



Pinzas Páginas 132-141



Pinzas Multiusos Página 142



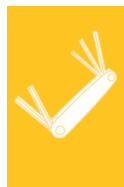
Peladoras y Cortacables Página 143



Cuchillas y Tijeras .. Páginas 143-144



Desarmadores Páginas 145-150



Juegos de Llaves Hexagonal Página 150



Llaves Ajustable Página 151



Herramientas Aisladas Páginas 152-153



Doblaconduits y Doblatabos Página 154



Guías Jalacables Página 155



Sacabocados Páginas 155-156



Multímetros Digitales Páginas 157-160



Consumibles Página 161



Portaherramientas Páginas 162-165



Bolsas de Herramientas Página 166

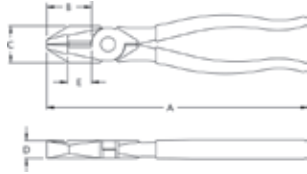


DE VENTA EN BOXHER SERVICIOS S.A. DE C.V.
info@boxher.com.mx (833) 304-0519



Clásicas

- De uso general, los modelos más populares.
- Cabeza biselada y pulida.

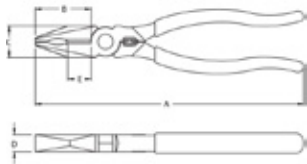


(D) 201-9

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 201-7	7.34" (187 mm)	1.28" (33 mm)	1.07" (27 mm)	0.50" (13 mm)	0.64" (16 mm)	0.267
(D) 201-8	8.53" (217 mm)	1.43" (36 mm)	1.21" (31 mm)	0.62" (16 mm)	0.73" (19 mm)	0.438
(D) 201-9	9.31" (237 mm)	1.62" (41 mm)	1.31" (33 mm)	0.62" (16 mm)	0.80" (30 mm)	0.532

Universales

- Con mordazas curva y recta.
- Cabeza biselada y pulida.

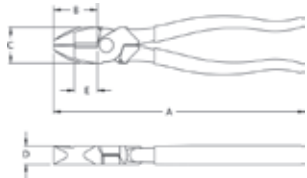


(D) 204-8

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 204-8	8.59" (218 mm)	1.79" (45 mm)	1.02" (26 mm)	0.55" (14 mm)	0.75" (19 mm)	0.357

Alta Palanca

- Con el remache más cerca de las cuchillas para reducir el esfuerzo.
- Cabeza redondeada, pulida y abrillantada.

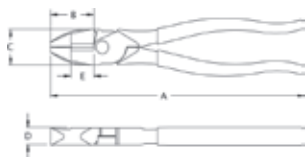


(D) 210-9

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 210-8	8.28" (210 mm)	1.44" (37 mm)	1.21" (31 mm)	0.62" (16 mm)	0.72" (18 mm)	0.424
(D) 210-9	9" (228 mm)	1.59" (40 mm)	1.28" (32 mm)	0.62" (16 mm)	0.79" (20 mm)	0.540

Alta Palanca con Jalador de Guías

- Con la ventaja de la Alta Palanca.
- Con un aditamento para jalar guías.



(D) 214-9

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 214-9	9.31" (237 mm)	1.59" (40 mm)	1.28" (32 mm)	0.62" (16 mm)	0.80" (20 mm)	0.503

Alta Palanca con Jalador de Guías y Compresor de Terminales

- Con dado para comprimir terminales.
- La pinza de electricista más completa, ideal para trabajos de alambrado.



(D) 215-9

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 215-9	9.31" (237 mm)	1.59" (40 mm)	1.28" (32 mm)	0.62" (16 mm)	0.80" (20 mm)	0.504

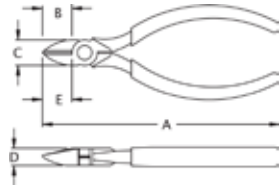
Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ **ADVERTENCIAS:** Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ **ADVERTENCIAS:** Herramienta SIN aislamiento. Los mangos de plástico o con forro de plástico NO están diseñados para brindar protección contra las descargas eléctricas.

Clásicas

- Cabeza ahusada y pulida.
- Mangos más anchos.

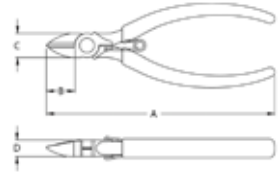


(D) 202-5

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 202-5	5.40" (137 mm)	0.75" (19 mm)	0.65" (17 mm)	0.43" (11 mm)	0.75" (19 mm)	0.123
(D) 202-6	6.12" (155 mm)	0.75" (19 mm)	0.65" (17 mm)	0.44" (11 mm)	0.75" (19 mm)	0.143

Clásicas con Resorte

- Cabeza ahusada y pulida.
- Con resorte que disminuye la fatiga de la mano en el trabajo prolongado.

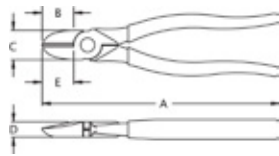


(D) 202-6S

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 202-5S	5.40" (137 mm)	0.75" (19 mm)	0.65" (17 mm)	0.43" (11 mm)	0.75" (19 mm)	0.126
(D) 202-6S	6.08" (154 mm)	0.75" (19 mm)	0.65" (17 mm)	0.44" (11 mm)	0.75" (19 mm)	0.146

Para Trabajo Pesado

- Diseño robusto en todas sus partes.
- Cuchillas de 26 mm. de longitud.
- Mangos acampanados.

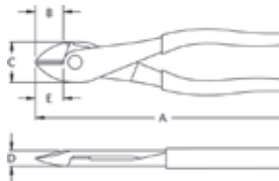


(D) 220-7

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 220-7	7.75" (197 mm)	1.02" (26 mm)	0.96" (25 mm)	0.50" (13 mm)	1.02" (26 mm)	0.285

Alta Palanca

- Con el remache más cerca de las cuchillas para disminuir el esfuerzo.
- Cabeza ahusada y pulida.
- Mangos acampanados

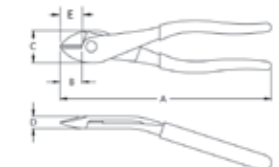


(D) 228-8

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 228-8	7.94" (202 mm)	0.82" (21 mm)	1.15" (29 mm)	0.45" (11 mm)	0.82" (21 mm)	0.299

Alta Palanca con Cabeza Angulada

- Cabeza en ángulo con respecto a los mangos para proporcionar mayor comodidad y visibilidad al usuario.



(D) 224-8

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 224-8	7.78" (198 mm)	0.82" (21 mm)	1.15" (29 mm)	0.45" (11 mm)	0.82" (21 mm)	0.299

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ **ADVERTENCIAS:** Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ **ADVERTENCIAS:** Herramienta SIN aislamiento. Los mangos de plástico o con forro de plástico NO están diseñados para brindar protección contra las descargas eléctricas.

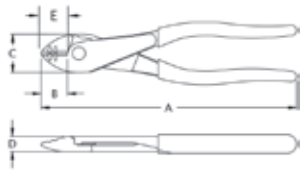


Alta Palanca con Pela-Alambres

- Con 2 orificios para desforrar alambres calibre AWG 12 y 14. Ideal para alambrear equipos industriales y viviendas.



(D) 226-8



Corte Estándar.

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 226-8	7.94" (202 mm)	0.82" (21 mm)	1.15" (29 mm)	0.45" (11 mm)	0.82" (21 mm)	0.293

Minipinza Corte Diagonal Estándar

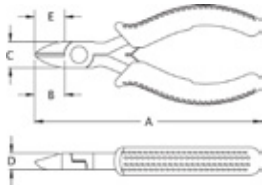
- Cabeza ahusada, pulida y abrillantada.
- Modelo D225 con resorte de torsión y mangos aplicados por inmersión.
- G225 con resorte de muelles planos y mangos grip.



D225



G225



Corte Estándar.

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
D225	5" (127 mm)	0.68" (17 mm)	0.56" (14 mm)	0.37" (9.5 mm)	0.68" (17 mm)	0.110
G225	5.13" (130 mm)	0.68" (17 mm)	0.56" (14 mm)	0.37" (9.5 mm)	0.68" (17 mm)	0.119

Minipinza Corte Diagonal Semi al Ras

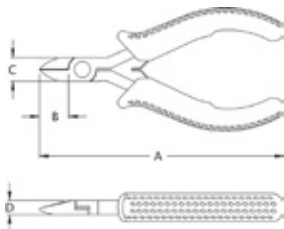
- Cabeza ahusada, pulida y abrillantada.
- Modelos D254 y D255 con resorte de torsión y mangos aplicados por inmersión.
- Los modelos G254 y G255 con resorte de muelles planos y mangos grip.



D254



G254



Corte Semi al Ras.

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Peso (kg.)
G254	4.31" (109 mm)	0.50" (13 mm)	0.42" (11 mm)	0.25" (6 mm)	0.065
D254	4.18" (106 mm)	0.50" (13 mm)	0.43" (11 mm)	0.25" (6 mm)	0.065
D255	5" (127 mm)	0.68" (17 mm)	0.56" (14 mm)	0.37" (10 mm)	0.125
G255	5.13" (130 mm)	0.68" (17 mm)	0.56" (14 mm)	0.37" (10 mm)	0.130

Minipinza Corte Diagonal al Ras

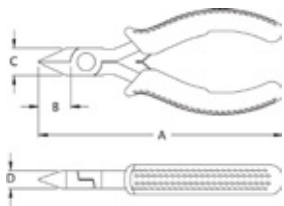
- Cabeza triangular, pulida y abrillantada.
- Los modelos D294 y D295 con resorte de torsión y mangos aplicados por inmersión.
- Los modelos G294 y G295 con resorte de muelles planos y mangos grip.



D295



G295



Corte al Ras.

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Peso (kg.)
D294	4.18" (106 mm)	0.50" (13 mm)	0.43" (11 mm)	0.25" (6 mm)	0.056
G295	5.13" (130 mm)	0.68" (17 mm)	0.56" (14 mm)	0.37" (9.5 mm)	0.115
G294	4.31" (109 mm)	0.50" (13 mm)	0.42" (11 mm)	0.25" (6 mm)	0.070
D295	5" (127 mm)	0.68" (17 mm)	0.56" (14 mm)	0.37" (8 mm)	0.12

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

⚠ ADVERTENCIAS: Utilice siempre protección ocular aprobada.

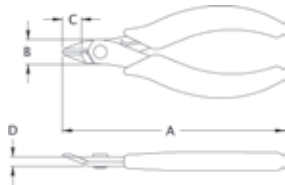
⚠ ADVERTENCIAS: Herramienta SIN aislamiento. Los mangos de plástico o con forro de plástico NO están diseñados para brindar protección contra las descargas eléctricas.

Corte al Ras, Ultraligeras

- Fabricada de lamina de acero al alto carbono, con cabeza triangular.
- Mangos grip y con resorte.



901



No. Cat.	Largo Total (A)	Ancho Cabeza (B)	Largo Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Peso (kg.)
901	5" (127 mm)	0.47" (13 mm)	0.60" (15 mm)	0.19" (5 mm)	0.063

Punta Cónica con Corte

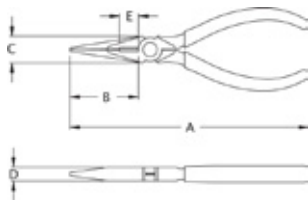
- Los modelos de mayor uso entre los electricistas, gracias a su versatilidad.
- Mordazas con estriado transversal.



