



Herramientas de Mano **Profesionales**



**CATÁLOGO 2019/20**



[crossmaster.com](http://crossmaster.com)



**PINZAS Y ALICATES/SET  
EXHIBIDORES**



Pág. 02 a 15

**LLAVES AJUSTABLES/SET**



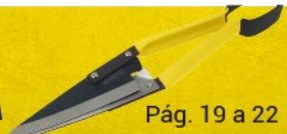
Pág. 15 a 17

**LLAVES PARA CAÑOS  
TIJERAS CORTA TUBOS  
EXHIBIDOR**



Pág. 17-18

**TIJERAS PARA METAL Y PODA**



Pág. 19 a 22

**RIEGO**



Pág. 23 a 26

**JARDINERÍA**



Pág. 26-27

**DESTORNILLADORES  
PUNTAS HEXAGONALES/SET  
EXHIBIDORES**



Pág. 27 a 34

**LLAVES COMBINADAS  
SET/EXHIBIDORES**



Pág. 34 a 41

**BOCALLAVES & ACCESORIOS  
ENCASTRE 1/4"  
SET/EXHIBIDOR**



Pág. 42 a 45

**BOCALLAVES & ACCESORIOS  
ENCASTRE 3/8"  
SET/EXHIBIDOR**



Pág. 45 a 48

**BOCALLAVES & ACCESORIOS  
ENCASTRE 1/2"  
SET/EXHIBIDOR**



Pág. 48 a 54

**BOCALLAVES & ACCESORIOS  
ENCASTRE 3/4"  
SET/EXHIBIDORES**



Pág. 54 a 57

**BOCALLAVES DE IMPACTO &  
ACCESORIOS - ENCASTRE 1/2"**



Pág. 57-58

**LLAVES HEXAGONALES  
TORX/SET/EXHIBIDOR**



Pág. 58 a 60

**LIMAS/ESCOFINAS**



Pág. 60-61

**PORTA CUCHILLAS**



Pág. 61 a 63

**INSTRUMENTOS DE  
MEDICIÓN**



Pág. 63 a 71

**REMACHADORAS MANUALES**



Pág. 71

**ARCOS PARA SIERRA  
SERRUCHOS  
EXHIBIDOR**



Pág. 72 a 75

**MARTILLOS/MAZAS  
HACHAS**



Pág. 75-76

**FORMONES/SET/EXHIBIDOR**



Pág. 77

**PRENSAS TIPO "C  
TIPO "F"**



Pág. 78



**MORSAS**



Pág. 79

**HERRAMIENTAS PARA TALLER AUTOMOTOR**



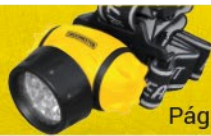
Pág. 80 a 83

**ENGRAPADORAS MANUALES GRAPAS**



Pág. 83-84

**LINTERNAS**



Pág. 85-86

**HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN EN SECO TRADICIONAL/EXHIBIDORES**



Pág. 86 a 91

**CANDADOS**



Pág. 92

**PINCELES**



Pág. 93

**LIJAS  
DISCOS ABRASIVOS  
DISCOS DIAMANTADOS**

Pág. 93 a 97



**CEPILLOS DE ACERO/SET**

Pág. 97 - 98



**BROCAS Y SIERRAS COPA EXHIBIDOR**

Pág. 99 a101



**PUNTAS  
CINCELES**

Pág. 101 a104



**BOLSOS Y PORTA HERRAMIENTAS**

Pág. 104 a 108



**CAJAS PORTA HERRAMIENTAS**

Pág. 108 a 111



**PRODUCTOS OUTDOOR**

Pág. 111 a 115





# PINZAS Y ALICATES/SET EXHIBIDORES



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

## Alicates Corte Diagonal

- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Filos de corte endurecidos a inducción.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970124	140 mm (5 1/2")
9970126	165 mm (6 1/2")
9970128	190 mm (7 1/2")



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

## Alicate Corte Diagonal - Doble Articulación

- Sistema compuesto de doble articulación que ofrece 60% menos esfuerzo.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.
- Filos de corte endurecidos a inducción.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970126.5	165 mm (6 1/2")



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

## Alicate Corte Frontal - Doble Articulación

- Sistema compuesto de doble articulación que ofrece 60% menos esfuerzo.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.
- Filos de corte endurecidos a inducción.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970154.5	153 mm (6")



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

## Pinzas Universales

- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Mordazas diseñadas para mejor agarre, torsión y corte.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970314	153 mm (6")
9970316	178 mm (7")
9970318	203 mm (8")
9970320	254 mm (10")



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY**Pinza Universal - Doble Articulación**

- Sistema compuesto de doble articulación que ofrece 60% menos esfuerzo.
- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970316.5	178 mm (7")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY**Pinza de Punta Plana**

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970620	153 mm (6")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY**Pinzas de Punta Media Caña**

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.
- Mordazas diseñadas para mejor agarre, torsión y corte.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970644	165 mm (6 1/2")
9970646	203 mm (8")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY**Pinza de Punta Redonda**

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970674	153 mm (6")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY**Pinza Alargada - Punta Redonda - Recta**

- Nariz larga y cónica con puntas finas que ofrecen un agarre y control preciso.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.
- Mangos Delgados y antideslizantes, proporcionan comodidad y control.
- Los mangos largos alcanzan profundamente en espacios reducidos.
- Mordazas diseñadas para mejor agarre y torsión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970690	280 mm (11")





**Pinza Alargada - Curva 90° - Punta Redonda**

- Nariz larga y afilada con puntas finas, dobladas a 90° para trabajar alrededor de las obstrucciones.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.
- Mangos Delgados y antideslizantes, proporcionan comodidad y control.
- Los mangos largos alcanzan profundamente en espacios reducidos.
- Mordazas diseñadas para mejor agarre y torsión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970692	280 mm (11")



**Pinza Alargada - Punta Redonda - Conector Inyección**



- Las mordazas redondas sujetan los extremos de las mangueras para facilitar su extracción o instalación.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.
- Mangos Delgados y antideslizantes, proporcionan comodidad y control.
- Los mangos largos alcanzan profundamente en espacios reducidos.
- Mordazas diseñadas para agarrar conectores de inyección u objetos redondos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970695	280 mm (11")



**Pinza de Combinación**



- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.
- Articulación ajustable para girar y agarrar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970358	203 mm (8")



**Pinzas Pico de Loro**



- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Ranura diseñada para mayor resistencia y múltiples medidas.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970421	153 mm (6")
9970426	203 mm (8")
9970428	254 mm (10")
9970430	305 mm (12")





**XTRA FORCE**

**Pinzas Pico de Loro - Adaptación Automática - XTRA FORCE**



- Sistema de adaptación automática para un fácil y rápido ajuste de las 11 posiciones.
- Mordaza "V" diseñada para un excepcional agarre en caños redondos, tornillo y más.
- Acero Cromo Vanadio forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Fosfatizada Negro.
- Diseño de ranura tipo caja para mayor precisión, fuerza y durabilidad.
- Sistema de resorte para una fácil apertura.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970452	180 mm (7")
9970458	254 mm (10")
9970460	305 mm (12")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

**XTRA FORCE**

**Pinzas Pico de Loro - Doble Corredera - XTRA FORCE**



- Mangos Bi-Material moldeados para mejor confort y control.
- Diseño doble corredera con 7 posiciones de ajuste óptimo para piezas de diferentes tamaños, más durabilidad, resistencia y ajustes finos.
- Mordazas "V" diseñadas para un excepcional agarre en caños redondos, tornillo y más.
- Acero Cromo Vanadio forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Fosfatizada Negro.
- Diseño de ranura tipo caja para mayor precisión, fuerza y durabilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970434	254 mm (10")
9970435	305 mm (12")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



**Set de Pinzas Pico de Loro - 2 Piezas**

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Ranura diseñada para mayor resistencia y múltiples medidas.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970814	Incluye: Pinza Pico de Loro - 203 mm (8") Pinza Pico de Loro - 254 mm (10")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

**XTRA FORCE**

**Set de Pinzas Pico de Loro - Adaptación Automática - XTRA FORCE - 2 Piezas**



- Acero Cromo Vanadio forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Fosfatizada Negro.
- Sistema de resorte para una fácil apertura.
- Diseño de ranura tipo caja para mayor precisión, fuerza y durabilidad.
- Mordaza "V" diseñada para un excepcional agarre en caños redondos, tornillos y mas.
- Sistema de adaptación automático para las distintas posiciones.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970816	Incluye: Pinza Pico de Loro - Adaptación Automática - 180 mm (7") Pinza Pico de Loro - Adaptación Automática - 254 mm (10")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



### Tenazas Tipo Carpintero

- Mordazas de Acero Cromo Vanadio endurecidas a inducción, ofrece más resistencia y durabilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9972206	178 mm (7")
9972208	203 mm (8")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



### Tenazas Tipo Armador - Medio Corte

- Mordazas de Acero Cromo Vanadio endurecidas a inducción, ofrece más resistencia y durabilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9972220	229 mm (9")
9972224	305 mm (12")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



### Pinza para Cerámicos

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Puntas de Carburo de Tungsteno, dos veces mas resistentes que el acero con filo permanente.
- Acero alto en carbono forjado, ofrece mas resistencia y durabilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9972250.1	203 mm (8")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



### Pinza para Cortar Vidrio

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Ruedas de corte de Carburo de Tungsteno.
- Corta vidrios desde 1mm hasta 6 mm de espesor.
- Acero alto en carbono forjado, ofrece mas resistencia y durabilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9972256.1	203 mm (8")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



### Pinza Cortadora de Cerámicos

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Rueda de corte de Carburo de Tungsteno.
- Barra para separar la loseta.
- Acero alto en carbono forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9972260.1	203 mm (8")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY





### Pinza para Vidrio

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Mandíbulas anchas forjadas para máximo apalancamiento y protección
- Acero Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Tornillo ajustable previene el aplaste del vidrio.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9972266	200 mm (8")



### Pinzas de Presión Mordazas Curvas

- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más fuerza y durabilidad.
- Terminación Cromada para una mayor resistencia a la corrosión.
- Mordazas de Acero endurecidas a inducción con corta cable o alambre.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970502	127 mm (5")
9970506	178 mm (7")
9970510	254 mm (10")



### Pinza de Presión Mordazas Rectas

- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más fuerza y durabilidad.
- Mordazas de Acero Cromo Vanadio forjadas endurecidas a inducción.
- Terminación Cromada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970528	254 mm (10")



### Pinza de Presión Larga

- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más fuerza y durabilidad.
- Mordazas de Acero Cromo Vanadio forjadas con corta cable o alambre
- Terminación Cromada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970544	165 mm (6 1/2")



### Pinza de Presión Tipo Soldador

- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más fuerza y durabilidad.
- Mordazas de Acero Cromo Vanadio forjadas endurecidas a inducción.
- Terminación Cromada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970578	254 mm (10")



### Pinza de Presión Tipo Hojalatero

- Acero Cromo Vanadio forjado, ofrece más fuerza y durabilidad.
- Mordazas de Acero Cromo Vanadio forjadas endurecidas a inducción.
- Terminación Cromada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970579	254 mm (10")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Pinza Punzadora Prensadora para Construcción en Seco



- Mangos de Bi-material moldeados para mayor confort y control.
- Remacha perfiles hasta 0,8 mm.
- Garganta de profundidad 38 mm.
- Apertura de mandíbula 8 mm.
- Operación con una sola mano.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969910	254 mm (10")

### Pinza Múltiple para Anillos de Retención



- Anillos externos (rectos-curvos) pernos superiores.
- Anillos internos (rectos-curvos) pernos inferiores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970712	153 mm (6")

### Pinzas para Anillos de Retención - Curva



- Puntas de Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Empuñadura protegida.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970726	178 mm (7") - Externa
9970730	254 mm (10") - Externa
9970756	178 mm (7") - Interna
9970760	254 mm (10") - Interna

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Pinzas para Anillos de Retención - Recta



- Puntas de Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Empuñadura protegida.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970746	178 mm (7") - Externa
9970750	254 mm (10") - Externa
9970766	178 mm (7") - Interna
9970770	254 mm (10") - Interna

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY





### Exhibidor de Pinzas, Alicates y Tenazas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962177	77 x 85 cm 3 de c/u: 9970124, 9970126, 9970128, 9970314, 9970316, 9970318, 9970320, 9970620, 9970644, 9970646, 9970510, 9970726, 9970746, 9970756, 9970766, 9972206, 9972208, 9970712.



### Alicates Corta Pernos

- Cuchillas de Acero Cromo Molibdeno Forjado.
- Sistema de palanca de 3 puntos que aumenta la presión hasta 50 veces.
- Mango tubular con diseño oval de alta resistencia.
- Empuñaduras confortables y de gran tamaño.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970110	200 mm (8")
9970112	300 mm (12")
9970113	350 mm (14")
9970115	450 mm (18")
9970117	600 mm (24")
9970119	760 mm (30")
9970121	910 mm (36")
9970123	1067 mm (42")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



### Exhibidor de Alicates Corta Pernos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962179	81 x 15 cm 2 de c/u: 9970110, 9970112, 9970113, 9970115, 9970117



### Mini-Alicate Corte Diagonal

- Mangos de Bi-Material moldeados ergonómicamente.
- Sistema de apertura automática tipo "Resorte".
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Filos de corte endurecidos a inducción.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970252	114 mm (4 1/2")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



### Mini-Alicate Corte Frontal

- Mangos de Bi-Material moldeados ergonómicamente.
- Sistema de apertura automática tipo "Resorte".
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Filos de corte endurecidos a inducción.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970262	101 mm (4")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Mini-Pinza Universal

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Sistema de apertura automática tipo "Resorte".
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Mordazas diseñadas para mejor agarre, torsión y corte.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970274	114 mm (4 1/2")



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Mini-Pinza Media Caña

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Sistema de apertura automática tipo "Resorte".
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Mordazas diseñadas para mejor agarre, torsión y corte.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970280	127 mm (5")



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Mini-Pinza Media Caña Curva

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Sistema de apertura automática tipo "Resorte".
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Mordazas diseñadas para mejor agarre, torsión y corte.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970284	127 mm (5")



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Mini-Pinza de Punta Plana

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Sistema de apertura automática tipo "Resorte".
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Mordazas diseñadas para mejor agarre, torsión y corte.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970290	127 mm (5")



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Mini-Pinza Punta Redonda

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Sistema de apertura automática tipo "Resorte".
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970296	127 mm (5")





**Exhibidor de Mini Pinzas - Tijeras**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962178	85 x 76,5 cm 3 de c/u: 9937816, 9937820, 9937822, 9937824, 9937856, 9937858, 9937860, 9937886, 9970252, 9970262, 9970274, 9970280, 9970284, 9970290, 9970296, 9970502, 9970506, 9970528, 9970544, 9970730, 9970750, 9970760, 9970770.



**Alicate Corte Diagonal - Aislado - 1000 Voltios**

- Homologado y Certificado por IRAM y VDE
- Mangos construidos en material plástico aislante para 1000 V que proveen protección contra descargas eléctricas.
- Probados a 10.000 V.
- Las guardas integrales ayudan a prevenir el contacto de la mano con las partes conductoras de energía.
- Empuñadura protegida y confortable.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969826	153 mm (6")



**Pinza Universal - Aislada - 1000 Voltios**

- Homologado y Certificado por IRAM y VDE
- Mangos construidos en material plástico aislante para 1000 V que proveen protección contra descargas eléctricas.
- Probados a 10.000 V.
- Las guardas integrales ayudan a prevenir el contacto de la mano con las partes conductoras de energía.
- Empuñadura protegida y confortable.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969848	203 mm (8")



**Pinza de Punta Larga - Aislada - 1000 Voltios**

- Homologado y Certificado por IRAM y VDE
- Mangos construidos en material plástico aislante para 1000 V que proveen protección contra descargas eléctricas.
- Probados a 10.000 V.
- Las guardas integrales ayudan a prevenir el contacto de la mano con las partes conductoras de energía.
- Empuñadura protegida y confortable.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969868	203 mm (8")





### Alicata Pela Cables - Automática

- Mecanismo de autoajuste.
- Tope ajustable.
- Es aplicable en cables planos de 8,0 mm.
- Ajuste simple. Dispone de un dial, acorde al espesor del aislante.
- Liviana, manipulable y de excelente durabilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969802	178 mm (7")



### Pinza Pela Cables - Automática - Autoajustable

- Mangos de Bi-material moldeados para mayor confort y control.
- Las mordazas de pelado pueden pelar cables de 0,2 a 6,0 mm.
- Tuercas para regulación evitando dañar el cable.
- Tope deslizante de plástico para ajustar la longitud del pelado.
- Acero de alta calidad pintado negro con tratamiento térmico.
- Cortador para cables de cobre y aluminio.
- Entallador de terminales aislados de 0,5 a 8,0 mm.
- Entallador de terminales no-aislados de 0,5 a 6,0 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969803	200 mm (8")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



### Alicata para Entallar Terminales

- Corta y Pela Cables de 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 4.0 - 6.0 mm
- Entalla Terminales Aislados
- Terminales no Aislados 1.5 - 2.5 - 4.6
- Corta Pernos - Calibre M 2.6 - M 3.0 - M 5.0 - M 4.0 - M 8.5
- Mangos confortables, resistentes al aceite.
- Construida en acero estampado que ofrece más resistencia.
- Terminación pintada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969804	235 mm (9 1/2")



### Multi Herramientas Acero Inoxidable 13 en 1

- Construidas en Acero Inoxidable de alta calidad.
- Especialmente recomendada para usar en reparaciones ligeras de autos, bicicletas, camping, pesca, trabajos de jardinería, etc.

#### Funciones:

Pinza Universal - Corta cables - Lima de dientes simple - Lima de dientes doble - Destornillador Phillips - Abre latas - Regla graduada (milímetros) Regla graduada (pulgadas) - Destornillador plano grande - Destapador de botellas - Destornillador Plano Cuchilla pequeña - Cuchilla grande.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932951	114 mm (4 1/2")





**Multi Herramientas Acero Inoxidable 15 en 1**

- Construidas en Acero Inoxidable de alta calidad.
- Especialmente recomendada para usar en reparaciones ligeras de autos, bicicletas, camping, pesca, trabajos de jardinería, etc.

**Funciones:**

Pinza Universal larga - Corta cables - Regla graduada (milímetros) Regla graduada (pulgadas) - Removedor de ganchos - Lima - Mini sierra - Destornillador Phillips - Destornillador plano pequeño - Abre latas - Destornillador Plano grande - Destapador de botellas Destornillador plano mediano - Cuchilla de punta - Cuchilla grande

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932952	150 mm (6") - Con estuche

- H2
- H3
- H4
- H5
- H6
- 3
- 5
- 7
- ⊕ PH1
- ⊕ PH2
- ⊕ PH3
- 1/4"



**Multi Herramientas Acero Inoxidable 27 en 1**

- Construidas en Acero Inoxidable de alta calidad, con empuñadura ergonómica y antideslizante.
  - Especialmente recomendada para usar en reparaciones ligeras de autos, bicicletas, camping, pesca, trabajos de jardinería, etc.
- 11 Puntas intercambiables + 1 Adaptador magnético 1/4"

**Funciones:**

Pinza Universal - Corta cables - Destornillador plano mediano Abre latas - Cupla para juntas - Destornillador phillips - Cuchilla pequeña - Destornillador plano pequeño - Destornillador plano grande - Destapador de Botellas - Cuchilla afilada - Regla graduada Removedor de ganchos - Lima - Mini sierra.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932953	178 mm (7") - Con estuche



**Pinza Sacabocados**

- Cabezal pivotante.
- Sistema de auto liberación.
- Mango confortable y ergonómico.
- Selección de puntas de perforación por rotación del cabezal.
- Fabricada con acero estampado y sus puntas poseen un tratamiento térmico que le permite una mayor durabilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970902	229 mm (9") Medidas: 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm



**Set de Mini-Pinzas y Mini-Alicate - 3 Piezas**

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.
- Mordazas diseñadas para mejor agarre, torsión y corte.
- Filos de corte endurecidos a inducción.
- Sistema de apertura automática tipo "Resorte".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970806	Incluye: Mini-Alicate Corte Diagonal - 114 mm (4 1/2") Mini-Pinza Media Caña - 127 mm (5") Mini-Pinza Universal - 114 mm (4 1/2")





**Set de Mini-Pinzas y Mini-Alicates - 5 Piezas**

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.
- Mordazas diseñadas para mejor agarre, torsión y corte.
- Filos de corte endurecidos a inducción.
- Sistema de apertura automática tipo "Resorte".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970810	Incluye: Mini-Alicate Corte Diagonal - 114 mm (4-1/2") Mini-Pinza Universal - 114 mm (4-1/2") Mini-Alicate Corte Frontal - 101 mm (4") Mini-Pinza Media Caña - 127 mm (5") Mini-Pinza de Punta Plana - 127 mm (5")



**Set Pinzas de Presión - 2 Piezas**

- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Corta cable o alambre (Mordazas curvas).
- Mordazas endurecidas a inducción.
- Terminación Cromada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970832	Incluye: Pinza de Presión Mordazas Rectas - 180 mm (7") Pinza de Presión Mordazas Curvas - 254 mm (10")



**Set Pinzas de Presión - 3 Piezas**

- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Corta cable o alambre (Mordazas curvas y largas).
- Mordazas endurecidas a inducción.
- Terminación Cromada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970838	Incluye: Pinza de Presión Larga - 165 mm (6 1/2") Pinza de Presión Mordazas Rectas - 180 mm (7") Pinza de Presión Mordazas Curvas - 254 mm (10")



**Set de Pinzas - 2 Piezas**

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Mordazas diseñadas para mejor agarre, torsión y corte.
- Filos de corte endurecidos a inducción.
- Articulación ajustable para girar y agarrar.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970852	Incluye: Pinza de Combinación - 153 mm (6") Pinza de Punta Media Caña - 165 mm (6 1/2")







**Set de Pinzas - 3 Piezas**

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Mordazas diseñadas para mejor agarre, torsión y corte.
- Filos de corte endurecidos a inducción.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970872	Incluye: Alicate Corte Diagonal - 165 mm (6 1/2") Pinza de Punta Media Caña - 165 mm (6 1/2") Pinza de Combinación - 153 mm (6")



**Set de Pinzas - 3 Piezas**

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Ranura diseñada para mayor resistencia y múltiples medidas.
- Mordazas diseñadas para mejor agarre, torsión y corte.
- Articulación ajustable para girar y agarrar.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970874	Pinza de Combinación - 153 mm (6") Pinza de Punta Media Caña - 165 mm (6-1/2") Pinza Pico de Loro - 203 mm (8")



**Set de Pinzas - 3 Piezas**

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Mordazas diseñadas para mejor agarre, torsión y corte.
- Filos de corte endurecidos a inducción.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970876	Incluye: Pinza de Punta Media Caña - 203 mm (8") Alicate Corte Diagonal - 165 mm (6 1/2") Pinza Universal - 178 mm (7")

