador, estándar
Cabeza:	0,320 kg	0,320 kg	0,320 kg	0,320 kg
Cara:	1 7/16"	1 9/16"	1 7/16"	1 9/16"
Mango:	12" (30 cm)	12" (30 cm)	12" (30 cm)	12" (30 cm)
Excede la norma:	ASME B107.400			
Caja:	4	4	4	4

JUEGO DE 7 AGUANTADORES Y MARTILLOS PARA CHAPISTA

-Entibadores y martillos forjados en acero al carbono

CONTENIDO

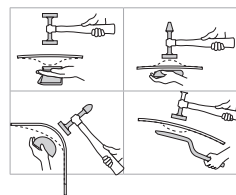
- 1 Martillo desabollador fino
- 1 Martillo desabollador punta tipo cincel
- 1 Martillo desabollador estándar
- 1 Entibador tipo cuchara
- 1 Entibador curvo
- 1 Entibador de tacón
- 1 Entibador tipo riel



Incluye estuche plástico



Mango 13" (33 cm)



Hojalatero

CÓDIGO

100785

CAJA 1

Cumple la norma: ASME B107.400

PIQUETA SOLDADOR



- Afilado en punta y escoplo
- Forjada en acero al carbono
- Largo total: 14" (36 cm)



Forjada en una sola pieza

Mango con TPR que reduce las vibraciones del golpe

CÓDIGO:

19915

Cabeza:

1.3 lb (20 oz)

Escoplo:

1 1/2" (40 mm)

Caja:

4



CARPINTERÍA

FORMÓN MANGO CONFORT GRIP

- Fabricados en acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste y mayor durabilidad de filo
- Longitud de hoja: 100 mm



Mango ergonómico



Casquillo metálico para golpe



Exceden la norma: ANSI B209.6.



CÓDIGO:

14639

14636

14633

14630

14627

14624

14621

14618

14615

Ancho:

1 1/2" (38 mm)

1 1/4" (32 mm)

1" (25 mm)

7/8" (22 mm)

3/4" (19 mm)

5/8" (16 mm)

1/2" (13 mm)

3/8" (10 mm)

1/4" (6 mm)

Caja:

3

3

3

3

3

3

3

3

3

JUEGO DE 3 FORMONES MANGO CONFORT GRIP

- Fabricados en acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste y mayor durabilidad de filo
- Longitud de hoja: 100 mm



Casquillo metálico para golpe



Mango ergonómico

MEDIDAS
1/2" (13 mm)
3/4" (19 mm)
1" (25 mm)



CÓDIGO

17759

CAJA 3

TALADRO BERBIQUI PROF. 12"

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



10976



Barril y manivela de madera

CÓDIGO

10970

10976

DESCRIPCIÓN

Berbiquí

Mueles

CAJA

3

6

PLANTILLA PARA UNIONES OCULTAS

- Útil para uniones a 90° con tornillos ocultos
- Para materiales entre 1/2" a 1 1/2" de espesor
- Graduación en pulgadas y milímetros

CONTENIDO
 Plantilla
 Broca para madera
 Punta de cruz PH2 Largo
 Tope de profundidad
 Llave hexagonal
 20 tornillos
 10 Taquetes de madera

Imán que facilita la sujeción con prensas de metal

Seguro para ajustar el espesor de la madera

Guías de perforación de acero endurecido para proporcionar mayor vida útil

Perforaciones precisas

Accesorios incluidos

CÓDIGO
PLANTILLA SENCILLA
 102595
 CAJA 1
PLANTILLA DOBLE
 102596
 CAJA 1

JUEGO DE 3 EMBUTIDORES DE CLAVOS

DIÁMETRO
 1/32" (0.7 mm)
 1/16" (1.5 mm)
 3/32" (2.3 mm)

Fabricados en acero al cromo vanadio

Embutir

Excede las normas: Especific. Federal: GGG-P-831-C ANSI / ASME B209.2

CÓDIGO
 18064
 CAJA 6

TORNILLO CARPINTERO

-Apertura: 16" (41 cm)

Cabeza de 2 piezas fundidas en hierro gris con husillo maquinado

CÓDIGO
 17745
 CAJA 2

CEPILLO PROFESIONAL

- Ancho de corte: 1 5/8" (40 mm)
- Espesor de cuchilla: 1.9 mm

Base lisa

CÓDIGO
CEPILLO
 12024
 CAJA 1
CUCHILLA
 12028
 CAJA 12

CEPILLO MINI

- Para trabajos de precisión
- Ancho de corte: 1" (25 mm)
- Espesor de cuchilla: 1.2 mm

Base lisa

CÓDIGO
 12022
 CAJA 6

CEPILLO DOBLE EMPUÑADURA

- Para superficies planas o convexas

Cara recta

CÓDIGO
CARA
 12058 Recta
 CAJA 3
CUCHILLA DE REPUESTO
 12842
 CAJA 6



CONSTRUCCIÓN

PISTOLA DE ALUMINIO PARA SALCHICHA

- Para productos de todo tipo de viscosidad

Cuerpo tipo barril

600 ml

Incluye boquilla

Para sellador salchicha

CÓDIGO:	101931	17558	101280	17550
Cuerpo / Maneral:	Aluminio	Acero / Aluminio	Acero / Aluminio	Acero / Aluminio
Caja:	4	4	4	12

PISTOLAS APLICADORAS REFORZADAS PARA CARTUCHOS

Muela robusta de polvo metalúrgico para asegurar el trinquete

Aguja para destape

Émbolo de espiga hexagonal de acero

Doble varilla de empuje y medición

Uso rudo Reforzada Esqueleto

CÓDIGO:	17558	101280	17550
Cuerpo / Maneral:	Acero / Aluminio	Acero / Aluminio	Acero / Aluminio
Caja:	4	4	12

BARRETAS DE UÑA PERFILES HEXAGONALES

- Doble tratamiento térmico

*Sección hexagonal

Uña y escoplo pulidos

HECHO EN MÉXICO

CÓDIGO:	10862	10856	10853
Sección:	1" (25 mm)		
Peso:	2.4 kg (5 lb)	1.7 kg (3.7 lb)	1.4 kg (3 lb)
Largo:	90 cm (36")	60 cm (24")	45 cm (18")
Caja:	3	3	3

GRIFA DE DOS BOCAS

- Ideales para doblar y enderezar varillas de acero

Boca 5/8" (16 mm) para varillas de 1/2"

Fabricadas en acero medio carbono

Boca 1/2" (13 mm) para varillas de 3/8"

HECHO EN MÉXICO

CÓDIGO	BOCAS	LARGO	CAJA
10865	1/2" (13 mm) - 5/8" (16 mm)	30" (76 cm)	6

BARRA CAVADORA DE ACERO

- Escoplo: 102 mm

- Diámetro: 1" (25 mm)

USO CONSTRUCCIÓN: Romper y levantar pisos

USO AGRÍCOLA: Sembrar y cavar

Fabricadas en acero medio carbono

HECHO EN MÉXICO

CÓDIGO:	19987
Peso:	7 kg (16 lb)
Largo:	140 cm (55")
Atado:	3

CINCELES DE MANO CR-V

- Fabricados en acero al cromo vanadio

Cabeza grande que incrementa el área de impacto

Área de corte

Largo

Exceden la norma: ASME B107.410

HECHO EN MÉXICO

CÓDIGO	ÁREA DE CORTE	CAJA
LARGO 10" (25 cm)		
12112	3/8" (10 mm)	12
12121	1/2" (13 mm)	6
12133	5/8" (16 mm)	6
12145	3/4" (19 mm)	6
12154	7/8" (22 mm)	6
12163	1" (25 mm)	6

PINZA PARA NIVELACIÓN DE AZULEJOS

- Se ajusta a azulejos de diferentes grosores

- Funciona con otros sistemas de nivelación

Fabricada en acero

Mangos de polipropileno

HECHO EN MÉXICO

CÓDIGO	100516
CAJA	3

CUCHARA ALBAÑIL TIPO FILADELFIA CONFORT GRIP

- Hoja con espesor desvanecido de zanco a punta para flexibilidad y ligereza
- Fabricadas en acero aleado y templado para máxima resistencia al desgaste

Indestructibles,
forjadas en
una sola pieza



HECHO
EN
MÉXICO



Tope ergonómico
que protege el dedo
y evita lesiones

Tope de plástico
que permite golpear
sin deformarse



CÓDIGO	MEDIDA
11232	10" (25 cm)
CAJA 3	

ESPÁTULAS

TRUPER®
expert

- Máxima resistencia a la corrosión
- Disponibles con mango Comfort Grip y mango de madera Pakka

Pulido espejo
para fácil
limpieza

ESPÁTULAS FLEXIBLES INOX.

CÓDIGO	ANCHO
15850	2" (5 cm)
15852	4" (10 cm)
15854	6" (15 cm)
CAJA 6	

Hoja desvanecida
hacia el centro
que proporciona
mayor flexibilidad



Emplastado



Mango Comfort Grip
de doble inyección

Casquillo metálico
para golpear clavos



ESPÁTULA FLEXIBLE INOX.

CÓDIGO	ANCHO
15855	2 1/2" (6.5 cm)
CAJA 6	

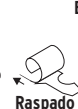
- Espesor: 1.6 mm (calibre 16)



Limpieza
de rodillos



Aplicación
de mastic



Raspado



Ranurado

Emplastado



ESPÁTULAS FLEXIBLES MANGO MADERA

- Hoja de acero al alto carbono, templada para máxima flexibilidad sin deformarse
- Mango ergonómico

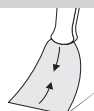


Hoja a todo lo largo
del mango para
máxima resistencia

Pulido espejo
para fácil
limpieza

HECHO
EN
MÉXICO

Hoja desvanecida
hacia el centro
que proporciona
mayor flexibilidad



Emplastado



CÓDIGO	ANCHO
14447	1" (2.5 cm)
14448	2" (5 cm)
14449	3" (8 cm)
14450	4" (10 cm)
14451	5" (13 cm)
CAJA 6	

ESPÁTULAS DE PLÁSTICO FLEXIBLES

- Resistentes a solventes
- Ligeras y flexibles
- Fabricadas en polipropileno

HECHO
EN
MÉXICO

CÓDIGO	ANCHO
14443	2" (5 cm)
14445	4" (10 cm)
CAJA 6	



ESPÁTULA PARA PLACAS DE YESO



Acabados
de pared



Cubrir tornillos
y huecos



Alisado de
papel tapiz

CÓDIGO	ANCHO
14459	8" (20 cm)
14460	10" (25 cm)
14461	12" (30 cm)
CAJA 3	



Mango plástico

LLANA RECTA (28 X 13 CM)

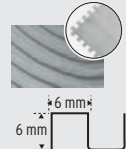
Para extender y alisar cemento, mortero, yeso, etc., y aplanar mezcla

Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

HECHO EN MÉXICO

	10 Remaches	6 Remaches	6 Remaches
CÓDIGO:	15400	15406	15412
Mango:	Madera	Madera	Plástico
Caja:	6	6	6

Especial para la aplicación de cementos o adhesivos en la colocación de cerámica y piedra, permitiendo la salida de aire para un mayor agarre y mayor duración

**LLANA DIENTE CUADRADO (28 X 13 CM)**

Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

HECHO EN MÉXICO



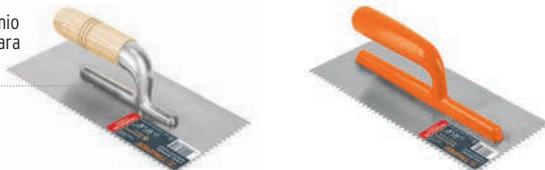
6 Remaches

CÓDIGO:	15410
Mango:	Madera
Caja:	6

LLANA DIENTE TRIANGULAR (28 X 13 CM)

Marco de aluminio pulido espejo para fácil limpieza

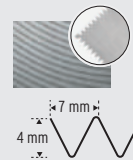
HECHO EN MÉXICO



6 Remaches

6 Remaches

Especial para la aplicación de cementos o adhesivos en la colocación de cerámica y piedra, permitiendo la salida de aire para un mayor agarre y mayor duración



CÓDIGO:	15409	15415
Mango:	Madera	Plástico
Caja:	6	6

LLANAS CANTOS REDONDO MANGO DE MADERA

- Hojas redondeadas que permiten un fácil deslizamiento sin dejar marcas en el yeso o cemento

Pata de aluminio pulido espejo para fácil limpieza



HECHO EN MÉXICO

Medidas: 24" x 5" (60 cm x 13 cm) 16" x 5" (40 cm x 13 cm) 14" x 5" (35 cm x 13 cm)

CÓDIGO:	12399	12398	12397
Remaches:	18 Remaches	10 Remaches	10 Remaches
Caja:	3	3	3

LLANA PARA RANURAR

HECHO EN MÉXICO

Aleación de aluminio que proporciona resistencia a la corrosión



Crea marca de ranura en banqueta

CÓDIGO	
15424	
CAJA 6	

LLANA PARA BORDES

HECHO EN MÉXICO

Aleación de aluminio que proporciona resistencia a la corrosión



Crea borde con acabado liso en banquetas, losas, escaleras, etc.

CÓDIGO	
15421	
CAJA 6	

RASPADORES

- Eliminan pegamento, pintura, silicón y cemento de superficies lisas como vidrio, azulejo, paredes y metal



CÓDIGO:	16951	12352
Cuerpo:	Acero	Plástico
Caja:	6	12

REP. ANCHO 4 CM P/RASPADOR COD. 12352 Y 16951 X 100 UNID

IMAGEN	EMPAQUE	CÓDIGO	CAJA
		102361	3

Acero SK5 2x más durable que el acero al alto carbono

REP. ANCHO 4 CM PARA RASPADOR COD 12352 Y 16951 X 5 UNID**REP. ANCHO 10 CM PARA RASPADOR COD 15962 X 5 UNID**

CÓDIGO	CAJA	
16952	6	5 navajas fabricadas en acero SK5
15963	12	5 navajas fabricadas en acero al alto carbono



RASPADOR MANGO DE ACERO CUCHILLA ANCHO 10 CM

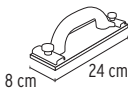
- Eliminan pegamento, pintura, silicón y cemento de superficies lisas como vidrio, azulejo, paredes y metal
- Cómodo mango cubierto de TPR
- Incluyen 1 navaja de acero al alto carbono



CÓDIGO:	15962
Cuerpo:	Acero
Navaja:	4" (10 cm)
Caja:	6

LIJADORA MANUAL

- Ideal para dar acabados finos en paneles, techos y muros de yeso
- Para 1/3 de hoja



CÓDIGO	
100436	
CAJA 4	

RASPADOR PARA JUNTAS - CUCHILLA ANCHO 5 CM

- Mango de polipropileno cubierto de TPR antiderrapante

Incluye 2 cuchillas de carburo de tungsteno para espacios más anchos



Para limpiar o remover lechada entre azulejos

CÓDIGO	
100650	
CAJA 6	

REPUESTO CON 2 CUCHILLAS PARA CÓD. 100650



CÓDIGO	
102896	
CAJA 6	

CEPILLO ESCOFINA P/YESO

- Cuerpo metálico y cuchilla de acero
- Diseñado para usar con una mano
- Ideal para desbastar o ajustar cortes en placas de yeso laminado
- Acabado fino



Para dar forma



Para cepillar y lijar



CÓDIGO	
103058	
CAJA 4	

REPUESTO P/CEPILLO COD 103058



CÓDIGO	
103376	
CAJA 10	

DETECTOR DE MATERIALES VARIOS

- Cuerpo de ABS resistente a impactos y pantalla LCD
- Detección por medio de luz y sonido
- Indica la ubicación específica de metales (ferrosos y no ferrosos), madera y cables vivos en las paredes
- Medición de humedad en madera y materiales de construcción

Material	Profundidad máxima de detección	
Metales ferrosos	120 mm (4 3/4")	
Metales no ferrosos	80 mm (3 1/4")	
Cables de C.A. vivos	50 mm (2")	
Madera Mod. Excato	20 mm (3/4")	
Mod. Profundo	38 mm (1 1/2")	



Pila de 9 V



CÓDIGO	
100651	
CAJA 1	



LIMAS

CLASIFICACIÓN DE LAS LIMAS Y SUGERENCIAS DE USO

PICADO SENCILLO	PICADO DOBLE	PICADO CURVO	PICADO ESCOFINA
Para acabados finos, afilado de cuchillos, sierras y machetes	Para remover material con mayor rapidez	Para desbaste, afilado y lijado de carrocerías de automóviles	Para desbaste y cortes ásperos y rugosos
Acero	●	●	
Aluminio		●	●
Fundición	●	●	
Plásticos			●
Latón	●	●	
Madera			●

TIPO DE LIMA SEGÚN SU GRADO DE CORTE

MUZAS

Las limas muzas tienen dientes de menor tamaño para acabados más finos. Utilice cuando necesite menos de 0.5 mm de espesor.

BASTARDAS

Las limas bastardas tienen dientes grandes que sirven para dar un mayor desbaste. Utilice si necesita limar más de 0.5 mm de espesor.