Punta Cónica,
Mordazas con
Estriado Diagonal



(D) 203-6



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 203-5	6.38" (162 mm)	1.56" (40 mm)	0.78" (20 mm)	0.37" (9.50 mm)	0.50" (13 mm)	0.150
(D) 203-6	6.62" (168 mm)	1.93" (49 mm)	0.78" (20 mm)	0.37" (9.50 mm)	0.50" (13 mm)	0.134

Punta Cónica con Corte para Trabajo Pesado

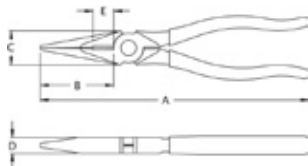
- Diseño robusto y mangos acampanados
- Indispensable para mantenimiento e instalaciones industriales.



Punta Cónica,
Mordazas con
Estriado Diagonal



(D) 203-8



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 203-8	8.37" (213 mm)	2.37" (60 mm)	1.05" (27 mm)	0.50" (13 mm)	0.64" (16 mm)	0.263

Punta Cónica sin Corte

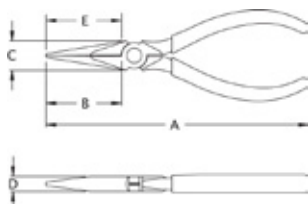
- Mordazas con estriado diagonal.
- Cabeza pulida.



Punta Cónica,
Mordazas con
Estriado Diagonal



(D) 301-6



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 301-6	6.75" (171 mm)	1.93" (49 mm)	0.78" (20 mm)	0.37" (9.50 mm)	1.93" (49 mm)	0.133

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

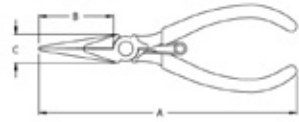
▲ **ADVERTENCIAS:** Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ **ADVERTENCIAS:** Herramienta SIN aislamiento. Los mangos de plástico o con forro de plástico NO están diseñados para brindar protección contra las descargas eléctricas.



Punta Cónica sin Corte con Resorte

- Cabeza pulida.



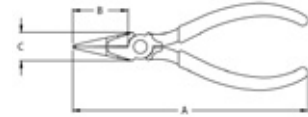
(D) 301-6S



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 301-6S	6.67" (169 mm)	1.93" (49 mm)	0.75" (19 mm)	0.38" (10 mm)	1.93" (49 mm)	0.136

Punta Cónica Doblada sin Corte

- Punta de 1.5" de largo doblada en ángulo de 70° para aumentar la visibilidad en lugares recónditos.
- Acabado abrillantado.



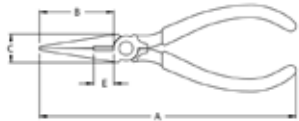
(D) 302-6



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 302-6	6.18" (157 mm)	1.46" (37 mm)	0.75" (19 mm)	0.38" (10 mm)	1.46" (37 mm)	0.128

Punta Plana con Corte

- Punta del mismo ancho de la cabeza.



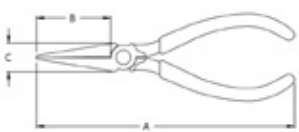
(D) 206-6



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 206-6	6.68" (170 mm)	1.94" (49 mm)	0.75" (19 mm)	0.38" (9 mm)	0.53" (13 mm)	0.141

Punta Plana sin Corte

- Ideal para sujetar laminillas y cuerpos planos, como llaves de cerrajería.



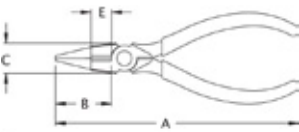
(D) 305-6



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 305-6	6.67" (169 mm)	1.92" (49 mm)	0.75" (19 mm)	0.34" (9 mm)	1.93" (49 mm)	0.160

Puntas Redondas con Corte

- Cuenta con puntas cónicas.
- Ideal para trabajos de joyería.
- Diámetro de puntas es de 1.5 mm.



(D) 216-6



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 216-6	6.19" (157 mm)	1.41" (36 mm)	0.78" (20 mm)	0.37" (9.50 mm)	0.50" (13 mm)	0.150

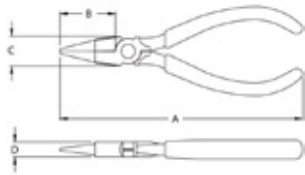
Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ **ADVERTENCIAS:** Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ **ADVERTENCIAS:** Herramienta SIN aislamiento. Los mangos de plástico o con forro de plástico NO están diseñados para brindar protección contra las descargas eléctricas.

Puntas Redondas sin Corte

- Cuenta con puntas cónicas
- Diámetro de puntas de 1.5 mm

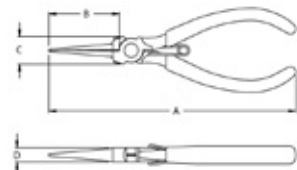


(D) 316-6

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 316-6	6.15" (156 mm)	1.41" (36 mm)	0.75" (19 mm)	0.38" (10 mm)	1.41" (36 mm)	0.150

Punta de Aguja con Resorte

- Diámetro de puntas es de 1.8 mm.
- Recomendadas para alcanzar lugares reconditos o de poca visibilidad.

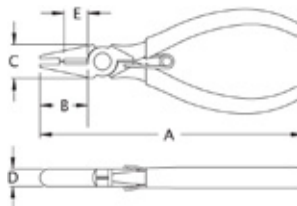


(D) 318-6S

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 318-6S	6.70" (170 mm)	1.88" (48 mm)	0.78" (20 mm)	0.37" (9.50 mm)	1.88" (48 mm)	0.160

Para Aplicar Conectores c/Corte Lateral y Resorte

- Acabado abrillantado, mordaza especial para comprimir conectores UG, UR y UY, con resorte de torsión.
- Ampliamente usada en la industria telefónica mundial.

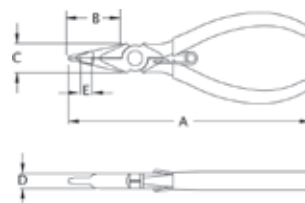


(D) 234-6S

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 234-6S	5.82" (149 mm)	1.04" (26 mm)	0.78" (20 mm)	0.37" (9.50 mm)	0.50" (13 mm)	0.117

Punta Cónica Angosta, Corte al Centro y Resorte

- Corte justo atrás de la mordaza, de punta angosta y resorte de torsión.
- Ideal para trabajos de telefonía y ensamblajes mecánicos pequeños.



(D) 317-6S

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
(D) 317-6S	6" (152 mm)	1.28" (33 mm)	0.78" (20 mm)	0.37" (9.50 mm)	0.31" (8 mm)	0.114

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

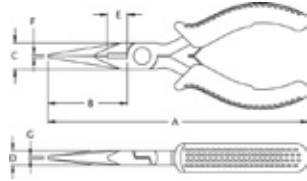
▲ **ADVERTENCIAS:** Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ **ADVERTENCIAS:** Herramienta SIN aislamiento. Los mangos de plástico o con forro de plástico NO están diseñados para brindar protección contra las descargas eléctricas.



Minipinza Punta Cónica con Corte

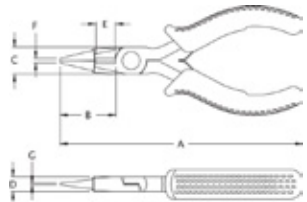
- El modelo D215 con resorte de torsión y mangos aplicados por inmersión.
- El modelo G215 con resorte de muelles planos y mangos grip.
- Recomendada para el mantenimiento de aparatos electrónicos.



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Ancho Punta (F)	Espesor Punta (G)	Peso (kg.)
D215	5.56" (141 mm)	1.74" (44 mm)	0.56" (14 mm)	0.31" (8 mm)	0.44" (11 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.105
G215	5.69" (144 mm)	1.74" (44 mm)	0.56" (14 mm)	0.31" (8 mm)	0.43" (11 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.107

Minipinza Punta de Rosario con Corte

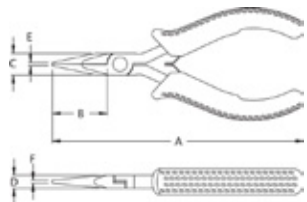
- El modelo D265 con resorte de torsión y mangos aplicados por inmersión.
- El modelo G265 con resorte de muelles planos y mangos grip.
- Idóneas para labores finas de joyería.



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Ancho Punta (F)	Espesor Punta (G)	Peso (kg.)
D265	5" (127 mm)	1.18" (30 mm)	0.56" (14 mm)	0.31" (8 mm)	0.44" (11 mm)	0.04" (1 mm)	0.04" (1 mm)	0.083
G265	5.13" (130 mm)	1.17" (29 mm)	0.56" (14 mm)	0.31" (8 mm)	0.45" (11 mm)	0.09" (2 mm)	0.04" (1 mm)	0.115

Minipinza Punta Cónica Fina sin Corte

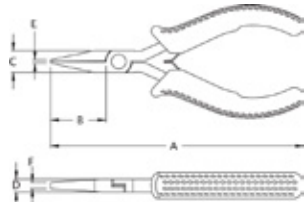
- Modelos D314 y D315 con resorte de torsión y mangos por inmersión.
- Modelo G314 y G315 con resorte de muelles planos y mangos grip.
- Muy usadas en labores de ensamblaje electrónico.



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Ancho Punta (E)	Espesor Punta (F)	Peso (kg)
D314	4.75" (121 mm)	1.06" (27 mm)	0.43" (11 mm)	0.25" (6 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.03" (0.8 mm)	0.075
G314	4.88" (124 mm)	1.06" (27 mm)	0.42" (11 mm)	0.25" (6 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.03" (0.8 mm)	0.075
D315	5.56" (141 mm)	1.74" (44 mm)	0.56" (14 mm)	0.31" (8 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.105
G315	5.69" (144 mm)	1.74" (44 mm)	0.56" (14 mm)	0.31" (8 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.120

Minipinza Punta Plana sin Corte

- El modelo D324 con resorte de torsión y mangos aplicados por inmersión.
- El modelo G324 con resorte de muelles planos y mangos grip.
- Cabeza más angosta hacia la punta.



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Ancho Punta (E)	Espesor Punta (F)	Peso (kg)
D324	4.75" (121 mm)	1.06" (27 mm)	0.43" (11 mm)	0.25" (6 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.03" (1 mm)	0.060
G324	4.88" (124 mm)	1.06" (27 mm)	0.42" (11 mm)	0.25" (6 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.12" (3 mm)	0.075

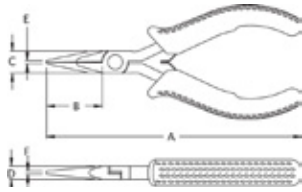
Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ **ADVERTENCIAS:** Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ **ADVERTENCIAS:** Herramienta SIN aislamiento. Los mangos de plástico o con forro de plástico NO están diseñados para brindar protección contra las descargas eléctricas.

Minipinza Punta Cónica Fina y Mordaza Lisa sin Corte

- El modelo D334 con resorte de torsión y mangos aplicados por inmersión.
- El modelo G334 con resorte de muelles plano y mangos grip.



Punta Cónica,
Mordazas Lisas



D334

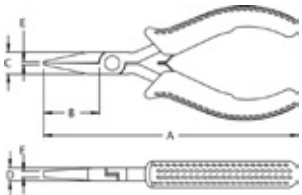


G334

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Ancho Punta (E)	Espesor Punta (F)	Peso (kg)
D334	4.75" (121 mm)	1.06" (27 mm)	0.43" (11 mm)	0.25" (6 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.03" (1 mm)	0.064
G334	4.88" (124 mm)	1.06" (27 mm)	0.42" (11 mm)	0.25" (6 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.03" (0.8 mm)	0.075

Minipinza Punta Plana y Mordaza Lisa sin Corte

- El modelo D344 con resorte de torsión y mangos aplicados por inmersión.
- El modelo G344 con resorte de muelles planos y mangos grip.
- Mordaza lisa, no maltrata los alambres.