**LLAVES AJUSTABLES/SET**





### Llaves Ajustables

- Mango de diseño robusto que mejora el agarre. Con perforación para colgar.
- Herramienta construida por proceso de forjado en Acero Cromo-Vanadio.
- Acabado Fosfatizado resistente a la corrosión.
- Grilla graduada en milímetros y pulgadas, grabada con láser para la correcta apertura de la boca.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943010	150 mm (6")
9943012	200 mm (8")
9943014	250 mm (10")
9943016	300 mm (12")
9943020	380 mm (15")
9943022	457 mm (18")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### XTRAFORCE®



### Llaves Ajustables - XTRA FORCE

- Mango de diseño robusto que mejora el agarre. Con perforación para colgar.
- Herramienta construida por proceso de forjado en Acero Cromo-Vanadio.
- Acabado Fosfatizado resistente a la corrosión.
- Grilla graduada en milímetros y pulgadas, grabada con láser para la correcta apertura de la boca.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943050	150 mm (6")
9943052	200 mm (8")
9943054	250 mm (10")
9943056	300 mm (12")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



### Llaves Ajustables - CONFORT GRIP

- Empuñadura Bi-Material para un confortable agarre.
- Herramienta construida por proceso de forjado en Acero Cromo-Vanadio.
- Acabado fosfatizado resistente a la corrosión.
- Grilla graduada en milímetros y pulgadas, grabada con láser para la correcta apertura de la boca.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943070	150 mm (6")
9943072	200 mm (8")
9943074	250 mm (10")
9943076	300 mm (12")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



### Set de Llaves Ajustables - CONFORT GRIP - 2 Piezas

- Empuñadura Bi-Material para un confortable agarre.
- Herramienta construida por proceso de forjado en Acero Cromo-Vanadio.
- Grilla graduada en milímetros y pulgadas, grabada con láser para la correcta apertura de la boca.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970826	Incluye: Llave Ajustable - 200 mm (8") Llave Ajustable - 250 mm (10")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY





**Set de Llaves Ajustables - CONFORT GRIP - 3 Piezas**

- Empuñadura Bi-Material para un cómodo agarre.
- Herramienta construida por proceso de forjado en Acero Cromo-Vanadio.
- Grilla graduada en milímetros y pulgadas, grabada con láser para la correcta apertura de la boca.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9970827	Incluye: Llave Ajustable - 150 mm (6") Llave Ajustable - 200 mm (8") Llave Ajustable - 250 mm (10")

**LLAVES PARA CAÑOS  
TIJERAS CORTA TUBOS**



**Llaves para Caños**

- Construidas en Acero Cromo Vanadio.
- Mordazas de Acero Cromo Vanadio.
- Pintura de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943204	CR-141 - Largo 320 mm - 1" - Gas
9943206	CR-142 - Largo 425 mm - 1 1/2" - Gas
9943208	CR-143 - Largo 560 mm - 2" - Gas
9943212	CR-145 - Largo 735 mm - 4" - Gas



**Llaves para Caños - Trabajo Pesado**

- Herramienta de fuerza para uso Industrial.
- Cuerpo construido en fundición nodular.
- Mordazas de Acero Cromo Molibdeno.
- Pintura de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943404	200 mm (8")
9943406	250 mm (10")
9943408	300 mm (12")
9943410	350 mm (14")
9943412	450 mm (18")
9943414	610 mm (24")
9943416	910 mm (36")



**3X** TIMES LONGER  
High Quality  
Alta calidad 3 veces más duradero

**Tijera Corta Tubos para PVC - CPVC - PEX - Automática**



- Cuchilla de corte Templada y Cromada, de alta calidad y durabilidad.
- Cuchilla intercambiable.
- Mecanismo tipo cricue para un corte fácil y controlado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943310	42 mm (1 5/8")

**3X** TIMES LONGER  
High Quality  
Alta calidad 3 veces más duradero

**Tijera Corta Tubos para PVC, CPVC, PEX - Automática - Reforzada**



- Cuchilla de corte Templada y Cromada, de alta calidad y durabilidad.
- Cuchilla intercambiable.
- Mecanismo tipo crique para un corte fácil y controlado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943312	42 mm (1 5/8")

**3X** TIMES LONGER  
High Quality  
Alta calidad 3 veces más duradero

**Corta Tubos Mini**



- Cuchilla de corte de alta precisión.
- Ruedas de guía de corte.
- Zona de trabajo regulable.
- Corta tubos de cobre, latón y aluminio.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943330	3 - 22 mm (1/8" - 7/8")

**3X** TIMES LONGER  
High Quality  
Alta calidad 3 veces más duradero

**Corta Tubos**



- Cuchilla de corte de alta precisión.
- Ruedas de guía de corte.
- Zona de trabajo regulable.
- Corta tubos de cobre, latón y aluminio.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943332	3 - 32 mm (1/8" - 1 1/4")

**3X** TIMES LONGER  
High Quality  
Alta calidad 3 veces más duradero

**Corta Tubos - Profesional**



- Cuchilla de corte de alta precisión.
- Ruedas de guía de corte.
- Zona de trabajo regulable.
- Corta tubos de cobre, latón y aluminio.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943335	6 - 67 mm (1/4" - 2 5/8")



**Exhibidor de Llaves Ajustables**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962176	77 x 85 cm 3 de c/u: 9943010, 9943012, 9943014, 9943016, 9970426, 9970428, 9970430, 9943204, 9943206, 9943208



# TIJERAS PARA METAL Y PODA



## Tijera para Esquilar, Tusar



- Cuchilla y cuerpo templados con tratamiento térmico.
- Cuchillas de 130 mm de largo.
- Mangos antideslizantes.
- Apertura mediante muelle.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937840	300 mm (12")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

## Tijera Multiuso Profesional



- Filo de corte de alta resistencia y durabilidad.
- Mangos de Bi-Material moldeados para confort y control.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más fuerza y durabilidad.
- Traba de seguridad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937886	203 mm (8")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

## Tijera Corta Lata



- Empuñadura de aros grandes protegida y confortable.
- Acero Alto en Carbono Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937816	254 mm (10")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

## Tijera de Aviación - Recta



- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Traba de seguridad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937824	254 mm (10")



Corte Recto

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



### Tijera de Aviación - Derecha

- Mangos de Bi-Material moldeados ergonómicamente para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Traba de seguridad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937820	254 mm (10")



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



### Tijera de Aviación - Izquierda

- Mangos de Bi-Material moldeados ergonómicamente para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece más resistencia y durabilidad.
- Traba de seguridad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937822	254 mm (10")



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Tijera de Poda - Hoja Pasante

- Mangos Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Acero Cromo Vanadio Forjado, ofrece mejor corte y durabilidad.
- Terminación Niquelada para una mayor resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937856	203 mm (8")



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



### Tijera para Poda - Hoja Pasante

- Resorte reforzado.
- Cuchilla templada con tratamiento térmico.
- Traba de seguridad metálica.
- Cuchilla de Acero al Manganeso de máxima calidad y resistencia.
- Cuerpo de Acero Forjado otorgando más durabilidad y robustez.
- Pintura en polvo de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937876	200 mm (8")



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



### Tijera para Poda - Hoja Pasante - Aluminio

- Cuchilla de Acero al Carbono SK5 Japones de máxima calidad y resistencia.
- Cuchilla templada con tratamiento térmico.
- Muelle de voluta para una acción de corte suave.
- Regulación de la cuchilla fácil y preciso.
- Amortiguador de goma.
- Mangos antideslizantes.
- Cuerpo de Aluminio Forjado de alta duración.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937880	200 mm (8")





**Tijera de Poda - Hoja Pasante**

- Mangos moldeados para mayor confort y control.
- Hoja de corte de alta resistencia y durabilidad.
- Traba de seguridad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937860	203 mm (8")



**Tijera de Poda - Hoja a Tope**

- Mangos moldeados para mayor confort y control.
- Hoja de corte de alta resistencia y durabilidad.
- Traba de seguridad.

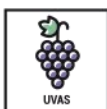
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937858	203 mm (8")



**Tijera para Cosecha de Cítricos**

- Resorte reforzado.
- Cuerda de sujeción de cuero.
- Mangos antideslizantes.
- Sistema de corte a tope.
- Cuchilla y cuerpo templados con tratamiento térmico.
- Cuerpo de Acero Forjado otorgando más durabilidad y robustez.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937852	115 mm (4 1/2")



**Tijera para Cosecha y Limpieza de Uvas - Curva**

- Resorte reforzado.
- Hojas curvas con filos de 50 mm templados.
- Mangos antideslizantes.
- Cuchillas de Acero alto en Carbono afilable.
- Cuerpo de Acero Forjado otorgando más durabilidad y robustez.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937868	200 mm (8")

**Tijera para Cosecha de Frutas - Cuchillas Cortas Curvas - Acero Inoxidable**



- Resorte reforzado
- Cuchillas cortas, curvas de Acero Inoxidable para resistir la corrosión y el óxido
- Traba de cuchillas
- Empuñaduras largas con mangos antidelizantes

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937870	165 mm (6 1/2")



**Tijera Corta Setos - Hoja Ondulada**

- Empuñaduras Bi-Material para confort y control.
- Hoja de 200 mm con recubrimiento polímero.
- Hoja con diseño ondulado para cortes precisos de Acero de alta calidad.
- Perilla control de tensión para cortar ramas y tallos densos.
- Topes amortiguadores flexibles.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937882	590 mm (23 1/2")



**Tijera Corta Setos - Hoja Ondulada - Mangos Extensibles**



- Empuñaduras Bi-Material para confort y control.
- Mangos telescópicos de acero oval desde 690 a 890 mm, 5 posiciones, con ajuste fácil de regular.
- Hoja de 200 mm con recubrimiento polímero.
- Hoja con diseño ondulado para cortes precisos de Acero de alta calidad.
- Perilla control de tensión para cortar ramas y tallos densos.
- Topes amortiguadores flexibles.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937884	690 a 890 mm (27 3/8" a 35")



**Tijera para Poda - Hoja Pasante - Mangos Extensibles**



- Empuñaduras Bi-Material para confort y control.
- Mangos telescópicos de acero oval desde 680 a 930 mm con ajuste fácil de regular.
- Hoja de acero de alta calidad con recubrimiento polímero antiadherente.
- Hoja pasante proporcionando un corte limpio.
- Cortes con un diámetro máximo de 30 mm.
- El mecanismo de acción compuesto multiplica el apalancamiento de corte.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937890	680 a 930 mm (26 3/4" a 36 1/2")



**Tijera para Poda - Con Yunque - Mangos Extensibles**



- Empuñaduras Bi-Material para confort y control.
- Mangos telescópicos de acero oval desde 650 a 910 mm con ajuste fácil de regular.
- Hoja de acero de alta calidad con recubrimiento polímero antiadherente.
- Hoja a tope con yunque proporciona un corte más rugoso y rápido.
- Cortes con un diámetro máximo de 30 mm.
- El mecanismo de acción compuesto multiplica el apalancamiento de corte.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937892	650 a 910 mm (25 1/2" a 35 3/4")





# RIEGO



## Boquilla para Riego Ajustable



- Plástico ABS de alta calidad con Soft Grip.
- Ajustable desde una niebla fina, hasta un potente chorro.
- Conector para acople rápido incluido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937904	Boquilla ajustable

## Boquilla para Riego Ajustable - Set



- Plástico ABS de alta calidad con Soft Grip.
- Ajustable desde una niebla fina, hasta un potente chorro.
- Conector para acople rápido incluido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937904.5	Incluye: -Boquilla para riego ajustable -Conector acople rápido para manguera 25 mm -Conector acople rápido para manguera 25 mm con bloqueo de agua -Conector roscado para canillas-Rosca 12mm/19mm

## Pistola para Riego Caudal Ajustable



- Cuerpo plástico ABS.
- Ajustable desde una niebla fina, hasta un potente chorro.
- El clip de bloqueo, permite utilizar la pistola para riego durante horas de uso sin fatiga.
- Conector para acople rápido incluido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937906	Pistola caudal ajustable

## Pistola para Riego Ajustable



- Cuerpo plástico ABS con Soft Grip.
- Ajustable desde una niebla fina, hasta un potente chorro.
- El clip de bloqueo, permite utilizar la pistola para riego durante horas de uso sin fatiga.
- Conector para acople rápido incluido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937908	Pistola ajustable

### Pistola para Riego Ajustable - Set



- Cuerpo plástico ABS con Soft Grip.
- Ajustable desde una niebla fina, hasta un potente chorro. El clip de bloqueo, permite utilizar la pistola para riego durante horas de uso sin fatiga.
- Conector para acople rápido incluido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937908.5	Incluye: -Pistola para riego ajustable -Conector acople rápido para manguera 25 mm -Conector acople rápido para manguera 25 mm con bloqueo de agua -Conector roscado para canillas-Rosca 12mm/19mm

### Pistola para Riego - 9 Patrones de Riego



- Cuerpo plástico ABS con empuñadura Soft Grip.
- 9 patrones para seleccionar: Abanico - Ángulo - Centro - Cono - Plano - Chorro - Niebla - Lluvia - Relleno.
- Sistema de cambio de patrones fácil y rápido.
- El clip de bloqueo, permite utilizar la pistola para riego durante horas de uso sin fatiga.
- Conector para acople rápido incluido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937916	Pistola con 9 patrones

### Pistola para Riego - 9 Patrones - Set



- Cuerpo plástico ABS con empuñadura Soft Grip.
- 9 patrones para seleccionar: Abanico - Ángulo - Centro - Cono - Plano - Chorro - Niebla - Lluvia - Relleno.
- Sistema de cambio de patrones fácil y rápido.
- El clip de bloqueo, permite utilizar la pistola para riego durante horas de uso sin fatiga.
- Conector para acople rápido incluido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937916.5	Incluye: -Pistola para riego - 9 patrones -Conector acople rápido para manguera rápido 25mm -Conector acople rápido para manguera 25 mm con bloqueo de agua. -Conector roscado para canillas-Rosca 12 mm/19mm

### Aspersor por Impulsos - Regulable



- Aspersor regulable, versátil para el jardín.
- Espiga plástica con tapa y tuerca giratoria.
- Ajustable para círculo parcial 30° o total 360°.
- Ajustable en distancia de riego.
- Permite conexión con otra unidad de riego.
- Conector para acople rápido incluido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937920	Aspersor por impulsos



**Aspersor Plástico - 5 Patrones de Riego**

- Base de plástico ABS.
- 5 diferentes patrones de riego.
- Conector para acople rápido incluido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937925	Aspersor - 5 patrones

**Aspersor Giratorio - 3 Brazos - Plástico**

- 3 picos regulables.
- Base plástica con 3 ruedas.
- Conector para acople rápido incluido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937930	Aspersor - 3 brazos

**Aspersor Giratorio - 3 Brazos Bronce - Aluminio**

- 3 picos de bronce ajustables.
- Base de aluminio reforzada con 3 ruedas.
- Conector para acople rápido incluido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937933	Aspersor - 3 brazos bronce

**Conector Acople Rápido - 3 Piezas**

- Cuerpo Plástico ABS.
- El adaptador es compatible con mangueras de 25 mm (1/2").

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937940	Incluye: <ul style="list-style-type: none"><li>- Conector acople rápido para manguera 25 mm</li><li>- Conector acople rápido para manguera 25 mm con bloqueo de agua</li><li>- Conector roscado para canillas-Rosca 12mm/19mm</li></ul>



### Enrolla Manguera para Pared

- Construido con materiales de alta calidad.
- Apto para ser atornillado en diversos lugares de su jardín.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937948	230 x 160 x 140 mm

## JARDINERÍA



### Pulverizadores - Atomizadores Manuales a Presión



- Pulverización con múltiples propósitos: jardinería, automotores, control de plagas. Ajuste fácil, boquilla duradera de latón hace que esto sea perfecto para: rociar, nebulizadas, limpieza de coches y control de plagas.
- Construido para durar, toberas de latón ajustables, a prueba de óxido y armadura reforzada y resistente a daños en el cuerpo.
- Además, los sellos resistentes a químicos previenen fugas.
- Empuñadura de la bomba a presión.
- Bloqueo de gatillo para pulverización continua.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937952	Capacidad 1,0 Litro
9937954	Capacidad 2,0 Litros

### Pulverizadores Manuales a Presión



- Multifuncional práctico pulverizador a presión, para uso en Interiores y exteriores.
- Este robusto pulverizador es compatible con la mayoría de los fertilizantes líquidos comerciales, herbicidas, fungicidas y herbicidas. Este producto también es adecuado para rociar agua hasta 55°C y para productos químicos suaves de control de plagas libres de solventes (rango PH 5-8). No es adecuado para soluciones cáusticas o ácidas (vinagre).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937958	Capacidad 5,0 Litros - Manguera 1,2 m
9937962	Capacidad 8,0 Litros - Manguera 1,2 m





Boquilla de 4 orificios

Boquilla doble cónica

Boquilla abanico

Boquilla cónica

### Pulverizador Mochila a Presión

- Capacidad de 20 Litros, construida en plástico de polietileno de alto grado para resistir la corrosión de insecticidas, herbicidas y pesticidas.
- Liviana y convenientemente para ser utilizada en la espalda del operador como una mochila para una máxima portabilidad y facilidad de uso.
- Viene con una manguera resistente de 1,5 metros y correa de transporte.
- 4 boquillas intercambiables para diferentes patrones de rociado, incluidos los patrones de boquilla de abanico, cónico, doble cónico y de 4 orificios
- Abertura de boca ancha, con filtro extraíble y tapa de válvula antigoteo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937976	Capacidad 20 Litros - Manguera 1,5 m



### Set para Jardinería - 3 Piezas

- Mangos de Bi-Material moldeados para mayor confort y control.
- Ideal para una variedad de tareas que incluye excavar, desyerbar, aflojar el suelo, transplantar y más.
- Pintura horneada resistente a la oxidación.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9938110	Pala, Transplantador y Rastrillo

## DESTORNILLADORES PUNTAS HEXAGONALES/SET



### Destornilladores Busca Polo - 100-500 V - Punta Plana



- Vástago Cromado con terminación mate resistente a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940112	100-500 V - L= 145 mm
9940114	100-500 V - L= 190 mm



### Destornilladores Aislados - 1000 V - Punta Plana



- Vástago y empuñadura resistente hasta 1000 voltios.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940154	2,5 x 75 mm
9940156	4,0 x 100 mm
9940158	5,5 x 125 mm
9940160	6,5 x 150 mm



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Destornilladores Aislados - 1000 V - Punta Phillips

- Vástago y empuñadura resistente hasta 1000 voltios.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940180	3,0 x 75 mm
9940184	4,5 x 80 mm
9940186	6,0 x 100 mm



### Juego de 6 Destornilladores para Electrónica

- Caja plástica para protección y almacenaje.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940954	Largo 110 mm (5") Incluye: Punta Plana: 3,0 mm - 2,4 mm - 2,0 mm - 1,4 mm Punta Phillips: PH#1 - PH#0



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Destornilladores Planos - Mango Acrílico

- Punta Magnética
- Vástago Cromado resistente a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940212	3 x 50 mm
9940214	3 x 75 mm
9940220	3 x 150 mm
9940254	5 x 75 mm
9940256	5 x 100 mm
9940258	5 x 125 mm
9940260	5 x 150 mm
9940276	6 x 100 mm
9940278	6 x 125 mm
9940280	6 x 150 mm
9940324	8 x 150 mm
9940326	8 x 200 mm



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Destornilladores Phillips - Mango Acrílico

- Punta Magnética
- Vástago Cromado resistente a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940412	3 x 50 mm
9940416	3 x 100 mm
9940420	3 x 150 mm
9940454	5 x 75 mm
9940458	5 x 125 mm
9940460	5 x 150 mm
9940470	6 x 40 mm
9940476	6 x 100 mm
9940480	6 x 150 mm
9940484	6 x 250 mm



### Destornilladores Torx - Mango Acrílico

- Punta Magnética
- Vástago Cromado resistente a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940356	T6 x 75 mm
9940357	T7 x 75 mm
9940358	T8 x 75 mm
9940359	T9 x 75 mm
9940360	T10 x 75 mm
9940365	T15 x 100 mm
9940370	T20 x 100 mm
9940380	T30 x 150 mm



### Exhibidor Destornilladores - Mango Acrílico

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962198	63 x 32 mm 1 Caja de 12 unidades x Código: 9940212, 9940214, 9940220, 9940254, 9940256, 9940258, 9940260, 9940276, 9940278, 9940280, 9940324, 9940326, 9940412, 9940416, 9940420, 9940454, 9940458, 9940460, 9940470, 9940476, 9940480, 9940484



### Destornilladores Planos - Mango Soft Grip

- Punta Magnética
- Vástago Cromado resistente a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940634	4 x 75 mm
9940640	4 x 150 mm
9940654	5 x 75 mm
9940656	5 x 100 mm
9940658	5 x 125 mm
9940660	5 x 150 mm
9940676	6 x 100 mm
9940678	6 x 125 mm
9940680	6 x 150 mm
9940724	8 x 150 mm



### Destornilladores Phillips - Mango Soft Grip

- Punta Magnética
- Vástago Cromado resistente a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940836	4 x 100 mm
9940840	4 x 150 mm
9940854	5 x 75 mm
9940856	5 x 100 mm
9940858	5 x 125 mm
9940860	5 x 150 mm
9940870	6 x 40 mm
9940876	6 x 100 mm
9940880	6 x 150 mm







**Destornilladores Torx - Mango Soft Grip**

- Punta Magnética
- Vástago Cromado resistente a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940760	T 10 x 75 mm
9940765	T 15 x 75 mm
9940770	T 20 x 100 mm
9940775	T 25 x 100 mm
9940777	T 27 x 125 mm
9940780	T 30 x 125 mm
9940790	T 40 x 150 mm



**Exhibidor Destornilladores - Mango Soft Grip**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962199	71 x 32 cm 1 Caja de 6 unidades por Código: 9940634, 9940640, 9940654, 9940656, 9940658, 9940660, 9940676, 9940678, 9940680, 9940724, 9940836, 9940840, 9940854, 9940856, 9940858, 9940860, 9940876, 9940880.