APLICACIONES

PLANA

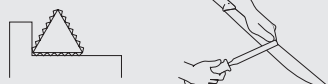
Superficies planas y esquinas



TRIANGULAR

Para rebajar esquinas y puntos de soldadura

Para afilado



REDONDA

Superficies cóncavas de poco radio y agujeros



MEDIA CAÑA

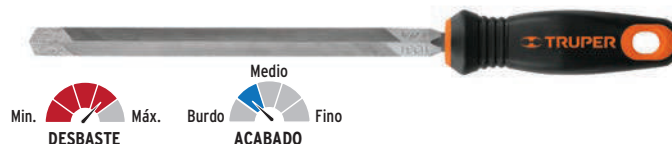
Superficies curvadas, planas y esquinas



LIMAS TRIANGULARES CON MANGO

CÓDIGO	LARGO	ANCHO
15307	6" (15 cm)	9/16"
15308	8" (20 cm)	11/16"

CAJA 6



LIMAS PLANAS BASTARDA CON MANGO

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR
15309	6" (15 cm)	5/8"	3/16"
15311	8" (20 cm)	3/4"	1/4"
11237	10" (25 cm)	1"	5/16"

CAJA 6



- Ahusadas en anchura y espesor
- Picado doble para desbaste rápido



LIMAS PLANAS FINAS CON MANGO

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR
11238	6" (15 cm)	5/8"	3/16"
11241	10" (25 cm)	1"	5/16"

CAJA 6



- Picado doble para desbaste rápido



LIMAS MEDIA CAÑA BASTARDA CON MANGO

CÓDIGO	LARGO	ANCHO
15317	6" (15 cm)	5/8"
15318	8" (20 cm)	3/4"
11243	10" (25 cm)	1"

CAJA 6



- Ahusadas en anchura y espesor
- Picado doble para desbaste rápido



LIMAS REDONDAS BASTARDA CON MANGO

CÓDIGO	LARGO	ESPESOR
15315	6" (15 cm)	1/4"
15316	8" (20 cm)	5/16"
11244	10" (25 cm)	3/8"

CAJA 6



- Picado doble para desbaste rápido



LIMAS ESCOFINAS MEDIA CAÑA CON MANGO

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR
15319	6" (15 cm)	5/8"	3/16"
15321	8" (20 cm)	13/16"	1/4"
11246	10" (25 cm)	15/16"	3/8"

CAJA 6

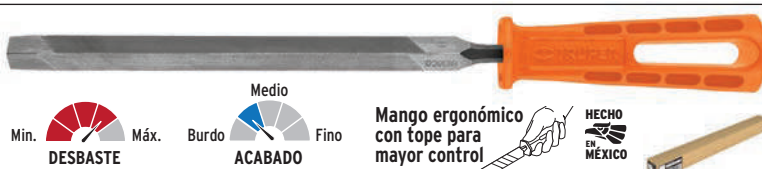


- Ahusadas en anchura y espesor



LIMAS TRIANGULARES CON MANGO PLÁSTICO

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	CAJA
19679	6" (15 cm)	7/16"	12
19680	7" (18 cm)	17/32"	6
19681	8" (20 cm)	17/32"	6



LIMA TRIANGULAR DOBLE SIN MANGO

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	CAJA
15133	6" (15 cm)	3/16"	6



LIMAS PLANAS BASTARDA SIN MANGO

CÓDIGO	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CAJA
15144	10" (25 cm)	1"	7/32"	6
15146	12" (30 cm)	1 3/16"	15/64"	6



LIMAS PARA CADENAS DE MOTOSIERRAS SUIZA



- Máximo rendimiento
- Afilado **preciso y rápido**, para reducir el desgaste de la cadena
- Picado doble para desbaste rápido
- Dientes cortados con láser que mejoran el rendimiento



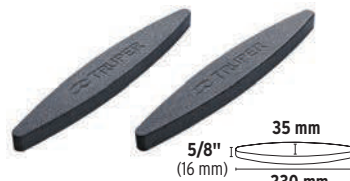
Para afilar y mantener la forma de los dientes de las cadenas para motosierras

CÓDIGO	LARGO	ESPESOR	CAJA
15164	8" (20 cm)	5/32"	12
15166	8" (20 cm)	3/16"	12
15168	8" (20 cm)	7/32"	12



PIEDRAS PARA AFILAR

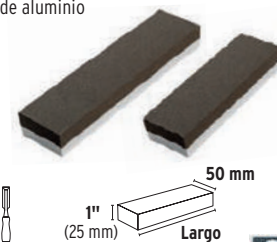
- Carburo de silicio
- Para biselado de vidrio
- Cód. 14726: Mayor rapidez de afilado



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

PIEDRAS PARA AFILAR DOBLE FAS

- Óxido de aluminio



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

CÓDIGO:	14726	11669	11668	11667
Grano:	90 (Gruoso)	120 (Medio)	150 (Para afilar y remover imperfecciones) 240 (Para asentar)	
Largo:	230 mm	230 mm	200 mm	150 mm
Caja:	6	6	6	6

AFILADOR MANUAL

Para herramientas de hoja lisa:



Hachas



Navajas



Formones



Tijeras



Tijeras para poda



CÓDIGO	LARGO
100435	5" (13 cm)
CAJA	6



ORGANIZADORES

MALETINES ORGANIZADORES

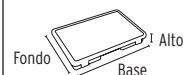
- Fabricados en polipropileno

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

Asa integrada para facilitar la transportación



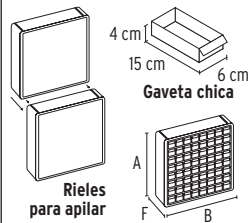
Broches de uso rudo



CÓDIGO:	19939	11825	19896	10036	10035
Compartimentos:	17	18	15	13	11
Dimensiones:	B 43 x A 9 x F 33 cm	B 37 x A 6 x F 28 cm	B 28 x A 4.5 x F 18 cm	B 25 x A 4 x F 17 cm	B 23 x A 4 x F 15 cm
Caja:	3	3	6	6	6

ORGANIZADOR CON GAVETAS

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



Gaveta con jaladera para fácil apertura



Ranuras para montarse en pared



8 Separadores para dividir las gavetas
Ubicados al reverso del organizador



CÓDIGO:	11851
Gavetas:	16 (chicas)
Dimensiones:	B 27 x A 22 x F 16 cm
Caja:	1

GAVETAS PLÁSTICAS APILABLES

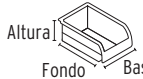
- Fabricadas en polipropileno
- Con portaetiqueta



Pestaña posterior para rieles o rejillas



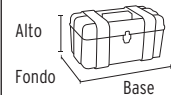
Riel para 2 tipos de apilado



CÓDIGO:	10891	10890	10889
No.	#4	#3	#2
Dimensiones:	F 34 x B 21 x A 15 cm	F 25 x B 17 x A 11 cm	F 17 x B 11 x A 8 cm
Caja:	6	6	6

CAJAS PARA HERRAMIENTAS BROCHE METÁLICOS C/COMP. SUPERIOR

- Fabricadas en polipropileno



Compartimentos

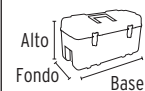


Incluyen charola para herramienta pequeña

CÓDIGO	BASE	FONDO	ALTO	PESO	CAJA
102434	17" (43 cm)	10" (25 cm)	9" (23 cm)	1.8 kg	2
102435	20" (50 cm)	10 1/2" (27 cm)	9" (23 cm)	2.6 kg	2

CAJAS PARA HERRAMIENTAS BROCHES METÁLICOS

- Fabricadas en polipropileno

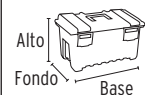


Incluyen charola para herramienta pequeña

CÓDIGO	BASE	FONDO	ALTO	PESO	CAJA
19656	17" (43 cm)	10" (25 cm)	9" (23 cm)	1.7 kg	2
10380	20" (50 cm)	10 1/2" (27 cm)	9" (23 cm)	2.2 kg	2
11506	23" (58 cm)	10 1/2" (27 cm)	10" (25 cm)	3 kg	2
19882	26" (66 cm)	10 1/2" (27 cm)	10" (25 cm)	3.3 kg	1

CAJAS PARA HERRAMIENTAS MODELO ANCHO BROCHE METÁLICOS C/COMP SUPERIOR

- Fabricadas en polipropileno



Modelo ancho para mayor capacidad



Broches metálicos



Compartimentos



Incluyen charola para herramienta pequeña

CÓDIGO	BASE	FONDO	ALTO	PESO	CAJA
11811	19" (48 cm)	10 1/2" (27 cm)	10" (25 cm)	2 kg	2
11812	22" (56 cm)	12 1/2" (32 cm)	11" (28 cm)	2.8 kg	1

CAJAS PARA HERRAMIENTAS MODELO ANCHO COMP. SUPERIOR

- Fabricadas en polipropileno



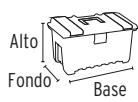
Modelo ancho para mayor capacidad



Compartimentos



Incluyen charola para herramienta pequeña



CÓDIGO	BASE	FONDO	ALTO	PESO	CAJA
11139	14" (36 cm)	8" (20 cm)	6 1/4" (16 cm)	0.8 kg	3
11141	16" (40 cm)	9" (23 cm)	8 1/2" (22 cm)	1.4 kg	2
11143	19" (48 cm)	10 1/2" (27 cm)	10" (25 cm)	1.9 kg	2
11145	22" (56 cm)	12 1/2" (32 cm)	11" (28 cm)	2.6 kg	1

CAJA PARA HERRAMIENTAS CON RUEDAS



57 L
(15 gal)
CAPACIDAD

ESPECIFICACIONES
Peso: 5.5 kg
Soporta hasta 40 kg

Broche metálico de liberación rápida a una mano



Ranura en "V" para soporte en corte de materiales



Ruedas para facilitar la transportación

Fabricada en polipropileno

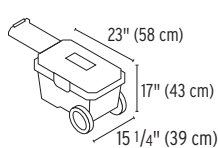


Ruedas grandes de uso rudo de 7 1/2" (19 cm)

Asa metálica



Charola de 13 5/8" x 12 1/4" (35 x 31 cm)



CHAROLA CON 2 POSICIONES



1) Interna



2) Mango extendido

CÓDIGO	CAJA 1
10902	

CAJA MULTIUSO / PESCA 3 BANDEJAS DESLIZABLE

- Fabricada en polipropileno



CÓDIGO	PESO
10539	1.8 kg
CAJA 2	



33 Compartimentos

3 Bandejas deslizables



Mecanismo para un acceso completo a herramientas

CAJA PARA HERRAMIENTAS 3 EN 1



53 L
(14 gal)
CAPACIDAD

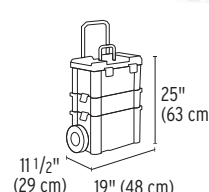
ESPECIFICACIONES
Peso: 4.8 kg
Soporta hasta 20 kg

Asa plegable para mayor comodidad

Compartimentos

Fabricada en polipropileno

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



CÓDIGO	CAJA 1
102644	



Caja superior 18" x 8" x 11" (46 x 20 x 28 cm)



Charola 19" x 5 1/8" x 11" (48 x 13 x 28 cm)



Caja inferior 18 1/2" x 10 1/2" x 11" (47 x 27 x 28 cm)

CAJA PARA HERRAMIENTAS ESPECIAL MOTOCICLETAS

-Volumen extra grande para herramientas de gran tamaño

HECHO
EN
MÉXICO

25 L
(6.6 gal)
CAPACIDAD

ESPECIFICACIONES
Peso: 2.3 kg
Soporta hasta 30 kg

12" (30 cm)
13 1/2" (34 cm)
17 1/2" (44 cm)

Fabricada en
polipropileno

Ranura que permite
sujetarla a la mayoría
de motocicletas

Charola de 12 1/2" x 11" x 2 3/4"
(31.5 x 28 x 7 cm)

CÓDIGO
102643
CAJA 2

MALETA PORTAHERRAMIENTAS CON RUEDAS

TRUPER
Expert

-Fabricada en poliéster
de 600 deniers
-14 Compartimentos
-Capacidad de carga: 50 kg

Mango telescópico
de aluminio con
grip de ABS

Ruedas que facilitan
su movilidad

39" (100 cm)
9 1/2" (24 cm)
18 1/2" (47 cm)

Compartimentos
organizadores internos

CÓDIGO
101902
CAJA 1

BOLSOS DE TRABAJO PARA HERRAMIENTAS

-Fabricadas en poliéster de 300 deniers para uso rudo con forro interno de PVC
-Correa de hombro ajustable
-Compartimentos organizadores internos

REFORZADAS
Doble capa
de poliéster



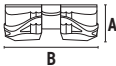
Compartimentos
múltiples



CÓDIGO:	17102	100376
Largo:	16" (40 cm)	14" (35 cm)
Caja:	4	4

CINTURÓN PORTA HERRAMIENTAS CON COMPARTIMENTOS

-Fabricados en poliéster de 600 deniers
-Forro interno de PVC
-Cosidos y remachados para incrementar su resistencia y durabilidad
-Lavables
-Incluyen cinturón ajustable



Clip de acero
para flexómetro



Clip de acero
para flexómetro

Ganchos de acero
para martillo

Ganchos de acero
para martillo

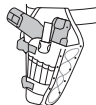
CÓDIGO:	15314	15313	15312
Compartimentos:	20	13	7
Medidas:	B 62 x A 28 cm	B 29 x A 29 cm	B 25 x A 29 cm
Caja:	2	2	2

CINTURÓN PORTA TALADRO CON 6 COMPARTIMENTOS

-Para taladro universal
-Incluye cinturón
ajustable

Clip metálico
para flexómetro

Cinta ajustable
que asegura
el taladro

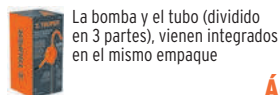
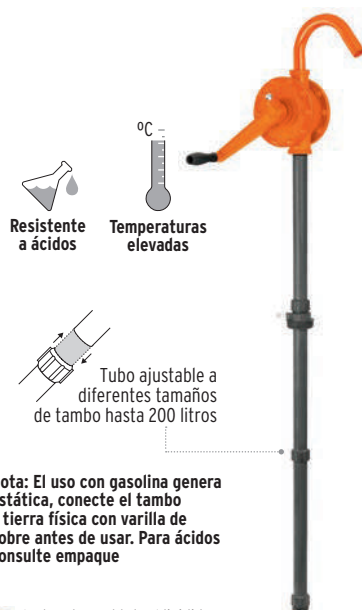


CÓDIGO:	19588
Compartimentos:	6
Medidas:	B 20 x A 29 cm
Caja:	2



AUTOMOTOR

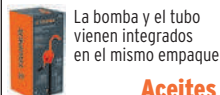
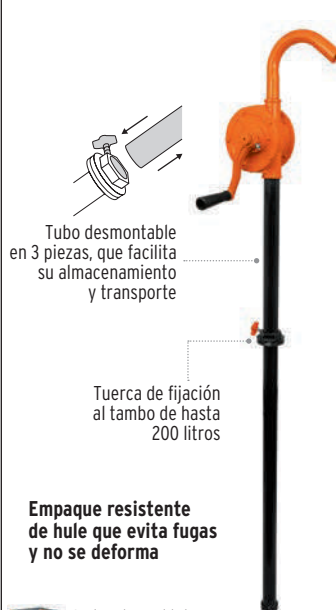
BOMBA MANUAL P/EXTRACCIÓN ÁCIDOS A MANIVELA



Ácidos

CÓDIGO:	16856
Flujo	0.25 L/bombeo
Diámetro del tubo:	1 1/4"
Longitud de tubo:	102 cm
Usos:	Ácidos (nítrico, muriático y clorhídrico) Soluciones alcalinas Alcohol Diesel Gasolina Agua Aceite Acetona Xileno
No usar:	Thinner
Material:	Cuerpo en resina especializada de alta resistencia química
Caja:	1

BOMBA MANUAL CON MANIVELA PARA EXTRACCIÓN ACEITES



Aceites

CÓDIGO:	10067
Flujo	0.3 L/bombeo
Diámetro del tubo:	1 1/4"
Longitud de tubo:	100 cm
Usos:	Aceite Petróleo Queroseno Diesel
No usar:	Agua o líquidos corrosivos
Material:	Cuerpo de hierro y tubo de acero
Caja:	1

BOMBA MANUAL P/EXTRACCIÓN ACEITE A PALANCA



Aceites

CÓDIGO:	16857
Flujo	0.3 L/bombeo
Diámetro del tubo:	1"
Longitud de tubo:	89 cm
Usos:	Lubricantes Aceites grado de viscosidad hasta ISO VG 100
No usar:	-
Material:	Cuerpo y tubo de acero
Caja:	1

BOMBA INYECTORA DE GRASA CON RUEDAS

- Alta presión
- Presión de salida: **5,800 psi**
- Flujo: **3.1 g** por bombeo
- Manguera: **2.17 m**
- Ø Manguera: **1/4"**



Mangos ergonómicos con cubierta antiderrapante

Broches herméticos

Ruedas para fácil transporte

Resorte anti-torsión



5 kg (11 lb)

CÓDIGO:	16866
Cubeta:	D 16 x A 30 cm
Caja:	1

ENGRASADORES A PALANCA C/NIPLE LLENADO

- Mangos ergonómicos con cubierta antiderrapante
- Cabeza de aluminio



10,000 psi



8,000 psi



6,000 psi

CÓDIGO:	14861
Extensión:	Rígida y flexible
Incluye:	Niple de llenado y válvula de purgar
Caja:	2

CÓDIGO:	14860
Extensión:	Rígida
Incluye:	Niple de llenado
Caja:	2

CÓDIGO:	14859
Extensión:	Rígida
Incluye:	-
Caja:	2

ENGRASADOR MINI A PALANCA

- 2 Sistemas de carga: cartucho y granel



CÓDIGO:	14911
Extensión:	Rígida
Incluye:	Cartucho de 85 g
Caja:	4

IMÁN EXTENSIBLE FLEXIBLE CON LUZ HASTA 3 KG

- Levanta hasta 3 kg
- Utiliza 3 baterías AG13, incluidas
- Para recuperar objetos de metal en lugares de difícil acceso

ESPECIFICACIONES

Largo mango: 11 cm



CÓDIGO	15326
CAJA	6

ENGRASADORES

- Mecanismo interno metálico



CÓDIGO:	14874	14870
Capacidad:	500 ml (17 oz)	180 ml (6 oz)
Caja:	6	6

REPUESTO CARTUCHO

- Para uso industrial y automotriz
- Cartucho de repuesto para ENGRASADOR MINI A PALANCA (14911)
- Contenido 85 g



CÓDIGO	14912
CAJA	6

IMÁN EXTENSIBLE TIPO ANTENA

- Levanta hasta 3.6 kg
- Para recuperar objetos de metal en lugares de difícil acceso

ESPECIFICACIONES

Extensión mínima: 16 cm
Extensión máxima: 63 cm



CÓDIGO	15325
CAJA	6

IMÁN EXTENSIBLE TIPO ANTENA

- Levanta hasta 1.5 kg
- Para recuperar objetos de metal en lugares de difícil acceso

ESPECIFICACIONES

Extensión mínima: 13 cm
Extensión máxima: 63 cm



CÓDIGO	14140
CAJA	6

ESPEJO TELESCÓPICO ARTICULADO

- Ideal para inspección en lugares de difícil acceso

ESPECIFICACIONES

Extensión mínima: 19 cm
Extensión máxima: 36 cm
Diámetro cabeza: 5 cm



CÓDIGO	14544
CAJA	4

ESPEJO TELESCÓPICO CON LUZ LED

- Ideal para inspección en lugares de difícil acceso
- Utiliza 2 pilas CR-2032 incluidas

ESPECIFICACIONES

Extensión mínima: 18 cm
Extensión máxima: 77 cm
Medidas cabeza: 5 x 8 cm

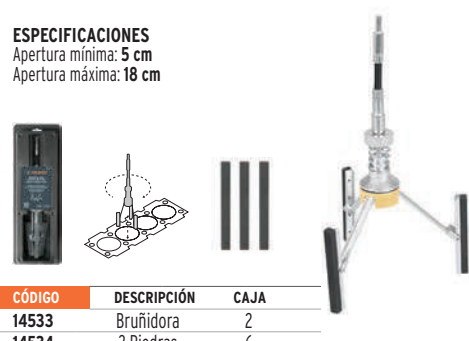


CÓDIGO	101962
CAJA	4

RECTIFICADOR P/CILINDRO DE MOTOR

ESPECIFICACIONES

Apertura mínima: 5 cm
Apertura máxima: 18 cm

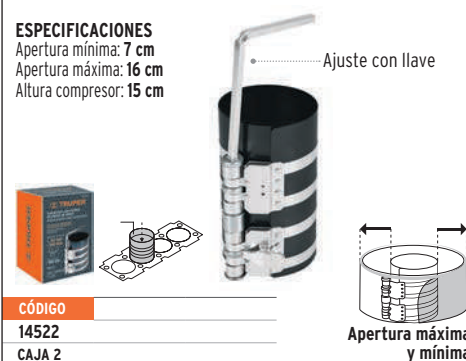


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CAJA
14533	Bruñidora	2
14534	3 Piedras	6

COMPRESOR DE ANILLOS DIESEL

ESPECIFICACIONES

Apertura mínima: 7 cm
Apertura máxima: 16 cm
Altura compresor: 15 cm



CÓDIGO	14522
CAJA	2

COMPRESOR PARA ANILLOS DE PISTÓN

ESPECIFICACIONES

Apertura mínima: 5 cm
Apertura máxima: 13 cm
Altura compresor: 8 cm



CÓDIGO

14536

CAJA 4

COMPRESOR DE RESORTES DE VÁLVULAS

- Permite remover e instalar resortes de válvulas en automóviles y camiones ligeros



CÓDIGO

14528

CAJA 2

COMPRESOR DE RESORTES DE VÁLVULA

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



CÓDIGO

14524

CAJA 4

CEPILLO PARA LIMPIAR BORNES DE BATERÍA



CÓDIGO

17110

CAJA 6

APAREJO DE PALANCA CON CADENA

- 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:

16843

16842

Espesor eslabón (A):

10 mm

8 mm

Apertura gancho:

38 mm

31 mm

Peso neto:

19 kg

12 kg

Caja:

1

1

MALACATE CON CABLE DE ACERO

- Botón de seguridad que libera el mecanismo

Ganchos forjados de acero al medio carbono

Siempre mantenga por lo menos 3 vueltas de cable en el tambor

No sobrepase el límite máximo de trabajo



CÓDIGO:

14727

14725

Diámetro de cable:

6 mm

5 mm

Longitud máxima/ mínima:

2 m / 65 cm

1.95 m / 57 cm

Capacidad máxima de carga:

2,000 kg

1,000 kg

Capacidad máxima de arrastre:

4,000 kg

2,000 kg

Caja:

1

1

MALACATE A MANIVELA CON CABLE DE ACERO

- Sistema que minimiza el esfuerzo al arrastrar la carga
- Activación automática de freno
- Diámetro de cable: 5 mm (3/16")



No sobrepase el límite máximo de trabajo



Para remolque de embarcaciones, equipo de jardinería y agricultura

300 kg

MALACATE CON MANIVELA - SIN CABLE

No sobrepase el límite máximo de trabajo

- Sistema que minimiza el esfuerzo al arrastrar la carga
- Activación automática de freno



Para remolque de embarcaciones, equipo de jardinería y agricultura

270 kg

CÓDIGO:

14720

14719

14722

Apertura de gancho:

7/8"

3/4"

N/A

Relación engranes:

4.1:1

3.1:1

N/A

Largo de cable:

9 m

7 m

N/A

Caja:

1

1

1



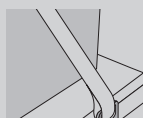
Cinta 100% poliéster,
no se deforma



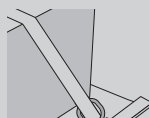
Resistentes
al agua



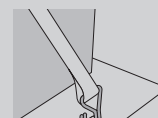
Mecanismos de
rápida liberación



Gancho plano



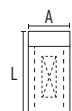
Gancho tipo S



Gancho doble tipo J

ESLINGAS SUJETADORAS CON CRIQUE

- Ideales para tráilers y camiones
- Mayor capacidad de carga



Maneral
metálico



Gancho plano



Maneral con cubierta
plástica para mayor
comodidad

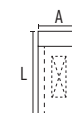


Gancho doble
tipo J

CÓDIGO	10314	19287
Carga máxima:	7,500 kg	5,000 kg
Carga de trabajo:	2,500 kg	1,666 kg
Cinta:	L 9 m x A 4" (100 mm)	L 9 m x A 2" (50 mm)
Contenido:	1 Pieza	1 Pieza
Caja:	1	2

ESLINGAS SUJETADORAS CON CRIQUE

- Ideales para autos y motos



Maneral con cubierta
plástica para mayor
comodidad



Gancho doble
tipo J



Maneral con cubierta
plástica para mayor
comodidad

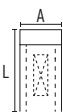


Gancho doble
tipo J

CÓDIGO	19286	19283
Carga máxima:	3,000 kg	2,250 kg
Carga de trabajo:	1,000 kg	750 kg
Cinta:	L 9 m x A 2" (50 mm)	L 5 m x A 1 1/2" (38 mm)
Contenido:	1 Pieza	1 Pieza
Caja:	2	2

JUEGO DE 2 ESLINGAS SUJETADORAS CON CRIQUE

- Ideal para autos y motos



Maneral
metálico



Gancho
tipo S



CÓDIGO:	19282	19285	19281
Carga máxima:	1,125 kg	1,000 kg	675 kg
Carga de trabajo:	375 kg	333 kg	225 kg
Cinta:	L 4 m x A 1" (25 mm)	L 5 m x A 1 1/4" (32 mm)	L 3 m x A 1" (25 mm)
Contenido:	2 Piezas	2 Piezas	2 Piezas
Caja:	3	2	3

JUEGO DE 2 ESLINGAS SUJETADORAS CON CRIQUE

- Ideales para autos y motos



Maneral con
cubierta plástica
para mayor
comodidad



Gancho doble
tipo J



JUEGO DE 2 ESLINGAS SUJETADORAS CON CRIQUE

- Ideales para autos y motos



Maneral
metálico



Gancho
tipo S



ACOPLADORES PARA BOLAS



Cumplen la norma: SAE J684

CÓDIGO:	44442	44443	44440	44441
Capacidad:	3,500 lb (1,590 kg)	2,000 lb (910 kg)	3,500 lb (1,590 kg)	2,000 lb (910 kg)
Medida:	2" (50 mm)	1 7/8" (48 mm)	2" (50 mm)	1 7/8" (48 mm)
Peso:	2.2 kg	1.3 kg	0.9 kg	0.8 kg
Caja:	4	4	4	4

BOLAS DE ARRASTRE PARA ACOPLADORES



Cumplen la norma: SAE J684

ESLINGA CON GANCHOS

-Gran elasticidad para absorber los estiramientos



Espesor: 2 mm

Ganchos de acero
forjado con seguros
de enganche rápidoIncluye
funda

SOGA DE REMOLQUE CON GANCHOS

Fabricadas en
polipropilenoGanchos de acero forjado
con seguros de enganche rápidoIncluyen
funda

CÓDIGO:	18344	18346	18345
Carga de ruptura:	4,000 kg	3,000 kg	2,000 kg
Largo x Ancho (L x A):	L 5.8 m x A 48 mm	L 4.5 m x A 27 mm	L 3.5 m x A 22 mm
Carga de trabajo:	2,000 kg	2,000 kg	1,000 kg
Caja:	1	1	1

ESLINGA CON 2 OREJAS

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



Ojo a ojo

CÓDIGO	LARGO
ANCHO 3" (8 cm)	
17872	4 m
17873	6 m
17875	10 m
CAJA 6	

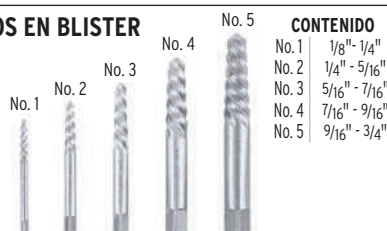
CAPACIDAD DE CARGA DE ESLINGAS OJO A OJO											
						60°		45°		30°	
Ancho	Carga	Ancho	Carga	Ancho	Carga	Ancho	Carga	Ancho	Carga	Ancho	Carga
3"	3,000 kg	3"	2,400 kg	3"	6,000 kg	3"	5,100 kg	3"	4,200 kg	3"	3,000 kg

JUEGO DE 5 EXTRACTORES DE TORNILLOS EN BLISTER

-Fabricados en acero al cromo

Para sacar
pernos y tornillos
barridos o rotos

CÓDIGO
14512
CAJA 6



No. 5

CONTENIDO
No. 1 1/8" - 1/4"
No. 2 1/4" - 5/16"
No. 3 5/16" - 7/16"
No. 4 7/16" - 9/16"
No. 5 9/16" - 3/4"

EXTRACTOR PITMAN

Apertura máxima: 27 mm 33 mm
Alcance máximo: 54 mm 63 mm
Cabeza de tornillo: 3/4" 3/4"

CÓDIGO
14513
14514
CAJA 4



EXTRACTORES DE POLEAS 3 BRAZOS

-Fabricados en acero al cromo vanadio
2x más resistente al desgaste
-Quijadas ajustables y reversibles
para extracciones interiores
y exteriores



Apertura máxima

Exceden la norma:
Especif. Federal: GGG-P-781d



3 Quijadas



2 Quijadas

CÓDIGO:	14509	14506	14503	14500	14499	14498
Capacidad:	1 t	1 t	0.5 t	0.5 t	6.5 t	3 t
Apertura/ Alcance máximo:	266 / 260 mm	152 / 160 mm	127 / 100 mm	83 / 60 mm	279 / 280 mm	165 / 160 mm
Posiciones:	2	2	2	1	2	2
Cabeza de tornillo:	7/8"	3/4"	1 1/16"	9/16"	7/8"	3/4"
Caja:	2	2	4	4	2	2

GIRA MACHOS TIPO T

-Para machuelos de 3/16" hasta 1/2"



CÓDIGO	MEDIDA
11438	3/16" (5 mm)
11439	1/4" (6 mm)
11440	1/2" (13 mm)
CAJA 6	

GIRA MACHOS 2 MANOS

-Para machuelos de 1/4" hasta 3/4"

-Para machuelos y extractores de tornillo



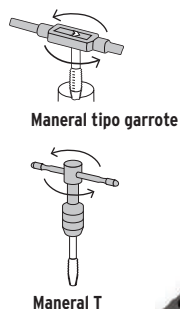
CÓDIGO	MEDIDA
11434	1/4" (6 mm)
11435	3/8" (10 mm)
11436	1/2" (13 mm)
11437	3/4" (19 mm)
CAJA 6	

JUEGOS MACHOS / COJINETES

-Machuelos y tarrajas fabricados en acero al cromo

-Incluyen estuche plástico

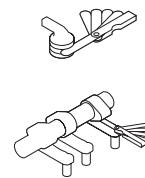
-Para fabricar y reparar cuerdas dañadas o desgastadas

**60 Piezas****40 Piezas**

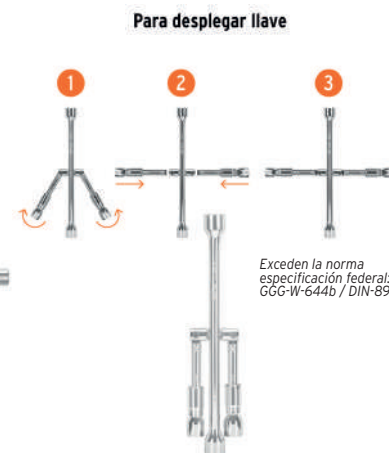
CÓDIGO:	11443	11442
Contenido:	Maneral tipo garrote 4.7 mm - 12.7 mm 27 Machuelos (std y mm) 27 Tarrajas (std y mm) Maneral tipo T, barra corrediza Desarmador plano Maneral para tarraja con guía 2 Calibradores de cuerda (std y mm)	Maneral tipo garrote 3 mm - 13 mm 17 Machuelos (std) 17 Tarrajas (std) Maneral tipo T, barra corrediza Desarmador plano Maneral para tarraja sin guía Calibrador de cuerda std
Caja:	2	2

JUEGOS DE SONDAS MILIMÉTRICAS Y PULGADAS**32 Hojas****26 Hojas****15 Hojas**

CÓDIGO:	14397	14396	14395
Graduación:	0.0015" a 0.035" (0.04 - 0.88 mm)	0.0015" a 0.025" (0.04 - 0.63 mm)	0.002" a 0.025" (0.05 - 0.63 mm)
Caja:	6	6	6

**LLAVES DE CRUZ**

-Cromadas

**20" (50 cm)****20" (50 cm)****18" (45 cm)****Plegable 14" (35 cm)**

CÓDIGO:	18024	15481	15480	15484
Bocas:	3/4", 13/16", 7/8", 1/2"	17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"		17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"
Caja:	3	3	3	3

LLAVES DE ARTILLERIA MANIJA DE FUERZA

Exceden la norma especificación federal:
GGG-W-644b / DIN-899



Acabado
pavonado



Barra que permite
aplicar mayor torque



CÓDIGO	MEDIDAS
BOCA HEXAGONAL	
15487	1 1/16" x 1 1/4"
15489	33 mm
BOCA CUADRADA Y HEXAGONAL	
15488	13/16" x 1 1/2"
CAJA 1	

BOTELLA PARA MEZCLA 1 LITRO

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

Marcas que permiten
preparar la mezcla
correcta **50:1, 32:1,
40:1, 25:1, 16:1**

Marcas para mezcla
de **500 ml o 1 L**



Boquilla reducida
que facilita la descarga

Boca amplia
para llenado

Fabricado en polietileno
de alta densidad

HECHO
EN
MÉXICO

CÓDIGO	
101780	
CAJA 4	



CARRETILLAS

CARRETILLAS TUBULARES CON BASTIDOR DE 3 PIEZAS



- Fácil armado
- Ensamble reforzado de doble pared que proporciona mayor resistencia en la zona de carga
- No requiere tornillería adicional

Consulta video



Nariz incluida en caja de accesorios

VENTAJAS

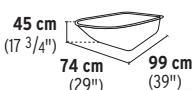
- **Optimiza** el espacio que ocupan las carretillas en almacenes o transportes
- **Facilita** su manejo y traslado
- **Agiliza** el movimiento de estos materiales en almacenes

HECHO EN MÉXICO

CARRETILLA PLASTICA 120 LTS

Bastidor 3 Componentes

- Espesor concha: **3.6 mm**
- Bastidor calibre: **16** (1.5 mm de espesor)



Grips antiderrapantes

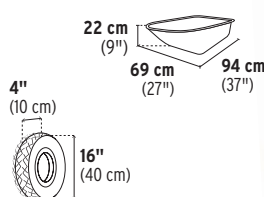


Exceden la norma: Especific. Federal: KKK-W-291f

CÓDIGO:	11777
Llanta:	Neumática reforzada
Capacidad:	6 ft³ (170 L) 4.2 ft³ (120 L)
Pallet:	1

CARRETILLA DE CHAPA 65 LTS

- Espesor concha: **0.9 mm**
- Bastidor calibre **16** (1.5 mm de espesor)



Grips antiderrapantes



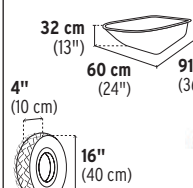
Bastidor 3 Componentes

Exceden la norma: Especific. Federal: KKK-W-291f

CÓDIGO:	10233	11740
Llanta:	Imponchable de poliuretano	Neumática reforzada
Capacidad:	4.5 ft³ (127 L) 2.3 ft³ (65 L)	
Pallet:	1	1

CARRETILLA DE CHAPA 70 LTS

- Espesor concha: **0.7 mm**
- Bastidor calibre **16** (1.5 mm de espesor)



Grips antiderrapantes



Bastidor 3 Componentes

Exceden la norma: Especific. Federal: KKK-W-291f

CÓDIGO:	10253
Llanta:	Imponchable de poliuretano
Capacidad:	4.75 ft³ (135 L) 2.5 ft³ (70 L)
Pallet:	1

CARRETILLA PLASTICA DOBLE RUEDA 175 LTS

- Espesor concha: **4.2 mm**

Excede la norma: Especific. Federal: KKK-W-291f



Bastidores de 48 x 39 mm

Tacón estabilizador

Rin de 3 espas

CÓDIGO:	19810
Llanta:	Neumáticas de rodada lisa
Capacidad	8 ft³ (227 L) 6.2 ft³ (175 L)
Pallet:	MÍNIMO A SURTIR 1

RUEDA COMPLETA SIN CAMARA P/CARRETILLA

- Ruedas de 3 espas

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

- IMPONCHABLES
- Llanta suave y ligera de poliuretano de larga duración
- Facilita el acarreo y reduce la fatiga

Con rin, eje y baleros

Exceden la norma: GB1702-92



CÓDIGO:	19658	11852	11858	11862
Llanta:	Imponchable de poliuretano	Neumática reforzada	Neumática rodada lisa	Hule sólido
Diámetro llanta (A):	16" (40 cm)	16" (40 cm)	16" (40 cm)	13 1/2" (34 cm)
Ancho llanta (B):	4" (10 cm)	4" (10 cm)	4" (10 cm)	3 1/4" (8 cm)
Diámetro rin (E):	11" (28 cm)	8" (20 cm)	8" (20 cm)	11" (28 cm)
Caja:	1	1	1	1

ACCESORIOS Y LLANTA SÓLIDA

- Para carretillas con bastidor tubular de 3 componentes

CONTENIDO

- Llanta con baleros
- Soportes delanteros y laterales
- Refuerzo trasero
- Tornillería
- Estabilizadores
- Nariz
- Grips de PVC

Exceden la norma: GB1702-92

CÓDIGO	LLANTA
11854	Reforzada
11864	Hule sólido
CAJA 1	



REPUESTOS PARA CARRETILLAS

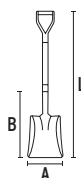
CÓDIGO:	DESCRIPCIÓN	CAJA	IMAGEN
11882	SOportes PARA CARRETILLA	6	
11884	JUEGO TIRANTES PARA CARRETILLA	1	
11886	REFUERZO PUENTE PARA CARRETILLA	1	
11868	LLANTA, EJE RODAMIENTO PARA CARRETILLA	1	



PALAS

PALA ANCHA CABO MADERA

Collar reforzado que proporciona un ensamble robusto

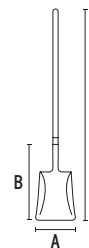


CÓDIGO:	17161
Modelo:	T-2000
Puño:	Comfort Grip, offset
Espesor:	1.3 mm
Hombros:	Rolados atrás
Ancho (A):	9 1/2" (24 cm)
Largo cabeza (B):	19 5/8" (50 cm)
Largo total (L):	40 3/4" (104 cm)
Atado:	6

PALA ANCHA CABO DE FIBRA LARGO



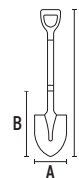
Casquillo crimpado



CÓDIGO:	17167
Modelo:	Fibra de vidrio
Puño:	Mango largo
Espesor:	1.8 mm
Hombros:	Extendidos
Ancho (A):	9 3/4" (25 cm)
Largo cabeza (B):	20" (51 cm)
Largo total (L):	58" (147 cm)
Atado:	3

PALA CORAZÓN CABO MADERA

Collar reforzado que permite un ensamble robusto



CÓDIGO:	17160
Modelo:	T-2000
Puño:	Comfort Grip, offset
Espesor:	1.3 m
Hombros:	Rolados atrás
Ancho (A):	8 1/4" (21 cm)
Largo cabeza (B):	19 1/4" (49 cm)
Largo total (L):	40 1/2" (103 cm)

PALA CORAZÓN CABO DE FIBRA LARGO

Grip 9" (23 cm)

Casquillo crimpado

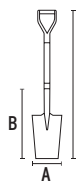


CÓDIGO:	17166
Modelo:	Fibra de vidrio
Espesor:	1.8 mm
Hombros:	Extendidos
Ancho (A):	8 1/2" (22 cm)
Largo cabeza (B):	20 1/2" (52 cm)
Largo total (L):	58 3/4" (149 cm)
Atado:	3

PALAS DE PUNTA CABO MADERA

- Hoja recta que facilita el corte de raíces

Sistema de fijación que evita que el puño gire



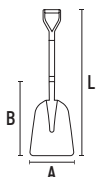
Casquillo crimpado

Collar reforzado que permite un ensamble robusto

CÓDIGO:	17156	17162
Modelo:	Classic	T-2000
Puño:	Metálico	Comfort Grip, recto
Espesor:	1.8 mm	1.3 mm
Hombros:	Extendidos	Rolados atrás
Ancho (A):	8 1/4" (21 cm)	7 1/2" (19 cm)
Largo cabeza (B):	21" (53 cm)	21" (53 cm)
Largo total(L):	42 1/2" (108 cm)	41" (104 cm)
Caja:	3	3

PALA CARBONERA CABO MADERA

Sistema de fijación que evita que el puño gire



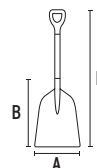
Casquillo crimpado

CÓDIGO:	19684
Modelo:	Classic
Puño:	Metálico
Espesor:	1.8 mm
Ancho (A):	12 3/4" (36 cm)
Largo cabeza (B):	24 19/32" (63 cm)
Largo total(L):	44 1/2" (113 cm)
Caja:	3