Punta Plana,
Mordazas Lisas



D344

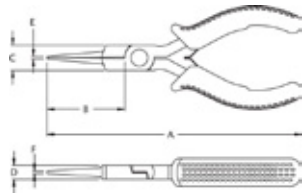


G344

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Ancho Punta (E)	Espesor Punta (F)	Peso (kg)
D344	4.75" (121 mm)	1.06" (27 mm)	0.43" (11 mm)	0.25" (6 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.12" (3 mm)	0.070
G344	4.88" (124 mm)	1.06" (27 mm)	0.42" (11 mm)	0.25" (6 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.03" (0.8 mm)	0.085

Minipinza Punta de Aguja sin Corte

- El modelo D385 con resorte de torsión y mangos aplicados por inmersión.
- El modelo G385 con resorte de muelles planos y mangos grip.



Punta de Aguja,
Mordazas con
Estriado Diagonal.



D385

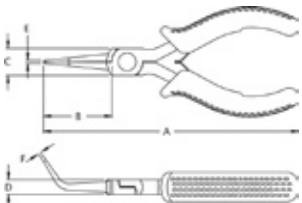


G385

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Ancho Punta (E)	Espesor Punta (F)	Peso (kg)
D385	5.56" (141 mm)	1.74" (44 mm)	0.56" (14 mm)	0.31" (9.50 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.105
G385	5.69" (145 mm)	1.74" (44 mm)	0.56" (14 mm)	0.31" (8 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.130

Minipinza Punta de Aguja y Mordaza Lisa sin Corte

- Punta doblada a 60°.
- El modelo D395 con resorte de torsión y mangos aplicados por inmersión.
- El modelo G395 con resorte de muelles planos y mangos grip.



Punta de Aguja,
Mordazas Lisas



D395



G395

No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Ancho Punta (E)	Espesor Punta (F)	Peso (kg)
D395	5.27" (134 mm)	1.45" (37 mm)	0.53" (14 mm)	0.31" (9.50 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.083
G395	5.40" (137 mm)	1.44" (37 mm)	0.56" (14 mm)	0.31" (9.50 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.06" (1.5 mm)	0.104

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ ADVERTENCIAS: Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ ADVERTENCIAS: Herramienta SIN aislamiento. Los mangos de plástico o con forro de plástico NO están diseñados para brindar protección contra las descargas eléctricas.

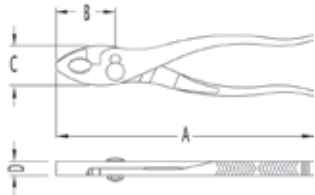


Cromadas

- Forjadas de acero al alto carbono para obtener durabilidad y resistencia.
- Con cortador de alambre tipo cizalla.
- Mecánismo de unión deslizable de dos posiciones fabricado con gran precisión.
- Estriado en sobrelieve en mangos para tener un mejor agarre.
- Con acabado a espejo.



401-8



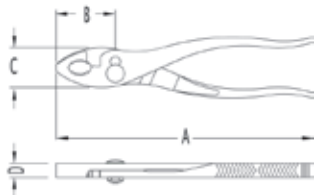
No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Peso (kg.)
401-6	6.25" (159 mm)	1.68" (43 mm)	1.12" (28 mm)	0.43" (11 mm)	0.178
401-8	8.12" (206 mm)	1.87" (48 mm)	1.25" (32 mm)	0.43" (11 mm)	0.254
401-10	9.87" (250 mm)	2.31" (59 mm)	1.37" (35 mm)	0.46" (12 mm)	0.420

Cromadas con Mangos de Plástico

- Pinzas cromadas con mangos cubiertos de suave plástico azul.



D401-8C



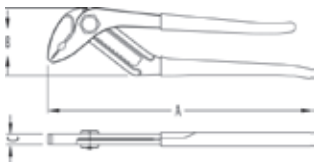
No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Peso (kg.)
D401-6C	6.25" (159 mm)	1.68" (43 mm)	1.12" (28 mm)	0.43" (11 mm)	0.197
D401-8C	8.12" (206 mm)	1.87" (48 mm)	1.25" (32 mm)	0.43" (11 mm)	0.295
D401-10C	9.87" (250 mm)	2.31" (59 mm)	1.37" (35 mm)	0.46" (12 mm)	0.419

Pinza de Extensión Cromada

- Forjadas de acero al alto carbono.
- La mordaza permite sujetar tubos de hasta 1-1/2", planos de hasta 1-7/8" de espesor y hexagonos de hasta 1-1/2".
- Mecánismo de ajuste con 11 posiciones distintas y nervaduras en el mecanismo le dan gran resistencia.
- Con mangos ergonomicos, cubiertos de suave plástico azul.



D402-10C



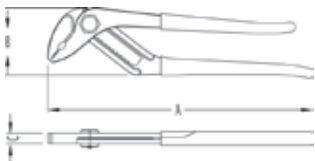
No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Peso (kg.)
D402-10C	10.2" (260 mm)	2.57" (63.5 mm)	0.40" (10 mm)	0.382	0.197

Pinza de Extensión Pavonada

- Pinza con acabado pavonado, para hacerlo más resistente a la corrosión.



D402-10P



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Peso (kg.)
D402-10P	10.2" (260 mm)	2.57" (63.5 mm)	0.40" (10 mm)	0.382	0.197

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ **ADVERTENCIAS:** Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ **ADVERTENCIAS:** Herramienta SIN aislamiento. Los mangos de plástico o con forro de plástico NO están diseñados para brindar protección contra las descargas eléctricas.

Pinzas para Seguros de Retención Internos

- Fabricadas de acero al alto carbono para hacerlas durables y resistentes.
- Mangos cubiertos de suave plástico.
- Para trabajar con seguros desde 1/4" hasta 2" de diámetro.



No. Cat.	Diámetro Punta	Angulo Punta (grados)	Peso (kg.)
11-3800-I	.038" (0.90 mm)	0°	0.090
11-3845-I	.038" (0.90 mm)	45°	0.090
11-3890-I	.038" (0.90 mm)	90°	0.090
11-7000-I	.070" (1.70 mm)	0°	0.090
11-7045-I	.070" (1.70 mm)	45°	0.090
11-7090-I	.070" (1.70 mm)	90°	0.090

Pinzas para Seguros de Retención Externos

- Fabricadas de acero al alto carbono.
- Mangos cubiertos de suave plástico.
- Para trabajar con seguros desde 1/4" hasta 2" de diámetro.



No. Cat.	Diámetro Punta	Angulo Punta (grados)	Peso (kg.)
11-3800-E	.038" (0.90 mm)	0°	0.071
11-3845-E	.038" (0.90 mm)	45°	0.071
11-3890-E	.038" (0.90 mm)	90°	0.071
11-7000-E	.070" (1.70 mm)	0°	0.105
11-7045-E	.070" (1.70 mm)	45°	0.105
11-7090-E	.070" (1.70 mm)	90°	0.105

Pinzas Convertibles para Seguros de Retención Internos/Externos

- Fabricadas de acero al alto carbono.
- Mangos cubiertos de suave plástico.
- Para trabajar con seguros desde 1/4" hasta 2" de diámetro.



No. Cat.	Diámetro Punta	Angulo Punta (grados)	Peso (kg.)
11-3800-C	.038" (0.90 mm)	0°	0.063
11-3845-C	.038" (0.90 mm)	45°	0.063
11-3890-C	.038" (0.90 mm)	90°	0.063
11-7000-C	.070" (1.70 mm)	0°	0.124
11-7045-C	.070" (1.70 mm)	45°	0.124
11-7090-C	.070" (1.70 mm)	90°	0.124

Pinzas de Puntas Intercambiables

- Tornillo de ajuste para intercambiar las puntas y el ángulo. Cuenta con resorte que disminuye el cansancio de la mano durante el trabajo prolongado.
- Acabado con pintura electrostática que evita el desgaste y mangos cubiertos de suave plástico.



No. Cat.	Seguro de Retención	Diámetro Punta	Angulo Punta (grados)	Peso (kg.)
11-UI	Internos	.041" (1.05 mm), .049" (1.25 mm), .075" (1.85 mm)	0°, 45° y 90°	0.150

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ **ADVERTENCIAS:** Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ **ADVERTENCIAS:** Herramienta SIN aislamiento. Los mangos de plástico o con forro de plástico NO están diseñados para brindar protección contra las descargas eléctricas.



Pinza Multiusos de Punta

- Con cortador de alambre al centro, peladores a traslape y al frente de la tuerca, pivote para alcanzar lugares recónditos.
- Con mordaza en la punta para jalar alambres y cables, y compresor de terminales de ignición de 7-8 mm.



1010

No. Cat.	Largo Total	Corte de Tornillos	Pelar Alambres	Conectores	Peso (Kg.)
D324	8-1/2" (216 mm)	5-40, 10-24, 4-40, 8-32, 10-32, 6-32	10 - 22 AWG (4.0 mm ² - .34 mm ²)	22-18, 16-10	0.192

Pinza Peladora/Cortadora de Mangos Curvos

- Con peladores a traslape y resorte que disminuye la fatiga de la mano en el trabajo prolongado.
- Los mangos curvos se ajustan mejor a la mano.
- Con seguro para evitar que la pinza se abra cuando no se usa.



1018

No. Cat.	Largo Total	Capacidad	Corte de Tornillos	Peso (Kg.)
1018	7-1/8" (181 mm)	Pelar alambres calibre AWG del 10, 12, 14, 16 y 18	6-32 y 8-32	0.139

Pinzas Peladoras/Cortadoras

- Con peladores a traslape y resorte que disminuye la fatiga de la mano en el trabajo prolongado.



1030

No. Cat.	Largo Total	Capacidad	Peso (kg.)
1020	6 1/4" (159mm)	AWG del 10, 12, 14, 16, 18 y 20	0.130
1026	6 1/4" (159mm)	AWG del 16, 18, 20, 22, 24 y 26	0.130
1030	6 1/4" (159mm)	AWG del 22, 24, 26, 28, y 30	0.130

Pinza Peladora/Cortadora Ajustable

- Con cuchillas en 'V' y tope que se ajusta manualmente.



1040

No. Cat.	Largo Total	Capacidad	Peso (kg.)
1040	6 1/4" (159 mm)	AWG 12 hasta calibre 16	0.071

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ **ADVERTENCIAS:** Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ **ADVERTENCIAS:** Herramienta SIN aislamiento. Los mangos de plástico o con forro de plástico NO están diseñados para brindar protección contra las descargas eléctricas.

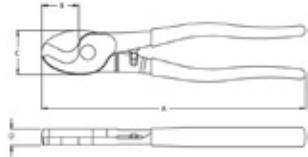


Cortacables

- El diseño especial de alta palanca le da una capacidad sorprendente de corte para su tamaño.
- Con quijadas tipo cizalla que permiten un mejor agarre del cable.
- Cortes eficientes y limpios.



509



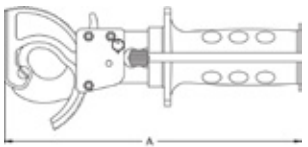
No. Cat.	Largo Total (A)	Ancho Cabeza (B)	Largo Cuchillas (C)	Espesor Cabeza (D)	Cap. Máx Corte	Peso (kg.)
509	9.31" (236 mm)	1.30" (33 mm)	1.56" (40 mm)	0.38" (10 mm)	AWG 1/0	0.456

Cortacables de Trinquete

- Cuchillas de alta dureza para mayor durabilidad; se pueden liberar en cualquier punto de la carrera del cierre.
- Mecanismo de trinquete de una velocidad.
- Mangos grip.