**Destornillador de Bolsillo 4 en 1**

- Puntas reversibles para mayor comodidad y cambio rápido.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940960	Incluye 2 puntas reversibles: ⊖ 3 mm ⊖ 4 mm ⊕ #0 ⊕ #1



**Destornillador Corto a Trinquete 6 en 1**

- Mecanismo de Trinquete (Derecha/Izquierda y Parada.)
- Almacenaje de Puntas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940966	Incluye: 6 Puntas ⊖ 5 mm ⊖ 6.5 mm ⊕ #1 ⊕ #2 ⊗ T15 ⊗ T20



**Destornillador a Trinquete 12 en 1**

- Mecanismo de Trinquete (Derecha/Izquierda y Parada.)
- Alojamiento de Puntas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940974	Incluye: 12 Puntas ⊖ 4 mm ⊖ 5 mm ⊖ 6.5 mm ⊕ #1 ⊕ #2 ⊕ #3 ⊗ T10 ⊗ T15 ⊗ T20 ○ H1/8" ○ H3/16" ○ H5/32"



**Destornillador a Trinquete Plegable - 14 Piezas**

- Alojamiento interno para 12 puntas + Barra de extensión
- Barra de extensión magnética
- Plegable para mayor apalancamiento y lugares estrechos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>9940976</b>	Incluye: 12 Puntas ● 5 mm ● 6.5 mm ● 8 mm ⊕ #1 ⊕ #2 ⊕ #3 ⊕ T10 ⊕ T15 ⊕ T20 ○ H1/4" ○ H3/16" ○ H5/32" Barra de extensión magnética



**Destornillador a Trinquete Tipo T - 23 Piezas**

- Empuñadura Bi-Material confortable para un mejor agarre.
- Empuñadura ergonómica con diseño Anti-Desplazamiento.
- Orificio para colgar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>9940980</b>	Incluye: 20 puntas ● 3 mm ● 4 mm ● 5 mm ⊕ #0 ⊕ #1 ⊕ #2 ⊕ T10 ⊕ T15 ⊕ T20 ⊕ PZ0 ⊕ PZ1 ⊕ PZ2 Puntas para accionamiento de tuerca ○ 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2" Barra de extensión magnética Soporte para almacenamiento de Puntas Estuche



**Set Mini Destornilladores - 2 Piezas**

- Empuñadura Bi-Material confortable para un mejor agarre.
- Empuñadura ergonómica con diseño Anti-Desplazamiento.
- Punta magnética.
- Orificio para colgar.
- Vástago de Acero Cromo Vanadio.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>9940990</b>	Incluye: ● 6.5 mm x 38 mm ⊕ #2 x 38 mm



LIMITED LIFETIME WARRANTY



**Set de Destornilladores - 2 Piezas**

- Empuñadura Bi-Material confortable para un mejor agarre.
- Empuñadura ergonómica con diseño Anti-Desplazamiento.
- Punta magnética
- Orificio para colgar.
- Vástago de Acero Cromo Vanadio con terminación Cromada Mate.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>9940990.2</b>	Incluye: ● 5 mm x 100 mm ⊕ #2 x 100 mm



LIMITED LIFETIME WARRANTY

**Set de Destornilladores - 4 Piezas**



LIMITED LIFETIME WARRANTY



- Empuñadura Bi-Material confortable para un mejor agarre.
- Empuñadura ergonómica con diseño Anti-Desplazamiento.
- Punta magnética.
- Orificio para colgar.
- Vástago de Acero Cromo Vanadio con terminación Cromada Mate.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>9940992</b>	Incluye: ● 5 x 75 mm      ● 6.5 x 100 mm ⊕ #1 x 75 mm    ⊕ #2 x 100 mm Organizador plástico.

**Set de Destornilladores - 6 Piezas**



LIMITED LIFETIME WARRANTY



- Empuñadura Bi-Material confortable para un mejor agarre.
- Empuñadura ergonómica con diseño Anti-Desplazamiento.
- Punta magnética.
- Orificio para colgar.
- Vástago de Acero Cromo Vanadio con terminación Cromada Mate.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>9940994</b>	Incluye: ● 6.5 x 38 mm    ● 5 x 75 mm      ● 6.5 x 100 mm ⊕ #1 x 75 mm    ⊕ #2 x 38 mm    ⊕ #2 x 100 mm Organizador plástico.

**Set de Destornilladores - 9 Piezas**



LIMITED LIFETIME WARRANTY



- Empuñadura Bi-Material confortable para un mejor agarre.
- Empuñadura ergonómica con diseño Anti-Desplazamiento.
- Punta magnética.
- Orificio para colgar.
- Vástago de Acero Cromo Vanadio con terminación Cromada Mate.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>9940997</b>	Incluye: ● 3 x 75 mm      ● 5 x 75 mm      ● 6.5 x 100 mm ● 6.5 x 150 mm   ● 8 x 150 mm ⊕ #0 x 75 mm    ⊕ #1 x 75 mm    ⊕ #2 x 100 mm ⊕ #2 x 150 mm Organizador plástico.

**Set de Destornilladores - 18 Piezas**



LIMITED LIFETIME WARRANTY



- Empuñadura Bi-Material confortable para un mejor agarre.
- Punta magnética.
- Vástago de Acero Cromo Vanadio con terminación Cromada Mate.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>9940999</b>	Incluye: ● 6.5 x 38 mm    ● 5 x 75 mm      ● 6.5 x 100 mm ● 8 x 150 mm    ● 2.4 x 40 mm    ● 3 x 40 mm ⊕ #2 x 38 mm    ⊕ #1 x 75 mm    ⊕ #2 x 100 mm ⊕ #3 x 150 mm   ⊕ #0 x 40 mm    ⊕ #00 x 40 mm ⊗ T5 x 40 mm    ⊗ T6 x 40 mm    ⊗ T7 x 40 mm ⊗ T8 x 40 mm    ⊗ T9 x 40 mm    ⊗ T10 x 40 mm Organizador plástico.





### Puntas Magnéticas con Bocallaves Hexagonal

- Acero Cromo Vanadio
- Alojamiento magnético para puntas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9941052	1/4" - Encastre macho 1/4"
9941054	5/16" - Encastre macho 1/4"
9941056	3/8" - Encastre macho 1/4"



### Puntas Planas - Magnéticas - Encastre 1/4"

- Acero S2 de alta resistencia y durabilidad.
- En Caja Plástica.

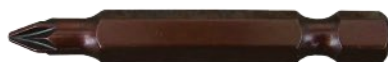
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9941202	3 x 25 mm - x 10 unidades
9941204	3 x 50 mm - x 10 unidades
9941206	4 x 25 mm - x 10 unidades
9941208	4 x 50 mm - x 10 unidades
9941210	5 x 25 mm - x 10 unidades
9941212	5 x 50 mm - x 10 unidades
9941214	6 x 25 mm - x 10 unidades
9941216	6 x 50 mm - x 10 unidades



### Puntas Pozi Drive - Magnéticas - Encastre 1/4"

- Acero S2 de alta resistencia y durabilidad.
- En Caja Plástica.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9941252	N-0 25 mm - x 10 unidades
9941254	N-0 50 mm - x 10 unidades
9941256	N-1 25 mm - x 10 unidades
9941258	N-1 50 mm - x 10 unidades
9941260	N-2 25 mm - x 10 unidades
9941262	N-2 50 mm - x 10 unidades
9941264	N-3 25 mm - x 10 unidades
9941266	N-3 50 mm - x 10 unidades



### Puntas Phillips - Magnéticas - Encastre 1/4"

- Acero S2 de alta resistencia y durabilidad.
- En Caja Plástica.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9941152	N-0 25 mm - x 10 unidades
9941154	N-0 50 mm - x 10 unidades
9941156	N-1 25 mm - x 10 unidades
9941158	N-1 50 mm - x 10 unidades
9941160	N-2 25 mm - x 10 unidades
9941162	N-2 50 mm - x 10 unidades
9941164	N-3 25 mm - x 10 unidades
9941166	N-3 50 mm - x 10 unidades



**Puntas Torx Tamper - Magnéticas - Encastre 1/4"**

- Acero S2 de alta resistencia y durabilidad.
- En Caja Plástica.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9941408	T-7 25 mm - x 10 unidades
9941410	T-8 25 mm - x 10 unidades
9941412	T-9 25 mm - x 10 unidades
9941414	T-10 25 mm - x 10 unidades
9941424	T-15 25 mm - x 10 unidades
9941434	T-20 25 mm - x 10 unidades
9941444	T-25 25 mm - x 10 unidades
9941454	T-30 25 mm - x 10 unidades
9941474	T-40 25 mm - x 10 unidades



**Juego de Puntas Torx - 15 Piezas**

- Acero Cromo Vanadio
- En Maletín Plástico

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9941386	7 Puntas Torx cortas (30 mm) T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 7 Puntas Torx largas (75 mm) T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 1 adaptador p/puntas Torx de 1/2"



**Juego de Puntas Combinadas - Hexagonales - Torx - Estriadas - 42 Piezas**

- Acero Cromo Vanadio
- En Maletín Plástico

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9941392	7 Puntas Hexagonales cortas (30 mm) H4 - H5 - H6 - H7 - H8 - H10 - H12 7 Puntas Hexagonales largas (75 mm) H4 - H5 - H6 - H7 - H8 - H10 - H12 5 Puntas Estriadas cortas (30 mm) M5 - M6 - M8 - M10 - M12 5 Puntas Estriadas largas (75 mm) M5 - M6 - M8 - M10 - M12 8 Puntas Torx cortas (30 mm) T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 8 Puntas Torx largas (75 mm) T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 1 adaptador p/puntas Torx 1/2" 1 adaptador p/puntas Torx 3/8"

**LLAVES COMBINADAS  
SET**





**Llaves Combinadas - Boca/Estriada - Milímetros**

• Acero Ultra Cromo Vanadio, forjadas en frío.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9960102.5	5 mm
9960103.5	5.5 mm
9960104.5	6 mm
9960106.5	7 mm
9960108.5	8 mm
9960110.5	9 mm
9960112.5	10 mm
9960114.5	11 mm
9960116.5	12 mm
9960118.5	13 mm
9960120.5	14 mm
9960122.5	15 mm
9960124.5	16 mm
9960126.5	17 mm
9960128.5	18 mm
9960130.5	19 mm
9960132.5	20 mm
9960134.5	21 mm
9960136.5	22 mm
9960138.5	23 mm
9960140.5	24 mm
9960142.5	25 mm
9960144.5	26 mm
9960146.5	27 mm
9960148.5	28 mm
9960150.5	29 mm
9960152.5	30 mm
9960154.5	32 mm



**Llaves Combinadas - Boca/Estriada - Pulgadas**

• Acero Ultra Cromo Vanadio, forjadas en frío.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962102.5	7/32"
9962104.5	1/4"
9962106.5	5/16"
9962108.5	11/32"
9962110.5	3/8"
9962112.5	7/16"
9962114.5	1/2"
9962116.5	9/16"
9962118.5	5/8"
9962120.5	11/16"
9962122.5	3/4"
9962124.5	25/32"
9962126.5	13/16"
9962128.5	7/8"
9962130.5	15/16"
9962132.5	1"
9962134.5	1-1/16"
9962136.5	1-1/8"
9962138.5	1-3/16"
9962140.5	1-1/4"



**Llaves Combinadas - Boca/Estriada - Milímetros**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9960102	5 mm
9960103	5,5 mm
9960104	6 mm
9960106	7 mm
9960108	8 mm
9960110	9 mm
9960112	10 mm
9960114	11 mm
9960116	12 mm
9960118	13 mm
9960120	14 mm
9960122	15 mm
9960124	16 mm
9960126	17 mm
9960128	18 mm
9960130	19 mm
9960132	20 mm
9960134	21 mm
9960136	22 mm
9960138	23 mm
9960140	24 mm
9960142	25 mm
9960144	26 mm
9960146	27 mm
9960148	28 mm
9960150	29 mm
9960152	30 mm
9960154	32 mm

**Llaves Combinadas - Boca/Estriada - Pulgadas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962102	7/32"
9962104	1/4"
9962106	5/16"
9962108	11/32"
9962110	3/8"
9962112	7/16"
9962114	1/2"
9962116	9/16"
9962118	5/8"
9962120	11/16"
9962122	3/4"
9962124	25/32"
9962126	13/16"
9962128	7/8"
9962130	15/16"
9962132	1"
9962134	1-1/16"
9962136	1-1/8"
9962138	1-3/16"
9962140	1-1/4"



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Llaves - Boca Fija - Milímetros

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9951104.1	6 x 7 mm
9951106.1	8 x 9 mm
9951110.1	10 x 11 mm
9951112.1	12 x 13 mm
9951114.1	14 x 15 mm
9951116.1	16 x 17 mm
9951118.1	18 x 19 mm
9951120.1	20 x 22 mm
9951124.1	24 x 27 mm



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Llaves - Boca Fija - Pulgadas

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9952104.1	1/4" x 5/16"
9952108.1	3/8" x 7/16"
9952112.1	1/2" x 9/16"
9952116.1	5/8" x 11/16"
9952122.1	3/4" x 7/8"
9952124.1	15/16" x 1"



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Llaves Estriadas Acodadas - Milímetros

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9963006	6 x 7 mm
9963008	8 x 9 mm
9963010	10 x 11 mm
9963012	12 x 13 mm
9963014	14 x 15 mm
9963018	16 x 17 mm
9963022	18 x 19 mm
9963026	20 x 22 mm
9963030	24 x 27 mm



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Llaves Estriadas Acodadas - Pulgadas

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9963106	1/4" x 5/16"
9963110	3/8" x 7/16"
9963112	1/2" x 9/16"
9963118	5/8" x 11/16"
9963122	3/4" x 7/8"
9963128	15/16" x 1"



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Llaves Hexagonales de Boca Abierta - Tipo Corona

• Acero Cromo Vanadio, forjadas en frío.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966448	8 mm - 10 mm
9966450	10 mm - 12 mm
9966455	15 mm - 17 mm
9966475	3/8" - 7/16"



LIMITED  
LIFETIME  
WARRANTY

### Llaves Doble Torx

- Acero Cromo Vanadio, forjadas en frío.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966406	E6 - E8
9966410	E10 - E12
9966414	E14 - E18
9966420	E20 - E24



LIMITED  
LIFETIME  
WARRANTY

### Juego Llaves Combinadas Acodadas

- Acero Cromo Vanadio
- En Colgador Plástico

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9953176	8 Pcs: 8,10,11,12,13,14,17 y 19 mm.
9953190.1	14 Pcs: 8,9,10,11,12,13,14,15,17,19,21,22,23 y 24 mm
9954176	8 Pcs: 5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"
9954184	11 Pcs: 5/16"-11/32"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8" 11/16"-3/4"-25/32"-13/16"



LIMITED  
LIFETIME  
WARRANTY

### Juego Llaves Combinadas Acodadas - Milímetros

- Acero Cromo Vanadio
- En Estuche de Tela de Nylon

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9953176.2	8 Pcs: 8,10,11,12,13,14,17 y 19 mm.
9953190.2	14 Pcs: 8,9,10,11,12,13,14,15,17,19,21,22,23 y 24 mm

### Llaves Combinadas con Crique

- Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966706	8 mm
9966708	9 mm
9966710	10 mm
9966712	11 mm
9966714	12 mm
9966716	13 mm
9966718	14 mm
9966720	15 mm
9966722	16 mm
9966724	17 mm
9966726	18 mm
9966728	19 mm
9966730	20 mm
9966732	21 mm
9966734	22 mm
9966736	23 mm
9966738	24 mm
9966740	25 mm



LIMITED  
LIFETIME  
WARRANTY

**72 Gear Teeth**  
Engranaje con 72 Dientes





**Llaves Combinadas con Crিকে - Cortas**

• Acero Cromo Vanadio



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

**72 Gear Teeth**  
Engranaje con 72 Dientes

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966706.5	8 mm
9966710.5	10 mm
9966714.5	12 mm
9966716.5	13 mm
9966718.5	14 mm
9966720.5	15 mm
9966726.5	18 mm

**Llaves Combinadas con Crিকে - Flexibles**

• Acero Cromo Vanadio  
• Cabeza flexible 180°



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

**72 Gear Teeth**  
Engranaje con 72 Dientes

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966706.8	8 mm
9966708.8	9 mm
9966710.8	10 mm
9966712.8	11 mm
9966714.8	12 mm
9966716.8	13 mm
9966718.8	14 mm
9966720.8	15 mm
9966722.8	16 mm
9966724.8	17 mm
9966726.8	18 mm
9966728.8	19 mm
9966730.8	20 mm

**Set de Llaves Combinadas con Crিকে - Flexibles - 5 Piezas**

• Acero Cromo Vanadio  
• Engranaje con 72 Dientes  
• Cabeza Flexible 180°



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966786.5	Incluye: 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm

**Set de Llaves Combinadas con Crিকে - Flexibles - 7 Piezas**

• Acero Cromo Vanadio  
• Engranaje con 72 Dientes  
• Cabeza Flexible 180°



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966788.5	Incluye: 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm

**Set de Llaves Combinadas con Crিকে - Flexibles - 10 Piezas**



- Acero Cromo Vanadio
- Engranaje con 72 Dientes
- Cabeza Flexible 180°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966791.5	Incluye: 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 18 mm

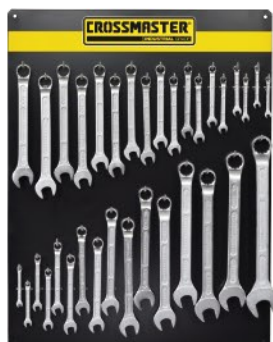
LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

**Exhibidor de Llaves Combinadas con Crিকে**



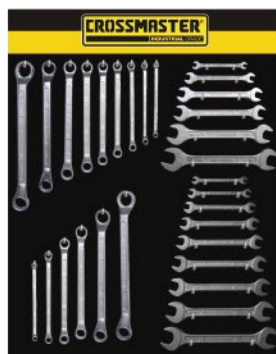
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962175	81 x 14,5 cm 2 de c/u: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22 mm

**Exhibidor de Llaves Combinadas**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962174	60 x 77 cm 2 de c/u: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm. 2 de c/u: 20, 21, 22, 23 mm. 2 de c/u: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16, 3/4", 13/16", 7/8" 2 de c/u: 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"

**Exhibidor de Llaves Fijas - Estriadas**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962172	60 x 77 cm 2 de c/u: 9952104.1, 9952108.1, 9952112.1, 9952116.1, 9952122.1, 9952124.1, 9951104.1, 9951106.1, 9951110.1, 9951112.1, 9951114.1, 9951116.1, 9951118.1, 9951120.1, 9951124.1, 9963006, 9963008, 9963010, 9963012, 9963014, 9963018, 9963022, 9963026, 9963030, 9963106, 9963110, 9963112, 9963118, 9963122, 9963128

**Exhibidor de Llaves Combinadas para Taller de 6 mm a 24 mm**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962190	81 x 14,5 cm 1 de c/u: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 mm.

**Exhibidor de Llaves Combinadas para Taller de 25 mm a 32 mm**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962191	50 x 14,5 cm 1 de c/u: 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 mm

**Exhibidor de Llaves Combinadas para Taller de 1/4" a 15/16"**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962192	63 x 14,5 cm 1 de c/u: 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16"

**Exhibidor de Llaves Combinadas para Taller de 1" a 1-1/4"**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962193	1 de c/u: 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4"

**Tablero Especialista**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962340	1 de c/u: 9942644, 9942646, 9942634, 9942654, 9942632, 9942684, 9960104, 9960106, 9960108, 9960110, 9960112, 9960114, 9960116, 9960118, 9960120, 9960122, 9960124, 9960126, 9960128, 9960130, 9960132, 9960134, 9960136, 9960140, 9960142, 9960146, 9960152, 9962104, 9962110, 9962112, 9962114, 9962118, 9962120, 9962122, 9962126, 9962128, 9962130, 9962132, 9940214, 9940256, 9940278, 9940324, 9940326, 9940416, 9940458, 9940480, 9970646, 9970318, 9970126, 9970428, 9970510, 9943014, 9943206, 9946124, 9946126, 9946128, 9946130, 9946132, 9946134, 9946136, 9946142, 9946146, 9946152, 9946156, 9946162, 9946168, 9946188, 9946190, 9946192, 9946194, 9946196, 9946198, 9946200, 9946202, 9946204, 9946208.



# BOCALLAVES & ACCESORIOS ENCASTRE 1/4" - SET



## Adaptador Bocallave - Encastre 1/4" a 3/8"



- Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942204	1/4" H x 3/8" M



## Adaptador para Puntas Hexagonales - Encastre 1/4"



- Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942214	1/4" H x Hexagonal H



## Barras de Extensión - Encastre 1/4"



- Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942232	76 mm (3")
9942234	102 mm (4")
9942236	153 mm (6")
9942238	254 mm (10")



## Mango Articulado - Encastre 1/4"



- Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942244	153 mm (6")



**XTRA**FORCE®

## Llave Crique Expulsión Rápida - XTRA FORCE - Encastre 1/4"



- Acero Cromo Vanadio
- Sistema de extracción rápida del tubo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942260.4	155 mm (6")





**Llave Crique 2 en 1 - Encastre 1/4" - 3/8"**

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942294	203 mm (8") - Encastre Múltiple de 1/4" y 3/8"



**Mango Deslizante "T" - Encastre 1/4"**

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942266	102 mm (4")



**Movimiento Universal Articulado - Encastre 1/4"**

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942284	33 mm



**Bocallaves Hexagonales - Encastre 1/4" - Milimétricas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9944204	4 mm
9944206	4,5 mm
9944208	5 mm
9944210	5,5 mm
9944212	6 mm
9944214	7 mm
9944216	8 mm
9944218	9 mm
9944220	10 mm
9944222	11 mm
9944224	12 mm
9944226	13 mm



**Bocallaves Hexagonales - Encastre 1/4" - Pulgadas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9944264	5/32"
9944266	3/16"
9944268	7/32"
9944270	1/4"
9944272	9/32"
9944274	5/16"
9944276	11/32"
9944278	3/8"
9944280	7/16"
9944282	1/2"





**Bocallaves Hexagonales Largas - Encastre 1/4" - Milimétricas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9944444	4 mm
9944446	4,5 mm
9944448	5 mm
9944450	5,5 mm
9944452	6 mm
9944454	7 mm
9944456	8 mm
9944458	9 mm
9944460	10 mm
9944462	11 mm
9944464	12 mm
9944466	13 mm



**Bocallaves Torx - Encastre 1/4"**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949364	E-4
9949366	E-5



**Set de Bocallaves - Encastre 1/4" - 11 piezas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9944646	11 Pcs: 10 Bocallaves Hexagonales: 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm y 14mm + Llave Crique Liberación Rápida
9944647	11 Pcs: 10 Bocallaves Hexagonales: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" y 9/16" + Llave Crique Liberación Rápida



**Set de Bocallaves - Encastre 1/4" - 21 piezas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9944670	21 Pcs: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm + Llave Crique Liberación Rápida (140 mm)



**Juegos de Bocallaves - Encastre 1/4"**

• Acero Cromo Vanadio

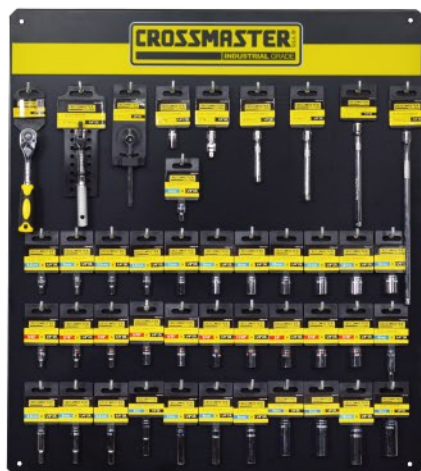


CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949922	17 Pcs: 11 Bocallaves Hexagonales: 4 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm y 13 mm
9949926	16 Pcs: 10 Bocallaves Hexagonales: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" y 1/2" Accesorios: 1 Llave Crique - 1 Mango Articulado 2 Barras Extensión - 1 Mango Deslizante "T" 1 Movimiento Universal Articulado





**Exhibidor de Bocallaves - Encastre 1/4"**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962158	60 x 67 cm Bocallaves Cortas Métricas: 3 de c/u: 9944204, 9944206, 9944208, 9944210, 9944212, 9944214, 9944216, 9944218, 9944220, 9944222, 9944224, 9944226. Bocallaves Cortas Pulgadas: 3 de c/u: 9944264, 9944266, 9944268, 9944270, 9944272, 9944274, 9944276, 9944278, 9944280, 9944282. Bocallaves Largas: 3 de c/u: 9944444, 9944446, 9944448, 9944450, 9944452, 9944454, 9944456, 9944458, 9944460, 9944462, 9944464, 9944466. Accesorios: 3 de c/u: 9942204, 9942232, 9942234, 9942236, 9942238, 9942244, 9942256, 9942266, 9942284.