PALA CEREALERA ABS CABO MADERA

HECHO EN MÉXICO

Fabricada en resina ABS



CÓDIGO:	17252
Modelo:	Cabeza plástica
Espesor:	3 mm
Ancho (A):	14 3/8" (37 cm)
Largo cabeza (B):	24 1/4" (62 cm)
Largo total(L):	46 1/4" (117 cm)
Caja:	3

PALA PLEGABLE

- Ideal para actividades al exterior
- Peso: 700 g



18" (46 cm)

Fabricada en acero

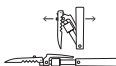
La foto de este producto no está a escala

7 1/2" (19 cm)

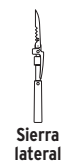


Incluye funda

Multifunción



Totalmente plegable



Sierra lateral



Pala

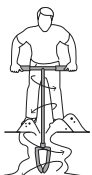


Pico

CÓDIGO
16018
CAJA
3

PALA HOYADORA MANGO T DE ACERO

- Alto: 43" (109 cm)



Afloja la tierra



Empuñaduras con grip

Ajuste de cuchillas de 4 1/2" a 7" (115 a 175 mm)

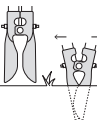
Acero	
CÓDIGO:	100139
Largo mangos:	30" (76 cm)
Espesor hoja / socket:	3 mm
Espesor pared tubo:	1.2 mm (0.04")
Atado:	2

PALA VIZCACHERA

- Hojas de acero templado



Apertura máxima 6" (150 mm)



HECHO EN MÉXICO

Exceden la norma: Especific. Federal: GGG-D-326-c

Ahora con mangos cuadrados que proporcionan mayor resistencia



Grips de 7" (18 cm)

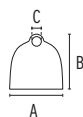


Mangos	Madera / cuadrados	Fibra de vidrio
CÓDIGO:	11973	100174
Largo mangos:	48" (122 cm)	45" (114 cm)
Espesor cabeza:	1.8 mm	1.8 mm
Espesor pared tubo:	-	2.8 mm (0.11")
Atado:	2	2



AGRO

AZADA FORJADA



Forjados en una sola pieza

Mango de fibra de vidrio, más resistente que los mangos de madera

Inserto cónico para acople preciso para mayor seguridad



HECHO EN MÉXICO

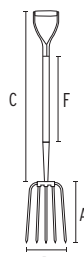
CÓDIGO:	10621	10618	10615	10612
Número:	3	2	1	0
Ancho hoja (A):	8 1/2" (22 cm)	8" (20 cm)	7 1/2" (19 cm)	6 1/2" (17 cm)
Altura hoja (B):	8 1/2" (22 cm)	8" (20 cm)	7 1/2" (19 cm)	7" (18 cm)
Diámetro cónico (C):	38-39 mm			
Peso cabeza:	2.1 lb (1 kg)	2 lb (0.9 kg)	1.8 lb (0.8 kg)	1.6 lb (0.7 kg)
Atado:	4	4	4	4

HORQUILLA DE 5 DIENTES

-Asa electrosoldada 100% más resistente



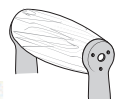
Sistema de fijación que evita que el puño gire



HECHO EN MÉXICO

HORQUILLA DE DIENTES CUADRADOS

Asa electrosoldada 100% más resistente

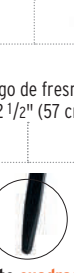
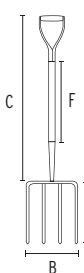


Sistema de fijación que evita que el puño gire

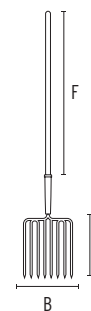
Puño Comfort Grip

Mango de Fresno de 22 1/2" (57 cm)

Diente cuadrado para tierra dura



HORQUILLAS DE CABO LARGO



HECHO EN MÉXICO



CÓDIGO:	11015	11021	11018	101540
Dientes:	5	4	4	4
Dimensiones (A x B x C):	12 3/4" x 9" x 34" (32 x 23 x 86 cm)	10 1/2" x 6 1/2" x 34" (27 x 17 x 86 cm)	10 1/2" x 6 1/2" x 29" (27 x 17 x 73 cm)	11 1/2" x 7" x 29" (29 x 18 x 73 cm)
Largo de madera (F):	16" (40.5 cm)	16" (40.5 cm)	12" (29.5 cm)	12" (29.5 cm)
Atado:	3	3	3	3

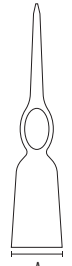
CÓDIGO:	11006	11003	11000
Dientes:	5	4	3
Dim. (A x B):	12 3/4" x 9" (32 x 23 cm)	12 3/4" x 8 1/2" (32 x 22 cm)	12 3/4" x 8" (32 x 20 cm)
Largo madera (F):	39" (100 cm)	39" (100 cm)	39" (100 cm)
Atado:	3	3	3

PICO PUNTA Y PALA FORJADO

- Mango de 36" (90 cm)
- Cabezas forjadas en acero al carbono



Mango de fibra de vidrio más resistente que los mangos de madera



Exceden la norma: Especif. Federal: GGG-H-506d

5 lb (2.3 kg)

CÓDIGO:	18647
Escoplo (A):	110 mm
Atado:	4

RASTRILLOS FORESTALES Y BATE FUEGO



Para empujar o jalar material ardiente como ramas chicas



Dientes de acero templado



Azadón para remover tierra y rastrillo para jalar o empujar ramaje

8 7/8" (22 cm)



Cabeza de azadón con filo templado



Para golpear llamas hasta 60 cm de alto

Hule reforzado

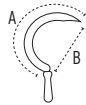
12" (30 cm)

15" (38 cm)

CÓDIGO:	17889	17891	17890
Descripción:	Rastrillo forestal	Rastrillo McLeod	Bate fuego
Largo mango:	60" (150 cm)	48" (120 cm)	60" (150 cm)
Atado:	6	2	6

HOCS DENTADAS

- Para corte de hierba y maleza
- Hoja dentada que evita derrapes en el corte



18 dpp



Exceden la norma Internacional del ITINTEC-Perú (Instituto de Investigaciones Tecnológicas)

CÓDIGO	No.	ÁREA DE CORTE (A)	ABERTURA DE ARCO (B)
15120	#0	16" (40 cm)	10" (25 cm)
15121	#1	18" (46 cm)	12" (30 cm)
15122	#2	20" (51 cm)	13" (33 cm)

ATADO 5

GUADAÑAS

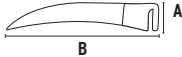
- Nervio reforzado



Indestructibles, forjadas en una pieza

Máxima resistencia a la torsión

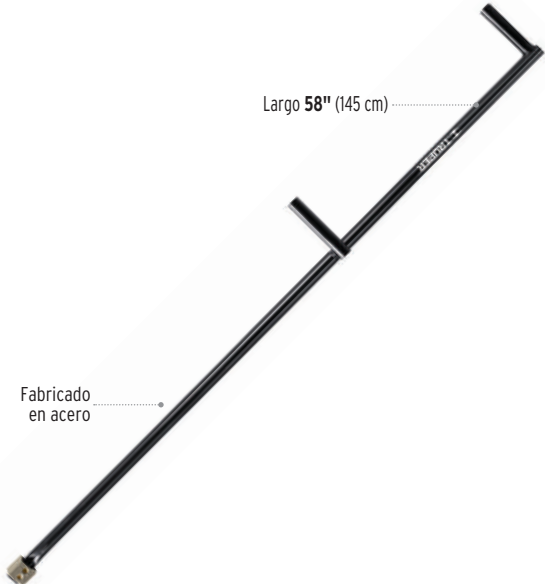
Acero forjado y templado



CÓDIGO:	14901	14900
Tipo:	Española	Austriaca
Largo (B):	26" (65 cm)	26" (65 cm)
Altura (A):	5" (13 cm)	4 1/4" (10.5 cm)
Caja:	1	1

MANGO PARA GUADAÑAS

- Incluye abrazadera con opresores



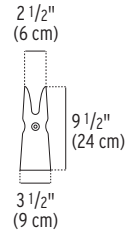
Largo 58" (145 cm)

Fabricado en acero

CÓDIGO	
MANGO	15939
CAJA 2	
ABRAZADERA PARA MANGO DE ACERO	
11151	
CAJA 6	



AZADA CON DOS PUNTAS
CABO MADERA



Para cortar,
quitar maleza
y deshierbar



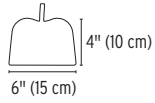
Para cultivar
la tierra

CÓDIGO:	100752
Peso cabeza:	0.6 lb (0.26 kg)
Mango:	54" (137 cm)
Atado:	6

AZADA CORTA CABO MADERA



- Mango: 18" (46 cm)
- Peso cabeza: 0.7 lb (0.3 kg)



CÓDIGO	
10562	
ATADO 6	

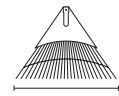


JARDINERÍA

BARREHOJAS PLÁSTICAS C/CABO MADERA

- Cabeza de polipropileno de alta resistencia

Cumplen la norma
Especif. Federal: GGG-R-96d



Ancho cabeza



Mango Comfort G
de 29" (73 cm)

Diseño flexible
30" (75 cm)

Diseño flexible
24" (60 cm)

CÓDIGO:	19065	19787
Dientes:	30	26
Mango:	Madera	Madera
Longitud mango:	48" (120 cm)	48" (120 cm)
Se surte:	Ensamblada	2 Piezas (mango y cabeza)
Atado:	6	6

RASTRILLO DE PLÁSTICO



Dientes angulados para facilitar la recolección de estiércol con menos derrames

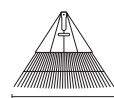
CÓDIGO:	19998
Dientes:	16
Dimensiones (A x B x C):	N/A
Largo de madera (F):	54" (137 cm)
Atado:	3

BARREHOJAS DIENTES METAL

Cumplen la norma Especif. Federal: GGG-R-96d



Metal-plástico de alto impacto



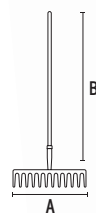
Ancho cabeza



20" (50 cm)

CÓDIGO:	14332
Dientes:	22
Longitud mango:	48" (120 cm)
Calibre:	18
Atado:	6

RASTRILLOS RECTOS



B

A

Mango de fibra de vidrio

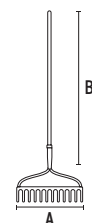
Grip de 9" (23 cm)



Uso rudo

CÓDIGO:	17894	17880
Dientes:	16	16
Ancho cabeza (A):	18" (46 cm)	16 1/2" (42 cm)
Largo mango (B):	60" (152 cm)	60" (152 cm)
Diámetro mango:	1 1/4" (32 mm)	1 1/4" (32 mm)
Espesor de peine:	5/16" (8 mm)	1/4" (6 mm)
Atado:	3	3

RASTRILLOS



B

A

Mango de fibra de vidrio

Grip de 9" (23 cm)



CABO FIBRA DE VIDRIO

CABO MADERA

CÓDIGO:	17885	17882
Dientes:	16	16
Tipo cabeza:	Soldada	Soldada
Ancho cabeza (A):	16" (41 cm)	16" (41 cm)
Largo mango (B):	60" (152 cm)	54" (137 cm)
Diámetro mango:	1 1/16" (27 mm)	1 1/8" (28 mm)
Espesor de peine:	5/32" (4 mm)	5/32" (4 mm)
Atado:	3	3

FUMIGADOR DOMÉSTICO



Boquilla regulable (jet - cono) de latón resistente a la corrosión

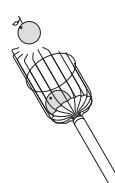


Para evitar daño enjuague y active con agua después de cada uso

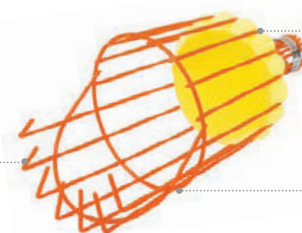
CÓDIGO:	10235
Capacidad:	2 L (0.5 gal)
Peso:	0.41 kg (0.9 lb)
Caja:	8

RECOLECTOR DE FRUTAS TIPO CANASTA SIN MANGO

-Se puede usar con extensión de bambú BAMBU-4 y con los mangos telescópicos MG-TR-82F y MG-TR-82A



Garra para recolección de frutos con gran facilidad



Esponja para evitar maltrato en frutos

Recubrimiento de polietileno

CÓDIGO	
14338	
CAJAS	

JUEGO DE 4 HERRAMIENTAS PARA JARDÍN MANGO MADERA



Orificio para colgar



Transplantador con regla graduada para medir profundidad



HECHO EN MÉXICO

Juego de 4 piezas

CÓDIGO:	15040
Descripción:	Incluye: Cultivador, transplantador, cuchara y azadón
Caja:	3

MINI PICOS



Cabeza forjada en acero al carbono



HECHO EN MÉXICO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
10927	pala y pico
19647	rastrillo y pico
CAJA 4	

HERRAMIENTAS PARA JARDÍN

- Con bordes redondeados para conservar raíces



Orificio para colgar



Transplantador con regla graduada para medir profundidad



Casquillo robusto para mayor resistencia



HECHO EN MÉXICO

Herramientas individuales

CÓDIGO:	15022	15020	15026	15024	15028
Descripción:	Transplantador	Cuchara	Bieldo	Cultivador	Deshiebador
Caja:	6	6	6	6	6



En tarjeta plástica

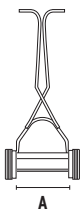
Juego de 4 piezas

15030

Incluye: Bieldo, transplantador, cuchara, cultivador

CORTADORA DE CÉSPED MANUAL

- Sistema de rodillo y tracción en sus dos ruedas
- 5 Cuchillas de acero tratadas térmicamente para mayor durabilidad



A



Soportes de rodillo en acero

Cubierta metálica de protección para cuchillas

Rodillo trasero ajustable a 8 posiciones de altura de corte

CÓDIGO: 17680

Capacidad de corte (A):	15" (38 cm)
Rango de altura de corte:	19-70 mm
Rueda:	9 1/2" (24 cm)
Peso:	13 kg
Caja:	1



PODA

Hachas

-Cabeza en acero al carbono con **dobles tratamiento térmico** para **mayor resistencia y durabilidad de filo**



HACHA TUMBA DOBLE 1,5 KG MANGO MADERA HICKORY

CÓDIGO	CABEZA	MANGO	NC
14964	3 1/2 lb	35" (88 cm)	
ATADO 2			

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



HACHA TUMBA 1,5 KG MANGO FIBRA DE VIDRIO

CÓDIGO	CABEZA	MANGO
14962	3 1/2 lb	34" (85 cm)
ATADO 2		

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



HACHA TUMBA 1,8 KG MANGO FIBRA DE VIDRIO

CÓDIGO	CABEZA	MANGO
11133	4 lb	34" (85 cm)
ATADO 2		

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



HACHA TUMBA 1,5 KG MANGO MADERA HICKORY

CÓDIGO	CABEZA	MANGO
14958	3 1/2 lb	34" (85 cm)
ATADO 2		

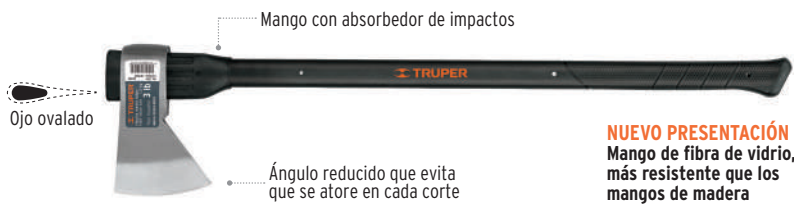
Excede la norma: Especific. Federal: ASME B107.400



HACHA MEDIA LABOR DE 2 KG MANGO FIBRA DE VIDRIO

CÓDIGO	CABEZA	MANGO
14974	4 1/2 lb	36" (90 cm)
ATADO 2		

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



HACHA P/RAJAR MADERA 1,8 KG USO PESADO

TRUPER **VELOCITY**

CÓDIGO	CABEZA	MANGO
100176	4 lb	36" (90 cm)
ATADO 2		

Excede la norma: ASME B107.400



HACHA P/RAJAR MADERA 2 KG MANGO FIBRA DE VIDRIO

CÓDIGO	CABEZA	MANGO
102085	4 1/2 lb	34" (85 cm)
ATADO 2		



HACHA DE MANO 500 GRS MANGO MADERA HICKORY

CÓDIGO	CABEZA	MANGO
14950	1 1/4 lb	14" (35 cm)
CAJA 4		

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



HACHA DE MANO 500 GRS MANGO FIBRA DE VIDRIO

CÓDIGO	CABEZA	MANGO
14951	1 1/4 lb	14" (35 cm)
CAJA 4		

Excede la norma: ASME B107.400



HACHA PULASKI (HACHA Y AZADA) 1,5 KG MANGO MADERA HICKORY



Para cortar o derribar árboles y dividir secciones de madera



CÓDIGO:	14966
Largo mango:	35" (88 cm)
Atado:	2



MACHETES REMACHADOS

Exceden la norma NTC-933

CÓDIGO	LARGO HOJA
15884	16" (41 cm)
15885	18" (46 cm)
15886	20" (51 cm)
15887	22" (56 cm)
15888	24" (61 cm)
CAJA 4	



Machete afilado, listo para cortar



Hoja pulida



Cacha recta con remaches sólidos y textura antiderrapante

MACHETES ESTÁNDAR

Exceden la norma NTC-933

CÓDIGO	LARGO HOJA
15864	16" (41 cm)
15865	18" (46 cm)
15866	20" (51 cm)
15867	22" (56 cm)
CAJA 4	



Machete afilado, listo para cortar



Hoja pulida



Cacha recta inyectada, con textura antiderrapante

MACHETE REMACHADO DOBLE FILO T/RAMBO C/FUNDA



Hoja pulida



Cacha recta con remaches sólidos y textura antiderrapante

Excede la norma NTC-933

CÓDIGO	LARGO HOJA
15890	12" (30 cm)
CAJA 4	



Machete afilado, listo para cortar



Funda remachada

MACHETE REMACHADO DOBLE FILO C/FUNDA

-Hoja con pintura electrostática para mayor resistencia a la corrosión



Cacha atornillada de TPU y poliuretano que reduce vibraciones

Excede la norma NTC-933

CÓDIGO	LARGO HOJA
13098	18" (46 cm)
CAJA 6	



Machete afilado, listo para cortar

Correa de poliéster



Funda remachada de poliéster con refuerzo interno

MACHETE REMACHADO DOBLE FILO

Excede la norma NTC-933

CÓDIGO	LARGO HOJA
15893	18" (46 cm)
CAJA 6	



Machete afilado, listo para cortar

Correa de poliéster



Funda de cartón

ARCOS PARA PODA

ARCOS DE SIERRA MONTARAZ

CÓDIGO	LARGO
10254	21" (53 cm)
10258	24" (61 cm)
10260	30" (76 cm)
CAJA 3	

Segueta de acero con dientes templados



Dentado para cortar madera verde

REPUESTOS P/ARCO MONTARAZ

CÓDIGO	LARGO HOJA
10266	21" (53 cm)
10270	24" (61 cm)
10271	30" (76 cm)
CAJA 12	

SERRUCHO DE PODA HOJA CURVA MANGO MADERA



Dientes con dureza de 64-66 HRC, con triple filo para cortes más rápidos que los de dientes comerciales