5750



No. Cat.	Largo Total (A)	Apertura de Cuchillas	Cap. Máx. Corte	Peso (kg.)
5600	9.68" (246 mm)	1.43" (36 mm)	600 MCM	0.624
5750	10.62" (270 mm)	2.00" (50 mm)	750 MCM	0.798

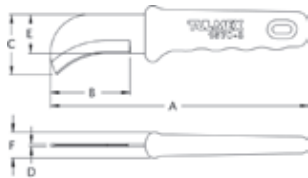
Cuchillas

Cuchilla Curva

- Ideal para pelar cables de gran calibre.
- Mango bimaternal con núcleo sólido que sujeta la cuchilla, y cubierta de suave plástico que no lastima la mano.



1570-3



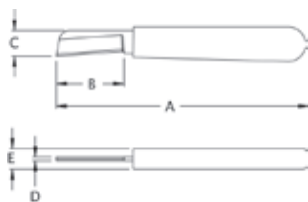
No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cuchilla (B)	Ancho Cuchilla (C)	Espesor Cuchilla (D)	Ancho Mango (E)	Espesor Mango (F)	Peso (kg)
1570-3	7.5" (191 mm)	2.31" (59 mm)	1.75" (43 mm)	0.08" (2 mm)	1.13" (29 mm)	0.75" (19 mm)	0.096

Cuchilla Recta

- Cuchilla recta, corte fino en acero templado, acabado a espejo y afilado para pelar cables y alambres de mediano y pequeño calibre.
- Mango de suave plástico color azul traslúcido del tamaño de la mano.



44200



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cuchilla (B)	Ancho Cuchilla (C)	Espesor Cuchilla (D)	Ancho Mango (E)	Espesor Mango (F)	Peso (kg)
44200	6.17" (157 mm)	1.65" (42 mm)	0.62" (16 mm)	0.09" (2.3 mm)	0.50" (13 mm)	0.061	0.096

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ **ADVERTENCIAS:** Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ **ADVERTENCIAS:** Herramienta SIN aislamiento. Los mangos de plástico o con forro de plástico NO están diseñados para brindar protección contra las descargas eléctricas.



Tijera de Cablista

- Diseño compacto y robusto.
- Cortan textiles, cartón, plásticos laminados y alambre magneto.
- Niqueladas y pulidas a espejo.
- Con tornillo remachado para evitar el desajuste. Puntas ahusadas.



510-5



No. Cat.	Largo Total (A)	Ancho de Ojillos (B)	Ancho Cabeza (C)	Largo Cuchillas (D)	Peso (kg.)
510-5	5.18" (132 mm)	2.31" (59 mm)	0.62" (46 mm)	1.81" (16 mm)	0.115

Juego de Tijera y Cuchilla para Empalmar

- Cuchilla recta para pelar cables y alambres de mediano y pequeño calibre.
- La tijera de cablista corta textiles, cartón, plásticos laminados y alambre magneto.



44510

No. Cat.	Descripción	Peso (kg.)
44510	Incluye la tijera de cablista (Mod. 510-5) y cuchilla recta (Mod.44200).	2.31" (59 mm)

Tijeras de Hojalatero

- Diseño robusto, cortan lámina hasta calibre #20. Dureza de cuchilla 48Rc.
- Cromadas para protegerlas de la corrosión y con ojos cubiertos de suave y grueso plástico color azul.



501-14



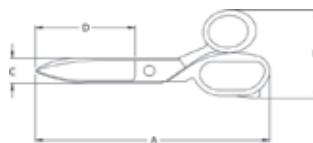
No. Cat.	Largo Total (A)	Ancho de Ojillos (B)	Ancho Cabeza (C)	Largo Cuchillas (D)	Peso (kg.)
501-10	10.4" (263 mm)	4.12" (105 mm)	1.25" (32 mm)	2.12" (54 mm)	0.525
501-12	12.7" (324 mm)	4.31" (109 mm)	1.75" (44.5 mm)	3" (76 mm)	0.833
501-14	14.4" (365 mm)	4.68" (119 mm)	1.75" (44.5 mm)	3.62" (92 mm)	0.802

Tijeras Industriales o de Sastre

- Ojos con diseño ergonómico, pintadas por inmersión y horneadas.
- Pulidas a espejo y niqueladas.
- Cortan textiles, plásticos laminados y carnaza.



505-12



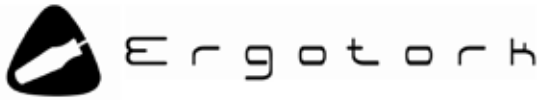
No. Cat.	Largo Total (A)	Ancho de Ojillos (B)	Ancho Cabeza (C)	Largo Cuchillas (D)	Peso (kg.)
505-8	8.25" (209 mm)	3.18" (81 mm)	0.81" (20.5 mm)	3.50" (89 mm)	0.226
505-10	10.4" (263 mm)	3.81" (97 mm)	0.93" (24 mm)	4.62" (117 mm)	0.338
505-12	12" (305 mm)	3.93" (100 mm)	1.12" (28.5 mm)	5.50" (140 mm)	0.562

Todas las dimensiones son en pulgadas y milímetros.

▲ ADVERTENCIAS: Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ ADVERTENCIAS: No use nunca la herramienta en circuitos eléctricos con corriente ni cerca de los mismos.

CARACTERÍSTICAS:



Punta negra descubierta (que no se descarapela), con aristas bien definidas.

El único desarmador que no se resbala ni lastima tu mano

Mango bimaterral con núcleo de plástico duro.

Perfil triangular que se adapta perfectamente a la mano.

Barra de acero al cromo níquel molibdeno, con dureza de 52-56 Rc., más resistentes y durables. Acabado cromado y aperlado

Suave cubierta ahulada que da más agarre a la mano, sin ranuras o aristas que lastimen la palma de la mano.

El perfil circular de la punta del mango permite operaciones de baja torsión con rápidos movimientos de la mano.

Tipos de Punta

Punta Plana o Estándar. Mango Gris/Azul. Con 8 diferentes tamaños.



Punta Phillips o de Cruz. Mango Gris/Rojo. Con 8 diferentes tamaños.



Punta Cabinet. Mango Gris/Amarillo. Con 8 diferentes tamaños.



Punta Torx. Mango Gris/Negro. Con 5 diferentes tamaños.



Diseño Inteligente

Alojamiento para que el dedo pulgar haga presión cómodamente.



Más ancho a la altura del dedo índice donde la mano tiene mayor fuerza.

! Con desarmadores Ergotork tu mano transmite toda tu fuerza!

Juego de 5 Desarmadores Ergotork Punta Plana

No. Cat.	Se compone de los modelos			Peso (kg.)
J61-5				0.800
No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (C)	Largo Total (C)	
616-1 1/2	0.24" (6 mm)	1.50" (38.1 mm)	3.50" (89 mm)	
616-4	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	
618-6	0.32" (8 mm)	6" (152 mm)	10.5" (267 mm)	
619-8	0.38" (9.50 mm)	8" (203 mm)	12.5" (317 mm)	
618-10	0.32" (8 mm)	10" (254 mm)	14.5" (368 mm)	

Con estuche de poliéster negro reforzado y con argollas para colgar.



J61-5

Juego de 5 Desarmadores Ergotork Punta Torx

No. Cat.	Se compone de los modelos			Peso (kg.)
J6T-5				0.505
No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (C)	Largo Total (C)	Número de Punta
6T-15	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-15
6T-20	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-20
6T-25	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-25
6T-27	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-27
6T-30	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-30

Con estuche de poliéster negro reforzado y con argollas para colgar.



J6T-5

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

! ADVERTENCIAS: Herramienta SIN aislamiento. NO protege contra las descargas eléctricas.

! ADVERTENCIAS: Utilice siempre protección ocular aprobada.

! ADVERTENCIAS: NO use la herramienta para hacer palanca o cincelar.

Juego de 5 Desarmadores Ergotork Punta Cabinet

No. Cat.	Se compone de los modelos			Peso (kg.)
J63-5				0.390
No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (C)	Largo Total (C)	
633-2	0.12" (3 mm)	2" (50.8 mm)	4.75" (121 mm)	
633-4	0.12" (3 mm)	4" (102 mm)	6.75" (171 mm)	
635-3	0.20" (5 mm)	3" (76.2 mm)	6.75" (171 mm)	
635-6	0.20" (5 mm)	6" (152 mm)	9.75" (248 mm)	
636-8	0.24" (6 mm)	8" (203 mm)	12.2" (311 mm)	

Con estuche de poliéster negro reforzado y con argollas para colgar.



J63-5

Juego de 5 Desarmadores Ergotork Punta Phillips

No. Cat.	Se compone de los modelos			Peso (kg.)
J62-5				0.650
No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (C)	Largo Total (C)	Número de Punta
620-2	0.12" (3 mm)	2" (50.8 mm)	4.75" (121 mm)	#0
621-3	0.20" (5 mm)	3" (76.2 mm)	6.75" (172 mm)	#1
622-4	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (211 mm)	#2
623-6	0.32" (8 mm)	6" (152 mm)	10.5" (267 mm)	#3
624-8	0.38" (10 mm)	8" (203 mm)	12.5" (317 mm)	#4

Con estuche de poliéster negro reforzado y con argollas para colgar.



J62-5

Juego de 5 Desarmadores Ergotork Mixto

No. Cat.	Se compone de los modelos			Peso (kg.)
J6M-5				0.531
No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (C)	Largo Total (C)	Número de Punta
616-4	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	
618-6	0.32" (8 mm)	6" (152 mm)	10.5" (267 mm)	
621-3	0.20" (5 mm)	3" (76.2 mm)	6.75" (172 mm)	#1
622-4	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (211 mm)	#2
635-6	0.20" (5 mm)	6" (152 mm)	9.75" (248 mm)	

Con estuche de poliéster negro reforzado y con argollas para colgar.



J6M-5



Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

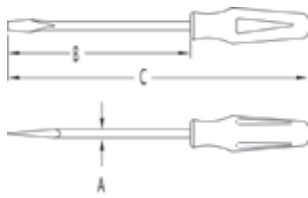
⚠ ADVERTENCIAS: Herramienta SIN aislamiento. NO protege contra las descargas eléctricas.

⚠ ADVERTENCIAS: Utilice siempre protección ocular aprobada.

⚠ ADVERTENCIAS: NO use la herramienta para hacer palanca o cincelar.

Punta Plana o Estándar

- Diseñado para la fácil realización de trabajos pesados.
- Mango en color Azul/Negro.
- El modelo 616-1 1/2 es del tipo trompo.



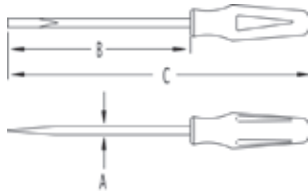
616-4

No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (B)	Largo Total (C)	Peso (kg.)
615-4	0.20" (5 mm)	4" (120 mm)	7.75" (197 mm)	0.054
616-1 1/2	0.24" (6 mm)	1.50" (38.1 mm)	3.50" (89 mm)	0.050
616-4	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	0.099
616-6	0.24" (6 mm)	6" (152 mm)	10.2" (260 mm)	0.145
618-6	0.32" (8 mm)	6" (152 mm)	10.5" (267 mm)	0.163
618-10	0.32" (8 mm)	10" (254 mm)	14.5" (368 mm)	0.203
619-8	0.38" (9.50 mm)	8" (203 mm)	12.5" (317 mm)	0.221
619-12	0.38" (9.50 mm)	12" (305 mm)	16.5" (419 mm)	0.271

Punta Cabinet

- Perfecto para trabajos eléctricos y trabajos telefónicos. La punta no es más ancha que el diámetro de la hoja para usarse en agujeros de rebajo y otros espacios reducidos.

- Mango en color Amarillo/Negro.