**BOCALLAVES & ACCESORIOS  
ENCASTRE 3/8" - SET**



**Adaptador Bocallave - Encastre 3/8"**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942406	3/8" H x 1/2" M



**Barras Extensión - Encastre 3/8"**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942430	76 mm (3")
9942432	152 mm (6")
9942434	254 mm (10")



**Mango Articulado - Encastre 3/8"**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942444	203 mm (8")





**Llave Crique Expulsión Rápida - Encastre 3/8"**

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942454	203 mm (8")



**Llave Crique Expulsión Rápida - XTRA FORCE - Encastre 3/8"**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942460.4	205 mm (8")



**Llave Crique Expulsión Rápida - Encastre 3/8" - 1/2"**

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942494	198 mm (8") - Encastre Múltiple de 3/8" y 1/2"



**Mango Deslizante "T" - Encastre 3/8"**

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942464	178 mm (7")



**Movimiento Universal Articulado - Encastre 3/8"**

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942484	51 mm



**Bocallaves Hexagonales - Encastre 1/4" - Milimétricas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9944804	6 mm
9944806	7 mm
9944808	8 mm
9944810	9 mm
9944812	10 mm
9944814	11 mm
9944816	12 mm
9944818	13 mm
9944820	14 mm
9944822	15 mm
9944824	16 mm
9944826	17 mm
9944828	18 mm
9944830	19 mm
9944832	20 mm
9944834	21 mm
9944836	22 mm
9944838	23 mm
9944840	24 mm





**Bocallaves Hexagonales - Encastre 3/8" - Pulgadas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9944864	1/4"
9944866	5/16"
9944868	3/8"
9944870	7/16"
9944872	1/2"
9944874	9/16"
9944876	5/8"
9944878	11/16"
9944880	3/4"
9944882	25/32"
9944884	13/16"
9944886	7/8"



**Bocallaves Torx - Encastre 3/8"**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949568	E-6
9949570	E-7
9949572	E-8



**Set de Bocallaves - Encastre 3/8" - 11 piezas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9945546	11 Pcs: 10 Bocallaves Hexagonales: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm + Llave Crique Liberación Rápida (190 mm).
9945547	11 Pcs: 10 Bocallaves Hexagonales: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" + Llave Crique Liberación Rápida



**Set de Bocallaves - Encastre 3/8" - 21 piezas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9945570	21 Pcs: 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm + Llave Crique Liberación Rápida



**Juego de Bocallaves - Encastre 3/8"**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949946	31 Pcs: 16 Bocallaves Hexagonales: 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm, 24 mm. 9 Bocallaves Largas Hexagonal: 8 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm. Accesorios: 1 Llave Crique - 1 Mango Deslizante "T" 1 Barra de Extensión - 1 Movimiento Universal Articulado - 2 Saca-bujías (16 y 21 mm)





**Exhibidor de Bocallaves - Encastre 3/8"**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962159	60 x 67 cm Bocallaves Cortas Métricas: 3 de c/u: 9944804, 9944806, 9944808, 9944810, 9944812, 9944814, 9944816, 9944818, 9944820, 9944822, 9944824, 9944826, 9944828, 9944830, 9944832, 9944834, 9944836, 9944838, 9944840. Bocallaves Cortas Pulgadas: 3 de c/u: 9944864, 9944866, 9944868, 9944870, 9944872, 9944874, 9944876, 9944878, 9944880, 9944884, 9944886. Accesorios: 3 de c/u: 9942454, 9942444, 9942464, 9942484, 9942430, 9942432, 9942434.

**BOCALLAVES & ACCESORIOS  
ENCASTRE 1/2" - SET**



**Adaptadores Bocallave - Encastre 1/2"**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942604	1/2" H x 3/8" M
9942606	1/2" H x 3/4" M

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

**Adaptador para Puntas Hexagonales - Encastre 1/2"**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942602	1/2" H x Hexagonal H

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

**Barras de Extensión - Encastre 1/2"**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942630	63.5 mm (2-1/2")
9942632	127 mm (5")
9942634	254 mm (10")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

**Mangos Articulados - Encastre 1/2"**



• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942636	254 mm (10")
9942638	381 mm (15")
9942640	452 mm (18")



**Llave Crique Expulsión Rápida - Encastre 1/2"**



• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942652	240 mm (9 1/2")



**XTRA FORCE**

**Llave Crique Expulsión Rápida - XTRA FORCE - Encastre 1/2"**



• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942660.4	265 mm (10 1/2")



**Llave Crique 3 en 1 - Encastre 1/4" - 3/8" - 1/2"**



• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942694	254 mm (10") - Encastre Múltiple de 1/4", 3/8" y 1/2"



**Mango Acodado "L" - Encastre 1/2"**



• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942664	203 mm (8")



**Mango Deslizante "T" - Encastre 1/2"**



• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942666	254 mm (10")



**Mango Berbiqui - Encastre 1/2"**



• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942676	419 mm (16 1/2")



**Movimiento Universal Articulado - Encastre 1/2"**



• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942684	73 mm



6

**Bocallaves Hexagonales - Encastre 1/2" - Milimétricas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946004	8 mm
9946006	9 mm
9946008	10 mm
9946010	11 mm
9946012	12 mm
9946014	13 mm
9946016	14 mm
9946018	15 mm
9946020	16 mm
9946022	17 mm
9946024	18 mm
9946026	19 mm
9946028	20 mm
9946030	21 mm
9946032	22 mm
9946034	23 mm
9946036	24 mm
9946038	25 mm
9946040	26 mm
9946042	27 mm
9946044	28 mm
9946046	29 mm
9946048	30 mm
9946050	32 mm

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

6

**Bocallaves Hexagonales - Encastre 1/2" - Pulgadas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946066	5/16"
9946068	3/8"
9946070	7/16"
9946072	1/2"
9946074	9/16"
9946076	5/8"
9946078	11/16"
9946080	3/4"
9946082	13/16"
9946084	7/8"
9946086	15/16"
9946088	1"
9946090	1-1/16"
9946092	1-1/8"
9946094	1-3/16"
9946096	1-1/4"

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



12

**Bocallaves Estriadas - Encastre 1/2" - Milimétricas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946124	8 mm
9946126	9 mm
9946128	10 mm
9946130	11 mm
9946132	12 mm
9946134	13 mm
9946136	14 mm
9946138	15 mm
9946140	16 mm
9946142	17 mm
9946144	18 mm
9946146	19 mm
9946148	20 mm
9946150	21 mm
9946152	22 mm
9946154	23 mm
9946156	24 mm
9946158	25 mm
9946160	26 mm
9946162	27 mm
9946164	28 mm
9946166	29 mm
9946168	30 mm
9946170	32 mm

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

12

**Bocallaves Estriadas - Encastre 1/2" - Pulgadas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946186	5/16"
9946188	3/8"
9946190	7/16"
9946192	1/2"
9946194	9/16"
9946196	5/8"
9946198	11/16"
9946200	3/4"
9946202	13/16"
9946204	7/8"
9946206	15/16"
9946208	1"
9946210	1-1/16"
9946212	1-1/8"
9946214	1-3/16"
9946216	1-1/4"

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



**Bocallaves Hexagonales Largas - Encastre 1/2" - Milimétricas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946364	10 mm
9946366	11 mm
9946368	12 mm
9946370	13 mm
9946372	14 mm
9946374	15 mm
9946376	16 mm
9946378	17 mm
9946380	18 mm
9946382	19 mm
9946384	20 mm
9946386	21 mm
9946388	22 mm
9946390	23 mm
9946392	24 mm
9946398	27 mm
9946404	30 mm
9946406	32 mm



**Bocallaves para Bujías - Encastre 1/2" - Pulgadas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949604	5/8"
9949606	13/16"



**Bocallaves Punta Hexagonal - Encastre 1/2" - Milimétricas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949630	6 mm
9949634	8 mm
9949636	10 mm
9949638	12 mm
9949640	14 mm
9949642	17 mm
9949644	19 mm



**Bocallaves Punta Hexagonal - Encastre 1/2" - Pulgadas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949708	5/16"
9949710	3/8"
9949712	7/16"
9949714	1/2"
9949716	9/16"
9949718	5/8"





### Bocallaves Punta Torx - Encastre 1/2"

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949788	T20
9949790	T25
9949792	T27
9949794	T30
9949796	T40
9949798	T45
9949800	T50
9949802	T55
9949804	T60



### Bocallaves Torx - Encastre 1/2"

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949836	E-10
9949838	E-11
9949840	E-12
9949842	E-14
9949844	E-16
9949846	E-18
9949848	E-20



### Set de Bocallaves - Encastre 1/2" - 10 piezas

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946840	<b>10 Pcs:</b> 10 Bocallaves Hexagonales: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm
9946841	<b>10 Pcs:</b> 10 Bocallaves Hexagonales: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16"



### Set de Bocallaves - Encastre 1/2" - 11 piezas

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946846	<b>11 Pcs:</b> 10 Bocallaves Hexagonales: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24mm + Llave Crique Liberación Rápida
9946847	<b>11 Pcs:</b> 10 Bocallaves Hexagonales: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" + Llave Crique Liberación Rápida



### Set de Bocallaves - Encastre 1/2" - 21 piezas

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9946870	<b>21 Pcs:</b> 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm Llave Crique Liberación Rápida



**Juego de Bocallaves - Encastre 1/2"**

- Acero Cromo Vanadio
- Maletín Plástico



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949966	<b>32 Pcs.</b> 19 Bocallaves Hexagonales: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 y 32 mm. 6 Bocallaves Estriadas: 10, 12, 14, 15, 17 y 19 mm.
9949968	<b>32 Pcs.</b> 18 Bocallaves Hexagonales: 5/16", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4" 7 Bocallaves Estriadas: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
<b>Accesorios:</b> 1 llave Crique - 1 Mango Deslizante "T" 1 Barra de Extensión - 1 Movimiento Universal Articulado - 2 Saca-bujías (16 y 21 mm.)	

**Exhibidor de Bocallaves - Encastre 1/2"**



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962160	60 x 67 cm <b>Hexagonales</b> 3 de c/u: 10 mm, 11 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm 2 de c/u: 23 mm, 24 mm. 3 de c/u: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" 2 de c/u: 13/16", 7/8", 15/16", 1" <b>Estriadas</b> 3 de c/u: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, 20 mm, 21 mm, 22 mm 2 de c/u: 23 mm, 24 mm, 25 mm, 26 mm, 27 mm, 28 mm, 29 mm, 30 mm. 3 de c/u: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" 2 de c/u: 13/16", 7/8", 15/16", 1" <b>Punta Hexagonal</b> 2 de c/u: 8 mm, 12 mm, 14 mm, 5/16", 3/8" <b>Punta Torx</b> 2 de c/u: T25, T27, T30, T40

**BOCALLAVES & ACCESORIOS  
ENCASTRE 3/4" - SET**



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

**Adaptador Bocallave - Encastre 3/4"**

- Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942804	3/4" H x 1/2" M

**Barras de Extensión - Encastre 3/4"**



• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942832	102 mm (4")
9942834	203 mm (8")
9942836	406 mm (16")



**Mangos Articulados - Encastre 3/4"**



• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942844	457 mm (18")
9942846	508 mm (20")



**Llave Crique - Encastre 3/4"**



• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942854	508 mm (20")



**Mango Deslizante "T" - Encastre 3/4"**



• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942866	457 mm (18")



**Bocallaves Hexagonales - Encastre 3/4" - Millimétricas**

• Acero Cromo Vanadio



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9948008	19 mm
9948014	22 mm
9948018	24 mm
9948020	25 mm
9948024	27 mm
9948026	28 mm
9948030	30 mm
9948032	32 mm
9948034	33 mm
9948036	34 mm
9948038	36 mm
9948039	37 mm
9948040	38 mm
9948041	40 mm
9948042	41 mm
9948043	42 mm
9948044	46 mm
9948046	50 mm
9948050	54 mm
9948051	55 mm
9948052	56 mm
9948056	60 mm



6



**Bocallaves Hexagonales - Encastre 3/4" - Pulgadas**

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9948424	2-1/4"
9948426	2-3/8"
9948428	2-1/2"
9948430	2-3/4"

12



**Bocallaves Estriadas - Encastre 3/4" - Pulgadas**

• Acero Cromo Vanadio

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9948184	3/4"
9948186	13/16"
9948188	7/8"
9948190	15/16"
9948192	1"
9948194	1-1/16"
9948196	1-1/8"
9948198	1-3/16"
9948200	1-1/4"
9948202	1-5/16"
9948204	1-3/8"
9948206	1-7/16"
9948208	1-1/2"
9948210	1-5/8"
9948212	1-11/16"
9948214	1-3/4"
9948216	1-13/16"
9948218	1-7/8"
9948220	2"

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

**Juego de Bocallaves - Encastre 3/4"**

• Acero Cromo Vanadio

• Caja Metálica



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9949982	<b>21 Pcs.:</b> 16 Bocallaves Hexagonales: 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46 y 50 mm
9949986	<b>21 Pcs.:</b> 16 Bocallaves Hexagonales: 3/4", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2", 1-9/16", 1-5/8", 1-3/4", 2"
<b>Accesorios:</b> 1 Llave Crique - 1 Mango Deslizante "T" - 3 Barras de Extensión.	

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY



**Exhibidor de Bocallaves - Encastre 3/4"**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962164	60 x 77 cm Hexagonales (1 de c/u): 19, 22, 24, 25, 27, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm. Estriadas (1 de c/u): 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-5/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-5/8", 1-11/16", 1-7/8", 2".





**Exhibidor de Accesorios - Encastre 1/2" y 3/4"**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962168	77 x 85 cm Encastre 1/2" (2 de c/cód): 9942652, 9942656, 9942660.4, 9942640, 9942666, 9942630, 9942632, 9942604, 9942634, 9942676, 9942664, 9942684. Encastre 3/4" (1 de c/u): 9942854, 9942844, 9942866, 9942832, 9942834, 9942836, 9942804.

# BOCALLAVES DE IMPACTO & ACCESORIOS - ENCASTRE 1/2"



**Adaptador Bocallave Impacto - Encastre 1/2"**

• Acero Cromo Vanadio Molibdeno



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9920156	1/2" H x 3/4" M

**Barras de Extensión Impacto - Encastre 1/2"**

• Acero Cromo Vanadio Molibdeno



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9920160	76 mm (3")
9920162	127 mm (5")
9920164	254 mm (10")

**Movimiento Universal Articulado Impacto - Encastre 1/2"**

• Acero Cromo Vanadio Molibdeno



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9920182	65 mm



**Bocallaves Hexagonales - Encastre 3/4" - Milimétricas**

• Acero Cromo Vanadio Molibdeno



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9921004	8 mm x 38 mm
9921005	9 mm x 38 mm
9921006	10 mm x 38 mm
9921007	11 mm x 38 mm
9921008	12 mm x 38 mm
9921009	13 mm x 38 mm
9921010	14 mm x 38 mm
9921011	15 mm x 38 mm
9921012	16 mm x 38 mm
9921013	17 mm x 38 mm

Sigue en página siguiente →

continua de pagina anterior →



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9921014	18 mm x 38 mm
9921015	19 mm x 38 mm
9921016	20 mm x 38 mm
9921017	21 mm x 38 mm
9921018	22 mm x 38 mm
9921019	23 mm x 43 mm
9921020	24 mm x 43 mm
9921021	25 mm x 43 mm
9921022	26 mm x 43 mm
9921023	27 mm x 48 mm
9921024	28 mm x 48 mm
9921025	29 mm x 48 mm
9921026	30 mm x 48 mm
9921028	32 mm x 48 mm



### Bocallaves Hexagonales Impacto - Encastre 1/2" - Pulgadas

• Acero Cromo Vanadio Molibdeno



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9921106	7/16"
9921107	1/2"
9921108	9/16"
9921109	5/8"
9921110	11/16"
9921111	3/4"
9921112	13/16"
9921113	7/8"
9921114	15/16"
9921115	1"



## LLAVES HEXAGONALES TORX/SET



### Juego de Llaves Hexagonales - Largo Standard

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno
- Punta esférica permite usar en ángulos de hasta 25°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942946	9 Pcs: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm
9942996	9 Pcs: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"



### Juego de Llaves Hexagonales - Largas

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno
- Punta esférica permite usar en ángulos de hasta 25°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942946.1	9 Pcs: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0 mm
9942996.1	9 Pcs: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"



Punta esférica permite usar en ángulos de hasta 25°



### Juego de Llaves Hexagonales - Plegables

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno
- Punta esférica permite usar en ángulos de hasta 25°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942948	9 Pcs: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0, 5.5, 6.0 mm
9942998	9 Pcs: 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"

### Juego de Llaves Torx - Largas

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9943580.1	9 Pcs: T-10, T-15, T-20, T-25, T-27, T-30, T-40, T-45, T-50.



### Exhibidor de Llaves Hexagonales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962250	81 x 15 cm 2 de c/cód: 9942946, 9942946.1, 9942996, 9942996.1, 9943580.1, 9942948, 9942998

### Llaves Hexagonales - Largo Standard - Milimétricas

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942912	1,5 x 45 mm
9942914	2 x 50 mm
9942916	2,5 x 56 mm
9942918	3 x 63 mm
9942922	4 x 70 mm
9942926	5 x 80 mm
9942930	6 x 90 mm
9942934	8 x 100 mm
9942938	10 x 112 mm

### Llaves Hexagonales - Largo Standard - Pulgadas

- Acero Cromo Vanadio Molibdeno



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942952	1/16" x 45 mm
9942954	5/64" x 50 mm
9942956	3/32" x 56 mm
9942958	1/8" x 63 mm
9942962	5/32" x 70 mm
9942966	3/16" x 80 mm
9942970	1/4" x 90 mm
9942974	5/16" x 100 mm
9942978	3/8" x 112 mm



**Llaves Hexagonales - Largas - Milimétricas**

• Acero Cromo Vanadio Molibdeno



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942912.1	1.5 x 74 mm
9942914.1	2 x 80 mm
9942916.1	2.5 x 87 mm
9942918.1	3 x 96 mm
9942922.1	4 x 107 mm
9942926.1	5 x 120 mm
9942930.1	6 x 136 mm
9942934.1	8 x 154 mm
9942938.1	10 x 172 mm

**Llaves Hexagonales - Largas - Pulgadas**

• Acero Cromo Vanadio Molibdeno



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9942952.1	1/16" x 74 mm
9942954.1	5/64" x 80 mm
9942956.1	3/32" x 87 mm
9942958.1	1/8" x 96 mm
9942962.1	5/32" x 107 mm
9942966.1	3/16" x 120 mm
9942970.1	1/4" x 136 mm
9942974.1	5/16" x 154 mm
9942978.1	3/8" x 172 mm

**LIMAS/ESCOFINAS**



**Limas - Media Caña en Caña con Mango Plástico**

• Mango Bi-Material con orificio para colgado



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9968306	150 mm (6") - Fina
9968308	200 mm (8") - Fina
9968310	250 mm (10") - Fina
9968312	300 mm (12") - Fina
9968326	150 mm (6") - Media
9968328	200 mm (8") - Media
9968330	250 mm (10") - Media
9968332	300 mm (12") - Media
9968356	150 mm (6") - Bastarda
9968358	200 mm (8") - Bastarda
9968360	250 mm (10") - Bastarda
9968362	300 mm (12") - Bastarda



**Limas - Planas Paralelas con Mango Plástico**

• Mango Bi-Material con orificio para colgado



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9968406	150 mm (6") - Fina
9968408	200 mm (8") - Fina
9968410	250 mm (10") - Fina
9968412	300 mm (12") - Fina
9968426	150 mm (6") - Media
9968428	200 mm (8") - Media
9968430	250 mm (10") - Media
9968432	300 mm (12") - Media
9968456	150 mm (6") - Bastarda
9968458	200 mm (8") - Bastarda
9968460	250 mm (10") - Bastarda
9968462	300 mm (12") - Bastarda



**Limas - Redondas en Cuña con Mango Plástico**

• Mango Bi-Material con orificio para colgado



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9968506	150 mm (6") - Fina
9968508	200 mm (8") - Fina
9968510	250 mm (10") - Fina
9968512	300 mm (12") - Fina
9968526	150 mm (6") - Media
9968528	200 mm (8") - Media
9968530	250 mm (10") - Media
9968532	300 mm (12") - Media
9968556	150 mm (6") - Bastarda
9968558	200 mm (8") - Bastarda
9968560	250 mm (10") - Bastarda
9968562	300 mm (12") - Bastarda



**Lima Paralela Rómbica con Mango Plástico**

• Mango Bi-Material con orificio para colgado



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9968856	150 mm (6") - Fina



**Escofinas - Media Caña en Cuña para Madera con Mango Plástico**

• Mango Bi-Material con orificio para colgado



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9968810	203 mm (8") - Bastarda
9968812	254 mm (10") - Bastarda

**PORTA CUCHILLAS**





### Porta Cuchillas Retráctil

- Sistema de traba de cuchilla automático, con solo regular la cuchilla para el corte y la misma quedará trabada automáticamente.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932812	9 mm - c/1 hoja
9932822	18 mm - c/1 hoja



### Porta Cuchillas Retráctil "Soft Grip"

- Recubrimiento Ergonómico Bi-Material, lo que permite tener una mejor adherencia a la empuñadura, pudiendo ejercer una mejor presión.
- Sistema de traba de cuchilla automático, con solo regular la cuchilla para el corte y la misma quedará trabada automáticamente.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932814	9 mm - c/5 hojas
9932824	18 mm - c/5 hojas



### Hojas para Porta Cuchillas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932892	9 mm x 5 unidades
9932894	18 mm x 5 unidades



### Porta Cuchillas Retráctil - Hoja Trapezoidal

- Ideal para utilizar en Construcción en Seco
- Sistema de traba de cuchilla automático, con solo regular la cuchilla para el corte y la misma quedará trabada automáticamente.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932840	19 mm - 1 hoja