3x Mayor durabilidad del filo



Hoja curva para cortes rápidos, fabricada en acero SK5 resistente al desgaste



CÓDIGO	LARGO HOJA	DPP
100121	13" (33 cm)	7
CAJA 3		

SERRUCHO DE PODA C/ GANCHO - APTO PARA CABO

Para usarse con mangos de extensión 

CÓDIGO	LARGO HOJA	DPP
18179	13" (32.5 cm)	5
CAJA 6		

- Dientes con dureza de 50 HRc
- Mango robusto de PVC



SERRUCHO DE ALTURA CON POLEA C/CABO TELESCÓPICO ALUMINIO

- Sistema de polea para reducir el esfuerzo al cortar

Hojas de **acero SK5**, templadas, máxima duración de filo

Mango de aluminio

CÓDIGO:	18409
Extensión máxima:	2.40 m
Largo hoja:	14" (36 cm)
Caja:	1



DIENTES CON TRIPLE FILO para cortes más rápidos



SERRUCHO DE ALTURA CON POLEA SIN CABO

CÓDIGO:	18401
Extensión máxima:	-
Largo hoja:	14" (36 cm)
Caja:	2

1 1/4" Capacidad de corte

DIENTES CON TRIPLE FILO para cortes más rápidos



HOJA PARA SERRUCHO COD 18401 Y 18409

CÓDIGO	
18406	
CAJA 6	



MANGO TELESCÓPICO DE FIBRA DE VIDRIO 1,9 MTS A 3,6 MTS

CÓDIGO	
16012	
CAJA 3	

3x más resistente que el mango de aluminio



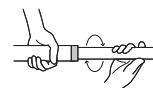
Mariposa de ajuste



MANGO TELESCÓPICO DE ALUMINIO 1,3 MTS A 2,4 MTS

CÓDIGO	
16000	
CAJA 3	

Fabricado en aluminio, más ligero, reduce fatiga



Sistema de ajuste giratorio



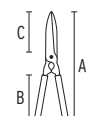
TIJERA DE CERCO FORJADA MANGO MADERA

TRUPER expert

- Cuchillas forjadas en acero alto carbono



Muesca para corte de ramas

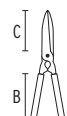


CÓDIGO:	18372	18371
Medidas:	A 56 x B 24 x C 22 cm	A 48 x B 20 x C 18 cm
Espesor de hoja:	5 mm	5 mm
Caja:	3	3

TIJERA DE CERCO FILO ONDULADO MANGO DE MADERA

- Perillas de ajuste

HECHO EN MÉXICO



Filo ondulado

CÓDIGO:	18390
Medidas:	A 58 x B 27 x C 21 cm
Espesor de hoja:	4 mm
Caja:	3

TIJERA DE CERCO ACERO CARBONO MANGO CONFORT GRIP



Muesca para corte de ramas



Topes de nylon, mayor resistencia al impacto

Polímero alto impacto

CÓDIGO:	18473
Medidas:	A 47 x B 22 x C 18 cm
Espesor de hoja:	4 mm
Caja:	3

TIJERAS DE CERCO TEMPLADAS MANGO TUBULAR CON GRIP

- Mangos ovalados con grip, ergonómicas, ligeras y resistente

NUEVA PRESENTACIÓN
Diseño más ligero y resistente, con mangos ovalados que evitan que la tijera gire o se resbale en la mano



HECHO
EN MÉXICO



TRUPER® Classic®



TRUPER® Home

CÓDIGO:	18398	18397	18377	18376
Medidas:	A 55 x B 26 x C 22 cm	A 53 x B 26 x C 19 cm	A 55 x B 26 x C 22 cm	A 50 x B 23 x C 19 cm
Espesor de hoja:	4.76 mm	3.42 mm	4.76 mm	3.42 mm
Caja / Master:	3	3	3	3

Tijeras mangos de madera

HECHO
EN MÉXICO



TRUPER® Classic®



TRUPER® Home

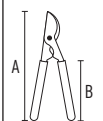
TIJERA PARA RAMAS / DESCORNADORA MANGO DE MADERA

TRUPER®
e.x.p.e.r.t

- Hoja con doble filo rectificado



Útil para descornar



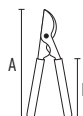
Cabeza forjada con acabado de doble tornillo

HECHO
EN MÉXICO

TIJERA PARA RAMAS MANGO DE ALUMINIO CON GRIP

TRUPER®
e.x.p.e.r.t

Topes de hule amortiguadores



Mangos ovalados que evitan que la tijera se gire o se resbale en la mano

Grip antiderrapante de TPR y polipropileno

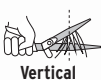
CÓDIGO:	18400	18392
Medidas:	A 80 x 69 cm	A 70 x 56 cm
Capacidad de corte:	65 mm (2 1/2")	38 mm (1 1/2")
Caja:	1	3

TIJERA DE CÉSPED CON 3 POSICIONES DE CORTE

- Ideal para darle forma a los bordes en pasto



Cuchillas de acero SK5
3x más durables



3 Posiciones de corte

CÓDIGO
18452
CAJA 3

TIJERA PARA RAMAS

Mecanismo de palanca que reduce el esfuerzo



Tipo americano

CÓDIGO:	18381
Medidas:	A 70 x 55 cm
Capacidad de corte:	45 mm (1 3/4")
Caja:	3

TIJERA PARA RAMAS

NUEVA PRESENTACIÓN
Diseño más ligero y resistente, con mangos ovalados que evitan que la tijera gire o se resbale en la mano



CÓDIGO:	18399
Medidas:	A 68 x 52 cm
Capacidad de corte:	38 mm (1 1/2")
Caja:	3

TIJERA P/PODA FORJADA

- Ángulo de corte de 22° para un corte rápido y preciso
- Ideales para cosecha de limón



Tope anti-impacto para cortes silenciosos



CÓDIGO:	18541
Largo:	7" (18 cm)
Capacidad de corte:	1/4"
Cuchillas:	Acero con tratamiento térmico para evitar fracturas
Caja:	3

TIJERA P/PODA NYLON CUCHILLA SK5

- Mango curvo para mayor comodidad
- Cabeza angulada que ayuda a reducir la fatiga



Mango de nylon

CÓDIGO:	18463
Largo:	8" (20 cm)
Capacidad de corte:	3/4"
Cuchillas:	Acero SK5
Caja:	3

TIJERA P/PODA ALUMINIO CUCHILLA SK5

- Cuchillas 2x más resistentes que las de acero al carbono
- Cabeza angulada que ayuda a reducir la fatiga



CÓDIGO:	18453
Largo:	8 1/4" (21 cm)
Capacidad de corte:	3/4"
Cuchillas:	Acero SK5
Caja:	3

TIJERA P/PODA FORJADA CURVA (ESPECIAL UVA)

- Puntas redondeadas evitan maltrato de frutos



Corte de uva

Cuchilla curva

CÓDIGO:	18457
Largo:	8" (20 cm)
Capacidad de corte:	5/16"
Cuchillas:	Acero templado
Caja:	3



RIEGO

MANGUERAS REFORZADAS 3 CAPAS



Manguera con refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión

HECHO EN MÉXICO

MANGUERAS REFORZADAS CON 3 CAPAS ANTITORCEDURA

CÓDIGO	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	PESO X METRO	CAJA
DIÁMETRO 1/2" DOMÉSTICO					
19857	100 m	15 kgf/cm ²	1.9 mm	130 g	1
DIÁMETRO 3/4" CLUB / HOTEL					
19859	100 m	11 kgf/cm ²	2.5 mm	239 g	1
DIÁMETRO 1" AGRÍCOLA					
19875	50 m	10 kgf/cm ²	3.1 mm	410 g	1



FLUJO CONTINUO
MANGUERAS DIÁMETRO 1/2": 2 Costillas internas que permiten el flujo de agua aún con la manguera doblada



MANGUERAS 1/2 REFORZADAS 3 CAPAS

TRUPER® Home

CÓDIGO	LARGO	PRESIÓN DE TRABAJO	ESPESOR DE PARED	PESO X METRO
DIÁMETRO 1/2" DOMÉSTICO				
16050	10 m	15 kgf/cm ²	1.9 mm	130 g
16051	15 m	15 kgf/cm ²	1.9 mm	130 g
16052	20 m	15 kgf/cm ²	1.9 mm	130 g
CAJA	5			



PRODUCTO MEJORADO
Ahora con refuerzo de tejido radial resistente a la alta presión
Disponible a partir del 1er trimestre de 2023



CONECTORES MEJORADOS
- Diseño ergonómico y robusto
- Fácil reparación sin herramientas
- Sin fugas



Empaque antifuga diseño cónico



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

JUEGO DE 5 PZAS. ACOPLE RÁPIDO Y CONECTORES

ABS sistema click

- Conexiones rápidas y automáticas
- Incluye macho (2), hembra, accesorio y grifo



CÓDIGO	ENTRADA
12728	3/4"
CAJA 6	

JUEGO DE 4 CONECTORES (3 MACHOS Y 1 HEMBRA)

ABS sistema click

- Incluye: 3 conectores machos y 1 conector hembra

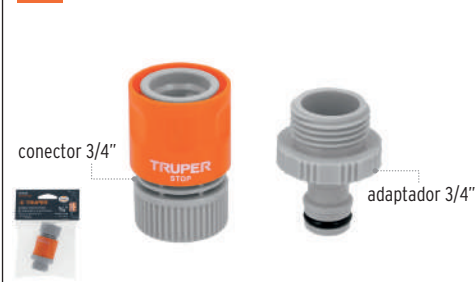
Empaque antifuga diseño cónico



CÓDIGO	ESPIGA
12730	3/4"
CAJA 6	

ACOPLE RÁPIDO + ADAPTADOR MACHO

ABS sistema click



CÓDIGO	ENTRADA
12722	3/4"
CAJA 6	

ACOPLE RÁPIDO + ADAPTADOR HEMBRA

ABS sistema click



CÓDIGO	ENTRADA
12724	3/4"
CAJA 6	

ADAPTADOR HEMBRA

ABS sistema click



CÓDIGO	ENTRADA
12727	3/4"
CAJA 12	

ADAPTADOR MACHO

ABS sistema click



CÓDIGO	ENTRADA
12726	3/4"
CAJA 12	

ACOPLE MANUAL HEMBRA

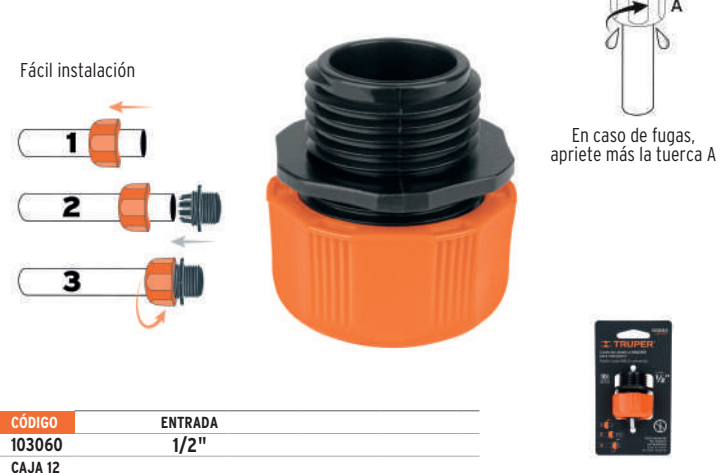
ABS sistema click



CÓDIGO	ENTRADA
102989	1/2"
CAJA 12	

ACOPLE MANUAL MACHO

ABS sistema click



CÓDIGO	ENTRADA
103060	1/2"
CAJA 12	

PISTOLA P/RIEGO DE METAL CON ABS

- Clip para flujo continuo
- Cuerpo metálico recubierto de doble inyección



8 Funciones

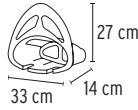
CÓDIGO: 18477

- Funciones:
- ☉ Completo
 - ☉ Niebla
 - ☉ Jet
 - ☉ Regadera
 - ☉ Ángulo
 - ☉ Plano
 - ☉ Centro
 - ☉ Cono

Caja: **6**

PORTAMANGUERA PLÁSTICO VERDE

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



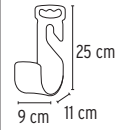
HECHO EN MÉXICO

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

CÓDIGO 10638 CAJA 6

GANCHO PLÁSTICO PORTA MANGUERA

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



HECHO EN MÉXICO

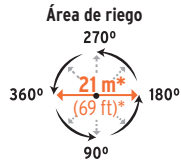
La foto de este producto no está a escala

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

CÓDIGO 100173 CAJA 6 / MASTER 36 / MM 00

ASPERSOR DE METAL - 1 VÍA CON ESTACA METÁLICA

- Presión de trabajo: **40 a 50 psi**
- Entrada de agua: **3/4"**
- Conexión estaca - aspersor: **1/2"**
- Clip de límite de riego



CÓDIGO: 10318

Estaca: **Metálica**
20 cm (8")

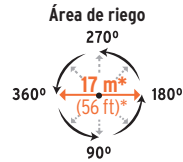
Vías: **1**

Caja: **6**

*Alcance a presión máxima

ASPERSOR BASE METAL TIPO MANGUERA

- Presión de trabajo: **40 a 50 psi**
- Entrada de agua: **3/4"**



Clip de límite de riego



CÓDIGO: 10312

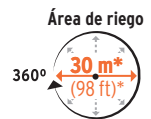
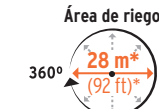
Caja: **3**

*Alcance a presión máxima

ASPERSORES AGRÍCOLA

- ASP-3/4BR presión de trabajo: **30 a 90 psi**
- ASP-1BR presión de trabajo: **40 a 90 psi**

Fundidos en latón



USO AGRÍCOLA*
Sin I.V.A.

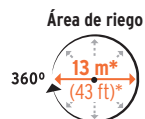
*Capacidad calculada a 90 psi

CÓDIGO CAJA
10316 **4**
10317 **3**

REGADERA GIRATORIA 3 BRAZOS ALUMINIO

ESPECIFICACIONES

- Presión de trabajo: **40 a 50 psi**
- Entrada de agua: **3/4"**



*Alcance a presión máxima

CÓDIGO 10303 CAJA 6
COLOR
Aluminio



LÍNEA NEUMÁTICA

PISTOLA PARA SOPLETEAR 5 BOQUILLAS - 1/4

- Boquillas de latón
- Presión máxima: 150 psi



CONTENIDO

- 1 Boquilla con 12 orificios
- 1 Boquilla con 2 orificios
- 1 Boquilla con extensión de 6 1/2" (17 cm)
- 1 Boquilla con extensión de 3 1/2" (9 cm)
- Boquilla cónica con cubierta plástica

CÓDIGO

10645

CAJA 3

PISTOLA PARA SOPLETEAR 2 BOQUILLAS - 1/4

- Presión máxima: 90 psi
- Boquilla con extensión de 9" (23 cm)



CÓDIGO

10647

CAJA 2

PISTOLA PARA SOPLETEAR + BOQUILLA 10 CM - 1/4

- Presión máxima: 90 psi



CÓDIGO

19235

CAJA 2

PISTOLA PARA RECUBRIMIENTO 90 PSI - 1/4

- Para aplicar una gran variedad de materiales base agua o aceite
- Presión máxima: 90 psi



CÓDIGO

19232

CAJA 2

PISTOLA P/SOPLETEAR CON TANQUE 900 ML 90 PSI - 1/4

- Ayuda a eliminar grasa, suciedad de motores, transmisiones y piezas
- Para rociar una gran variedad de productos de limpieza y antioxidantes
- Presión máxima: 90 psi

CE



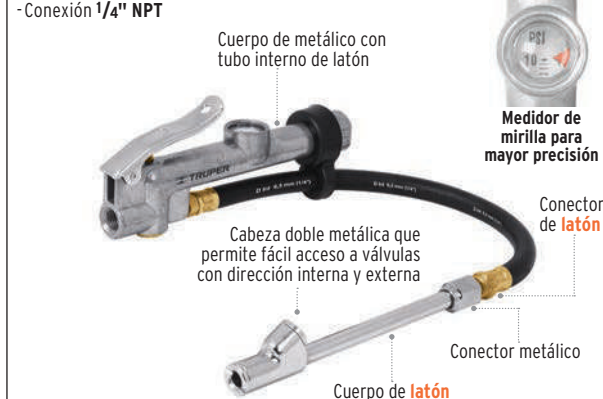
CÓDIGO

19236

CAJA 2

INFLADOR DOBLE C/CALBRADOR - 120 PSI - 1/4

- Válvula de liberación de presión
- Conexión 1/4" NPT



CÓDIGO:

19028

Presión máxima:

120 psi

Caja:

3

FILTRO Y REGULADOR DE AIRE 140 PSI - 1/4

- Elimina contaminantes sólidos y líquidos presentes en el aire
- Recomendado para uso con pistolas para pintar

ESPECIFICACIONES

- Rango de escala: 0-10 Bar
- Presión máx.: 140 psi



CÓDIGO

18238

CAJA 2

FILTRO Y REGULADOR DE AIRE CON LUBRICACION - 140 PSI - 1/4

- Elimina contaminantes sólidos y líquidos presentes en el aire
- Recomendado para lubricar herramientas neumáticas

ESPECIFICACIONES

- Rango de escala: 0-10 Bar
- Presión máx.: 140 psi



CÓDIGO

19238

CAJA 2

FILTRO SEPARADOR AGUA Y ACEITE - 120 PSI - 1/4

- Presión máxima: 120 psi
- Para proteger la herramienta contra la corrosión
- Para usarse con pistola para pintar o herramientas neumáticas



CÓDIGO

19027

CAJA 6

REGULADOR DE AIRE CON MANÓMETRO - 160 PSI - 1/4

ESPECIFICACIONES

- 3 Escalas de medición: kg/cm², kPa y psi
- Presión máxima: 160 psi



CÓDIGO

19239

CAJA 2

JUEGO 15 PIEZAS PARA COMPRESOR DE AIRE - 1/4

-Cuerda 1/4" NPT

CONTENIDO	
1 Pistola de aire para sopletear	1 Boquilla de alta presión
2 Conectores rápidos macho de latón	1 Niple de latón (hembra-hembra)
2 Coples rápidos hembra de latón	1 Niple de latón (macho-macho)
2 Conectores rápidos hembra de latón	1 Válvula para inflar balones
1 Inflador cabeza sencilla de latón, cubierta plástica	1 Reductor para válvula de latón
1 Boquilla cónica de latón	1 Manguera de resorte de 7.5 m

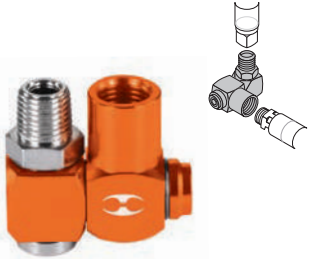
CÓDIGO
19094
CAJA 4



Para conexión rápida



CONECTOR/DESTORCEDOR MACHO HEMBRA - 1/4



CÓDIGO: 19086
Material Aluminio
Caja 6



ELECTRÓNICA

CÓDIGO:	10403	10401	10400
Prueba de diodo y continuidad audible:	●	●	●
Retención de datos - HOLD:	●	●	N/A
True RMS:	●	N/A	N/A
Apagado automático:(APO):	●	N/A	N/A
RANGO AUTOMÁTICO:	N/A	N/A	N/A
Valores máximo / mínimo:	N/A	N/A	N/A
Detección de la tensión sin contacto -NCV:	N/A	N/A	N/A
EMPAQUE:			

ESPECIFICACIONES			
Ángulo de contacto de platinos y tacómetro:	4CYL/ 6CYL/ 8CYL	N/A	N/A
Prueba de transistor:	NPN/PNP	NPN/PNP	NPN/PNP
Tensión CA:	200 V - 750 V	200 V - 750 V	200 V - 750 V
Tensión CC:	200 mV - 1000 V	200 mV - 1000 V	200 mV - 1000 V
Corriente CA:	200 mA - 20 A	N/A	N/A
Corriente CC:	200 mA - 20 A	200 µA - 10 A	200 µA - 10 A
Resistencia:	200 Ω - 20 MΩ	200 Ω - 2 MΩ	200 Ω - 2000 MΩ
Temperatura (°C):	-40° C a 1,000° C	-40° C a 1,370° C	N/A
Capacitancia:	20 nF - 20 mF /A	N/A	N/A
Frecuencia:	0 Hz - 60 MHz	N/A	N/A
CAT:	CATIII (1000V) CAT II (600V)	CATII (600V)	CATII 1000V
Batería:	9 V (Incluida)	2 AAA (Incluidas)	9 V (Incluida)
INCLUYEN:			
Caja	2 / 8 MM 00	2 / 16 MM 00	4 / 16 MM 00