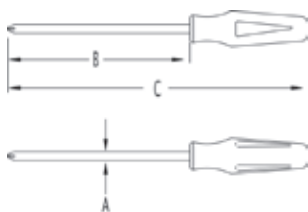
635-3

No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (B)	Largo Total (C)	Peso (kg.)
633-2	0.12" (3 mm)	2" (50.8 mm)	4.75" (121 mm)	0.030
633-4	0.12" (3 mm)	4" (102 mm)	6.75" (171 mm)	0.031
633-8	0.12" (3 mm)	8" (203 mm)	10.7" (273 mm)	0.031
635-3	0.20" (5 mm)	3" (76.2 mm)	6.75" (171 mm)	0.059
635-6	0.20" (5 mm)	6" (152 mm)	9.75" (248 mm)	0.071
635-10	0.20" (5 mm)	10" (254 mm)	13.7" (349 mm)	0.078
636-8	0.24" (6 mm)	8" (203 mm)	12.2" (311 mm)	0.122
636-12	0.24" (6 mm)	12" (305 mm)	16.2" (413 mm)	0.155

Punta Phillips o de Cruz

- Con la punta Phillips se logra un ajuste más preciso y torsión sin resbalamiento.

- Mango en color Rojo/Negro.
- El modelo 622-1 1/2 es del tipo trompo.

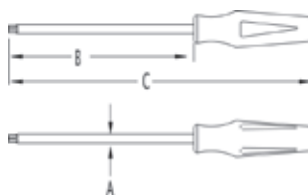


622-4

No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (B)	Largo Total (C)	Número de Punta	Peso (kg.)
620-2	0.12" (3 mm)	2" (50.8 mm)	4.75" (121 mm)	#0	0.030
621-3	0.20" (5 mm)	3" (76.2 mm)	6.75" (172 mm)	#1	0.058
621-6	0.20" (5 mm)	6" (152 mm)	9.75" (248 mm)	#1	0.071
622-1 1/2	0.24" (6 mm)	1.50" (38.1 mm)	3.50" (89 mm)	#2	0.060
622-4	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (121 mm)	#2	0.099
622-8	0.24" (6 mm)	8" (203 mm)	12.2" (311 mm)	#2	0.123
623-6	0.32" (8 mm)	6" (152 mm)	10.5" (267 mm)	#3	0.145
624-8	0.38" (10 mm)	8" (203 mm)	12.5" (317 mm)	#4	0.224

Punta Torx

- La punta torx evita los deslizamientos que estropean las cabezas de los tornillos y transmite más torsión al trabajo.
- Mango en color Gris/Negro.



6T-30

No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (B)	Largo Total (C)	Número de Punta	Peso (kg.)
6T15	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-15	0.099
6T20	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-20	0.099
6T25	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-25	0.099
6T27	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-27	0.099
6T30	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-30	0.099

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ ADVERTENCIAS: Herramienta SIN aislamiento. NO protege contra las descargas eléctricas.

▲ ADVERTENCIAS: Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ ADVERTENCIAS: NO use la herramienta para hacer palanca o cincelar.



CARACTERÍSTICAS:

Barras de acero aleado al cromo-molibdeno más resistentes.

Núcleo de material sólido que sujeta y reafirma la estabilidad de la barra.



Punta con acabadomate que no se descarapela.

El recubrimiento del mango aumenta el agarre, incluso en condiciones de contacto con fluidos, y sin lastimar la mano.

Tipo de Punta

Punta Plana Barra Redonda.



Punta Plana Barra Cuadrada.



Punta Cabinet.



Punta Phillips o Cruz.

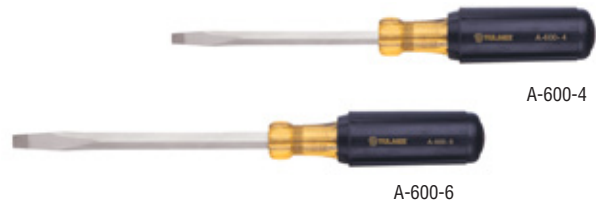
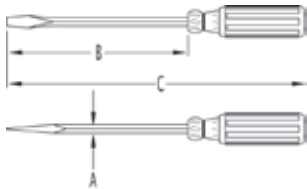


Punta Torx.



Punta Plana o Estándar con Barra Cuadrada

- Está diseñado para los usos más exigentes.
- Con barra cuadrada reforzada para girarlo con una llave auxiliar.



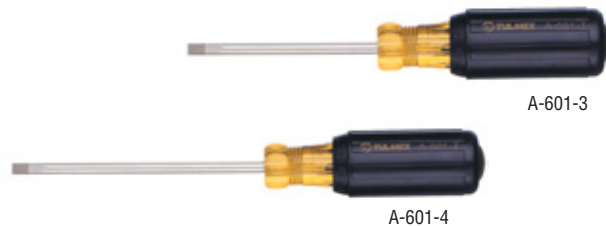
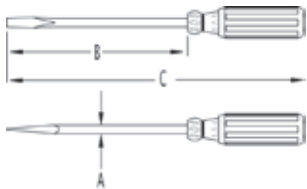
A-600-4

A-600-6

No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (B)	Largo Total (C)	Peso (kg.)
A-600-4	0.25" (6.30 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	0.121
A-600-6	0.31" (7.90 mm)	6" (152 mm)	11" (279 mm)	0.190
A-600-8	0.37" (9.50 mm)	8" (203 mm)	13.3" (340 mm)	0.315
A-600-12	0.37" (9.50 mm)	12" (305 mm)	17.6" (448 mm)	0.385

Punta Cabinet

- Perfecto para trabajos eléctricos y trabajos telefónicos.
- La punta no es más ancha que el diámetro de la hoja para usarse en agujeros de rebajo y otros espacios reducidos.



A-601-3

A-601-4

No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (B)	Largo Total (C)	Peso (kg.)
A-601-3	0.19" (4.70 mm)	3" (76.2 mm)	6.75" (171 mm)	0.074
A-601-4	0.19" (4.70 mm)	4" (102 mm)	7.75" (197 mm)	0.090
A-601-6	0.19" (4.70 mm)	6" (152 mm)	9.75" (248 mm)	0.095
A-601-8	0.19" (4.70 mm)	8" (203 mm)	11.8" (302 mm)	0.110
A-601-10	0.19" (4.70 mm)	10" (254 mm)	13.7" (349 mm)	0.130

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

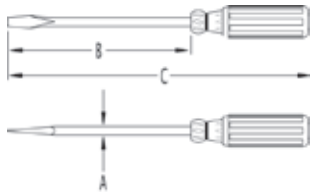
▲ **ADVERTENCIAS:** Herramienta SIN aislamiento. NO proteja contra las descargas eléctricas.

▲ **ADVERTENCIAS:** Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ **ADVERTENCIAS:** NO use la herramienta para hacer palanca o cincelar.

Punta Plana o Estándar con Barra Redonda

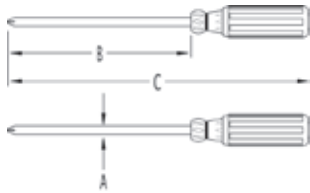
- Diseñado para la fácil realización de trabajos pesados.



No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (B)	Largo Total (C)	Peso (kg.)
A-602-1	0.25" (6.30 mm)	1.50" (38.1 mm)	3.50" (88.9 mm)	0.085
A-602-4	0.25" (6.30 mm)	4" (102 mm)	8.50" (216 mm)	0.150
A-602-6	0.31" (7.90 mm)	6" (152 mm)	11" (279 mm)	0.205
A-602-8	0.38" (9.50 mm)	8" (203 mm)	13.3" (340 mm)	0.270
A-602-10	0.38" (9.50 mm)	10" (254 mm)	15.2" (387 mm)	0.310
A-602-12	0.38" (9.50 mm)	12" (305 mm)	17.5" (444 mm)	0.345

Punta Phillips o de Cruz

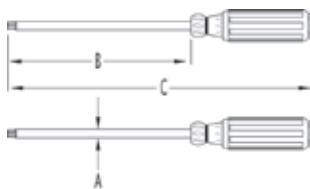
- Las puntas están perfiladas para proveer una simetría más geométrica y consistente que un desarmador convencional phillips. Así proveerá un ajuste más preciso y torsión sin resbalamiento.



No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (B)	Largo Total (C)	Número de Punta	Peso (kg.)
A-603-1	0.25" (6.30 mm)	1.5" (38.1 mm)	3.50" (88.9 mm)	#2	0.060
A-603-3	0.18" (4.70 mm)	3" (76.2 mm)	6.75" (171 mm)	#1	0.115
A-603-4	0.25" (6.30 mm)	4" (102 mm)	8.50" (216 mm)	#2	0.140
A-603-6	0.31" (7.90 mm)	6" (152 mm)	11" (279 mm)	#3	0.200
A-603-8	0.18" (4.70 mm)	8" (203 mm)	11.8" (302 mm)	#1	0.110
A-603-10	0.25" (6.30 mm)	10" (254 mm)	14.5" (368 mm)	#2	0.185

Punta Torx

- Este tipo de punta evita los deslizamientos que estropean las cabezas de los tornillos y transmite más torsión al trabajo.



No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (B)	Largo Total (C)	Número de Punta	Peso (kg.)
A-6T15	0.25" (6.30 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-15	0.073
A-6T20	0.25" (6.30 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-20	0.073
A-6T25	0.25" (6.30 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-25	0.073
A-6T27	0.25" (6.30 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-27	0.073
A-6T30	0.25" (6.30 mm)	4" (102 mm)	8.25" (209 mm)	T-30	0.073

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ **ADVERTENCIAS:** Herramienta SIN aislamiento. NO protege contra las descargas eléctricas.

▲ **ADVERTENCIAS:** Utilice siempre protección ocular aprobada.

▲ **ADVERTENCIAS:** NO use la herramienta para hacer palanca o cincelar.

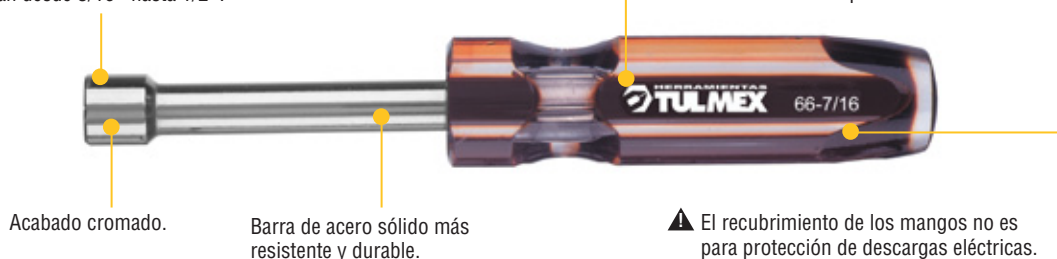


CARACTERÍSTICAS:

Con el tamaño justo de las entradas nominales de más uso en el mercado que van desde 3/16" hasta 1/2" .

Mangos libres de aristas que no lastiman la palma de la mano.

Mangos traslúcidos de diferentes colores para distinguir el desarmador en el portaherramientas.



Acabado cromado.

Barra de acero sólido más resistente y durable.

⚠ El recubrimiento de los mangos no es para protección de descargas eléctricas.