### Porta Cuchillas Retráctil - Empuñadura Recta - Hoja trapezoidal



- Ideal para utilizar en Construcción en Seco
- Sistema de traba de cuchilla automático, con solo regular la cuchilla para el corte y la misma quedará trabada automáticamente.
- Recubrimiento ergonómico Bi-Material, lo que permite tener una mejor adherencia a la empuñadura, pudiendo ejercer una mejor presión.
- Endurecida para cortes.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932846	19 mm - con 5 hojas

### Porta Cuchillas Retráctil - Empuñadura Curva - Hoja Trapezoidal



- Ideal para utilizar en Construcción en Seco
- Sistema de traba de cuchilla automático, con solo regular la cuchilla para el corte y la misma quedará trabada automáticamente.
- Recubrimiento ergonómico Bi-Material, lo que permite tener una mejor adherencia a la empuñadura, pudiendo ejercer una mejor presión.
- Endurecida para cortes.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932848	19 mm - con 5 hojas





**Porta Cuchillas Retráctil Super Seguridad - Empuñadura Recta - Hoja Trapezoidal**



- Recubrimiento ergonómico Bi-Material, lo que permite tener una mejor adherencia a la empuñadura, pudiendo ejercer una mejor presión.
- La cuchilla se retrae automáticamente cuando deja de estar en contacto con el material que está siendo cortado.
- Disponible para utilizar con mano derecha o izquierda.
- Cumple con normativas vigentes A.R.T.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932860	19 mm - con 10 hojas



**Repuesto Cuchillas Trapezoidal**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932890	19 x 61 mm - con 10 hojas

**INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN**



**Cintas Métricas**

- Diseño ergonómico y confortable para el usuario, permitiendo activar el seguro de pare o liberación de la cinta con un simple movimiento del pulgar.
- Cintas cubiertas con una gruesa capa de pintura horneada, con recubrimiento de polímero que evita el desgaste de la impresión.
- Especial diseño interior que asegura un suave retroceso de la cinta.
- Cinta resistente a la abrasión de terminación mate.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932012	2 m x 16 mm
9932014	3 m x 16 mm
9932016	5 m x 19 mm
9932018	8 m x 25 mm
9932020	10 m x 25 mm



**Cintas Métricas " ImpactPro" - Industriales**

- Diseño ergonómico y confortable para el usuario, permitiendo activar el seguro de pare o liberación de la cinta con un simple movimiento del pulgar.
- Cintas cubiertas con una gruesa capa de pintura horneada, con recubrimiento de polímero que evita el desgaste de la impresión.
- Recubrimiento de caucho resistente a impactos.
- Especial diseño interior que asegura un suave retroceso de la cinta.
- Cinta resistente a la abrasión de terminación mate.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932032	2 m x 16 mm
9932034	3 m x 16 mm
9932036	5 m x 19 mm
9932038	8 m x 25 mm
9932040	10 m x 25 mm

**Cintas Métricas de Fibra de Vidrio - Sistema Reel Cerrado**



- Cinta con compuesto plástico y fibra de vidrio, otorgando mayor resistencia y presión.
- Mango reforzado con grip para mejor adaptación.
- Manija recolectora plegable.
- Graduación clara e indeleble.
- Anillo metálico con refuerzo de 10 cm sobre la cinta.
- Burbuja niveladora incluida.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932062	15 m x 13 mm
9932064	20 m x 13 mm
9932068	30 m x 13 mm

**Cintas Métricas de Fibra de Vidrio - Sistema Reel Abierto**



- Cinta con compuesto plástico y fibra de vidrio, otorgando mayor resistencia y presión.
- Mango reforzado con grip para mejor adaptación.
- Manija recolectora plegable.
- Graduación clara e indeleble.
- Anillo metálico con refuerzo de 10 cm sobre la cinta.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932080	50 m x 13 mm
9932088	100 m x 13 mm



**Medidor de Distancia Láser**

- Panel de lectura a color luminoso.
- Rango de trabajo de 0,03 m hasta 40 m.
- Medición láser extremadamente precisa, con una precisión de 2mm.
- Diseño práctico de bolsillo.
- Realiza calculos de área, volumen, área de pared, pitagórico.
- Unidades de medida: metros/pulgadas/pies.
- Registro 20 grupos de datos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936164	Rango de trabajo: 0,03 m - 40 m Precisión Láser: 2 mm Láser: Clase II Potencia láser: < 1 mw Tipo de batería: 2xAAA (No incluidas)



**Nivel Láser Autonivelante en Cruz**

- Modo de Nivel Horizontal, Vertical y de Líneas Cruzadas. Proyecte dos líneas de forma independiente o en conjunto para una amplia gama de aplicaciones de alineación y nivel.
- Operación con un solo botón: Seleccione fácilmente entre los modos de línea horizontal, vertical y cruzada.
- Dispositivo de Montaje Flexible: La mordaza se puede sujetar a múltiples superficies para una instalación rápida y fácil.
- Sistema Péndulo: Autonivelante e indica la posición fuera de nivel.
- Incluye mordazas para montaje.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936170	Rango: 10 m Precisión Láser: ± 0.5 mm/m Potencia láser: Clase II < 1 mw Onda láser: 635 nm Tipo de batería: 2 x AA (No incluidas) Incluye: dispositivo de montaje flexible





### Nivel Láser Autonivelante 360° en Cruz

- Péndulo autonivelante e indica una condición fuera de nivel.
- Proyecta un plano láser de 360° horizontal y 360° vertical para aplicaciones de nivelado y alineación.
- Operación con un solo botón: Selección fácilmente entre los modo de 360° plano horizontal, 360° plano vertical y 360° líneas cruzadas.
- Diseño Ergonómico, Compacto y Liviano: Fácil de usar y almacenar.
- Viene con un trípode que mejora la funcionalidad y la flexibilidad de la colocación del nivel láser.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936180	Rango: 20 m Precisión Láser: $\pm 0.5$ mm/m Potencia Láser: Clase II <1 mW Onda Láser: 635 nm Tiempo de Nivelación: < 4 segundos Tipo de batería: 4 x AA (No incluidas) Incluye Trípode regulable - Rosca de 1/4"



### Multímetro Digital - 1000 Voltios

- Pantalla LCD de cuatro dígitos.
- Medición de Hfe de Transistores
- Testeo de Diodos
- Detección de continuidad con sonido
- Indicador de Onda Cuadrada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936583	Voltaje DC: 200 mV - 1000 V ( $\pm 0.5\% + 2$ ) Voltaje AC: 200 V - 750 V ( $\pm 1.2\% + 10$ ) Corriente DC: 2000 $\mu$ A - 10 A Resistencia máx: 200 $\Omega$ - 2000 k $\Omega$ Alimentación: batería 9V Alcalina



### Multímetro Digital - 600 Voltios

- Pantalla LCD de cuatro dígitos con Iluminación.
- Medición de Hfe de Transistores.
- Testeo de Diodos.
- Detección de continuidad con sonido.
- Indicador de batería baja.
- Función Data Hold, para almacenamiento de lectura.
- Carcasa protectora de golpes y caídas con pie para sujeción.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936586	Voltaje DC: 200 mV - 600 V Voltaje AC: 200 V - 600 V Corriente DC: 200 $\mu$ A - 10 A Resistencia máx: 200 $\Omega$ - 2 M $\Omega$ Alimentación: batería 9V Alcalina



### Pinza Amperométrica Digital - 750 Voltios - 1000 A

- Pantalla LCD de cuatro dígitos
- Detección de continuidad con sonido.
- Testeo de Diodos
- Función Data Hold, para almacenamiento de lectura.
- Test de aislamiento incluido (con acc. opcional).
- Incluye Estuche para protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936591	Voltaje DC: 2 V - 1000 V Voltaje AC: 200 V - 750 V Corriente AC: 200 A - 1000 A Resistencia máx: 200 $\Omega$ - 2 M $\Omega$ Frecuencia: 2000 Hz Alimentación: batería 9V Alcalina



**Tacómetro Láser Digital - Sin Contacto**



- Pantalla LCD de cuatro dígitos con iluminación.
- Función apagado automático.
- Unidades de medida: RPM
- Función: Máxima - Mínima - Promedio
- Incluye estuche para protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936194	Rango de velocidad de medición: 7.0 ~ 9999.9 rpm Rango de medición láser/fotoeléctrico: 5-60 cm Resolución: 7.0 ~ 9999.9 rpm: 0,1 rpm Incluye bandas reflectivas Alimentación: 1,5 V - AAA x 2 Alcalinas

**Termómetro/Pirómetro Láser - 550°C**



- Pantalla LCD de cuatro dígitos con iluminación.
- Focalización del objetivo por Punto Láser.
- Función Data Hold, para almacenamiento de lectura.
- Función apagado automático.
- Seteo para alarma.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936195	Rango de medición: -50°C ~ 550°C Resolución: 0,1°C Tiempo de respuesta: 500m/seg Relación de distancia: 8:1 Precisión: ± 2% Medición en °C y °F. Alimentación: batería 9V Alcalina

**Calibre de Medición - Vernier**



- Cuerpo de Acero templado con terminación Cromada Satinada.
- Capacidad de medición cuadruple: exterior, interior, profundidad y medidas en etapas.
- Superficies deslizantes elevadas para ayudar a prevenir la deformación y el desgaste de las graduaciones de la escala.
- Escala en Milímetros y Pulgadas - Rango de 0-150 mm / 6".

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936502	150 mm (6")

**Calibre Digital - Compuesto Fibra de Carbono**



- Construido con compuesto de Fibra de Carbono, liviano y durable.
- Resolución: 0,1 mm
- Visor con números grandes de fácil lectura.
- Visor en milímetros y pulgadas - Rango: 0-150 mm/6"
- Medidas: Externas, Internas, Profundidad y Medición por Etapas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936518	150 mm (6") - Digital

### Calibre Digital - Carcasa Plástica



- Cuerpo de Acero Inoxidable
- Visor con números grandes de fácil lectura
- Visor en milímetros y pulgadas - Rango: 0-150 mm / 6"
- Funciones: Apagado manual o automático, reseteo a cero en cualquier posición
- Medidas: Exterior, interior, profundidad y mediciones por etapas
- Resolución: 0,01 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936520	150 mm (6") - Digital

### Calibre Digital - Carcasa Metálica



- Cuerpo de Acero Inoxidable.
- Visor con números grandes de fácil lectura.
- Visor en milímetros y pulgadas - Rango: 0-150 mm / 6".
- Funciones: Apagado manual o automático, reseteo a cero en cualquier posición.
- Medidas: Exterior, interior, profundidad y mediciones por etapas.
- Resolución: 0,01 mm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936524	150 mm (6") - Digital

### Micrómetro Exterior



- Cuerpo forjado y escala Cromada Niquel mate.
  - Husillo de 6,5 mm endurecido con superficies de medición de metal duro pulidas.
  - Casquillo de fricción y tuerca de bloqueo.
- Rango de medición: 0-25 mm
- Resolución: 0,01 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936544	Rango de medición: 0-25 mm

### Medidor de Presión de Neumáticos Digital - 3 en 1



- Medidor de presión de neumáticos y profundidad de neumáticos 3 en 1 con luz, se calibra automáticamente y presenta un apagado automático de 90 segundos.
- Este medidor digital de presión de neumáticos, profundidad de banda de rodado, mide en psi, bar, kPa, KgF/cm<sup>2</sup>, mm y pulgadas.
- Apagado automático.
- Autocalibración.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936597	Rango: 0-100 psi, 0-7 bar, 0-7.0 KgF/cm <sup>2</sup> , 0-700 kPa 0-200 psi, 0-14.0 Bar 0-14.0 Bar, 0-14.0 KgF/cm <sup>2</sup> , 0-1400 kPa Resolución: 0.1 psi, 0.01 Bar, 0,01 KgF/cm <sup>2</sup> , 1 kPa Precisión: ± 1%

### Goniómetro - Inclinómetro Digital



- Visor LCD de gran tamaño para una fácil lectura.
- Pequeño, liviano y fácil de transportar.
- Magnético en 3 lados.
- Medición en grados, pendientes, mm, pulgadas, pies.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936598	Medición en grados, pendientes, mm, pulgadas, pies.

### Odómetro Profesional



- Odómetro de cuatro dígitos + parcial - Mango extensible
- Con estuche para transportar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932132	4 dígitos

### Nivel Tipo Torpedo Plástico "ABS" - Magnético



- Tres ampollas de medición.
- Base de aluminio magnética.
- Cuerpo de ABS reforzado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936004	229 mm (9")

### Niveles Aluminio - 3 Ampollas - Base Fresada



- Precisión a prueba de golpes  $0,057^\circ = 1,0 \text{ mm/metro}$ .
- El diseño de la fijación de las ampollas es exclusivo y asegura que el nivel sea a prueba de golpes.
- Base fresada para una mejor medición

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936008	305 mm (12")
9936012	406 mm (16")
9936018	610 mm (24")

### Escuadras de Aluminio Profesionales



- Empuñadura de aluminio de alta resistencia.
- Regla graduada de Aluminio.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932156	305 mm (12")
9932158	356 mm (14")





### Escuadra Combinación

- Cuerpo de aluminio de alta resistencia.
- Regla graduada de Acero Inoxidable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932186	305 mm (12")



### Torquímetros de Zafe

- Cuerpo de alta resistencia.
- Reversible con giro a la izquierda o derecha.
- Escala graduada en newton/metro y kilogramos fuerza/metros.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936112	Encastre (1/2") 42-210 N.m
9936120	Encastre (3/4") 78-400 N.m



### Escuadra Magnética Esquinera - 3 Ángulos

- Proporciona acceso sin obstáculos en esquinas interiores para una soldadura perfecta
- Potente imán que resiste hasta 11 Kg
- Crea ángulos de 45° - 90° - 135° en piezas de metal para soldadura.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932254	Ángulos de 45° - 90° - 135°



### Escuadra Magnética Esquinera - 5 Ángulos

- Proporciona acceso sin obstáculos en esquinas interiores para una soldadura perfecta
- Potente imán que resiste hasta 11 Kg
- Crea ángulos de 15° - 45° - 60° - 90° - 240° en piezas de metal para soldadura

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932258	Ángulos de 15° - 45° - 60° - 90° - 240°

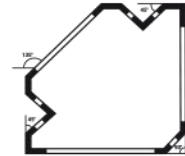


**Escuadra Magnética para Soldar - 3 Ángulos - 11 kg**



- Ideal para soldaduras que necesitan una configuración rápida y una sujeción precisa del material en hojas o tubos
- Potente imán que resiste hasta 11 Kg
- Crea ángulos de 45° - 90° - 135°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932262	75 mm (3") Ángulos de 45° - 90° - 135°

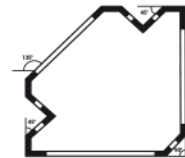


**Escuadra Magnética para Soldar - 3 Ángulos - 22,7 kg**



- Ideal para soldaduras que necesitan una configuración rápida y una sujeción precisa del material en hojas o tubos
- Potente imán que resiste hasta 22,7 Kg
- Crea ángulos de 45° - 90° - 135°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932264	100 mm (4") Ángulos de 45° - 90° - 135°

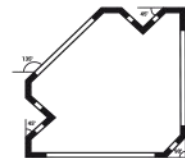


**Escuadra Magnética para Soldar - 3 Ángulos - 34 kg**



- Ideal para soldaduras que necesitan una configuración rápida y una sujeción precisa del material en hojas o tubos
- Potente imán que resiste hasta 34 Kg
- Crea ángulos de 45° - 90° - 135°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932266	127 mm (5") Ángulos de 45° - 90° - 135°



**Escuadra Magnética para Soldar Multiángulos - 5 Ángulos - 11 kg**



- Ideal para soldaduras que necesitan una configuración rápida y una sujeción precisa del material en hojas o tubos
- Potente imán que resiste hasta 11 Kg
- Crea ángulos de 30° - 45° - 60° - 75° - 90°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932272	11 kg. Ángulos de 30° - 45° - 60° - 75° - 90°



**Escuadra Magnética para Soldar Multiángulos - 5 Ángulos - 22,7 kg**



- Ideal para soldaduras que necesitan una configuración rápida y una sujeción precisa del material en hojas o tubos
- Potente imán que resiste hasta 22,7 Kg
- Crea ángulos de 30° - 45° - 60° - 75° - 90°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932274	22,7 kg. Ángulos de 30° - 45° - 60° - 75° - 90°



**Escuadra Magnética para Soldar Multiángulos - 5 Ángulos - 34 kg**



- Ideal para soldaduras que necesitan una configuración rápida y una sujeción precisa del material en hojas o tubos
- Potente imán que resiste hasta 34 Kg
- Crea ángulos de 30° - 45° - 60° - 75° - 90°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932276	34 kg. Ángulos de 30° - 45° - 60° - 75° - 90°

**Masa Magnética para Soldar**



- Simplemente asegure el cable de tierra sobre el perno para asegurar una excelente conexión a tierra eléctrica
- Fuerte poder de agarre y se adhieren magnéticamente a su superficie de trabajo de metal ferroso
- El perno con resorte mantiene un contacto constante con la tierra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932290	50 mm (2")

**REMACHADORAS MANUALES**



**Remachadora Manual**

- Empuñaduras resistentes y confortables.
- Cuatro boquillas intercambiables.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971004	241 mm (9 - 1/2") c/boquillas de: 2,4 mm - 3,2 mm - 4 mm - 4,8 mm

**Remachadora Manual - Cabecal Giratorio 360°**



- Empuñaduras resistentes y confortables.
- Cuatro boquillas intercambiables.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971020	260 mm (10-1/2") c/boquillas de: 2,4 mm - 3,2 mm - 4 mm - 4,8 mm Cabecal giratorio a 360°



# ARCOS PARA SIERRA SERRUCHOS



## Arco para Sierra Mini

- Empuñadura ergonómica para mayor comodidad.
- Cuerpo de aluminio sólido de alta resistencia.
- Hoja de sierra bimetálica de alto rendimiento.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940055	229 mm (9")

\*Incluye Hoja de Sierra Bi-Metal



## Arco para Sierra Junior

- Mango antideslizante, Ergonómico, lo que le otorga mayor confort.
- Arco metálico protegido con pintura termo convertible anticorrosiva.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940052	150 mm (6")

\*Incluye Hoja de Sierra Bi-Metal



## Arco para Sierra Extensible

- Diseño ergonómico para una confortable operación con las dos manos.
- Hoja centrada para un balance correcto.
- Arco extensible de 254 mm a 305 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940054	254 - 305 mm (10" - 12")

\*Incluye Hoja de Sierra Bi-Metal



## Arco para Sierra Mecánico - Corte 55°/90°

- Empuñadura de aluminio con Soft Grip de mayor protección.
- Sistema de liberación rápida para el cambio de la hoja.
- Posibilidad de montar la hoja a 90° o a 45°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940056	305 mm (12")

\*Incluye Hoja de Sierra Bi-Metal

**XTRAFORCE**



## Arco para Sierra Profesional - Corte 55°/90°

- Diseño ergonómico para una confortable operación con las dos manos.
- Fácil acceso a la perilla de tensión.
- Empuñadura de aluminio con Soft Grip, protegida y confortable.
- Posibilidad de montar la hoja a 90° o a 45°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940058	305 mm (12")

\*Incluye Hoja de Sierra Bi-Metal

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

**Arco para Sierra - Bajo Perfil - Alta Resistencia**



- Arco de una pieza fabricado en aluminio de alta resistencia para brindarle mayor fortaleza y durabilidad.
- Peso ligero para uso extendido. Manija ergonómica.
- Marco en forma curva permite cortes en áreas pequeñas y de difícil acceso.
- Forma única del marco para el acceso a las áreas más estrechas.
- Posibilidad de montar la hoja a 90° o a 45°

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9940066	305 mm (12")

\*Incluye Hoja de Sierra Bi-Metal

**HardCut**



**Serrucho de Costilla**

- Mango Bi-Material, ergonómico para mayor control y confort, atornillado a la hoja dotándolo de una distribución uniforme de la fuerza a lo largo del dentado.
- Tornillos de alta resistencia para asegurar la hoja al mango.
- Hoja construida en acero alto en carbono, pulido resistente a la corrosión.
- Dientes de 3 filos endurecidos a inducción que permanecen afilados de 3 a 5 veces más, reduciendo el tiempo de corte en un 50%.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971844	305 mm (12") - 14 dientes x pulgada

**HardCut**



**Serruchos Profesionales Hard Cut**

- Mango Bi-Material, ergonómico para mayor control y confort, atornillado a la hoja dotándolo de una distribución uniforme de la fuerza a lo largo del dentado.
- Tornillos de alta resistencia para asegurar la hoja al mango.
- Hoja construida en acero alto en carbono, pulido resistente a la corrosión.
- Dientes de 3 filos endurecidos a inducción que permanecen afilados de 3 a 5 veces más, reduciendo el tiempo de corte en un 50%.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971824	406 mm (16") - 8 dientes x pulgada
9971828	508 mm (20") - 8 dientes x pulgada
9971830	559 mm (22") - 8 dientes x pulgada
9971832	610 mm (24") - 8 dientes x pulgada

**MaxCut**



**Serruchos Profesionales Max Cut - Mango Madera**

- Mango de madera ergonómico con empuñadura de caucho.
- Tornillos de alta resistencia para asegurar la hoja al mango.
- Hoja especial pintada con una capa de polímero para protegerla de la vibración y la corrosión, proporcionando un 50 % menos de fricción.
- Dientes de 3 filos endurecidos a inducción que permanecen afilados de 3 a 5 veces más, reduciendo el tiempo de corte en un 50%.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971808	508 mm (20") - 8 dientes x pulgada
9971810	559 mm (22") - 8 dientes x pulgada



**Exhibidor de Serruchos**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962260	81 x 15 cm 3 de c/u: 9971808, 9971810, 9971824, 9971828, 9971830, 9971844

**HardCut**



**Serrucho para Poda Curvo Hard Cut**

- Mango Bi-Material, ergonómico para mayor control y confort, atornillado a la hoja dotándolo de una distribución uniforme de la fuerza a lo largo del dentado.
- Dientes de 2 filos endurecidos a inducción que permanecen afilados de 3 a 5 veces más, reduciendo el tiempo de corte en un 50%.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971872	305 mm (12") - 7 dientes x pulgada Con estuche

**XTRAFORCE**



**Serrucho Profesional - Construcción en Seco - Mango Recto**

- Dientes de triple filo de larga duración para cortes rápidos y precisos.
- La nueva tecnología corta 50% más rápido que los diseños tradicionales de dientes, corta al entrar y al salir.
- Mango ergonómico Bi-Material para mayor confort.
- Hoja de acero templado.
- Ideal para utilizar en Construcción en seco.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971852	150 mm (6") - Con funda

**XTRAFORCE**



**Serrucho Profesional - Construcción en Seco - Doble Corte - Mango Recto**

- Dientes de triple filo de larga duración para cortes rápidos y precisos.
- La nueva tecnología corta 50% más rápido que los diseños tradicionales de dientes, corta al entrar y al salir.
- Mango ergonómico Bi-Material para mayor confort.
- Hoja de acero templado con dentado superior e interior.
- Ideal para utilizar en Construcción en seco.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971854	150 mm (6") - Con funda

**XTRAFORCE**



**Serrucho Profesional - Construcción en Seco - Mango Curvo**

- Dientes de triple filo de larga duración para cortes rápidos y precisos.
- La nueva tecnología corta 50% más rápido que los diseños tradicionales de dientes, corta al entrar y al salir.
- Mango ergonómico Bi-Material para mayor confort.
- Hoja de acero templado.
- Ideal para utilizar en Construcción en seco.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971856	150 mm (6") - Con funda





### Arcos para Sierra de Poda

- Mango antideslizante, ergonómico, lo que otorga mayor confort.
- Arco metálico protegido con pintura termo convertible anticorrosiva.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971714	533 mm (21")
9971716	610 mm (24")
9971718	762 mm (30")
9971720	914 mm (36")

Incluye: 1 hoja de sierra para madera verde.