TESTER DIGITALES



10403 Uso Automotriz



10401 Básico



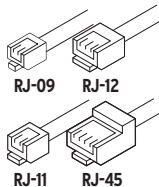
10400 Escolar

PINZA PARA MODULOS PROFESIONAL



- Uso en electrónica y telecomunicaciones
- Corta, pela e instala cables: RJ-09, RJ-11, RJ-12, RJ-45

CÓDIGO	LARGO
18343	8" (20 cm)
CAJA 3	



PINZA PELACABLE AUTOMÁTICA

- Permite quitar el aislante del cable de forma automática

CÓDIGO	LARGO
17360	8" (20 cm)
CAJA 3	

Tope para medir la longitud del cable a pelar

Corta y pela cables de 22 a 10 AWG



3 Mordazas para crimpar de 22 a 10 AWG

Tornillo de ajuste para regular el pelado dependiendo del diámetro del cable



ILUMINACIÓN

LINTERNA REFLECTORA LED A BATERÍA

- LED de alta luminosidad y alcance
- Tiempo óptimo de carga: 8 h

BATERÍA ION LITIO 2X

Más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga



RECARGABLE



2 Posiciones



Flotantes



Protección contra impacto



Grip antiderrapante



Sujetador de muñeca con silbato

- Modos de iluminación: Frontal (alto, bajo, intermitente), luz inferior (fija) y filtro de luz roja

Puerto USB-A para carga de dispositivos



25° Haz de ángulo amplio



Filtro rojo desmontable para señalización



Luz inferior adicional para iluminación a corto alcance



INCLUYE ADAPTADOR DE USB PARA AUTO Y CABLE USB - USB-C

CÓDIGO	ALTO	BAJO	ALTO	BAJO	DISTANCIA	IP	PILAS ion litio	LARGO
LUZ FRONTAL								
102418	2,000 lm	1,000 lm	6 h	12 h	450 m	IP67	2 (incluidas)	15 cm
LUZ INFERIOR								
-	450 lm	-	19 h	-	30 m			

CAJA 1

LINTERNAS LED CUERPO ALUMINIO



RECARGABLES

- LED CREE Alta luminosidad y alcance
- Puerto USB para carga de dispositivos
- Resistentes a impactos y salpicaduras de agua
- Diseño táctico con punta retráctil rompe vidrios
- Tiempo óptimo de carga: 8 h
- Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente



Haz de luz ajustable



BATERÍAS ION LITIO INCLUIDAS

2x Más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga



CÓDIGO	ALTO	BAJO	ALTO	BAJO	DISTANCIA	IP	PILAS ion litio	LARGO	CAJA
16779	820 lm	420 lm	5.5 h	7 h	340 m	IPX4	2 (incluidas)	28 cm	2
16778	670 lm	300 lm	3 h	4.5 h	290 m	IPX4	1 (incluida)	20 cm	2
16777	310 lm	140 lm	8 h	11 h	195 m	IPX4	1 (incluida)	18 cm	4



INCLUYEN
CARGADOR
USB Y C.A.

LINTERNA LED CUERPO DE PLÁSTICO



RECARGABLES

- LED Alta intensidad
- Tiempo óptimo de carga: 8 h
- Modo de iluminación: Fijo



2 Posiciones

BATERÍAS ION LITIO

2x Más tiempo de vida
Mayor velocidad de carga

CÓDIGO	ALTO	ALTO	DISTANCIA	IP	LARGO
19847	200 lm	5 h	170 m	IPX3	21 cm

CAJA 4



INCLUYE
CABLE USB

LINTERNA LED CUERPO DE PLÁSTICO

LINTERNA DE PILAS

- LED Alta intensidad
- Resistentes al agua
- Modo de iluminación: Fijo



20° Haz de ángulo amplio

TPR antiderrapante resiste impactos

CÓDIGO	ALTO	ALTO	DISTANCIA	IP	PILAS alcalinas	LARGO
13019	180 lm	40 h	200 m	IPX4	2 D (incluidas)	21 cm
13018	80 lm	8 h	85 m	IPX4	2 AA (incluidas)	16 cm

CAJA 4

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



LINTERNA Y FARO TRASERO P/ BICICLETA - PILAS AAA

- Contenido: LIBI-100D, LIBI-9T
- Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente (LIBI-100D), Luz roja fija y 6 diferentes destellos de luz (LIBI-9T)
- Resistente a salpicaduras de agua



Cumple la norma: NOM-001-SCFI

CÓDIGO	TIPO	ALTO	BAJO	ALTO	BAJO	DISTANCIA	IP	PILAS alcalinas
16798	DELANTERA	100 lm	26 lm	5 h	24 h	200 m	IPX4	3 AAA (incluidas)
	TRASERA	N/A	60 lm	45 h	N/A	N/A	IPX4	2 AAA (incluidas)

CAJA 4



LED Cree

Delantera:
Haz de luz
ajustable

9 LEDs

LÁMPARA LED TRABAJO



RECARGABLE

- LED alta luminosidad (central), 1 LED COB (laterales).
- Modos de iluminación: Central, laterales (alta y baja)
- Resistente a salpicaduras de agua



Cumple la norma: NOM-003-SCFI

17 cm
12.5 cm

Gancho para
manos libres

Adaptador de
1/4" para trípode

Ejemplo de norma: Norm 600 500 500			LED CENTRAL		LEDs LATERALES	
CÓDIGO	IP	PILA ion litio 3,000 mAh	 600 lm	Alta 1,000 lm	Baja 500 lm	
14631	IPX4	1 (incluida)	 4 h	1.5 h	3 h	
CAJA 6			 220 m	50 m	25 m	



Con puerto USB para carga
de otros dispositivos móviles.
INCLUYE CABLE USB



Cuerpo de ABS
cubierto de TPR
resistente a
impactos



LÁMPARA LED CON BASE MAGNÉTICA P/COLGAR RECARGABLE

NOM-ANCE

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

CÓDIGO	BAJO	BAJO	DISTANCIA	PILA ion litio 2,000 mAh	LARGO
15143	280 lm	3.5 h	20 m	1 (incluida)	21 cm

CAJA 2




INCLUYE CABLE USB

Cuerpo de ABS resistente a impactos



LÁMPARA TIPO FAROL DE LED PARA CAMPING LINTERNA DE PILAS

NOM-ANCE

Cumple la norma: NOM-003-SCFI

- Iluminación clara y potente de 360°
- Resistente a salpicaduras de agua

CÓDIGO	BAJO	BAJO	DISTANCIA	IP	PILAS alcalinas
10760	550 lm	30 h	16 m	IPX4	3 D (incluidas)

CAJA 2

Campismo

Excursionismo

Emergencia



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

Luz atenuable



Cuerpo de ABS resistente a impactos



LINTERNA TIPO MINERO A BATERÍA

 RECARGABLE

- LED Alta intensidad
- Cuerpo de ABS con marco de aluminio
- Tiempo óptimo de carga: 8 h
- Modos de iluminación: Alto, bajo e intermitente

Tecnología **KLINLITE**



Lente con lupa



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



Sensor de encendido y apagado con activación manual




INCLUYE CABLE USB

CÓDIGO	ALTO	BAJO	ALTO	BAJO	DISTANCIA	IP	PILAS ion litio
12890	300 lm	85 lm	5 h	11 h	165 m	IPX1	2 (incluidas)

CAJA 2



SOLDADURA

CEPILLO DE ALAMBRE DE ACERO AL CARBONO CON MANGO

- Calibre 0.35 mm
- Cerdas de **acero al carbono**
Remueve pintura vieja, óxido y hollín
Para limpiar superficies de concreto, piedra, metal y madera
- Cerdas de **acero inoxidable**
Ideal para limpiar sin contaminar.
Retira excedente de soldadura, óxido, pintura, residuos de aluminio, acero y limpieza de fundición



51 Pinceles

CÓDIGO: 11553

Cerdas:	Acero al carbono
Cerda expuesta:	3.2 cm
Alambres por pincel:	28
Largo x Ancho:	L 30 x A 3 cm
Caja:	6

JUEGO DE 3 MINI CEPILLOS DE NAILON, LATÓN Y ACERO INOX.

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

CÓDIGO 10652
CAJA 4

Mango de TPR antiderapante

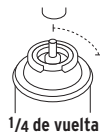
Acero inoxidable, calibre 0.15 mm
Latón, calibre 0.15 mm
PET calibre 0.5 mm

SOLDADOR P/GAS BUTANO
ENCENDIDO ELECTRÓNICO

- Encendido instantáneo
- Largo: 143 mm



Difusor de calor para
direccionar la flama
y calentar más rápido
el área de trabajo



CÓDIGO

11987

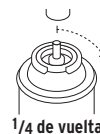
CAJA 6

SOLDADOR P/GAS BUTANO AJUSTABLE

- Encendido manual
- Largo: 120 mm
- Incluye boquilla de repuesto



Difusor de calor para
direccionar la flama
y calentar más rápido
el área de trabajo



CÓDIGO

11985

CAJA 6

DESOLDADOR DE SUCCIÓN

MEDIDAS

Largo: 19 cm
Diámetro: 2 cm



Punta
antiadherente

Cuerpo de plástico
y aluminio

Botón para
extracción



CÓDIGO

16923

CAJA 4

ENCENDEDOR MANUAL P/SOLDADURA A GAS

- Ideal para soldadura de gas
- Encendido fácil y rápido
- Piedra reemplazable



CÓDIGO

19271

CAJA 6

19272

CAJA 1

DESCRIPCIÓN

Encendedor

5 PIEDRAS DE REPUESTO PARA ENCENDEDOR CODIGO 19271



SEGURIDAD

LENTE DE SEGURIDAD PARA NIVELES LÁSER

Precaución: no usar por períodos
de tiempo prolongados ni en
condiciones de luz muy brillantes



Ventilación
lateral

Mica 100% policarbonato
con protección UV
y antirayadura



CÓDIGO:

10757

Color:

Rojo

Uso:

Aumenta la visibilidad del haz de luz rojo del láser

Caja:

2

100812

Verde

Aumenta la visibilidad del haz de luz verde del láser

2

ANTIPARRA PARA SOLDAR

- 4 válvulas de ventilación
- Puede usarse con lentes graduados
- Uso en oxícorde y corte por plasma (PAC)

CÓDIGO
14282
CAJA 6



REPUESTO CRISTAL OSCURO PARA CÓDIGO 14282

CÓDIGO
14279
CAJA 20



REPUESTO CRISTAL TRANSPARENTE PARA CÓDIGO 14282

CÓDIGO
14280
CAJA 20



RODILLERAS PROFESIONALES DE PVC

- Fabricadas en EVA y gel para brindar mayor comodidad



CÓDIGO
12952
CAJA 2



Cubierta de PVC que protege contra clavos, piedras, etc.

RODILLERAS PROFESIONALES DE NEOPRENE

- Fabricadas en EVA y gel para brindar mayor comodidad



CÓDIGO
12951
CAJA 2



Ideales para superficies planas como azulejo, concreto, etc.

DELANTAL PARA SOLDADOR PROFESIONAL 1º CALIDAD

- Cintas de polipropileno
- Carnaza resistente y flexible
- Carnaza resistente y flexible



CÓDIGO
13116
CAJA 5



GUANTES PARA MECÁNICOS CON PROTECCIÓN ANTI IMPACTO



- Alta protección y comodidad
- Unitalla



Dedos pulgar, índice y medio, sensibles para pantalla táctil

CÓDIGO: 15158

Puño: Ajustable con fijación hook and loop

Palma: Carnaza sintética y poliuretano

Características: Protección anti impacto, alta flexibilidad y antiderrapantes

Aplicaciones: Para mecánicos, operadores de maquinaria, manejo de herramienta eléctrica y manual

Normativa: N/A

Caja: 3



Protección PVC anti impacto

Palma acolchada, antiderrapante y antivibración

GUANTE NYLON CON NITRIL

- Usos generales
- Alta sensibilidad y ajuste
- Procesos húmedos o secos
- Puño tejido



CÓDIGO: 13294

13295

Talla: M

G

Guante: Nylon

Recubrimiento: Nitrilo liso en palma

Características: Excelente agarre en superficies secas o húmedas con moderada presencia de aceites y grasas. Alta resistencia a la abrasión

Normativa:



4121X
EN388

Caja

6

6

GUANTE NYLON CON POLIURETANO

- Usos generales
- Procesos secos



CÓDIGO: 13291

13292

Talla: M

G

Guante: Nylon

Recubrimiento: Poliuretano en palma

Características: Excelente destreza en el manejo de piezas pequeñas y en procesos secos. Resistencia a la abrasión

Normativa:



3121X
EN388

Caja

6

6

GUANTES LARGO DE CARNAZA PARA SOLDADOR

- Excelente desempeño y protección en la industria metalmeccánica (soldado y formado)
- Puño largo 6" (15 cm) que ofrece protección adicional al antebrazo
- Unitalla



CÓDIGO: 19458

Material: Carnaza

Características: Forro interno de algodón y uniones protegidas con carnaza

Normativa:



3143
EN388

Caja:

6

GUANTE DE CARNAZA

- Resistencia a materiales abrasivos



LARGO

CORTO

CÓDIGO:	14242	14241
Talla:	Unitalla	
Puño:	De seguridad 5 1/2" (14 cm)	De seguridad 3 1/2" (9 cm)
Material:	Carnaza	
Características:	 Pulgar recto y puño largo	 Protección contra chispas
Usos:	 Soldadura y herrería	 Manejo de metales
Normativa:	N/A	3133X EN388
Caja:	6	



MECHA PARA VIDRIO Y AZULEJO

- Para perforar azulejo, cerámica y vidrio
- Velocidad Máx.: 600 rpm



CÓDIGO:	11700	11701	11702	11703	11704	11705
Diámetro:	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"
Largo total:	2"	2"	2"	3"	3"	4"
Caja:	6	6	6	6	6	6



JUEGO DE 8 MECHAS CENTRADORA PARA MADERA

MEDIDAS

1/8"
5/32"
3/16"
7/32"
1/4"
9/32"
5/16"
3/8"

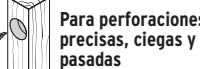


- Perforan madera en general



CÓDIGO	PIEZAS
11338	8
CAJA 6	

JUEGO 6 MECHAS PLANAS PARA MADERA



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



CÓDIGO	
11395	
CAJA 6	

JUEGO DE 9 MECHAS COMBINADAS EN BLISTER

- 3 Brocas HSS para metal 3/16" y 7/32" con zanco P3
- 3 Brocas para concreto con zanco P3
- 3 Brocas para madera, zanco redondo

MEDIDAS

METAL	CONCRETO	MADERA
5/32"	3/16"	5/32"
3/16"	1/4"	3/16"
7/32"	5/16"	7/32"



Brocas de alta velocidad cumplen las normas: DIN-1414-1 y 1414-2

CÓDIGO	
11339	
CAJA 6	



BROCA CILÍNDRICA DE ACERO RÁPIDO



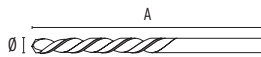
Fabricadas en acero M2
3X mayor vida útil que las brocas de óxido negro



Punta Split Point autocentráble
para perforaciones más rápidas y precisas

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

135°



Zanco redondo



Zanco P3
antiderrapante



Metales
ferrosos



Metales
no ferrosos



Madera



Plástico



MILÍMETROS

MEDIDAS



CAJA TELESCÓPICA
PLÁSTICA

LARGO TOTAL (A)	DIÁM. (Ø)	CÓDIGO	CAJA
● ZANCO REDONDO			
30 mm	1 mm	14072	10
40 mm	1.5 mm	14123	10
50 mm	2 mm	14124	10
60 mm	2.5 mm	14126	10
	3 mm	14127	10
70 mm	3.3 mm	14129	10
	3.5 mm	14130	10
80 mm	4 mm	14132	10
	4.5 mm	14133	10
◆ ZANCO P3			
90 mm	5 mm	14147	10
	5.5 mm	14148	10
	6 mm	14150	10
100 mm	6.5 mm	14151	10
110 mm	7 mm	14153	10
	7.5 mm	14154	5
120 mm	8 mm	14178	5
	8.5 mm	14179	5
130 mm	9 mm	14207	5
	9.5 mm	14319	5
✂ ZANCO REDUCIDO A 3/8"			
130 mm	10 mm	14321 BAV-100	5
	10.5 mm	14327 BAV-105	5
140 mm	11 mm	14329 BAV-110	5
	11.5 mm	14331 BAV-115	5
150 mm	12 mm	14333 BAV-120	5
	12.5 mm	14335 BAV-125	5
	13 mm	14337 BAV-130	5

BROCA PARA CONCRETO ENCASTRE SDS PLUS



Cuerpo de acero al cromo
que ofrece mayor resistencia
al calentamiento



Ladrillo



Concreto



Empaque para prevenir
el óxido en zonas
de alta salinidad



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



SDS Plus



Para rotomartillos SDS Plus

MILÍMETROS

MEDIDAS	CÓDIGO
LARGO TOTAL (B)	
Ø DIÁMETRO 6 mm	
110 mm	101108
Ø DIÁMETRO 8 mm	
110 mm	101192
Ø DIÁMETRO 10 mm	
160 mm	101196
Ø DIÁMETRO 12 mm	
160 mm	101188
Ø DIÁMETRO 14 mm	
160 mm	101201
Ø DIÁMETRO 16 mm	
210 mm	101204
Ø DIÁMETRO 18 mm	
260 mm	101207
Ø DIÁMETRO 20 mm	
460 mm	101209
Ø DIÁMETRO 22 mm	
460 mm	101210
Ø DIÁMETRO 25 mm	
460 mm	101211
CAJA 5	



ACCESORIOS

MANDRIL PARA SIERRA COPA



Broquero

Mandril

Broca piloto

Brocasierra

Fijación con tornillo hexagonal

- Broca piloto de 1/4" ajustable a cualquier altura de brocasierra

- Broca piloto compatible con otras marcas del mercado

18122

18123

JUEGO 4 CEPILLOS PARA TALADRO

- Acabado semifino
- Ideal para metal y madera

CONTENIDO					
CARDA	PARA	Ø	VELOCIDAD MÁXIMA	LARGO DE ALAMBRE	
Circular	Metal	3"	4,500 rpm	22 mm	
De copa	Metal	2"	4,500 rpm	16 mm	
De copa miniatura	Metal	3/4"	4,500 rpm	24 mm	
Rueda flap	Madera	3"	8,000 rpm	16 mm	

Rueda flap grano 60



Cardas fabricadas en acero latonado (antichispa)

CÓDIGO
11577
CAJA 6

JUEGO DE 11 SIERRAS COPA BIMETAL + 2 MANDRILES EN ESTUCHE



- Dientes de acero alta velocidad

CONTENIDO	
Brocasieras	3/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 1/4", 1 3/8", 1 1/2", 1 3/4", 2", 2 1/4" y 2 1/2"
Mandriles de 3/8" y 7/16"	2
Adaptador 7/16"	1