Juego de 7 Desarmadores de Caja

No. Cat.	Se compone de los modelos					Peso (kg.)
J66-7						0.825
No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (C)	Largo Total (C)	Entrada Nominal		
66-3/16	0.25" (6.30 mm)	3" (76.2 mm)	7" (178 mm)	3/16" (4.70 mm)		
66-1/4	0.22" (6 mm)	3" (74 mm)	6.53" (166 mm)	3/4" (6.30 mm)		
66-5/16	0.31" (7.90 mm)	3" (76.2 mm)	7" (178 mm)	5/16" (7.90 mm)		
66-11/32	0.31" (8 mm)	3" (74 mm)	6.53" (166 mm)	11/32" (8.70 mm)		
66-3/8	0.37" (9.50 mm)	3" (76.2 mm)	7" (178 mm)	3/8" (9.50 mm)		
66-7/16	0.41" (11 mm)	3" (74 mm)	6.91" (175 mm)	7/16" (11.1 mm)		
66-1/2	0.37" (11.1 mm)	3" (76.2 mm)	7.50" (190 mm)	1/2" (12.7 mm)		



J66-7

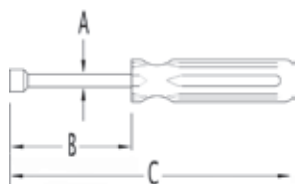
Desarmadores de Caja

- Su entrada nominal resistente, aprieta tuercas y tornillos de cabeza hexagonal.
- Con mangos de distintos colores para identificar el tamaño.



66-1/2

66-3/8



No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (B)	Largo Total (C)	Color de Mango	Entrada Nominal	Peso (kg.)
66-3/16	0.25" (6.30 mm)	3" (76.2 mm)	7" (178 mm)	Negro	3/16" (4.70 mm)	0.075
66-1/4	0.22" (6 mm)	3" (74 mm)	6.53" (166 mm)	Rojo	3/4" (6.30 mm)	0.083
66-5/16	0.31" (7.90 mm)	3" (76.2 mm)	7" (178 mm)	Amarillo	5/16" (7.90 mm)	0.092
66-11/32	0.31" (8 mm)	3" (74 mm)	6.53" (166 mm)	Verde	11/32" (8.70 mm)	0.100
66-3/8	0.37" (9.50 mm)	3" (76.2 mm)	7" (178 mm)	Azul	3/8" (9.50 mm)	0.130
66-7/16	0.41" (11 mm)	3" (74 mm)	6.91" (175 mm)	Café	7/16" (11.1 mm)	0.160
66-1/2	0.37" (11.1 mm)	3" (76.2 mm)	7.50" (190 mm)	Rojo	1/2" (12.7 mm)	0.163

Juegos de Llaves Hexagonal

- Juego de 5 llaves fabricadas de acero especial en estuche tipo navaja que las hace mucho más resistentes.
- Acabado especial que previene la corrosión.



710

711

No. Cat.	Medida de Llaves	Largo del Estuche	Tipo de Punta	Peso (kg.)
710	3/16", 7/32", 1/4", 5/16" y 3/8"	5.5" (140 mm)	Recta	0.310
711	3/16", 7/32", 1/4", 5/16" y 3/8"	5.5" (140 mm)	Bola	0.305

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

⚠ **ADVERTENCIAS:** Herramienta SIN aislamiento. NO protege contra las descargas eléctricas.

⚠ **ADVERTENCIAS:** Utilice siempre protección ocular aprobada.

⚠ **ADVERTENCIAS:** NO use la herramienta para hacer palanca o cincelar.

CARACTERÍSTICAS:

Graduación de abertura de mordazas en pulgadas.

Tornillo sinfin cromado que se ajusta perfectamente al dentado de la mordaza móvil.

Forjadas en caliente, de acero al alto carbono y tratadas térmicamente para obtener una dureza de 44-48 RC., el adecuado balance entre duración y tenacidad.

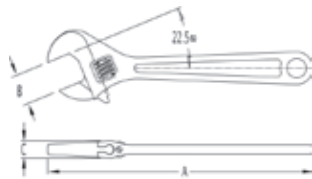
Mordaza ancha que no maltrata las tuercas o las cabezas de los tornillos.

Superficie de deslizamiento rectificada que da marcha suave y firme a la mordaza.

⚠ El recubrimiento de los mangos no es para protección de descargas eléctricas.

Cromadas

- Los modelos 701-15C y 701-18C no tienen graduación de mordazas.

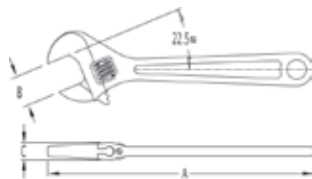


701-10C

No. Cat.	Largo Total (A)	Abertura de Mordaza (B)	Espesor de Cabeza (C)	Peso (kg.)
701-6C	6.25" (159 mm)	0.81" (21 mm)	0.40" (10.3 mm)	0.128
701-8C	8.18" (208 mm)	0.93" (24 mm)	0.50" (12.7 mm)	0.232
701-10C	10.1" (257 mm)	1.12" (28 mm)	0.59" (15.1 mm)	0.415
701-15C	15.1" (384 mm)	1.70" (43.1 mm)	1" (25.5 mm)	1.195
701-18C	18.1" (460 mm)	2.09" (53 mm)	1.22" (31 mm)	1.990

Pavonadas

- Los modelos 701-15 y 701-18 no tienen graduación de mordazas.

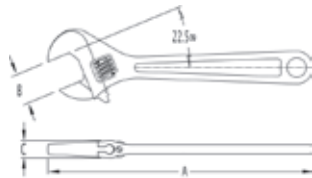


701-10

No. Cat.	Largo Total (A)	Abertura de Mordaza (B)	Espesor de Cabeza (C)	Peso (kg.)
701-6	6.25" (159 mm)	0.81" (21 mm)	0.40" (10.3 mm)	0.128
701-8	8.18" (208 mm)	0.93" (24 mm)	0.50" (12.7 mm)	0.232
701-10	10.1" (257 mm)	1.12" (28 mm)	0.59" (15.1 mm)	0.415
701-15	15.1" (384 mm)	1.70" (43.1 mm)	1" (25.5 mm)	1.235
701-18	18.1" (460 mm)	2.09" (53 mm)	1.22" (31 mm)	2.037

Pavonadas con Mango Cubierto

- Mangos cubiertos de suave plástico en color azul.

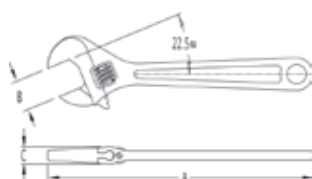


D701-10

No. Cat.	Largo Total (A)	Abertura de Mordaza (B)	Espesor de Cabeza (C)	Peso (kg.)
D701-6	6.25" (159 mm)	0.81" (21 mm)	0.40" (10.3 mm)	0.145
D701-8	8.18" (208 mm)	0.93" (24 mm)	0.50" (12.7 mm)	0.265
D701-10	10.1" (257 mm)	1.12" (28 mm)	0.59" (15.1 mm)	0.430

Cromadas con Mango Cubierto

- Mangos cubiertos de suave plástico azul traslúcido.



D701-10C

No. Cat.	Largo Total (A)	Abertura de Mordaza (B)	Espesor de Cabeza (C)	Peso (kg.)
D701-6C	6.25" (159 mm)	0.81" (21 mm)	0.40" (10.3 mm)	0.145
D701-8C	8.18" (208 mm)	0.93" (24 mm)	0.50" (12.7 mm)	0.265
D701-10C	10.1" (257 mm)	1.12" (28 mm)	0.59" (15.1 mm)	0.430



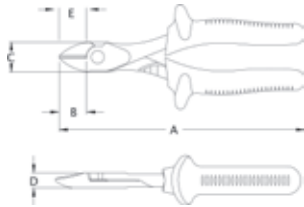
Pinza de Corte Diagonal para Trabajo Pesado Aislada

- Diseño robusto.
- Cuchillas largas y resistentes.

1000 V



A227



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cabeza (B)	Ancho Cabeza (C)	Espesor Cabeza (D)	Largo Cuchillas (E)	Peso (kg.)
A227	7.18" (182 mm)	1.02" (26 mm)	0.97" (25 mm)	0.50" (13 mm)	1.02" (26 mm)	0.227

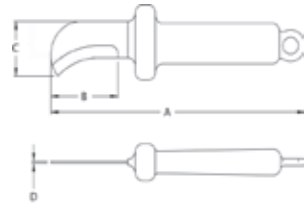
Cuchilla Curva Aislada

- Cuchilla curva, ideal para pelar cables de gran calibre.

1000 V



A1570-3



No. Cat.	Largo Total (A)	Largo Cuchilla (B)	Ancho Cuchilla (C)	Espesor Cuchilla (D)	Peso (kg.)
A1570-3	8.66" (220 mm)	2.31" (59 mm)	1.69" (43 mm)	0.08" (2 mm)	0.155

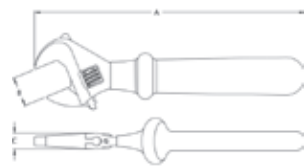
Llaves Ajustables Cromadas Aisladas

- Mordaza ancha que no maltrata las tuercas o cabezas de los tornillos.

1000 V



A701-10C



No. Cat.	Largo Total (A)	Abertura de Mordaza (B)	Espesor de Cabeza (C)	Peso (kg.)
A701-6C	6.47" (164 mm)	0.81" (21 mm)	0.40" (10 mm)	0.170
A701-8C	8.19" (208 mm)	0.93" (24 mm)	0.50" (13 mm)	0.355
A701-10C	10.37" (263 mm)	1.12" (28 mm)	0.59" (15 mm)	0.535
A701-12C	12.50" (318 mm)	1.37" (35 mm)	0.71" (18 mm)	0.855

Llaves Hexagonal con Mango en 'T' Aislado

- El diseño del mango permite tener una mayor torsión, comodidad y menos fatiga.
- Aislamiento hasta 1000V de C.A.

1000 V



A7T-3/8



No. Cat.	Largo Total (A)	Medida de Llave	Tipo de Mango	Peso (kg.)
A7T-1/4	6.5" (165 mm)	1/4"	"T" Aislado	0.228
A7T-5/16	7.4" (188 mm)	5/16"	"T" Aislado	0.350
A7T-3/8	8.3" (211 mm)	3/8"	"T" Aislado	0.428

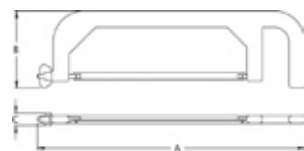
Arco de Segueta Aislado

- Aislamiento dieléctrico de hasta 1000V de C.A.

1000 V



AARC-1



No. Cat.	Largo Total (A)	Altura Total (B)	Espesor (C)	Peso (kg.)
AARC-1	19" (483 mm)	5.50" (140 mm)	0.88" (22 mm)	1.600

CARACTERÍSTICAS:

Diseñados para trabajar con voltaje de hasta 1000 Voltios de Corriente Alterna.

La barra esta hecha de acero al cromo vanadio con acabado pavonado en color negro.

Cada desarmador aislado TULMEX, es probado a un voltaje de 10,000 Voltios, es decir, 10 veces más del voltaje que se garantiza.

Cumplen con la norma de calidad IEC 60900



1000 V

El aislamiento de la barra y el mango son inseparables, inyectados de polipropileno de alta resistencia color rojo, exento de cadmio y otros metales para optimizar sus propiedades dieléctricas y anti-inflamables.

Probados a temperaturas de -40° C, para asegurar que su aislamiento es altamente resistente en condiciones extremas.