### Hojas Sierra de Poda para Madera Seca

- Para ser utilizada en Arco de Sierra para Poda.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971734	533 mm (21")
9971736	610 mm (24")
9971738	762 mm (30")
9971740	914 mm (36")



### Hojas Sierra de Poda para Madera Verde

- Para ser utilizada en Arco de Sierra para Poda.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971754	533 mm (21")
9971756	610 mm (24")
9971758	762 mm (30")
9971760	914 mm (36")



### Caja para Ingletes

- Construido en plástico ABS de alta resistencia.
- Para realizar cortes ingletados a la derecha y a la izquierda.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971862	Plástico ABS Cortes a 45° - 22-1/2° - 90° izquierda-derecha

## MARTILLOS/MAZAS HACHAS



### Martillos Encofradores - Cabo de Madera

- Cabeza forjada otorgando resistencia y durabilidad.
- Empuñadura de alta resistencia.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969154	340 g
9969156	453 g
9969158	570 g



**Martillos Encofradores - Cabo Fibra de Vidrio**

- Cabeza forjada otorgando resistencia y durabilidad.
- Empuñadura de Fibra de Vidrio de alta resistencia, menor peso y reduce las vibraciones.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969176	340 g
9969178	453 g
9969180	570 g



**Martillos Bolita - Cabo de Madera**

- Cabeza forjada otorgando resistencia y durabilidad.
- Empuñadura de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969108	340 g
9969110	453 g
9969112	680 g



**Martillos para Mecánico - Cabo de Madera**

- Cabeza forjada otorgando resistencia y durabilidad.
- Empuñadura de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969206	200 g
9969208	300 g
9969210	400 g



**Martillos para Carpintero - Cabo de Madera**

- Cabeza forjada otorgando resistencia y durabilidad.
- Empuñadura de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969254	18 mm
9969256	20 mm
9969258	22 mm
9969260	25 mm



**Mazas de Acero - Cabo de Madera**

- Cabeza forjada otorgando resistencia y durabilidad.
- Empuñadura de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969408	800 g
9969410	1000 g
9969414	1500 g
9969418	2000 g



**Hachas - Cabo de Madera Corto**

- Cabeza forjada otorgando resistencia y durabilidad.
- Empuñadura de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9941606	600 g
9941612	800 g

# FORMONES/SET



## Formones - Mango Acrílico - Vástago Pasante

- Mango acrílico transparente Bi-Material con agarre seguro.
- Vástago de Acero Cromo Vanadio pasante, forjado en una sola pieza, otorgando mayor durabilidad, con base para golpear.
- Filos de corte endurecidos por inducción.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9941506.6	6 mm (1/4")
9941508.6	8 mm (5/16")
9941510.6	10 mm (3/8")
9941512.6	12 mm (1/2")
9941516.6	16 mm (5/8")
9941519.6	19 mm (3/4")
9941520.6	20 mm (13/16")
9941522.6	22 mm (7/8")
9941525.6	25 mm (1")
9941528.6	28 mm (1 1/8")
9941530.6	30 mm (1 3/16")
9941532.6	32 mm (1 1/4")
9941538.6	38 mm (1 1/2")
9941550.6	50 mm (2")

## Set Formones - Mango Acrílico - Vástago Pasante - 4 Piezas

- Mango acrílico transparente Bi-Material con agarre seguro.
- Vástago de Acero Cromo Vanadio pasante, forjado en una sola pieza, otorgando mayor durabilidad, con base para golpear.
- Filos de corte endurecidos por inducción.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9941588.6	4 unidades 6 mm - 12 mm - 18 mm - 25 mm

## Exhibidor de Formones



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962270	81 x 15 cm 3 de c/u: 9941508.6, 9941510.6, 9941512.6, 9941516.6, 9941519.6, 9941520.6, 9941522.6, 9941525.6, 9941528.6, 9941530.6



## PRENSAS TIPO "C" / TIPO "F"



**HEAVY DUTY**

### Presnas Tipo "C" - Forjadas - Vástago Cabeza Hexagonal



- Terminación Cromada.
- Acero forjado otorgando mayor resistencia y durabilidad.
- Vástago con cabeza hexagonal y llave para aumentar la fuerza de sujeción

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937102	50 mm (2")
9937103	76 mm (3")
9937104	101 mm (4")
9937105	127 mm (5")
9937106	152 mm (6")
9937108	203 mm (8")

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

### Presnas Tipo "C" - Hierro Fundido



- Hierro fundido para mayor resistencia y durabilidad.
- Terminación pintura en polvo, para evitar la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937142	50 mm (2")
9937143	76 mm (3")
9937144	101 mm (4")
9937145	127 mm (5")
9937146	152 mm (6")
9937148	203 mm (8")

### Presnas de Gatillo Tipo "F" - Liberación Rápida



- Mordazas con compuestos de Fibra de Vidrio.
- Reforzada y liviana.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937156	152 mm (6")
9937160	305 mm (12")
9937162	457 mm (18")
9937164	610 mm (24")
9937166	762 mm (30")
9937168	914 mm (36")

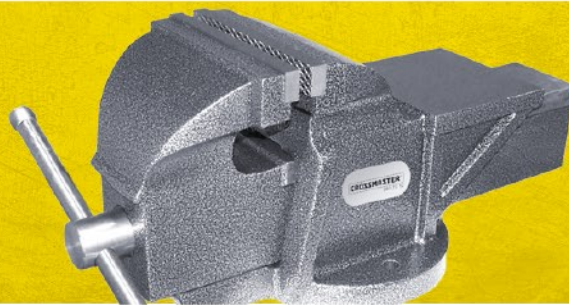
### Presnas Tipo "F"



- Mandibulas de Acero Forjado.
- Guía con terminación Cromada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937528	120 x 200 mm
9937530	120 x 250 mm
9937532	120 x 300 mm
9937534	120 x 400 mm
9937536	120 x 500 mm
9937538	120 x 600 mm
9937540	120 x 800 mm
9937542	120 x 1000 mm

# MORSAS



## Morsa para Fijar Giratoria con Yunque

- Cuerpo de fundición nodular con mordazas de acero.
- Tornillo sin fin de acero con rosca cuadrada.
- Yunque reforzado.
- Base Giratoria.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937302	63 mm (2 1/2")



## Morsas para Perforadoras

- Cuerpo de fundición nodular con mordazas de acero.
- Tornillo sin fin de acero con rosca cuadrada.
- Base fija.

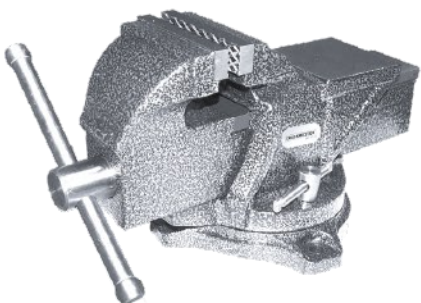
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937352	76 mm (3")
9937354	102 mm (4")



## Morsas de Banco Fijas con Yunque

- Cuerpo de fundición nodular con mordazas de acero.
- Tornillo sin fin de acero con rosca cuadrada.
- Yunque reforzado.
- Base fija.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937312	76 mm (3")
9937314	102 mm (4")
9937316	127 mm (5")
9937318	153 mm (6")



## Morsas de Banco Giratorias con Yunque

- Cuerpo de fundición nodular con mordazas de acero.
- Tornillo sin fin de acero con rosca cuadrada.
- Yunque reforzado.
- Base Giratoria.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9937338	76 mm (3")
9937340	102 mm (4")
9937342	127 mm (5")
9937344	153 mm (6")



# HERRAMIENTAS PARA TALLER AUTOMOTOR



LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

## Bandeja Magnética Redonda

- Mantiene tuercas, tornillos, piezas y herramientas pequeñas al alcance del área de trabajo.
- Monte la bandeja en posición horizontal, vertical o boca abajo en el capot, guardabarros u otras superficies de metal ferroso.
- La cubierta suave y recubierta de goma sobre el imán evita dañar las superficies terminadas.
- Acero inoxidable pulido de gran espesor.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980403	Ø 152 mm (6")



## Soporte Magnético Porta Herramientas



- El soporte magnético mide 460 mm de largo y se puede colocar horizontalmente en una línea, o espaciarse verticalmente una encima de la otra.
- El soporte magnético proporciona un gran lugar para almacenar herramientas,
- Durable; Construido en Acero al Carbono fuerte y duradero.
- Fácil de instalar; simplemente fije la pared con los tornillos provistos.

LIMITED  
**LIFETIME**  
WARRANTY

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980412	460 mm (18")



## Pulsera Magnética

- Muñequera de Nylon súper resistente y un cierre adherente, este práctico producto se adapta a multiples usos.
- Imán de sujeción fuerte que puede sostener clavos, arandelas, tornillos, pernos y tuercas.
- Superficie de acero inoxidable duradera.
- La correa adherente hace que sea fácil de poner y quitar.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980418	Pulsera magnética



## Recoge Piezas Magnético - Telescópico 600 mm



- El imán resistente sostiene hasta 1,3 kg.
- Ideal para encontrar objetos metálicos en áreas difíciles de alcanzar.
- Se extiende desde 130 mm hasta 600 mm.
- Cómodo agarre con textura Soft Grip.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980424	Hasta 600 mm (23")





**Recoge Piezas Magnético con LED - Telescópico 810 mm**



- El imán resistente sostiene hasta 2,2 kg.
- Ideal para encontrar objetos en áreas difíciles de alcanzar.
- Se extiende 810 mm y tiene una conveniente luz LED incorporada para iluminar áreas oscuras.
- Cómodo agarre de textura Soft Grip.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980428	Hasta 810 mm (32")



**Recoge Piezas Magnético - Flexible**



- El vástago de acero es lo suficientemente flexible como para deslizarse en espacios reducidos o alrededor de obstrucciones, pero también mantiene cualquier posición para rescatar tornillos, herramientas, resortes y otros objetos perdidos.
- El potente imán recupera objetos de metales ferrosos que pesan hasta 1,3 Kg.
- Eje flexible de acero serpentea en espacios reducidos.
- El mango cómodo ofrece un agarre seguro para un control preciso.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980430	525 mm (20 3/4")



**Recoge Piezas Magnético - Flexible - 4 Garras**



- Diseño de 4 garras para recuperar piezas caídas, sujetadores, elementos no magnéticos y herramientas.
- El resorte flexible del eje de acero permite que la herramienta alcance áreas estrechas e inconvenientes.
- El émbolo en la parte superior se presiona para expandir las cuatro garras de acero en la parte inferior. Suelte el émbolo para sujetar las mordazas a un objeto.
- El cuerpo flexible mantiene la forma para llegar a varios lugares.
- Cuatro Garras retráctiles de acero. Las garras se abren hasta 25 mm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980432	610 mm (24")



**Espejo Telescópico Articulado**



- Extensible de 170 mm a 488 mm.
- La articulación de rótula sujeta firmemente la cabeza del espejo en cualquier ángulo para una visualización perfecta.
- Visualización de 360 grados.
- Medida espejo: Ø 31 mm.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980440	Hasta 488 mm (19 1/4")



**Espejo Telescópico con LED - Articulado**



- El espejo de inspección rectangular telescópico con luz LED, tiene dos luces LED para auto inspección de partes difíciles de visualizar.
- El mango de acero inoxidable se extiende desde 295 mm hasta 885 mm de largo para colocar el espejo iluminado donde se necesita.
- La articulación de rótula sujeta firmemente la cabeza del espejo iluminado en cualquier ángulo para una visualización perfecta.
- Dimensiones del espejo: 50 mm de ancho, 83 mm de largo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980445	Hasta 885 mm (34 3/4")



### Set Magnético Para Inspección - 3 Piezas



- Cómodo agarre de textura SOFT GRIP.
- Recoge tuercas caídas, tornillos y herramientas.
- Inspeccione detrás y debajo de los puntos ciegos y otras áreas difíciles de ver. Almacene de forma segura tuercas, tornillos y otras partes metálicas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980450	-Bandeja magnética redonda para piezas de 115 mm de Acero Inoxidable con base magnética cubierta de goma. -Recoge piezas magnético, telescópico de 165 mm a 840 mm de largo -Espejo de inspección telescópico, de 156 mm a 480 mm de largo, con un espejo de Ø 31 mm

### Gatos Hidráulicos - Tipo Botella



- Gatos hidráulicos manuales para trabajos en talleres mecánicos.
- Indispensables para Gomerías, Talleres de Freno, Usos Agrícolas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936864	2 Tn - Rango de elevación: 181 - 345 mm
9936866	4 Tn - Rango de elevación: 194 - 372 mm
9936868	6 Tn - Rango de elevación: 216 - 413 mm
9936870	10 Tn - Rango de elevación: 230 - 460 mm
9936872	16 Tn - Rango de elevación: 230 - 460 mm
9936874	20 Tn - Rango de elevación: 242 - 452 mm
9936876	30 Tn - Rango de elevación: 240 - 370 mm
9936878	50 Tn - Rango de elevación: 236 - 356 mm

### Gato Hidráulico - Tipo Carro



- Sistema de elevación rápida que permite alcanzar su altura máxima en 3 o 4 movimientos de palanca.
- Cuerpo robusto construido de placa de acero para trabajo pesado.
- Por su base y rodamiento de 4 puntos, reduce en gran medida la posibilidad de accidente.
- Diseño tipo patín que permite trabajar en lugares donde un gato de botella no podría.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936880	2Tn Longitud: 410 mm Altura mínima: 100 mm Altura máxima: 300 mm

### Llave Tipo Cruz



- Acero Cromo Vanadio
- Terminación Cromo Niquel

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966606	356 mm (14") Bocas de 17 - 19 - 21 - 23 mm

LIMITED LIFETIME WARRANTY

### Llave Tipo Cruz - Plegable



- Acero Cromo Vanadio
- Terminación Cromo Niquel

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9966610	356 mm (14") Bocas de 17 - 19 - 21 - 23 mm

LIMITED LIFETIME WARRANTY

**Extractores Universales - 2 Mandíbulas - Reversibles**



- Construido en Acero Cromo Vanadio forjado.
- Sistema de Mandíbulas reversibles Interior - Exterior.
- Vástago con rosca laminada tipo cuadrada.
- Terminación Cromo Niquel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980704	76 mm (3")
9980706	102 mm (4")
9980708	153 mm (6")
9980710	203 mm (8")

**Extractores Universales - 3 Mandíbulas - Reversibles**



- Construido en Acero Cromo Vanadio forjado.
- Sistema de Mandíbulas reversibles Interior - Exterior.
- Vástago con rosca laminada tipo cuadrada.
- Terminación Cromo Niquel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980734	76 mm (3")
9980736	102 mm (4")
9980738	153 mm (6")
9980740	203 mm (8")

**ENGRAPADORAS MANUALES GRAPAS**



**Engrapadora**



- Engrapadora manual versátil y de alta calidad.
- Operable con una sola mano.
- Construcción en acero de alta resistencia para una larga vida útil.
- Fácil Liberación.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932210	Para grapas rectas 4 a 8 mm x 11,3 mm

**Engrapadora Profesional - 3 Funciones**



- Ideal para tapicería, trabajos sobre madera, bastidores.
- Construida en Acero de máxima durabilidad
- Engrapadora 3 en 1 Permite 2 tipos diferentes de grapas y 1 de clavos.
- Ejecute cada tarea de forma rápida y profesional.
- Fácil Liberación.
- En caja plástica con grapas y clavos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932214.1	Rectas: 4 a 14 mm x 11,3 mm Curvas: 8 a 14 mm x 11,3 mm Clavos: 8 a 12 mm



### Engrapadora de Impacto



- Esta engrapadora ha sido diseñado para colocar grapas de forma rápida. Incluso en superficies duras con mínimo esfuerzo.
- Fabricada en acero con alto contenido de Carbono, de resistencia.
- Empuñadura ergonómica Bi-Material, lo que permite tener una mejor adherencia a la empuñadura, pudiendo ejercer una mayor presión.
- Aplicaciones: Aislaciones, techado, colocación de carpetas, papel decorativo, etc.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932228	Rectas: 6 a 14 mm

### Removedor/Extractor de Grapas



- Este innovador extractor de grapas, le permite al usuario remover grapas con gran facilidad.
- Su ergonómico diseño le permite usarlo como una palanca, reduciendo el esfuerzo necesario.
- Recubrimiento ergonómico Bi-Material, lo que permite tener una mejor adherencia a la empuñadura, pudiendo ejercer una mayor presión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932238	Removedor/Extractor

### Grapas Rectas



- Para utilizar en códigos 9932210/9932214.1

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932310	6 x 11,3 mm - 1000 unidades
9932314	8 x 11,3 mm - 1000 unidades
9932330	6 x 10,6 mm - 500 unidades
9932332	8 x 10,6 mm - 500 unidades
9932334	10 x 10,6 mm - 500 unidades
9932336	12 x 10,6 mm - 500 unidades
9932338	14 x 10,6 mm - 500 unidades

### Grapas Rectas



- Para utilizar en códigos: 9932214.1/9932216/9932228

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932331	6 x 10,6 x 1,2 mm - 500 unidades
9932333	8 x 10,6 x 1,2 mm - 500 unidades
9932335	10 x 10,6 x 1,2 mm - 500 unidades
9932337	12 x 10,6 x 1,2 mm - 500 unidades
9932339	14 x 10,6 x 1,2 mm - 500 unidades

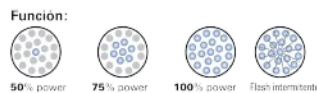
### Grapas Curvas



- Para utilizar en códigos: 9932214

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932350	10 x 7,7 mm - 500 unidades
9932352	12 x 7,7 mm - 500 unidades
9932354	14 x 7,7 mm - 500 unidades

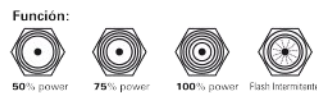
# LINTERNAS



## Linterna de Manos Libres - LED

- Nueva tecnología LED - Mayor duración.
- Interruptor con 4 funciones variando la intensidad lumínica.
- Resistente a las salpicaduras con agua.
- Nueva performance en la duración del LED de 100000 horas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932732	Lúmenes: 90 Alcance luz: 5 m Utiliza 3 pilas AAA (No Incluidas)



## Linterna de Manos Libres - LED-CREE

- Nueva tecnología en LED-CREE - Mayor potencia y alcance.
- Interruptor con 4 funciones variando la intensidad lumínica.
- Resistente a las salpicaduras con agua.
- Nueva Performance en la duración del LED CREE de 150000 horas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932736	Lúmenes: 110 Alcance luz: 10 m Utiliza 3 pilas AAA (No Incluidas)



## Linterna Mini 3 LED - Vástago Flexible

- 3 LED de luz blanca brillante.
- Interruptor en la base de la parte metálica.
- Vástago flexible 360° de 400 mm de longitud.
- Nueva performance en la duración del LED de 100000 horas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932760	3 LED de luz blanca Alcance luz: 2 m Utiliza 2 pilas AA (No Incluidas)



## Linterna de Aluminio - 9 LED

- 9 Potentes LED.
- Con correa de sujeción.
- Cuerpo de aluminio anodizado de alta calidad.
- Nueva performance en la duración del LED de 100000 horas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932762	Lúmenes: 640 Alcance luz: 26 m Utiliza 3 pilas AAA (No Incluidas)



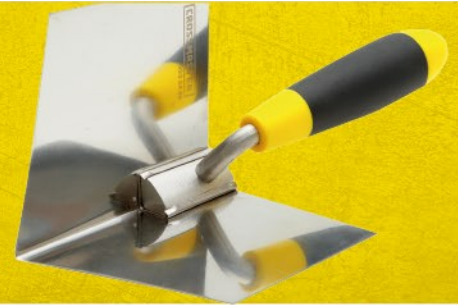


**Linterna de Aluminio - 12 LED**

- 12 Potentes LED.
- Con correa de sujeción.
- Cuerpo de aluminio anodizado de alta calidad para incrementar su resistencia a la corrosión.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932764	Lúmenes: 720 Alcance luz: 25 m Utiliza 3 pilas AAA - No Incluidas

**HERRAMIENTAS PARA CONSTRUCCIÓN EN SECO/TRADICIONAL**



**Espátulas - Mango Madera - Hoja Acero al Carbono**

- Mango de madera reforzado, con doble remache, mayor durabilidad.
- Hoja de Acero Alto en Carbono, templado, para mayor flexibilidad.
- Hoja pulida a espejo, con un acabado suave.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932450	25 mm (1")
9932451	38 mm (1 1/2")
9932452	50 mm (2")
9932453	65,5 mm (2 1/2")
9932454	76 mm (3")
9932456	101 mm (4")
9932458	125 mm (5")



**Espátulas - Mango Plástico - Hoja Acero Inoxidable**

- Mango plástico Bi-Material antideslizante para mayor control y confort.
- Máxima resistencia a la corrosión.
- Hoja de Acero Inoxidable flexible, pulida a espejo.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932410	20 mm (3/4")
9932412	30 mm (1")
9932414	40 mm (1 1/2")
9932416	50 mm (2")
9932418	60 mm (2 1/3")
9932420	70 mm (2 3/4")
9932422	80 mm (3")
9932424	90 mm (3 1/2")



**Espátulas Plásticas - Set**

- Realizado en Polipropileno amarillo de una pieza.
- Pieza liviana diseñada para la máxima eficiencia con una pequeña inversión.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932480	51 mm (2") 102 mm (4") 152 mm (6")







**Exhibidor de Espátulas - Mango de Madera**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962281	50 x 15 cm 5 de c/u: 9932450, 9932451, 9932452, 9932453, 9932454, 9932456, 9932458



**Exhibidor de Espátulas - Mango Plástico**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962280	50 x 15 cm 5 de c/u: 9932410, 9932412, 9932414, 9932416, 9932418, 9932420, 9932422, 9932424



**Espátulas Para Construcción en Seco - Acero Inoxidable**

- Mango de Plástico Bi-Material, ergonómico y super reforzado.
- Casquillo metálico para golpear clavos.
- Lámina de Acero Inoxidable templada y pulida espejo.
- Marco montante de aluminio.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932430	200 mm (8")
9932432	254 mm (10")
9932434	305 mm (12")



**Espátula Pintor - 6 Usos**

- Mango de Plástico Bi-Material, ergonómico y super reforzado.
- Lámina de Acero Inoxidable templada y pulida espejo.
- Paleta Esparcidora - Quita Pintura - Limpia Rodillos - Abre Grietas Saca Clavos - Removedor de Masilla

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932440	75 mm (3")



**Espátula Para Construcción en Seco - Esquina Interior**

- Mango de Plástico Bi-Material, ergonómico y super reforzado.
- Lámina de Acero Inoxidable templada y pulida espejo.
- Hoja de una pieza, flexible, para una aplicación mas suave.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932446	127 x 100 mm (5" x 4") - Interior



**Espátula Para Construcción en Seco - Esquina Exterior**



- Mango de Plástico Bi-Material, ergonómico y super reforzado.
- Lámina de Acero Inoxidable templada y pulida espejo.
- Hoja de una pieza, flexible, para una aplicación mas suave.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932448	127 x 100 mm (5" x 4") - Exterior



**Llanas para Construcción en Seco**



- Mango de Plástico Bi-Material, ergonómico y reforzado.
- Lámina de Acero Inoxidable.
- Montante de aleación que asegura un anclaje correcto del mango.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932610	279 x 114 mm (11" x 4 1/2") - Plana
9932612	305 x 114 mm (12" x 4 1/2") - Curva



**Plato para Masilla - Aluminio**



- Para Construcción en Seco.
- Mango de madera reforzado.
- Anclaje fundido asegurando el plato del mango.
- Construido en Aluminio de gran espesor.
- Anillo de esponja para más confort.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932620	330 x 330 mm (13" x 13")



**Cucharas para Albañil en Punta**



- Mango de madera
- Forjadas de una sola pieza en acero alto grado y templado.
- Hoja flexible y pulida.