Broches metálicos



CÓDIGO
15411
CAJA 3

JUEGO DE 6 SIERRA COPA BIMETAL + 2 MANDRILES EN ESTUCHE



- Dientes de acero alta velocidad

CONTENIDO	
Brocasieras	3/4", 7/8", 1 1/8", 1 1/2", 1 3/4" y 2 1/4"
Mandriles 3/8" y 7/16"	2



Broches metálicos



CÓDIGO
15405
CAJA 3

JUEGO 5 SIERRAS COPA BIMETAL + MECHA CENTRADORA EN BLISTER



- Dientes de acero alta velocidad

CONTENIDO	
Brocasieras bimetalicas	1 1/4", 1 1/2", 2" y 2 1/8"
Mandril 7/16"	1



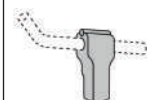
CÓDIGO
100815
CAJA 2



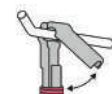
CANDADOS

CANDADO P/PEROQUE

- Bloqueo de seguridad para gancho de exhibición sencillo, doble y con etiqueta
- Llave magnética de alta intensidad
- Ideal para tiendas de autoservicio



Para gancho sencillo, doble y con portatiqueta



Para colocar y retirar el candado



CÓDIGO
43369
CAJA 1

CANDADO PARA DISCO DE MOTOCICLETA

- Diámetro de perno: 10 mm

INCLUYE
2 LLAVES TIPO
ANTI-GANZÚA
DE **ACERO**
INOXIDABLE



Cable indicador para recordar que está instalado



10 mm



Incluye estuche



CÓDIGO
49623
CAJA 2

CANDADO PARA DISCO DE MOTOCICLETA

- Diámetro de perno: 5.5 mm

INCLUYE
2 LLAVES TIPO
ANTI-GANZÚA
DE **ACERO**
INOXIDABLE



Cable indicador para recordar que está instalado



5.5 mm



Incluye estuche



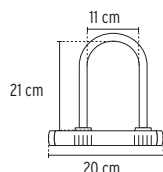
CÓDIGO
49622
CAJA 2

CANDADO TIPO U

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



Modo de uso



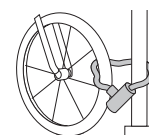
Fabricado en acero cubierto de PVC

INCLUYE
2 LLAVES TIPO
ANTI-GANZÚA

CÓDIGO
49620
CAJA 2

CANDADO CON CADENA FORRADA

- Ideal para motocicleta y bicicleta
- El forro textil evita rayaduras o daños causados por la cadena



Modo de uso



Espesor de eslabón

Cadena de acero forrada de polipropileno



INCLUYE
2 LLAVES TIPO
AUTOMOTRIZ
DE **LATÓN**

CÓDIGO
49621
CAJA 2



HOGAR

INFLADOR DE PIE TRUPER CON PICO DUAL



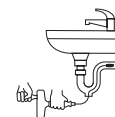
HECHO
EN
MÉXICO



CÓDIGO:	14863
Presión máxima:	100 psi
Altura (A) x Diámetro (D):	A 58 cm (23") x D 45 mm (1 3/4")
Caja:	5

DESTAPACAÑOS 7,6 MTS CON MANIVELA

- Guía de acero al carbono con embobinado compacto que evita deformaciones por torsión y facilita el desplazamiento
- Seguro de liberación rápida

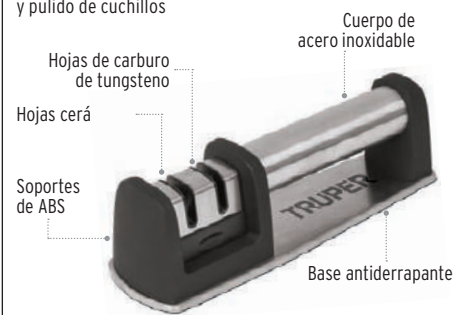


7.6 m

CÓDIGO:	12279
Ø Tuberías hasta:	2" (50 mm)
Caja:	1

AFILADOR DE CUCHILLOS 2 NIVELES FINO Y GRUESO

- 2 Niveles de afilado:
- Grueso:** Hojas de carburo de tungsteno, ideal para cuchillos con filo completamente desgastado
- Fino:** Hojas cerámicas, ideal para perfilado y pulido de cuchillos



Nota: no afile cuchillos de sierra ni tijeras

CÓDIGO	
15147	
CAJA 2	

INFLADORES MANUALES PARA BICICLETAS



DISEÑO
COMPACTO



Compartimento para guardar manguera



Manguera reversible para válvulas tipo europea (Presta) y americana (Schrader) incluidas



Base de pedal abatible

Abatible

CÓDIGO:	11997	13790
Presión:	75 psi	60 psi
Altura (A) x Diámetro (D):	A 19 cm (7") x D 22 mm (7/8")	A 28 cm (11") x D 25 mm (1")
Altura total:	31 cm (12")	N/A
Cuerpo:	Ligero de aluminio	Ligero de aluminio
Caja:	6	6

PURIFICADOR DE AGUA

FOSET.

- Vaso y manguera de PVC
- Conectores de POM y cuello de acero inoxidable
- Cartucho de carbón activado, impregnado de plata coloidal que elimina el 99.9% de bacterias
- Elimina el sabor a cloro del agua
- Retención de sólidos en suspensión



CÓDIGO
49217
CAJA 1

CARTUCHO PARA PURIFICADOR

FOSET.

- Cartucho de carbón activado, impregnado de plata coloidal
- Elimina el 99.9% de bacterias, olores y sabores
- Fácil instalación y mantenimiento
- Repuesto para purificadores CÓDIGO 49217



CÓDIGO
49218
CAJA 2

PRETUL®

LLAVE AJUSTABLE PAVONADA

CÓDIGO	LARGO	APERTURA	CAJA
TARJETA			
21822	6" (15 cm)	3/4"	6
21823	8" (20 cm)	15/16"	6
21824	10" (25 cm)	1 1/8"	6
21825	12" (30 cm)	5/16"	6



JUEGO DE LLAVES COMBINADAS

Cumplen la norma: ASME B107.100

CÓDIGO:	21990	21991
Contenido:	11 Llaves	
Medidas:	pulgadas	mm
	1/4" 5/16" 3/8" 7/16"	1/2" 9/16" 5/8" 11/16"
	3/4" 13/16" 7/8"	6 mm 7 mm 8 mm 9 mm
		10 mm 11 mm 12 mm 13 mm
		14 mm 15 mm 16 mm
Caja	3	3



Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste que las de acero al carbono

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS

Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste que las de acero al carbono



Cumplen la norma: ASME B107.100

CÓDIGO:	22018					
22 Llaves						
Mixtas (pulgadas y mm)						
Medidas:	1/4"	1/2"	3/4"	6 mm	11 mm	15 mm
	5/16"	9/16"	13/16"	8 mm	12 mm	17 mm
	3/8"	5/8"	7/8"	9 mm	13 mm	19 mm
	7/16"	11/16"		10 mm	14 mm	
Caja	2					



21996				
10 Llaves				
Mixtas (pulgadas y mm)				
	3/8"	9/16"	10 mm	14 mm
	7/16"	5/8"	12 mm	15 mm
	1/2"		13 mm	
3				

LLAVES COMBINADAS



Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste que las de acero al carbono



Cumplen la norma: ASME B107.100 NC 3

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	CAJA
PULGADAS			
21880	1/4"	100 mm	12
21881	5/16"	120 mm	12
21882	3/8"	140 mm	12
21883	7/16"	150 mm	12
21884	1/2"	170 mm	12
21885	9/16"	180 mm	12
21886	5/8"	200 mm	12
21887	11/16"	210 mm	12
21888	3/4"	230 mm	12
21889	13/16"	250 mm	6
21890	7/8"	260 mm	6
21891	15/16"	280 mm	6
21892	1"	290 mm	6

LLAVES COMBINADAS



Fabricadas en acero al cromo vanadio **2x más resistentes** al desgaste que las de acero al carbono



Cumplen la norma: ASME B107.100 NC 3

CÓDIGO	MEDIDA	LARGO	CAJA
MILIMÉTRICAS			
21900	6 mm	100 mm	12
21901	7 mm	110 mm	12
21902	8 mm	120 mm	12
21903	9 mm	130 mm	12
21904	10 mm	140 mm	12
21905	11 mm	150 mm	12
21906	12 mm	160 mm	12
21907	13 mm	170 mm	12
21908	14 mm	180 mm	12
21909	15 mm	190 mm	6
21910	16 mm	200 mm	6
21911	17 mm	210 mm	6
21912	18 mm	220 mm	6
21913	19 mm	230 mm	6

LLAVE HEXAGONAL BOCA ABIERTA

- Fabricada en acero al carbono
- Acabado granallado y barnizado
- Cuadro de 3/8" (10 mm) para válvulas sin manija
- Hexagonal

CÓDIGO	LARGO	CAJA
21804	9" (23 cm)	6



LLAVES CRIQUE CABEZA REDONDA

- Sistema de engrane de 39 dientes

CÓDIGO	LARGO	CAJA
21160	7 1/2" (19 cm)	6

- Sistema de engrane de 45 dientes

CÓDIGO	LARGO	CAJA
21150	9" (23 cm)	6

- Fabricadas en
acero al carbono

3/8

Mango moleteado
antiderrapante
para un mejor agarre

1/2



LLAVE CRIQUE CABEZA DE PERA

- Sistema de engrane de 24 dientes

CÓDIGO	LARGO	CAJA
21152	9" (23 cm)	6

- Fabricadas en
acero al carbono

1/2

Mango moleteado
antiderrapante
para un mejor agarre

Botón de
liberación
rápida



JUEGO DE 109 HERRAMIENTAS, PUNTAS Y BOCALLAVES

1/4 3/8

CONTENIDO

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

Disco giratorio	1
Llaves allen (11) 1.2 a 6 mm, (11) 1/16" a 1/4"	22
Pinza de punta y corte 6" (15 cm)	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 6" (15 cm)	1
Llaves combinadas 1/4" a 1/2"	5
Juego de piezas de fijación	1

Estuche de plástico
inyectado que mantiene las
piezas organizadas



Asa para
fácil manejo

Flexómetro de 3 m PRO-3MEB: Cumple la norma NOM-046-SCFI

CÓDIGO	LARGO	CAJA
27168		2

JUEGO DE 83 BOCALLAVES, ACCESORIOS, PUNTAS Y LLAVES

1/4 3/8

CONTENIDO

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

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

Estuche
de tela



Mango
Comfort Grip

2 Organizadores
para llaves allen

CÓDIGO	LARGO	CAJA
22984		3

PRETUL

JUEGO DE 39 PUNTAS, BOCALLAVES Y DEST. C/CRIQUE

1/4

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

CAJA 2

JUEGO DE 81 PUNTAS, BOCALLAVES Y DEST. CRIQUE

1/4

CONTENIDO

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

Estuche plástico



Mango Comfort Grip

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

CÓDIGO

23972

CAJA 2

JUEGO DE 21 BOCALLAVES Y ACCESORIOS

3/8



Cada pieza cumple su norma

CÓDIGO

21187

21191

CAJA 2

MEDIDA

pulgadas

mm

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 13/16" JD-3/8X21MM-P: 10 a 19 mm	8

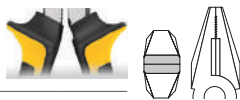
	Extensiones 2" y 3"	2
	Matraca	1
	Disco giratorio	1



PINZA UNIVERSAL

- Fabricadas en acero al carbono
- Mango cubierto de PVC
- Topes en mangos que evitan el contacto accidental con las mordazas

CÓDIGO	LARGO	CAJA
22676	7" (18 cm)	6
22674	8" (20 cm)	6



Punta plana mordaza con estriado recto

Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos



PINZA PUNTA MEDIA CAÑA

- Fabricadas en acero al carbono
- Mango cubierto de PVC
- Topes en mangos que evitan el contacto accidental con las mordazas

CÓDIGO	LARGO	CAJA
22671	8" (20 cm)	6



Punta cónica mordaza con estriado recto

Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos



ALICATE CORTE DIAGONAL

- Fabricadas en acero al carbono
- Mango cubierto de PVC
- Topes en mangos que evitan el contacto accidental con las mordazas

CÓDIGO	LARGO	CAJA
22675	6" (15 cm)	6
22678	7" (18 cm)	6



Punta standard corte diagonal

Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos



PINZA PICO DE LORO

- Fabricadas en acero al carbono
- Mango cubierto de PVC
- Topes en mangos que evitan el contacto accidental con las mordazas
- Mordazas en paralelo que permiten un mejor agarre en cualquier posición

CÓDIGO	LARGO	POSICIONES	CAJA
27158	10" (25 cm)	6	6



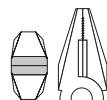
Punta plana mordaza con estriado recto



PINZA UNIVERSAL

- Presentación a granel x 12 unidades

CÓDIGO	LARGO	CAJA
GRANEL		
22708	8" (20 cm)	12



Punta plana mordaza con estriado recto

Cuchillas afiladas para cortes rápidos y precisos



JUEGO DE 42 HERRAMIENTAS

CONTENIDO					
	Dados 5 a 13 mm	9		Desarmador plano para joyero 2 mm	1
	Puntas planas 4 a 6 mm	3		Desarmador de cruz para joyero PH1	1
	Puntas de cruz PH1 a PH3	3		Martillo uña curva 8 oz	1
	Puntas torx T10 a T20	3		Flexómetro 3 m	1
	Adaptador para dados	1		Nivel 8" (20 cm)	1
	Desarmador para puntas 0,9 a 6 mm	1		Navaja 6" (15 cm)	1
	Llaves allen 0,9 a 6 mm	12		Tijera 8" (20 cm)	1
	Llave ajustable 6" (15 cm)	1			
	Pinza de chofer 6" (15 cm)	1			
	Pinza de punta y corte 6" (15 cm)	1			

CÓDIGO

22101

CAJA 2

NOM

Flexómetro de 3 m PRO-3MEB: Cumple la norma NOM-046-SCFI

1/4



JUEGO DE 3 PINZAS EN BLISTER

- Fabricadas en acero al carbono

PINZAS	
 Electricista 8" (20 cm)	
 Punta y corte 6" (15 cm)	
 Corte diagonal 6" (15 cm)	



CÓDIGO
22966
CAJA 4

JUEGO DE 4 PINZAS + AJUSTABLE EN BLISTER

- Fabricadas en acero al carbono

CONTENIDO	
 Pinza de electricista 8" (20 cm)	
 Pinza de punta y corte 6" (15 cm)	
 Pinza de chofer 8" (20 cm)	
 Llave ajustable 8" (20 cm)	
 Pinza de presión mordaza curva 10" (25 cm)	



CÓDIGO
22971
CAJA 4

DESTORNILLADOR PLANO CÓNICO - MANGO PVC

CÓDIGO	MEDIDA
21456	5 X 75
21458	5 X 100
21457	5 X 150
21461	6 X 40
21459	6 X 100
21462	6 X 150
21460	6 X 200
21463	8 X 150

CAJA 6

Plano cónico



Cumplen la norma ASME-B107.600

DESTORNILLADOR PHILIPS - MANGO PVC

CÓDIGO	MEDIDA
21471	PH1 - 5 X 75
21473	PH1 - 5 X 100
21472	PH1 - 5 X 150
21476	PH2 - 6 X 40
21474	PH2 - 6 X 100
21477	PH2 - 6 X 150
21475	PH2 - 6 X 200
21470	PH3 - 8 X 150

CAJA 6

Philips



Cumplen la norma ASME-B107.600

DESTORNILLADOR PLANO RECTO - MANGO PVC

CÓDIGO	MEDIDA
21464	3 X 100
21465	3 X 150
21466	3 X 200
21467	5 X 100
21468	5 X 150
21469	5 X 200

CAJA 6

Plano recto



Cumplen la norma ASME-B107.600

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES MANGO PVC

5 x 75	PH1 - 5 x 100
5 x 150	PH2 - 6 x 150
6 x 100	
6 x 150	



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



Puntas magnetizadas

Cumple la norma: ASME-B107.600

CÓDIGO

20214

CAJA 6

JUEGO 6 DESTORNILLADORES MANGO CONFORT GRIP

5 x 75	PH1 5 X 100
5 X 100	PH2 6 X 100
6 x 150	
6 x 150	



Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta



Puntas magnetizadas

Cumple la norma: ASME-B107.600

CÓDIGO

20220

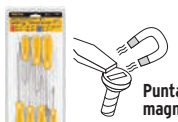
CAJA 6

JUEGO DE 7 DESTORNILLADORES DE GOLPE

5 x 75	5 x 75
6,5 x 100	6,5 x 100
6,5 x 150	8 x 150
8 x 200	



Barra cuadrada que permite el uso de llaves



Puntas magnetizadas

Cumple la norma: ASME-B107.600

Casquillo de acero que transmite el impacto directamente a la barra

CÓDIGO

21378

CAJA 6

JUEGO DE 61 PUNTAS + TUBOS C/ DEST. CRIQUE EN BLISTER

- Resistencia de 11 lb-ft de torque

CONTENIDO

Puntas planas 5/32" a 9/32"	4
Puntas de cruz (4) PH0 a PH3 (6) #2	10
Puntas cuadradas S1 a S3	3
Puntas torx T10 a T40	8
Puntas hexagonales (5) 1/8" a 1/4" (5) 2 a 6 mm	10

Dados (9) 3/16" a 1/2" (9) 5 a 13 mm	18
Adaptador para puntas	2
Desarmador tipo matraca	1
Organizadores	5

Puntas de acero al cromo vanadio 2x más resistente al desgaste que el acero al carbono

Dados de acero al carbono



Porta puntas magnético

CÓDIGO

22976

CAJA 6

DESTORNILLADOR C/ 6 PTAS

CONTENIDO

Puntas planas 3/16" y 9/32"	2
Puntas de cruz PH1 y PH2	2
Puntas pozidriv PZ1 y PZ2	2
Desarmador	1
Organizador	1



Porta puntas magnético

CÓDIGO

21372

CAJA 6

JUEGO DE 6 DEST. DE PRECISIÓN JOYERÍA ESTUCHE

- Para electrónica y trabajos de precisión

DESARMADORES

3 Planos 0.8 a 2 mm
3 De cruz PH0 a PH2



Puntas de acero alto carbono

Mango metálico

Cabeza giratoria

CÓDIGO

21382

CAJA 4

JUEGO DE 7 DEST. PUNTA BOQUILLA HEXAGONAL

- Barra de acero
- Mango de PVC con diseño hexagonal para evitar que ruede
- Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta

3/16"	3/8"
1/4"	7/16"
5/16"	1/2"
11/32"	



Punta de caja hexagonal



Marcado y código de color



CÓDIGO

21420

CAJA 4

JUEGO DE LLAVES ALLEN

- Fabricadas en acero al carbono
- Acabado pavonado
- Llaves de doble posición



Punta recta con chafán

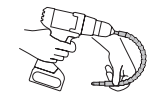
CÓDIGO:	21854	21855
Contenido:	10 Llaves	
	Pulgadas	mm
Medidas:	1/16" 5/32" 5/16" 5/64" 3/16" 3/8" 3/32" 7/32" 1/4" 1/8"	1.5 mm 4 mm 8 mm 2 mm 5 mm 10 mm 2.5 mm 5.5 mm 3 mm 6 mm
Caja:	6	6



EXTENSIÓN FLEXIBLE P/ PUNTAS

-Compatible con destornilladores y taladros

CÓDIGO	LARGO
26095	12" (30 cm)
CAJA 6	



Ideal para lugares de difícil acceso



Cuerpo de acero recubierto de polipropileno

Punta magnética



VENTOSA DE PLÁSTICO PARA VIDRIO

-Cuerpo de ABS
-Ideales para levantar o mover materiales lisos como vidrio, plástico, mármol, azulejo, panel de metal, losetas y otros elementos