Juego de 5 Desarmadores Aislados

No. Cat.	Se compone de los modelos				Peso (kg.)
JDA-5					0.315
No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (C)	Largo Total (C)	Número de Punta	
A621-3	0.18" (4.50 mm)	3" (80 mm)	7.09" (180 mm)	1	
A622-4	0.24" (6 mm)	4" (100 mm)	8.27" (210 mm)	2	
A632-3	0.10" (2.50 mm)	3" (75 mm)	6.10" (155 mm)	0.10" (2.50 mm)	
A634-4	0.16" (4 mm)	4" (100 mm)	7.48" (190 mm)	0.16" (4 mm)	
A635-5	0.22" (5.50 mm)	5" (125 mm)	8.86" (225 mm)	0.22" (5.50 mm)	



1000 V

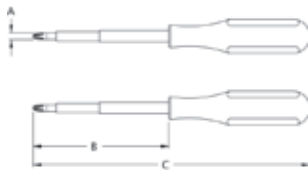
JDA-5

Punta Phillips

1000 V



A622-4



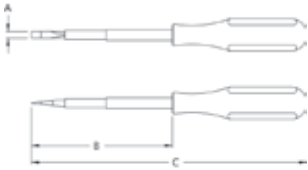
No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (B)	Largo Total (C)	Número de Punta	Peso (kg.)
A621-3	0.18" (4.50 mm)	3" (80 mm)	7.09" (180 mm)	1	0.048
A622-4	0.24" (6 mm)	4" (100 mm)	8.27" (210 mm)	2	0.072

Punta Cabinet

1000 V



A635-5



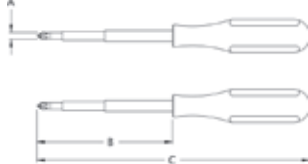
No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (B)	Largo Total (C)	Peso (kg.)
A632-3	0.10" (2.50 mm)	3" (75 mm)	6.10" (155 mm)	0.021
A634-4	0.16" (4 mm)	4" (100 mm)	7.48" (190 mm)	0.060
A635-5	0.22" (5.50 mm)	5" (125 mm)	8.86" (225 mm)	0.066
A636-6	0.26" (6.50 mm)	6" (150 mm)	10.2" (260 mm)	0.130

Punta Pozidrive

1000 V



A646-4



No. Cat.	Diámetro Barra (A)	Largo Barra (B)	Largo Total (C)	Número de Punta	Peso (kg.)
A646-4	6 mm (0.24")	4" (100 mm)	8.27" (210 mm)	2	0.085

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ ADVERTENCIAS: Utilice únicamente herramientas que estén marcadas con el símbolo internacional oficial de capacidad nominal de 1000 V que se muestra más adelante, si hay alguna probabilidad de que las herramientas entren en contacto con una fuente de energía que tenga corriente eléctrica.

1000 V

▲ ADVERTENCIAS: Revise que el aislamiento del desarmador no tenga ninguna fisura ni punto de desgaste.

▲ ADVERTENCIAS: NO toque la parte de la herramienta que no tiene aislamiento ni ningún objeto conductor cuando dicha parte o el objeto pueda entrar en contacto con una fuente de energía que tenga corriente eléctrica.

▲ ADVERTENCIAS: Cuando sea posible, desenergice el circuito antes de comenzar a trabajar para evitar cualquier riesgo.



CARACTERÍSTICAS:

Haga cambios de nivel o dobleces en "S" y ensillados profesionalmente.

Realice las bajadas y los dobleces a 90° más rápido y sin usar codos.

Resistente fundición de hierro nodular.

Largo pie para mayor palanca.

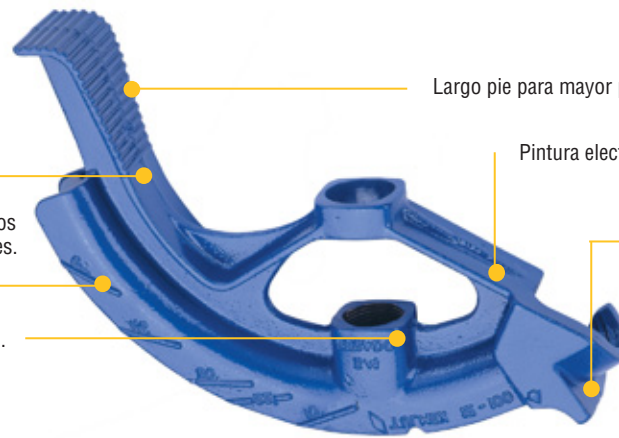
Pintura electrostática de larga vida.

Marcas de ángulos y otros símbolos para hacer las distintas operaciones.

Diseño robusto para uso rudo.

Base roscada para sujetar maneral.

El canal cubre al conduit para mejor apoyo en el piso.



Doblaconduits

- Ligeros para un manejo más fácil y trabajo más rápido
- Incluye manual con tablas e indicaciones para hacer los distintos dobleces.



12-100



12-75

No. Cat.	Para Conduit de	Radio de Doblado	Maneral (no incluido)	Peso (kg.)
12-50	.50" Pared delgada	4" (100 mm)	12-M40	1.200
12-75	.75" Pared delgada y .50" pared gruesa	5" (127 mm)	12-M40	2.000
12-100	1" Pared delgada y .75" pared gruesa	6" (152.40 mm)	12-M60	2.800

Manerales para Doblaconduits

- Especialmente galvanizados.
- Con mango de plástico y roscado en un extremo.

12-M40

12-M60

No. Cat.	Para Conduit	Medidas	Peso (kg.)
12-M40	12-50, 12-75	.75" de ϕ x 40"	1.700
12-M60	12-100	1" de ϕ x 60"	3.400

Doblatabos Doble

- Fabricado de resistente hierro nodular, con acabado en pintura electrostática anticorrosiva para darle larga vida.
- Permite realizar diferentes radios de curvatura.
- Diseño esbelto y ligero.



12-5075

No. Cat.	Para Conduit de	Maneral (no incluido)	Peso (kg.)
12-5075	.50" y .75" pared gruesa	12-M60 o tubo de 1" x 60" de ϕ	1.260

Sacabocados Individuales

- Para conduit de pared gruesa, indispensables en el trabajo de instalaciones eléctricas.



53728

No. Cat.	Descripción	Peso (kg.)
53727	Sacabocados KT de .75" en blister.	0.436
53850	Matriz KT de Sacabocados de 1.25".	0.180
53819	Punzón KT de Sacabocados de .50".	0.035
53820	Matriz KT de Sacabocados de .50".	0.035
53827	Punzón KT de Sacabocados de .75".	0.040
53828	Matriz KT de Sacabocados de .75".	0.060
53837	Punzón KT de Sacabocados de 1".	0.077
53838	Matriz KT de Sacabocados de 1".	0.123
53849	Punzón KT de Sacabocados de 1.25".	0.132

No. Cat.	Descripción	Peso (kg.)
53728	Sacabocados KT de .50" en blister.	0.209
53857	Punzón KT Sacabocados de 1.50".	0.250
53858	Matriz KT Sacabocados de 1.50".	0.250
53867	Punzón KT de Sacabocados de 2".	0.410
53868	Matriz KT de Sacabocados de 2".	0.380
53871	Tornillo KT ϕ 0.375" x 2.1875".	0.105
53872	Tornillo KT ϕ .75" x 3.25".	0.305
53873	Llave de Matraca KT de 1".	0.445

Juegos de Sacabocados



53901



53732



53900

No. Cat.	Descripción	Peso (kg.)
53732	Juego de 6 Sacabocados KT de 0.50" a 2" en estuche.	3.442
53900	Juego de 4 Sacabocados KT de .50" a 1.25" en estuche.	1.415
53901	Juego de 2 Sacabocados KT de 1.50" a 2" en estuche.	1.801

Guías de Alambre Plano con Carrete

- Alambre de acero para resorte, con tratamiento térmico especial para tener gran flexibilidad y resistencia.



14-A30

No. Cat.	Largo Total	Alambre	Diámetro de Carrete	Peso (kg.)
14-A15	15 mts	1 x 3 mm (0.04 x 0.12")	8.5" (215.9 mm)	0.800
14-A30	30 mts	1.5 x 3 mm (0.06 x 0.12")	12" (304.8 mm)	2.000
14-A60	60 mts	1.5 x 3 mm (0.06 x 0.12")	12" (304.8 mm)	3.000

Guías de Alambre sin Carrete o Repuesto

No. Cat.	Guía de	de Alambre o Repuesto Para Guía	Peso (kg.)
RA15	15 mts	14-A15	0.440
RA30	30 mts	14-A30	1.100
RA60	60 mts	14-A60	1.160



RA30



Guías de Nylon

- Fabricada en monofilamento de nylon virgen 6/6, lo que ofrece una mayor resistencia a la tracción con más flexibilidad, puntera buscadora flexible con ojal de tiro, y amplia puntera tiracables de bronce fresado para evitar atascamientos. Ambas punteras van roscadas y prensadas hexagonalmente al nylon.



14-N30

No. Cat.	Largo Total	Diámetro de Nylon	Diámetro de Carrete	Peso (kg.)
14-N15	15 mts	0.12" (3 mm)	8.5" (215.9 mm)	0.575
14-N30	30 mts	0.16" (4 mm)	12" (304.8 mm)	1.202

Guías de Nylon sin Carrete o Repuesto

No. Cat.	Largo Total	Nylon o Repuesto Para Guía	Peso (kg.)
RN15	15 mts	14-N15	0.220
RN30	30 mts	14-N30	0.575



RA30

Guías de Fibra de Vidrio

- Ideal para muchas aplicaciones por la combinación de estabilidad al empuje y cierta flexibilidad. Tienen su principal aplicación en diversos mercados como lo son empresas constructoras eléctricas, instaladores de cables y empresas de suministro de energía. Se aplican en el tendido de cables energético en las obras y caminos, en el tendido de cables de telecomunicación. Se provee con un contenedor metálico vertical con ruedas y freno que facilita el trabajo y aumenta su vida útil.



14-FV200

No. Cat.	Largo Total	Diámetro Sonda	Resistencia a la Tracción	Radio de curvatura	Peso (kg.)
14-FV200	200 mts	0.35" (9 mm)	350/3942 kgf	7.87" (7.87")	35.500

Lubricante para Jalar Cables

Hace que los cables pasen más fácilmente por las curvas estrechas, gracias a su fórmula a base de cera, la cual no daña el aislamiento de cables.

Compatible con cables aislados de:

- PVC (Cloruro de polivinilo)
- PE (Polietileno baja y alta densidad)
- PA (Poliamida o nylon)
- CPE (Polietileno Clorado)



14-LC19



14-LC4



14-LC1

No. Cat.	Descripción	Peso (kg.)
14-LC1	Botella de 1 litro con tapa de disk-top.	1.100
14-LC4	Garrafa de 4 litros.	4.175
14-LC19	Cubeta de 19 litros.	20.065

Los Multímetros Digitales TULMEX son precisos, fáciles de usar y cubren todo tipo de necesidades.

Multímetro Digital de Bolsillo

- Ideal para los trabajos en la casa o para los estudiantes de secundaria.
- Puntas probadoras fijas.



16-20

No. Cat.	Funciones	Otras Características	Dimensiones	Pantalla de	Peso (kg.)
16-20	Voltaje CA.: De 200V a 300V. Voltaje CD.: De 200mV a 300V Corriente CD.: De 2000µA a 200mA. Resistencia.: De 200Ω a 2000kΩ. Prueba de Diodo. Prueba de batería (1.5 y 9V). Lectura máxima 1999.	Salida de onda cuadrada. Indicador de batería baja. Impedancia de entrada (1MΩ).	95 x 52 x 26 mm	13 x 13 mm	0.100

Multímetro Digital Junior

- Ideales para el aprendizaje de electricista o el aficionado a los trabajos eléctricos o electrónicos. El modelo 16-31 no tiene la función de temperatura.
- Incluye sonda termopar el modelo 16-30.