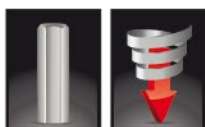
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932654	139 mm (5 1/2")
9932656	177 mm (7")
9932658	200 mm (8")

**Cucharas para Albañil Punta Roma**



- Mango de madera
- Forjadas de una sola pieza en acero alto grado y templado.
- Hoja flexible y pulida.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932666	177 mm (7")
9932668	200 mm (8")



### Mezcladores en Espiral - Hexagonales

- Mezcla de Arriba hacia Abajo (Movimiento del material)
- Ideal para mezclar: Líquidos - Pinturas - Mezclas livianas - Yeso - Enduido.
- Para ser utilizados en: Taladros de 13 mm y 16 mm velocidad variable.

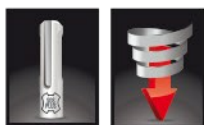
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932680	Ø = 80 mm (3") - L= 400 mm (16")
9932681	Ø = 100 mm (4") - L= 600 mm (23 1/2")



### Mezclador en Espiral - Hexagonal

- Mezcla de Abajo hacia Arriba (Movimiento del material)
- Ideal para mezclar: Cemento - Yeso - Enduido - Pegamentos
- Para ser utilizados en: Taladros de 13 mm y 16 mm velocidad variable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932683	Ø = 100 mm (4") - L= 600 mm (23 1/2")



### Mezclador en Espiral - SDS Plus

- Mezcla de Arriba hacia Abajo (Movimiento del material)
- Ideal para mezclar: Líquidos - Pinturas - Mezclas livianas - Yeso - Enduido
- Para ser utilizados en: Rotomartillos encastre SDS Plus.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932696	Ø = 120 mm (4 1/2") - L= 600 mm (23 1/2")



### Mezclador en Espiral - SDS Plus

- Mezcla de Abajo hacia Arriba (Movimiento del material)
- Ideal para mezclar: Cemento - Yeso - Enduido - Pegamentos
- Para ser utilizados en: Rotomartillos encastre SDS Plus.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932698	Ø = 120 mm (4 1/2") - L= 600 mm (23 1/2")





### Mezclador en Espiral - Rosca M14

- Mezcla de Arriba hacia Abajo (Movimiento del material)
- Ideal para mezclar: Cemento - Yeso - Enduido - Pegamentos
- Para ser utilizados en: Mezclador Eléctrico Multiuso.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932706	Ø = 140 mm (5 1/2") - L= 600 mm (23 1/2")



### Mezclador en Espiral - Rosca M14

- Mezcla de Abajo hacia Arriba (Movimiento del material)
- Ideal para mezclar: Cemento - Yeso - Enduido - Pegamentos
- Para ser utilizados en: Mezclador Eléctrico Multiuso.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932704	Ø = 140 mm (5 1/2") - L= 600 mm (23 1/2")



### Cepillo Escofina - Aluminio de Bolsillo

- Ideal para trabajos de alisado de bordes laminados
- Cuerpo construido de aleación de aluminio
- Incluye: 2 Cuchillas reemplazables (40 x 140 mm)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969938	40 x 140 mm (1 1/2" x 5 1/2")



### Cepillo Escofina - Aluminio

- Ideal para trabajos de alisado de bordes laminados
- Empuñadura de Polímero de alto impacto, soporta el uso intensivo
- Cuerpo construido de aleación de Aluminio
- Incluye: 2 Cuchillas reemplazables (40 x 254 mm)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969942	40 x 254 mm (1 1/2" x 10")



### Lápices para Carpintero

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932526	Blister x 6 unidades



### Lápices para Carpintero

- Presentación en estuche de 10 piezas, ideal para guardar.
- Incluye: Porta lápiz de aluminio con clip para sujeción, sacapuntas
- giratorio con lima para un mejor acabado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932528	Estuche x 10 unidades + Sacapuntas + Porta lápiz



### Línea Entizada

- Carcaza de alta resistencia construida en plástico Bi-Material.
- Gancho de acero pintado de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932792	30 metros + tiza azul 115 g



### Tiza Azul en Polvo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932796	Tiza azul 115 g



### Pistola para Aplicar Adhesivos

- Cuerpo metálico con pintura termocontraible de alta resistencia.
- Cuchilla para corte de pico.
- Mecanismo a cremallera super reforzado.
- Punta perforante.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936804	230 mm (9")



### Pistola para Aplicar Adhesivos - Profesional

- Cuerpo metálico con pintura termocontraible y empuñadura de Aluminio.
- Incluye gancho para colgar.
- Barra de presión de desplazamiento suave y silenciosa.
- Punta perforante.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936806	230 mm (9")



### Pistolas para Aplicar Adhesivos - Aluminio

- Cuerpo de aluminio de alta resistencia.
- Utilizable con cartucho o recargable en el interior del cuerpo.
- Empuñadura ergonómica.
- Pico aplicador y pistón para aplicación con carga a granel.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9936808	280 mm (11") - Para cartuchos o recargas a granel
9936810	390 mm (15") - Para cartuchos unipack de 600 ml

# CANDADOS



## Candados de Bronce MAXSAFE - Arco Normal



- Cuerpo de Bronce masizo. 100 % Bronce.
- Seguro que evita salida de llave.
- Arco de acero cementado templado y cromado.
- Arco doblemente bloqueado.
- Doble traba o cerrojo.
- 3 Pins de Combinación.
- 3 Llaves de Bronce Niqueladas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9933102	20 mm
9933104	30 mm
9933106	40 mm
9933108	50 mm
9933110	60 mm

## Candados de Bronce MAXSAFE - Arco Largo



- Cuerpo de Bronce masizo. 100 % Bronce.
- Seguro que evita salida de llave.
- Arco largo de acero cementado templado y cromado.
- Arco doblemente bloqueado.
- Doble traba o cerrojo.
- 4 Pins de Combinación.
- 3 Llaves de Bronce Niqueladas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9933124	30 mm
9933126	40 mm

## Candados de Bronce MAXSAFE - Perno Horizontal



- Cuerpo de Bronce masizo. 100 % Bronce.
- Seguro que evita salida de llave.
- Traba horizontal de giro libre cementada y templada.
- Cilindro de Bronce Sólido.
- 3 Llaves de Bronce Niqueladas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9933208	50 mm
9933212	70 mm

## Candado de Bronce MAXSAFE - Perno Horizontal - Blindado



- Cuerpo de Bronce masizo. 100 % Bronce.
- Seguro que evita salida de llave.
- Traba horizontal de giro libre cementada y templada.
- Cilindro de Bronce Sólido.
- 3 Llaves de Bronce Niqueladas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9933220	60 mm



## PINCELES



### Pinceles con Cerda Natural Blanca

- Construidos con cerda 100% Natural.
- Alta resistencia a solventes y diluyentes.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9932904	12,5 x 9 x 44 mm (1/2")
9932908	25,4 x 11 x 44 mm (1")
9932910	38 x 12,7 x 51 mm (1 1/2")
9932912	50 x 14,3 x 56 mm (2")
9932914	63 x 16 x 62 mm (2 1/2")
9932916	76 x 18 x 62 mm (3")
9932918	102 x 18 x 68 mm (4")

## LIJAS/DISCOS ABRASIVOS DISCOS DIAMANTADOS



### Lijas/Disco de Fibra

- Oxido de Aluminio.
- 40% más Rendimiento
- Respaldo de fibra bulcanizada, resina sobre resina.
- Ideal para remoción de óxido, pintura, para pulir soldaduras, etc.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9967208	180 mm (7") - G: 16 x 25 hojas
9967210	180 mm (7") - G: 24 x 25 hojas
9967212	180 mm (7") - G: 36 x 25 hojas
9967216	180 mm (7") - G: 50 x 25 hojas
9967220	180 mm (7") - G: 60 x 25 hojas
9967224	180 mm (7") - G: 80 x 25 hojas
9967230	180 mm (7") - G: 100 x 25 hojas
9967232	180 mm (7") - G: 120 x 25 hojas



### Tela Esmeril

- Oxido de Aluminio.
- 40% más Rendimiento
- Respaldo tela 100% algodón, resina sobre resina.
- Aplicaciones específicas en metales y alternativa en madera.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9967106	230 x 280 mm - G: 40 x 25 hojas
9967110	230 x 280 mm - G: 60 x 25 hojas
9967112	230 x 280 mm - G: 80 x 25 hojas
9967116	230 x 280 mm - G: 120 x 25 hojas
9967120	230 x 280 mm - G: 180 x 25 hojas
9967122	230 x 280 mm - G: 220 x 25 hojas



### Lijas para Madera

- 40% más Rendimiento
- Oxido de Aluminio marrón.
- Respaldo de papel, resina sobre cola sintética.
- Aplicaciones en todo tipo de maderas, plásticos y sobre superficies pintadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9967306	230 x 280 mm - G: 40 x 25 hojas
9967310	230 x 280 mm - G: 60 x 25 hojas
9967312	230 x 280 mm - G: 80 x 25 hojas
9967316	230 x 280 mm - G: 120 x 25 hojas
9967320	230 x 280 mm - G: 180 x 25 hojas
9967322	230 x 280 mm - G: 220 x 25 hojas



### Lijas al Agua

- Carburo de Silicio.
- 40% más Rendimiento
- Respaldo papel látex, resina sobre resina.
- Especial para reparaciones de automóviles, muebles, cuero, plásticos, masillas y pinturas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9967502	230 x 280 mm - G: 60 x 25 hojas
9967504	230 x 280 mm - G: 80 x 25 hojas
9967506	230 x 280 mm - G: 100 x 25 hojas
9967508	230 x 280 mm - G: 120 x 25 hojas
9967510	230 x 280 mm - G: 150 x 25 hojas
9967512	230 x 280 mm - G: 180 x 25 hojas
9967514	230 x 280 mm - G: 220 x 25 hojas
9967516	230 x 280 mm - G: 240 x 25 hojas
9967518	230 x 280 mm - G: 280 x 25 hojas
9967520	230 x 280 mm - G: 320 x 25 hojas
9967522	230 x 280 mm - G: 360 x 25 hojas
9967524	230 x 280 mm - G: 400 x 25 hojas
9967528	230 x 280 mm - G: 600 x 25 hojas





**Discos Diamantados - Performance Cut - Continuos**

- Corte húmedo.
- 40% más Rendimiento.
- Buje de reducción de 22,2 a 16 mm

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971204	110 x 1,8 x 22,2 mm
9971206	115 x 2,0 x 22,2 mm
9971210	180 x 2,2 x 22,2 mm
9971218	230 x 2,4 x 22,2 mm



**Discos Diamantados - Performance Cut - Segmentados**

- Corte Seco.
- 40% más Rendimiento.
- Buje de reducción de 22,2 a 16 mm

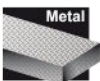
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971302	110 x 1,8 x 22,2 mm
9971306	115 x 2,0 x 22,2 mm
9971310	180 x 2,2 x 22,2 mm
9971320	230 x 2,6 x 22,2 mm



**Discos Diamantados - Performance Cut - Turbo Plano**

- Corte Seco.
- 40% más Rendimiento.
- Buje de reducción de 22,2 a 16 mm

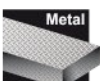
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971404	110 x 2,0 x 22,2 mm
9971406	115 x 2,0 x 22,2 mm
9971412	180 x 2,4 x 22,2 mm
9971420	230 x 2,6 x 22,2 mm



**Discos de Corte - Centro Deprimido - Oxido de Aluminio**

- Para Metal.
- x 25 Unidades

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9982106.2	115 x 3,2 x 22,2 mm (4-1/2" x 1/8" x 7/8")
9982106.3	180 x 3,2 x 22,2 mm (7" x 1/8" x 7/8")
9982106.4	230 x 3,2 x 22,2 mm (9" x 1/8" x 7/8")

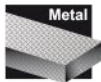


**Discos de Corte - Recto - Oxido de Aluminio**

- Para Metal.
- Especial para Acero Inoxidable.
- x 25 Unidades

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9982202.2	115 x 1,0 x 22,2 mm (4-1/2" x 1/25" x 7/8")
9982206.2	115 x 1,6 x 22,2 mm (4-1/2" x 1/16" x 7/8")
9982208.3	180 x 2,0 x 22,2 mm (7" x 5/64" x 7/8")



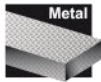


**Discos de Corte - Recto - Oxido de Aluminio - Para Sierras Sensitivas**



- Para Metal.
- x 25 Unidades

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9982312.5	300 x 3,2 x 25,4 mm (12" x 1/8" x 1")
9982312.6	350 x 3,2 x 25,4 mm (14" x 1/8" x 1")
9982312.7	400 x 3,2 x 25,4 mm (16" x 1/8" x 1")



**Discos de Desbaste - Centro Deprimido - Oxido de Aluminio**



- Para Metal.
- x 10 Unidades

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9982380.2	115 x 6,0 x 22,2 mm (4-1/2" x 15/64" x 7/8")
9982380.3	180 x 6,0 x 22,2 mm (7" x 15/64" x 7/8")
9982380.4	230 x 6,0 x 22,2 mm (9" x 15/64" x 7/8")



**Discos de Corte - Recto - Carburo de Silicio**



- Para Mampostería
- x 50 Unidades

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9982406.2	115 x 2,0 x 22,2 mm (4-1/2" x 5/64" x 7/8")
9982406.3	180 x 2,0 x 22,2 mm (7" x 5/64" x 7/8")



**Discos de Corte - Centro Deprimido - Carburo de Silicio**



- Para Mampostería
- x 50 Unidades

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9982468.2	115 x 3,2 x 22,2 mm (4-1/2" x 1/8" x 7/8")
9982468.3	180 x 3,2 x 22,2 mm (7" x 1/8" x 7/8")
9982468.4	230 x 3,2 x 22,2 mm (9" x 1/8" x 7/8")

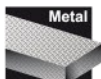


**Discos de Desbaste - Centro Deprimido - Carburo de Silicio**



- Para Mampostería
- x 50 Unidades

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9982530.2	115 x 6,0 x 22,2 mm (4-1/2" x 15/64" x 7/8")
9982530.3	180 x 6,0 x 22,2 mm (7" x 15/64" x 7/8")
9982530.4	230 x 6,0 x 22,2 mm (9" x 15/64" x 7/8")

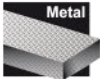


**Discos Multilaminas - Zirconio**



- Para Metal.
- x 10 Unidades

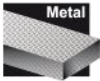
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9982604.2	115 x 22 mm (4-1/2" x 7/8") - Grano 40
9982604.4	115 x 22 mm (4-1/2" x 7/8") - Grano 80
9982604.6	115 x 22 mm (4-1/2" x 7/8") - Grano 120



### Discos Multilaminas - Zirconio

- Para Metal.
- x 10 Unidades

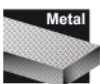
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9982606.2	180 x 22 mm (7" x 7/8") - Grano 40
9982606.4	180 x 22 mm (7" x 7/8") - Grano 80
9982606.6	180 x 22 mm (7" x 7/8") - Grano 120



### Discos Multilaminas - Oxido de Aluminio

- Para Metal.
- x 10 Unidades

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9982624.2	115 x 22,2 mm (4 1/2" x 7/8") - Grano 40
9982624.4	115 x 22,2 mm (4 1/2" x 7/8") - Grano 80
9982624.6	115 x 22,2 mm (4 1/2" x 7/8") - Grano 120



### Discos Multilaminas - Oxido de Aluminio

- Para Metal.
- x 10 Unidades

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9982626.2	180 x 22,2 mm (7" x 7/8") - Grano 40
9982626.4	180 x 22,2 mm (7" x 7/8") - Grano 80
9982626.6	180 x 22,2 mm (7" x 7/8") - Grano 120

## CEPILLOS DE ACERO/SET



### Cepillos Circulares de Alambre - Rizados

- Usos: Limpieza, eliminación de la capa superficial y alisado de superficies metálicas.
- Eliminación de óxido en superficies intrincadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980906	Ø 150 mm (6")
9980908	Ø 175 mm (7")
9980910	Ø 200 mm (8")



### Cepillos Circulares de Alambre - Trenzados

- Usos: Limpieza, eliminación de la capa superficial y alisado de superficies metálicas.
- Eliminación de óxido en superficies intrincadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980923	Ø 150 mm (6")
9980924	Ø 175 mm (7")
9980925	Ø 200 mm (8")





### Cepillos Copa de Alambre - Rizados

- Usos: Limpieza, eliminación de la capa superficial y alisado de superficies metálicas.
- Eliminación de óxido en superficies intrincadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980930	Ø 60 mm (2 3/8")
9980931	Ø 75 mm (3")
9980932	Ø 100 mm (4")
9980933	Ø 125 mm (5")



### Cepillos Cónicos de Alambre - Rizados

- Usos: Limpieza, eliminación de la capa superficial y alisado de superficies metálicas.
- Eliminación de óxido en superficies intrincadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980938	Ø 100 mm (4")
9980939	Ø 115 mm (4 1/2")



### Cepillos Copa de Alambre - Trenzados

- Usos: Limpieza, eliminación de la capa superficial y alisado de superficies metálicas.
- Eliminación de óxido en superficies intrincadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980946	Ø 65 mm (2 3/8")
9980948	Ø 80 mm (3 5/32")
9980949	Ø 100 mm (4")
9980950	Ø 120 mm (4 23/32")



### Cepillos Cónicos de Alambre - Trenzado

- Usos: Limpieza, eliminación de la capa superficial y alisado de superficies metálicas.
- Eliminación de óxido en superficies intrincadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980956	Ø 100 mm (4")
9980957	Ø 115 mm (4 1/2")



### Set de Cepillos Circulares de Alambre - Rizados

- Usos: Limpieza, eliminación de la capa superficial y alisado de superficies metálicas.
- Eliminación de óxido en superficies intrincadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980992	5 piezas - Con 3 Ejes
9980994	6 piezas - Con Eje Integrado



# BROCAS Y SIERRAS COPA



## Brocas SDS PLUS

- Para Mampostería
- Broca SDS PLUS con inserto de Tungsteno y doble canal de extracción para alta performance y rendimiento, especialmente desarrollada para soportar importantes esfuerzos de percusión y torque.
- Para ser utilizada en estructuras de hormigón y en todos los materiales áridos de construcción.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9981301	5 x 110 mm
9981304	5 x 160 mm
9981307	6 x 110 mm
9981310	6 x 160 mm
9981313	6 x 210 mm
9981316	8 x 110 mm
9981319	8 x 160 mm
9981322	8 x 210 mm
9981325	8 x 260 mm
9981328	8 x 310 mm
9981331	8 x 460 mm
9981334	10 x 110 mm
9981337	10 x 160 mm
9981340	10 x 210 mm
9981343	10 x 350 mm
9981346	10 x 460 mm
9981349	12 x 160 mm
9981352	12 x 210 mm
9981355	12 x 350 mm
9981358	12 x 460 mm
9981361	14 x 160 mm
9981364	14 x 210 mm
9981367	14 x 350 mm
9981370	14 x 460 mm
9981373	16 x 210 mm
9981376	16 x 300 mm
9981379	16 x 350 mm
9981382	16 x 460 mm
9981385	18 x 210 mm
9981388	18 x 460 mm
9981391	20 x 210 mm
9981394	20 x 310 mm
9981397	20 x 400 mm
9981400	22 x 260 mm
9981403	22 x 350 mm
9981406	22 x 460 mm
9981409	24 x 260 mm
9981412	24 x 460 mm

### Brocas Espada/Paleta

- Forjada en acero alto carbono 45.
- Dureza punta 40-50 HRC en cabeza.
- Punta guía para perforaciones exactas.
- Filos angulados que permiten un corte limpio y rápido.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9981510	10 mm
9981513	13 mm
9981516	16 mm
9981518	18 mm
9981520	20 mm
9981525	25 mm
9981530	32 mm

### Sierras Copa - Dientes de Tungsteno

- Para ser utilizada en estructuras de hormigón y en todos los materiales áridos de construcción.
- Usadas para instalaciones de refrigeración y calefacción.
- Colocación de equipos de aire acondicionado, instalaciones sanitarias, instalaciones eléctricas, desagües y plomería.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971502	Ø 30 - H: 73 mm
9971506	Ø 40 - H: 73 mm
9971512	Ø 55 - H: 73 mm
9971514	Ø 60 - H: 73 mm
9971516	Ø 65 - H: 73 mm
9971518	Ø 70 - H: 73 mm
9971522	Ø 80 - H: 73 mm
9971526	Ø 90 - H: 73 mm
9971532	Ø 105 - H: 73 mm

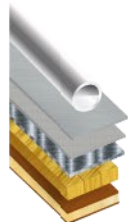
### Vástagos para Sierras Copa - Dientes de Tungsteno



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971584	250 mm - SDS Plus
9971587	450 mm - SDS Plus
9971594	250 mm - SDS Max
9971597	450 mm - SDS Max

### Sierras Copa - Acero Rápido Bi-Metal

- Para cortar laminas o placas de acero, acero inoxidable, fundición, aluminio, madera y plástico



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971607	19 mm - (3/4")
9971608	20 mm - (25/32")
9971610	22 mm - (7/8")
9971612	24 mm - (15/16")
9971613	25 mm - (1")
9971615	27 mm - (1 1/16")
9971618	30 mm - (1 3/16")
9971620	32 mm - (1 1/4")
9971623	35 mm - (1 3/8")
9971626	38 mm - (1 1/2")
9971628	40 mm - (1 9/16")

Sigue en página siguiente →

Continua de página anterior →



(9971607 al 9971618 - Utiliza Vástago Cod.: 9971690)  
(9971620 al 9971676 - Utiliza Vástago Cod.: 9971696)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971629	41 mm - (1 5/8")
9971632	44 mm - (1 3/4")
9971633	45 mm - (1 25/32")
9971636	48 mm - (1-7/8")
9971638	50 mm - (1 31/32")
9971639	51 mm - (2")
9971640	52 mm - (2 1/16")
9971642	54 mm - (2 1/8")
9971645	57 mm - (2 1/4")
9971648	60 mm - (2 3/8")
9971652	64 mm - (2 1/2")
9971655	67 mm - (2 5/8")
9971658	70 mm - (2 3/4")
9971664	76 mm - (3")
9971666	79 mm (3 1/8")
9971668	83 mm (3 1/4")
9971670	89 mm (3 1/2")
9971672	92 mm (3 5/8")
9971674	95 mm (3 3/4")
9971676	102 mm (4")

### Vástagos para Sierras Copa - Bimetálico



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9971690	Vástago hexagonal 3/8" Rosca 1/2" 20 UNE para sierras copa de 19 a 30 mm
9971696	Vástago hexagonal 7/16" Rosca 5/8" 18 UNE para sierras copa de 32 a 102 mm



### Exhibidor de Sierras Copa

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9962288	2 de c/ código 9971607, 9971608, 9971610, 9971612, 9971613, 9971615, 9971618, 9971620, 9971623, 9971626, 9971628, 9971629, 9971632, 9971633, 9971636, 9971638, 9971639, 9971640, 9971642, 9971648, 9971652, 9971655, 9971658, 9971664, 9971690, 9971696.