12 cm
Copa de caucho

Ideales para formato extragrande



Fácil manejo de objetos lisos



CÓDIGO:	23051	23050
Copa:	2	1
Capacidad máx. de carga:	70 kg	40 kg
Peso:	0.50 kg	0.30 kg
Caja:	4	4

REMACHADORA

-Largo 250 mm (10")
-Para remaches de 3/32" a 3/16"
-Incluyen llave para la instalación de boquillas



Aplicación de remaches



EN BLÍSTER

CÓDIGO:	22850
Boquillas:	3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
Caja:	3

SERRUCHO PARA YESO

Para plafón y muros de yeso



Hoja fabricada en acero al carbono

CÓDIGO	DPP	LARGO HOJA
22934	6	6" (15 cm)
CAJA 6		



ARCO DE SIERRA

-Dos posiciones de segeta: 90° y 180°
-Segueta 12" (30 cm) de 24 dpp, incluida

CÓDIGO
20017
CAJA 6



MINI ARCO DE SIERRA

-Para cortes en espacios reducidos
-Segueta 12" (30 cm) bimetálica de 24 dpp, Truper Expert, incluida

CÓDIGO
20002
CAJA 6



HECHO EN MÉXICO



CORTA TUBO

CÓDIGO:	20960
Longitud mínima:	14 cm
Apertura:	1/8" - 1 1/8" (3 - 29 mm)
Ø Cuchilla:	17 mm
Caja:	6

-Cuchilla de acero de alta aleación
-Cortes limpios en tubos de cobre, latón y aluminio
-Removedor de rebabas retráctil
-Cuerpo de aluminio



REPUESTO PARA CORTA TUBO CODIGO 20960

CÓDIGO	Ø CUCHILLA
20963	18 mm
CAJA 6	

-Cuchillas de acero de alta aleación
-Cortes limpios para tubos de cobre, latón y aluminio



CUTTER DE PLÁSTICO Y METAL 18 MM

- Seguro automático

CÓDIGO	CAJA
22396	12



CUTTER PLÁSTICO ESTANDAR 18 MM

CÓDIGO	CAJA
22405	12



CUTTER MULTIUSO RETRACTIL DE ALUMINIO 3 POSICIONES

- Cuerpo ligero de aluminio

CÓDIGO	LARGO
22400	6" (15 cm)
CAJA 6	

Cuchilla retráctil



JUEGO DE 13 CUCHILLAS DE ALTA PRECISIÓN

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

13 Cuchillas de acero SK5
2x más durables



Mangos metálicos para uso ligero, medio y pesado

CÓDIGO	
22409	
CAJA 4	

TIJERA HOJALATERO TIPO AMERICANA

Forjadas en acero al carbono



CÓDIGO	LARGO
26050	10" (25 cm)
CAJA 4	

TIJERA ACERO INOXIDABLE



CÓDIGO	LARGO	CAJA
23187	6" (15 cm)	12
23186	7" (18 cm)	12
23185	8" (20 cm)	12

NIVEL TORPEDO

- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto

- Nuevo diseño más largo
- Con gotas de 20 mm a los costados

Ventana de lectura superior



Excede la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

CÓDIGO	LARGO
22450	9" (23 cm)
CAJA 10	



NIVEL DE ALUMINIO

- Cuerpo de aluminio
- Gotas resistentes a la abrasión y al impacto



Exceden la norma: "Industry Standards for Levels" emitida por Empire Level

CÓDIGO	LARGO
22456	14" (35 cm)
22460	24" (61 cm)
CAJA 6	



CONTADOR MANUAL DE 4 DIGITOS

ESPECIFICACIONES
Rango: 0 - 9999
Largo: 4.4 cm
Ancho: 3 cm



Arillo para un fácil manejo

Carcasa de acero resistente a impactos



CÓDIGO	
24990	
CAJA 6	

CALIBRE ESTANDAR EN BLISTER



CÓDIGO	21455
Tipo:	Escolar
Material:	Acero
Tolerancia:	0.158" / 0.4 mm
Capacidad máxima:	6" / 150 mm
Capacidad mínima:	N/A
Caja	6



MARTILLO GALPONERO

CÓDIGO	CABEZA	CARA	MANGO
22290	0,455 kg	1 1/8"	13" (33 cm)

HECHO
EN
MÉXICO



MARTILLOS DE GOMA

- Ideales para duela y zoclos

CÓDIGO	CABEZA	CARA	MANGO
20565	0,225 kg	1 3/4"	14" (35 cm)
20566	0,450 kg	2 1/4"	14" (35 cm)
20567	0,680 kg	2 1/2"	16 1/2" (42 cm)
CAJA 4			

No daña la superficie

HECHO
EN
MÉXICO



JUEGO DE 3 FORMONES

- Fabricados en acero al carbono
- Longitud de hoja: 64 mm

Casquillo
metálico para golpe

MEDIDAS
1/2" (13 mm)
3/4" (19 mm)
1" (25 mm)



Excede la norma: ANSI B209.6.

CÓDIGO	
29974	
CAJA 3	

TALADRO BERBIQUI PROF. 12"

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



Barril y manivela
de plástico



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
20240	Berbiquí
CAJA 4	

PISTOLA PARA CARTUCHO



Con cremallera

CÓDIGO	22801
Cuerpo / Maneral:	Acero
Caja:	6

CUCHARA ALBAÑIL

CÓDIGO	MEDIDA
21057	7" (18 cm)
21058	8" (20 cm)
21059	9" (23 cm)
CAJA 6	



CUCHARA PARA ALBAÑIL YESERA RECTANGULAR

CÓDIGO	MEDIDA
21049	9" (23 cm)
CAJA 6	



ESPÁTULA CON MANGO PLÁSTICO

- Hoja de acero al alto carbono
- Hoja a todo lo largo del mango para máxima resistencia



CÓDIGO	ANCHO
20322	1" (2.5 cm)
21515	2" (5 cm)
21516	3" (8 cm)
21517	4" (10 cm)
20323	5" (13 cm)
CAJA 6	

- Espesor: 0.45 mm (calibre 26)
- E-3F: hoja con corte diagonal



Emplastado



HECHO
EN
MÉXICO

LLAVE CRUZ 4 TUBOS

- Satinadas

Exceden la norma especificación
federal: GGG-W-644b / DIN-899



20" (50 cm) 18" (45 cm) 14" (35 cm)

CÓDIGO:	21802	21801	21800
Bocas:	17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"		17 mm, 3/4", 13/16", 7/8"
Caja	4 / 12	4 / 12	4 / 12

RASPADOR DE PLÁSTICO CON NAVAJA



Incluyen 1 navaja
de acero al alto carbono



CÓDIGO:	24055
Cuerpo:	Plástico
Navaja:	2 3/8" (6 cm)
Caja:	6

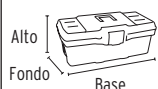
PRETUL

CAJA PLÁSTICA

- Fabricadas en polipropileno

Incluyen charola para herramienta pequeña

HECHO
EN
MÉXICO

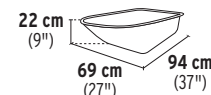


CÓDIGO	BASE	FONDO	ALTO	PESO	CAJA
20531	13" (33 cm)	7" (18 cm)	5" (13 cm)	0.4 kg	3
20532	16" (40 cm)	8 1/2" (22 cm)	7 1/2" (19 cm)	0.8 kg	2
20533	19" (48 cm)	9" (23 cm)	8 1/2" (22 cm)	1.2 kg	2

CARRETILLA CHAPA 65 LTS



- Espesor concha: 0.7 mm
- Bastidor calibre 18 (1.2 mm de espesor)



Exceden la norma: Especific. Federal: KKK-W-291f

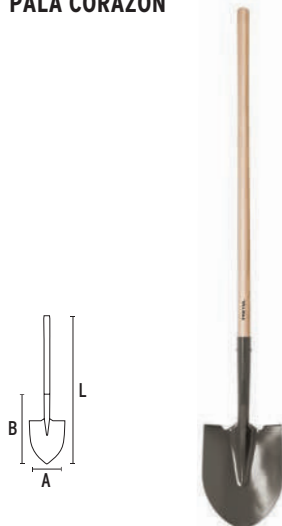
CÓDIGO:	20628	20629
Llanta:	Neumática reforzada	Imponchable de poliuretano
Capacidad:	4 ft ³ (113 L) 2.3 ft ³ (65 L)	
Medidas llanta (A y B):	16" x 4" (40 x 10 cm)	13 1/2" x 3 1/4" (34 x 8 cm)
Pallet:	MÍNIMO A SURTIR 1	MÍNIMO A SURTIR 1

PALA ANCHA



CÓDIGO	22506
Puño:	Plástico, recto
Espesor:	1.3 mm
Hombros:	Al frente
Ancho (A):	9" (23 cm)
Largo cabeza (B):	19" (48 cm)
Largo total (L):	3/4" (98 cm)
Atado:	6

PALA CORAZÓN



CÓDIGO:	22507
Espesor:	1.3 mm
Hombros:	Al frente
Ancho (A):	8 1/4" (21 cm)
Largo cabeza (B):	19 1/4" (49 cm)
Largo total (L):	55 1/4" (140 cm)
Atado:	3

PALA DE PUNTA



CÓDIGO	20645
Puño:	Plástico, recto
Espesor:	1.3 mm
Hombros:	Al frente
Ancho (A):	7" (18 cm)
Largo cabeza (B):	3/4" (50 cm)
Largo total (L):	39" (99 cm)
Atado:	3

JUEGO DE 3 HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA

INCLUYE
Transplantador
Cuchara
Cultivador

HECHO
EN
MÉXICO



Fabricados en plástico con fibra de vidrio



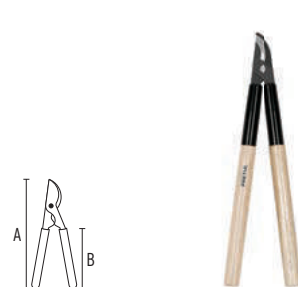
CÓDIGO	21709
CAJA	6

TIJERA DE CERCO



CÓDIGO:	23060
Medidas:	A 49 x B 23 x C 23 cm
Espesor de hoja:	3.04 mm
Caja:	3

TIJERA PARA RAMAS



CÓDIGO:	25033
Medidas:	A 52 x B 41 cm
Capacidad de corte:	32 mm (1 1/4")
Caja:	3

HECHO
EN
MÉXICO

JUEGO DE 4 HERRAMIENTAS PARA JARDINERÍA

- Fabricados en acero
- Cómodo mango de polipropileno
- Cuentan con orificios para colgar



CÓDIGO	21708
CAJA	3



TIJERAS PARA PODA



Forjada

CÓDIGO:	23104	23105
Largo:	8" (20 cm)	8" (20 cm)
Capacidad de corte:	5/8"	3/4"
Cuchillas:	Acero templado	Acero inoxidable
Caja:	6	6

ASPERSORES PLÁSTICOS CON ESTACA METÁLICA

- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: 3/4"
- Conexión estaca - aspersor: 1/2"
- Clip de límite de riego



CÓDIGO:	20072	20071
Estaca:	Metálica	Metálica
Largo:	20 cm (8")	20 cm (8")
Vías:	2	1
Caja:	6	6

ASPERSORES PLÁSTICOS

- Presión de trabajo: 10 a 50 psi
- Entrada de agua: 3/4"
- Conexión estaca - aspersor: 1/2"
- Clip de límite de riego



CÓDIGO:	20055
Estaca:	Plástica
Largo:	20 cm (8")
Vías:	1
Caja:	6

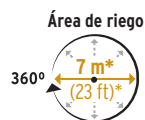
REGADERA GIRATORIA PLÁSTICA CON 3 BRAZOS

- Velocidad de giro regulable

ESPECIFICACIONES

- Presión de trabajo: 40 a 50 psi
- Entrada de agua: 3/4"

CÓDIGO	20069
CAJA	4



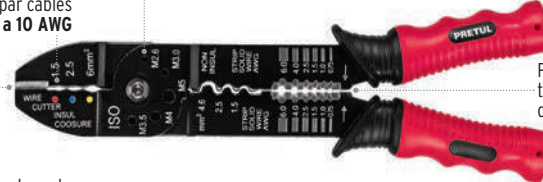
PINZA PELACABLE CALIBRE 18 A 10 AWG

CÓDIGO	LARGO
22710	9" (23 cm)
CAJA	6

6 Mordazas para crimpar cables calibres 18 a 10 AWG

Cortador de tornillos

Cuchillas de corte



Para pelar cables trenzados calibres de 18 a 10 AWG



LINTERNA Y FARO TRASERO PARA BICICLETA

- 2 LEDs
- Resistentes al agua
- Fabricadas en silicón flexible
- Modos de iluminación: Fija, destello intermitente rápido y lento
- Resistente a salpicaduras de agua

CÓDIGO	ALTO	IP	PILAS CR2032 3 V
27050	55 h	IPX4	2 (incluidas)
CAJA	6		

Fácil instalación



Para tubos de 2.5 y 3 cm



Luz blanca



Luz roja



LINTERNA RECARGABLE 280 LM CON LÁMPARA DE EMERGENCIA

- LED Alta intensidad
- Tiempo óptimo de carga: 8 h
- Modos de iluminación: fijo



BATERÍA ION LITIO 2x Más tiempo de vida

NOM-001-SCFI

Las linternas recargables cumplen la norma NOM-001-SCFI

CÓDIGO	ALTO	ALTO	DISTANCIA	IP	LARGO
	FRONTAL				
	100 lm	6.5 h	100 m		
	LATERAL				
	330 lm	2 h	20 m		
26070				IPX2	19 cm

CAJA 4

Luz lateral de emergencia

Gancho abatible para colgar



INCLUYE CABLE USB

PRETUL

PINZA PORTA ELECTRODOS

- Mordazas de latón para una excelente conductividad eléctrica y mayor tiempo de vida



Cumplen la norma: NOM-003-SCFI

CÓDIGO:	24233	24232
Capacidad:	500 A	300 A
Largo:	25 cm	23 cm
Peso:	465 g	345 g
Calibre cable:	4 AWG (120 mm²)	2 AWG (70 mm²)
Caja:	4	4



Opresores para sujetar el cable

La separación entre mango y palanca permite un manejo más cómodo de electrodo

PINZAS DE MAZA PARA SOLDADOR

- Resorte de alta presión para un agarre firme de la pieza de trabajo
- Lámina de acero galvanizada para mayor resistencia a la corrosión
- Puente de cobre entre mordazas para una mejor conductividad eléctrica

CÓDIGO:	24235	24234
Capacidad:	500 A	300 A
Largo:	21 cm	17 cm
Peso:	280 g	135 g
Calibre cable:	-	-
Caja:	4	4



Mordazas de latón

ANTIPARRA DE SEGURIDAD CON VENTILACIÓN - ANTI-IMPACTO

- Mica de policarbonato
- Resistente a impactos
- Protección contra líquidos, residuos y partículas
- Cinta elástica ajustable
- Ventilación directa



CÓDIGO	
21538	
CAJA 6	

GUANTES DE CARNAZA Y LONA PARA MATERIALES ABRASIVOS

- Fabricados de carnaza y loneta
- Refuerzo de carnaza en nudillos y muñeca
- Puño de seguridad que protege la muñeca y evita que se salga el guante
- Uso en herramientas, jardinería y construcción



CÓDIGO	
29976	
CAJA 6	

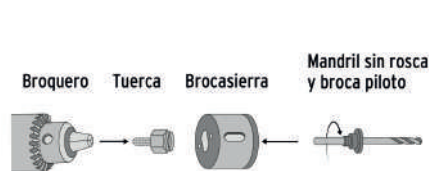
GUANTES DE CARNAZA Y LONA CON REFUERZO PARA MATERIALES ABRASIVOS

- Fabricados de carnaza y loneta
- Refuerzo de carnaza en palma, dedos índice y pulgar
- Puño de seguridad que protege la muñeca y evita que se salga el guante
- Resistentes a la abrasión y protección contra chispas
- Uso en manejo de metales y construcción



CÓDIGO	
29977	
CAJA 6	

JUEGO DE 4 SIERRAS COPA + MECHA CENTRADORA EN BLISTER



CONTENIDO	
Brocasieras	
1 1/4", 2 1/2"	4
2" y 2 1/8"	
Mandriles	
3/8"	1



CÓDIGO	
23550	
CAJA 6	

JUEGO DE 3 CEPILLOS PARA LIMPIEZA - PARA TALADRO

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

1/4" Zanco de cambio rápido

- 2 Cepillos Ø 5 y 10 cm
- 1 Cepillo para contornos y esquinas Ø 8 cm



Para taladro



Cerdas de polipropileno

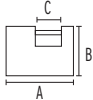


CÓDIGO	
28152	
CAJA 4	

CANDADO ANTIPALANCA

HERMEX Basic

- Llave y componentes de latón para mayor vida útil
- Seguro tipo perno



INCLUYEN 2 LLAVES
TRADICIONALES
DE LATÓN



Recubrimiento de ABS

CÓDIGO	MEDIDAS (mm)			SEGURIDAD
	(A)	(B)	(C)	
23524	75	47	10	5
CAJA 3				

AFILADOR DE CUCHILLOS DE HOJA LISA

Para cuchillos
de hoja lisa



Muelas de carburo
de tungsteno

Cuerpo de ABS

Base con ventosa
para fijar



Nota: no afile cuchillos de sierra

CÓDIGO	
24140	
CAJA 6	

BALANZA ELECTRÓNICA MULTIFUNCIÓN 40 KG

- Plato de acero inoxidable
- Batería recargable hasta 120 horas
- Doble display (usuario / cliente) peso, precio y total
- Función TARA (peso neto sin recipiente), función de conteo de piezas y caja registradora
- Pantalla LCD con luz de fondo para mayor visibilidad



Recargable



CÓDIGO	29966
Capacidad:	40 kg (88 lb)
División mínima:	5 g (0.01 lb)
Pesada mínima:	100 g (0.2 lb)
Memorias:	4
Teclado:	Push plástico
Tensión / Frecuencia:	127 V / 60 Hz
Batería recargable:	120 horas de uso continuo
Dimensiones de plato:	34 cm x 23 cm
Dimensiones (Base x Alto x Fondo):	34 cm x 11 cm x 32 cm
Caja:	1

ESTANTE PLÁSTICO DE 4 REPISAS

- Fabricado en plástico
- Repisas planas que permiten una distribución uniforme
- Fácil instalación. No requiere herramientas para el ensamble
- Ideal para organizar y exhibir artículos optimizando espacio



CÓDIGO	25075
Capacidad máx. de carga (distribuida uniformemente):	Estante (108 kg) Repisa (27 kg)
Dimensiones (Largo x Altura x Fondo):	56 cm (22") x 123 cm (48 1/2") x 36 cm (14")
Peso:	3 kg
Caja:	1

INFLADOR DE PIE



Cuerpo de acero



Velocidad
de inflado

CÓDIGO:	21690
Presión máxima:	80 psi
Altura (A) x Diámetro (D):	A 60 cm (24") x D 32 mm (1 1/4")
Caja:	6

INFLADOR DE PELOTAS



Incluye manguera
flexible y válvula



Velocidad
de inflado

CÓDIGO	21695
Presión:	14.5 psi
Altura (A) x Diámetro (D):	A 28 cm (11") x D 35 mm (1 3/8")
Altura total:	N/A
Cuerpo:	Plástico
Caja	6





INGRESÁ A NUESTRA WEB



info@lusqtoff.com.ar · 2 de Abril 1911 - Paso del Rey - Moreno - Bs. As.