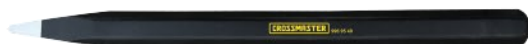


## PUNTAS/CINCELES



**Puntas Cementistas de Acero Forjado - Hexagonales**

- Construidos en Acero Forjado de alta resistencia.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969540	200 mm x Ø 19 mm
9969546	350 mm x Ø 19 mm

**Cinzel en Punta Encastre SDS-PLUS - 14 mm**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre SDS Plus para ser utilizados en Rotomartillos.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969604	L= 250 mm

**Cinzel Plano Encastre SDS-PLUS - 14 mm**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre SDS Plus para ser utilizados en Rotomartillos.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969612	L= 250 mm Pala= 20 mm

**Cinzel Pala Encastre SDS-PLUS - 14 mm**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre SDS Plus para ser utilizados en Rotomartillos.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969618	L= 250 mm Pala= 40 mm

**Cinzel Acanalado Encastre SDS-PLUS - 14 mm**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre SDS Plus para ser utilizados en Rotomartillos.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969622	L= 250 mm Pala= 22 mm

**Vástago Adaptador Encastre SDS PLUS a mandril**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre SDS Plus para ser utilizados en Rotomartillos.
- Vástago para roscar mandril



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969692	SDS PLUS a mandril



**Cinzel en Punta Encastre SDS MAX - 18 mm**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre SDS Max para ser utilizados en Rotomartillos y Martillos Demoledores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969650	L=400 mm



**Cinzel en Punta Encastre SDS MAX - 18 mm**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre SDS Max para ser utilizados en Rotomartillos y Martillos Demoledores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969652	L=600 mm



**Cinzel Plano Encastre SDS MAX - 18 mm**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre SDS Max para ser utilizados en Rotomartillos y Martillos Demoledores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969662	L= 280 mm Pala= 25 mm



**Cinzel Plano Encastre SDS MAX - 18 mm**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre SDS Max para ser utilizados en Rotomartillos y Martillos Demoledores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969664	L= 400 mm Pala= 25 mm



**Cinzel Plano Ranurado Encastre SDS MAX - 18 mm**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre SDS Max para ser utilizados en Rotomartillos y Martillos Demoledores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969672	L= 280 mm Pala= 38 mm



**Cinzel en Punta Encastre Hexagonal 1-1/16"**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre Hexagonal para ser utilizados en Martillos Demoledores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969634	L= 580 mm Encastre Hexagonal: 1 1/16" Para Código 9993934



**Cinzel en Punta HEXAGONAL 1-1/16"**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre SDS Max para ser utilizados en Martillos Demoledores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969636	L= 410 mm Encastre Hexagonal= 1-1/16" Para código 9993934



**Cinzel Pala Encastre HEXAGONAL 1-1/16"**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre SDS Max para ser utilizados en Martillos Demoledores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969644	L= 500 mm Pala= 80 mm Encastre Hexagonal= 1-1/16" Para código 9993934



**Cinzel en Punta Encastre HEXAGONAL 1-1/8"**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre SDS Max para ser utilizados en Martillos Demoledores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969682	L= 410 mm Encastre Hexagonal: 1-1/8" Para código 9993932



**Cinzel Pala Encastre HEXAGONAL 1-1/8"**

- Construido en Acero Forjado de alta resistencia.
- Encastre SDS Max para ser utilizados en Martillos Demoledores.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9969688	L= 410 mm Pala= 40 mm Encastre Hexagonal: 1-1/8" Para código 9993932

**BOLSOS Y PORTA HERRAMIENTAS**



**Bolso Porta Herramientas**

- Ideal para llevar herramientas de mano y otros artículos pequeños a medianos.
- Correa para hombros ajustable.
- Manijas confortables y acolchadas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9930910	310 x 200 x 260 mm (12" x 8" x 10")





### Bolso Porta Herramientas con base Plástica Rígida

- Ideal para llevar herramientas de mano y otros artículos pequeños a medianos.
- Correa para hombros ajustable.
- Manijas confortables y acolchadas.
- Base Plástica rígida para mayor capacidad y protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9930920	400 x 220 x 330 mm (16" x 8.5" x 13")



### Bolso Porta Herramientas Abierto

- El diseño abierto con empuñadura rebatible permite un excelente acceso y visibilidad a todo el contenido.
- Correa para hombros ajustable
- Construido de tela poliéster de alta resistencia.
- Empuñadura de acero resistente con agarre hecho de espuma hace que la elevación sea más segura y cómoda.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9930934	400 x 200 x 300 mm (16" x 8" x 12")



### Bolso Porta Herramientas Abierto

- El diseño abierto con empuñadura rebatible permite un excelente acceso y visibilidad a todo el contenido.
- Correa para hombros ajustable.
- Construido de tela poliéster de alta resistencia.
- Empuñadura de acero resistente con agarre hecho de espuma hace que la elevación sea más segura y cómoda.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9930938	470 x 260 x 360 mm (18" x 10" x 14")



### Mochila Porta Herramientas - Base Rígida

- Diseñada para un fácil transporte de herramientas.
- Respaldo acolchado, correas acolchadas y ajustables para mayor comodidad.
- Base de plástico moldeado para mantener sus herramientas seguras de roturas.
- Las herramientas permanecerán seguras y secas de polvo, nieve y mojaduras.
- Empuñadura superior acolchada para levantar y transportar fácilmente.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9930952	370 x 160 x 460 mm (14.5" x 6.5" x 18")



### Mochila Porta Herramientas

- Diseñada para un fácil transporte de herramientas.
- Respaldo acolchado, correas acolchadas y ajustables para mayor comodidad.
- Empuñadura superior plástica para levantar y transportar fácilmente.
- Dos paneles organizadores internos semirígidos removibles con bolsillos en ambos lados para mantener las herramientas al alcance de la mano.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9930956	380 x 230 x 490 mm (15" x 9" x 19")



### Bolso Porta Herramientas con Ruedas y Empuñadura Telescópica

- Compartimento principal de gran capacidad, lo que permite un gran almacenamiento de herramientas, mientras que la empuñadura telescópica y las ruedas ofrecen una fácil movilidad.
- Ruedas de Nylon de alta resistencia.
- Empuñadura de alta resistencia con regulación de tres alturas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9930974	440 x 260 x 410 mm (17.5" x 10" x 16")



### Porta Lápiz y Porta Cuchillas - Triple

- Porta lápiz triple con bolsillos diferentes tamaños, para porta cuchillas y lápices.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9979112	C1501 - 3 bolsillos



### Porta Lápiz y Porta Cuchillas - Cuadruple

- Porta lápiz de cuatro bolsillos grandes de diferentes tamaños, para porta cuchillas y lápices.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9979114	C1901 - 4 Bolsillos



### Porta Herramientas - Clavera Simple

- Clavera + porta martillo + porta tenaza.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9979116	C2001 - Clavera Simple Porta martillo Porta Tenaza

**Porta Herramientas - Clavera Doble**

• Clavera Doble + porta martillo + porta tenaza.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9979120	C2201 Clavera doble - Porta martillo - Porta Tenaza

**Porta Herramientas - Taladro/Atornillador**

• Porta taladro/atornillador + Porta puntas/brocas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9979122	C3001 Para taladro/Atornillador Porta puntas/brocas

**Porta Herramientas - Electricista**

• Para alicates, destornilladores, buscapolos y cintas aisladoras.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9979136	C4041 Para alicates, destornilladores, busca polos y cintas aisladoras

**Porta Herramientas - Construcción en Seco**

• Para construcción en seco, carpinteros, techistas y armadores de obra.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9979126	C3021 Para construcción en seco, incluye clavera y porta clavos, porta martillo y porta alicate Con cinturón

**Porta Herramientas - Construcción en Seco - Simple**

• Para construcción en seco, carpinteros, techistas y armadores de obra.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9979142	C5021 - Porta herramientas simple Incluye: clavera y porta tornillos doble, porta martillo, porta cinta métrica y porta alicate Con cinturón



**Porta Herramientas - Construcción en Seco - Doble**



- Para construcción en seco, carpinteros, techistas y armadores de obra.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9979140	C5021 - Porta herramientas doble, incluye clavera doble y porta tornillos doble, porta martillo, porta cinta métrica y porta alicate Con cinturón



**Cinturón Reforzado**

- Cinturón reforzado con hebilla de acetal.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9979148	C9501 - 50 mm con hebilla plástica



**CAJAS PORTA HERRAMIENTAS**

**Cajas Metálicas Porta Herramientas**

- Construida en chapa metálica reforzada.
- Cierres y empuñadura metálicos.
- Pintura en polvo termocontraible



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931024	350 x 180 x 115 mm
9931026	375 x 180 x 150 mm
9931028	400 x 180 x 150 mm - con 1 bandeja
9931030	500 x 180 x 180 mm - con 1 bandeja

**Caja Metálicas Porta Herramientas - Tipo Fuelle**

- Construida en chapa metálica reforzada.
- Cierres y empuñadura metálicos.
- Pintura en polvo termocontraible



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931032	430 x 200 x 240 mm con 4 bandejas - Tipo fuelle

**Cajas Acero Inoxidable y Plástico Porta Herramientas con Cierres Metálicos**



- Construidas en Acero Inoxidable y marcos en Plástico, otorgando mayor durabilidad, resistencia y capacidad.
- Cierres metálicos para mayor seguridad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931012	505 x 245 x 225 mm - c/1 bandeja plástica
9931016	590 x 280 x 275 mm - c/1 bandeja plástica

**Cajas Plásticas Porta Herramientas con Cierres Metálicos**



- Mango de transporte confortable.
- Compartimentos superiores
- Gabeta porta objetos removible
- Cierres de Seguridad metálicos
- Ordenador para brocas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931056	320 x 180 x 130 mm - 1 gabeta
9931058	395 x 223 x 165 mm - 2 gabetas
9931060	420 x 225 x 210 mm - c/1 bandeja plástica 1 gabeta - 1 ordenador para brocas
9931062	480 x 265 x 252 mm - c/1 bandeja plástica 1 gabeta - 1 ordenador para brocas
9931064	595 x 285 x 284 mm - c/1 bandeja plástica 1 gabeta - 1 ordenador para brocas

**Cajas Plásticas Multiuso con Bandejas Tipo Fuelle**



- Mango de transporte confortable.
- Bandejas tipo fuelle con divisorios

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931067	425 x 410 x 400 mm - 2 bandeja tipo fuelle
9931068	515 x 510 x 525 mm - 3 bandeja tipo fuelle

**Organizadores Plásticos**



- Mango de transporte confortable.
- Tapa de policarbonato de alta resistencia.
- Compartimentos removibles

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931072	280 x 330 x 50 mm - 18 compartimentos
9931074	420 x 330 x 50 mm - 19 compartimentos
9931076	420 x 334 x 115 mm - 8 compartimentos

**Organizador Plástico para Herramientas Eléctricas**



- Mango de transporte confortable.
- Tapa de policarbonato de alta resistencia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931078	360 x 323 x 145 mm - 12 compartimentos + compartimento para accesorios



### Maletín de Aluminio porta Herramientas

- Empuñadura de transporte comfortable.
- Cierres de Seguridad Metálicos super reforzados.
- Esquineros de acero estampado.
- Incluye soporte porta herramientas y cinco divisorios internos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931108	455 x 330 x 152 mm



### Maletín de Aluminio porta Herramientas - Tipo Fuelle

- Empuñadura de transporte comfortable.
- Esquineros de acero estampado.
- Cierres de Seguridad Metálicos super reforzados.
- Sistema de apertura tipo fuelle para mejor organización.
- Incluye soporte porta herramientas y cinco divisorios internos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931116	450 x 225 x 320 mm



### Caja Porta Herramientas - Tipo Baúl

- Mango de transporte comfortable con empuñadura metálica extensible.
- Tapa de policarbonato de alta resistencia.
- 1 bandeja removible + 3 ordenadores

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931044	620 x 370 x 420 mm 3 Ordenadores - 1 Bandeja 2 ruedas



### Caja Plástica Vertical Porta Herramientas

- Empuñadura de transporte comfortable y extensible.
- Tapa de policarbonato de alta resistencia.
- Organizador plástico removible.
- Ruedas para un mejor traslado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931052	540 x 470 x 630 mm 2 cajas con 1 bandeja c/u 1 ordenador - 3 ruedas



### Gabinete Porta Herramientas - 2 Módulos

- Compuesto de 2 piezas. Gabinete superior y gabinete rodante inferior.
- 8 Bandejas con apertura máxima y correderas con rodamientos para una apertura y cierre más suave.
- Compartimento superior con tapa de fácil apertura y cierre.
- Compartimento de herramientas grandes o equipamiento.
- Ruedas grandes para rodar fácilmente
- Cerradura de seguridad y llave para asegurar las herramientas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931036	Gabinete Superior: 600 x 260 x 340 mm Gabinete Rodante c/ruedas: 616 x 330 x 742 mm





**Gabinete Inferior Metálico Porta Herramientas**

- Compartimento de herramientas grandes o equipamiento.
- Ruedas grandes para rodar fácilmente
- Cerradura de seguridad y llave para asegurar las herramientas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931041	1 cuerpo (688 x 458 x 735 mm) 6 bandejas - 1 cajón con cerradura



**Mesa Rodante Porta Herramientas**

- Ruedas grandes para rodar fácilmente.
- Construida en chapa de alto espesor.
- Pintura en polvo termocontraíble.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9931084	740 x 430 x 810 mm 4 cajones y 3 bandejas metálicas 4 ruedas Carga máx. 80 Kgs

**PRODUCTOS OUTDOOR**



**Tensor Elástico**

- Para ser utilizado en autos, motocicletas, bicicletas, cargas en general.
- Construido con una serie de cuerdas de alta resistencia y alta elasticidad.
- Gancho metálico tipo "D" con cierre de seguridad super reforzado.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980108	Ancho 18 mm Largo máximo: 1 m

**X2**



**Cincha para Amarre 2 m x 25 mm - Amarillo**

- Mecanismo de liberación rápida.
- Ideal para asegurar cargas y motocicletas.
- Ganchos tipo "S" con protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980132	Medidas 2 m x 25 mm Color: Amarilla Carga máxima 408 kg

**X2**



**Cincha para Amarre 2 m x 25 mm - Negro**

- Mecanismo de liberación rápida.
- Ideal para asegurar cargas y motocicletas.
- Ganchos tipo "S" con protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>9980132.2</b>	Medidas 2 m x 25 mm Color: Negro Carga máxima 408 kg

**X2**



**Cincha para Amarre 2 m x 25 mm - Camuflado**

- Mecanismo de liberación rápida.
- Ideal para asegurar cargas y motocicletas.
- Ganchos tipo "S" con protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>9980132.4</b>	Medidas 2 m x 25 mm Color: Camuflado Carga máxima 408 kg

**X4**



**Cincha para Amarre 2 m x 25 mm - Amarillo**

- Mecanismo de liberación rápida.
- Ideal para asegurar cargas y motocicletas.
- Ganchos tipo "S" con protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>9980134</b>	Medidas 2 m x 25 mm Color: Amarillo Carga máxima 408 kg

**X4**



**Cincha para Amarre 2 m x 25 mm - Negro**

- Mecanismo de liberación rápida.
- Ideal para asegurar cargas y motocicletas.
- Ganchos tipo "S" con protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>9980134.2</b>	Medidas 2 m x 25 mm Color: Negro Carga máxima 408 kg

**X4**



**Cincha para Amarre 2 m x 25 mm - Camuflado**

- Mecanismo de liberación rápida.
- Ideal para asegurar cargas y motocicletas.
- Ganchos tipo "S" con protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>9980134.4</b>	Medidas 2 m x 25 mm Color: Camuflado Carga máxima 408 kg

**X2**



**Cincha con Crique 5 m x 25 mm - Amarillo**

- Sistema crique para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo.
- Mecanismo de liberación rápida.
- Ideal para asegurar cargas, motocicletas, automóviles, botes.
- Ganchos tipo "S" con protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980136	Medidas 5 m x 25 mm Color: Amarillo Carga máxima 700 kg

**X2**



**Cincha con Crique 5 m x 25 mm - Negro**

- Sistema crique para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo.
- Mecanismo de liberación rápida.
- Ideal para asegurar cargas, motocicletas, automóviles, botes.
- Ganchos tipo "S" con protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980136.2	Medidas 5 m x 25 mm Color: Negro Carga máxima 700 kg

**X2**



**Cincha con Crique 5 m x 25 mm - Camuflado**

- Sistema crique para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo.
- Mecanismo de liberación rápida.
- Ideal para asegurar cargas, motocicletas, automóviles, botes.
- Ganchos tipo "S" con protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980136.4	Medidas 5 m x 25 mm Color: Camuflado Carga máxima 700 kg

**X4**



**Cincha con Crique 5 m x 25 mm - Amarillo**

- Sistema crique para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo.
- Mecanismo de liberación rápida.
- Ideal para asegurar cargas, motocicletas, automóviles, botes.
- Ganchos tipo "S" con protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980138	Medidas 5 m x 25 mm Color Amarillo Carga máxima 700 kg

**X4**



**Cincha con Crique 5 m x 25 mm - Negro**

- Sistema crique para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo.
- Mecanismo de liberación rápida.
- Ideal para asegurar cargas, motocicletas, automóviles, botes.
- Ganchos tipo "S" con protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980138.2	Medidas 5 m x 25 mm Color Negro Carga máxima 700 kg



**X4**



**Cincha con Crique 5 m x 25 mm - Camuflado**

- Sistema crique para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo.
- Mecanismo de liberación rápida.
- Ideal para asegurar cargas, motocicletas, automóviles, botes.
- Gancho tipo "S" con protección.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980138.4	Medidas 5 m x 25 mm Color Camuflado Carga máxima 700 kg



**Cincha con Crique 8 m x 38 mm - Amarillo**

- Sistema crique para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo.
- Mecanismo de liberación rápida.
- Ideal para trailers y camiones.
- Gancho tipo "J"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980154	Medida 8 m x 38 mm Capacidad máx. carga 3000 kg



**Cincha con Crique 8 m x 50 mm - Amarillo**

- Sistema crique para aplicar máxima tensión con mínimo esfuerzo.
- Mecanismo de liberación rápida.
- Ideal para trailers y camiones.
- Gancho tipo "J"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980162	Medida 8 m x 50 mm Capacidad máx. carga 5000 kg



**Cincha con Crique 10 m x 50 mm - Amarillo**

- Ideal para trailers y camiones.
- Gancho tipo "J"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980164	Medida 10 m x 50 mm Capacidad máx. carga 5000 kg.



**Bocha para trailer 47,6 mm**

- Acero forjado.
- Terminación Cromada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980304	Capacidad máxima remolque: 907 kg.

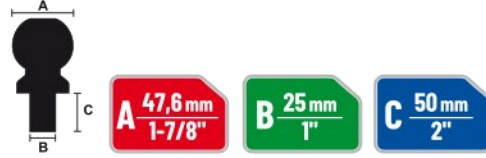




**Bocha para trailer 47,6 mm**

- Acero Forjado
- Terminación cromada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980305	Capacidad máxima remolque: 1587 kg.



**Acople Remolque con traba para Bocha 47,6 mm - Ancho: 50 mm**

- Terminación zincada que resiste al óxido y a la corrosión



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9980316	Capacidad máxima remolque: 907 kg.



Tapa hermética



**Termo Acero Inoxidable - ADVENTURE SERIES**

- Taza de Acero Inoxidable aislada.
- Construcción en Acero Inoxidable de alta resistencia y calidad.
- Aislación de doble pared al vacío, conserva la temperatura hasta 24 horas caliente y frío.
- Libre de Bisfenol A.
- Empuñadura de plástico reforzado.
- Tapa hermética.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9938515	1,2 Litros



**Termo Acero Inoxidable - ADVENTURE XL**

- Empuñadura de plástico reforzado.
- Construcción en Acero Inoxidable de alta resistencia y calidad.
- Aislación de doble pared al vacío, conserva la temperatura hasta 24 horas caliente y frío.
- Libre de Bisfenol A.
- Cierre de seguridad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
9938526	1,9 Litros

## MERCHANDISING



### EXHIBIDOR MULTIFUNCIONAL CROSSMASTER

L: 1200 mm - A: 950 mm  
con **50 Colgadores**  
Metálicos

**9962348**



### REMERA ALGODÓN CROSSMASTER



**999943.1**

Talle L

**999943.2**

Talle M

**999943.3**

Talle XL

### GORRA ALGODÓN CROSSMASTER

**999931.1**





## CHALECO POLAR CROSSMASTER



**999946.2**

Talle L

**999946.3**

Talle XL



**999948.2**

## PAD PARA MOSTRADOR CROSSMASTER

## CATÁLOGO CROSSMASTER 2019/20

**C1000101.4**



**999951**

## BANDERA TIPO VELA CROSSMASTER

Con Base Plástica

A: 2000 mm



Fabrica, Importa y Distribuye:

**Barbuy Team S.A.**

Ruta Nac. N° 9 Km 501

X2550CUR Bell Ville | Córdoba | Argentina

Tel.: +54 3537 427677 | Fax: +54 3537 426345

ventas@btatools.com.ar

Descarga la App BTA TOOLS



[crossmaster.com](http://crossmaster.com)

CrossmasterLatam crossmaster btatools