16-30



16-31

No. Cat.	Funciones	Otras Características	Dimensiones	Pantalla	Peso (kg.)
16-30	Voltaje CA.: De 200V a 500V.	Zumbador de continuidad en el modelo 16-30.	170 x 74 x 41 mm	48 x 16 mm	0.100
16-31	Voltaje CD.: De 200mV a 500V Corriente CD.: 16-30. De 2000µA a 10A. 16-31. De 200µA a 10A. Resistencia.: De 200Ω a 20MΩ. Temperatura: 16-30.- De -40°C-1000°C. Prueba de Diodo. Prueba de transistor. Lectura máxima 1999.	Función de retención de datos. Indicador de batería baja. Impedancia de entrada (10MΩ).			

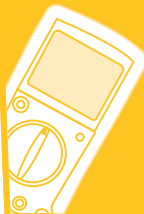
Multímetro Digital Ergonómico

- Cubierta de diseño vanguardista que se ajusta ergonómicamente a la mano, inyectada con dos plásticos: El exterior es suave y el interior le da resistencia.
- Muy adecuado para el mantenimiento industrial.



16-40

No. Cat.	Funciones	Otras Características	Dimensiones	Pantalla de	Peso (kg.)
16-40	Voltaje CA.: De 200mV a 750V. Voltaje CD.: De 200mV a 1000V Corriente CA.: De 200µA a 20A. Corriente CD.: De 20µA a 20A. Resistencia.: De 200Ω a 200MΩ. Capacitancia: De 2nF A 100µF. Prueba de Diodo. Lectura máxima 1999.	Función de retención de datos. Encendido de iluminación de pantalla. Muestra de todos los iconos. Función de modo dormir. Indicador de batería baja. Impedancia de entrada (10MΩ). Zumbador de continuidad.	165 x 80 x 38.3 mm	59 x 25 mm	0.275



Multímetro Digital Estándar

- Ideal para cualquier actividad de servicio o calibración de equipo electrónico.
- Incluye sonda termopar.
- Cubierta protectora anti-impactos.

No. Cat.	Funciones	Otras Características	Dimensiones	Pantalla	Peso (kg.)
16-50	Voltaje CA.: De 2V a 750V. Voltaje CD.: De 200mV a 1000V. Corriente CA.: De 20mA a 20A. Corriente CD.: De 2mA a 20A. Resistencia.: De 200Ω a 200MΩ. Capacitancia: De 2nF a 20μF. Temperatura: De -20°C - 1000°C. Frecuencia: 20 kHz. Prueba de Diodo. Prueba de transistor. Lectura máxima 1999.	Zumbador de continuidad. Función de modo dormir. Indicador de batería baja. Impedancia de entrada (10MΩ).	195 x 88 x 34 mm	65 x 33 mm	0.580



16-50

Multímetro Digital Automotriz

- Multímetro de uso general con algunas funciones para la reparación y mantenimiento automotriz.
- Incluye sonda termopar.
- Cubierta protectora anti-impactos.

No. Cat.	Funciones	Otras Características	Dimensiones	Pantalla de	Peso (kg.)
16-61	Voltaje CA.: De 2V a 750V. Voltaje CD.: De 200mV a 1000V. Corriente CD.: De 200mA a 10A. Resistencia.: De 200Ω a 20MΩ. Angulo de contacto de platinos. (De 4 cil a 8 cil). Tacómetro. (De 4 cil a 8 cil). Prueba de Diodo. Lectura máxima 1999.	Fusible de protección de 10A. Iluminación de pantalla. Zumbador de continuidad. Función de retención de datos. Indicador de batería baja. Impedancia de entrada (10MΩ). Muestra todos los iconos.	179 x 88 x 39 mm	60 x 54 mm	0.351



16-61

Multímetro Digital Automotriz Pro

- Similar al modelo 16-61, además mide temperatura y frecuencia.
- Incluye sonda termopar.
- Cubierta protectora anti-impactos.

No. Cat.	Funciones	Otras Características	Dimensiones	Pantalla de	Peso (kg.)
16-62	Voltaje CA.: De 200V a 750V. Voltaje CD.: De 200mV a 1000V. Corriente CD.: De 200mA a 10A. Resistencia.: De 200Ω a 20MΩ. Temperatura: -40°C - 1000°C. Frecuencia: 2kHz. Angulo de contacto de platinos: (De 4 cil a 8 cil). Tacómetro (De 4 cil a 8 cil). Prueba de Diodo. Lectura máxima 1999.	Fusible de protección de 10A. Zumbador de continuidad. Función de retención de datos. Indicador de batería baja. Impedancia de entrada (10MΩ).	179 x 88 x 39 mm	60 x 54 mm	0.352



16-62



Multímetro Digital Profesional

- Ideal para la industria de las telecomunicaciones y operaciones automatizadas de la industria eléctrica.
- Incluye sonda termopar. Cubierta protectora anti-impactos.
- Interface RS232C para conectar a la computadora (Software incluido).

No. Cat.	Funciones	Otras Características	Dimensiones	Pantalla de	Peso (kg.)
16-70	Voltaje CA.: De 4V a 750V. Voltaje CD.: De 400mV a 1000V. Corriente CA.: De 400µA a 10A. Corriente CD.: De 400µA a 10A. Resistencia.: De 400Ω a 40MΩ. Capacitancia: De 4nF a 40mF. Temperatura: -40°C - 1000°C. -40°F - 1832°F. Frecuencia: De 4kHz a 400 MHz. Rev. por minuto: 40kRPM (para medir RPM es necesario contar con un convertidor de frecuencia a RPM, no incluido). Prueba de Diodo. Lectura máxima 3999.	Fusible de protección de 10A. Autorango. Zumbador de continuidad. Función de registro de máximos/mínimos. Función de registro de valor relativo. Función de retención de datos. Encendido de iluminación de pantalla. Muestra de todos los iconos. Función de modo dormir. Indicador de batería baja. Impedancia de entrada (10MΩ). Barra análoga de mediciones.	195 x 90 x 40 mm	62 x 53 mm	0.560



16-70

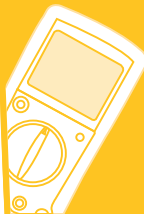
Multímetro Digital Profesional Maestro

- Ideal para todos los electricistas y electrónicos profesionales.
- Cubierta protectora anti-impactos.

No. Cat.	Funciones	Otras Características	Dimensiones	Pantalla de	Peso (kg.)
16-70M	Voltaje CA.: De 200mV a 750V. Voltaje CD.: De 200mV a 1000V. Corriente CA.: De 20µA a 10A. Corriente CD.: De 20µA a 10A. Resistencia.: De 200Ω a 2000MΩ. Capacitancia: De 20nF a 100µF. Temperatura: -40°C - 1000°C. -40°F - 1832°F. Frecuencia: De 2kHz a 10 MHz. Inductancia: De 2mH a 20H. Prueba de nivel lógico de TTL: Alto.-Mayor a 2V. Bajo.- Menor a 0.8V. Prueba de Diodo. Prueba de transistor. Lectura máxima 1999.	Fusible de protección de 10A. Zumbador de continuidad. Función retención de datos. Encendido de iluminación de pantalla. Muestra de todos los iconos. Función de modo dormir. Indicador de batería baja. Impedancia de entrada (10MΩ). Barra análoga de mediciones. Función de registro de medidas pico. Autorango	195 x 90 x 40 mm	62 x 53 mm	0.600



16-70M



Multímetro Digital con Gancho

- Ideal para el mantenimiento industrial gracias a su rango de hasta 1000A en corriente alterna.

No. Cat.	Funciones	Otras Características	Dimensiones	Pantalla	Peso (kg.)
16-100	Voltaje CA.: De 4V a 600V. Voltaje CD.: De 400mV a 600V. Corriente CA.: De 400A a 1000A. Resistencia.: De 400Ω a 40MΩ. Capacitancia: De 4nF a 200μF. Frecuencia: De 10Hz a 10 MHz. Factor de utilización: 0.1% - 99.9% Prueba de Diodo. Lectura máxima 3999.	Zumbador de continuidad. Función de registro de valor relativo. Función de retención de datos. Encendido de iluminación de pantalla. Muestra de todos los iconos. Función de modo dormir. Luz de apertura de gancho (Incluye batería de 1.5V para su funcionamiento). Apertura máxima del gancho de 40 mm. Indicador de batería baja. Impedancia de entrada (10MΩ). Autorango.	260 x 90 x 45 mm	52 x 27 mm	0.540



16-100

Multímetro Digital con Gancho Jr.

- Muy adecuado para las labores de mantenimiento eléctrico.

No. Cat.	Funciones	Otras Características	Dimensiones	Pantalla de	Peso (kg.)
16-101	Voltaje CA.: De 4V a 600V. Voltaje CD.: De 400mV a 600V. Corriente CA.: De 40A a 400A. Corriente CD.: De 40A a 400A. Resistencia.: De 400Ω a 40MΩ. Frecuencia: De 10Hz a 1 MHz. Factor de utilización: 0.1% - 99.9% Prueba de Diodo. Lectura máxima 3999.	Autorango. Zumbador de continuidad. Función de registro de valor relativo. Función de retención de datos. Muestra de todos los iconos. Función de modo dormir. Indicador de batería baja. Impedancia de entrada (10MΩ).	210 x 75.6 x 30 mm	35.6 x 18 mm	0.200



16-101

Bolsa Porta-Multímetros

- Fabricadas de resistente vinil.
- Con cierre y presillas para colgar del cinturón.

No. Cat.	Para modelos	Dimensiones	Peso (kg.)
16-50F	16-50, 16-60, 16-61 y 16-62	190 mm x 88 mm x 34 mm (7.48" x 3.47" x 1.34")	0.115
16-70F	16-70, 16-70L y 16-70M	195 mm x 90 mm x 40 mm (7.68" x 3.54" x 1.58")	0.092



16-70F

Conectores Roscables Ciegos

- Brindan mayor comodidad y facilidad en la instalación.
- Cinco modelos cifrados en diferentes colores, los cuales cubren una gama completa de tamaños para alambre AWG.



No. Cat.	Conector Para Alambres Calibre	Resistencia Máxima	Peso (kg.)
CR-Gris	AWG 22 a 16	300 Volts	0.70
CR-Azul	AWG 22 a 14	300 Volts	0.100
CR-Naranja	AWG 22 a 14	600 Volts	0.120
CR-Amarillo	AWG 18 a 12	600 Volts	0.130
CR-Rojo	AWG 18 a 10	600 Volts	0.100

Cinturones de Plástico

- Fabricados de nylon.
- Con dentaduras uniformes a lo largo del cinturón.



No. Cat.	Largo	Ancho	Tensión	Color	Peso (kg.)
CP100M	96mm	2.4mm	8.1	Natural	0.045
CP100MB	96mm	2.4mm	8.1	Negro	0.045
CP140I	140mm	3.6mm	18.2	Natural	0.100
CP140IB	140mm	3.6mm	18.2	Negro	0.100
CP200I	200mm	3.6mm	18.2	Natural	0.080
CP200IB	200mm	3.6mm	18.2	Negro	0.080
CP160E	160mm	4.5 a 5mm	22.2	Natural	0.112
CP160EB	160mm	4.5 a 5mm	22.2	Negro	0.112
CP225E	225mm	4.5 a 5mm	22.2	Natural	0.140
CP225EB	225mm	4.5 a 5mm	22.2	Negro	0.140
CP300E	300mm	4.5 a 5mm	22.2	Natural	0.216
CP300EB	300mm	4.5 a 5mm	22.2	Negro	0.216
CP400E	400mm	4.5 a 5mm	22.2	Natural	0.318
CP400EB	400mm	4.5 a 5mm	22.2	Negro	0.318
CP375P	375mm	7mm	54.5	Natural	0.269
CP375PB	375mm	7mm	54.5	Negro	0.269

Libretas Marcacables

- Libretas de cintas impresas con letras, números y signos.

No. Cat.	Marcadores Individuales	Peso (kg.)
MCL-1	45 marcadores del 0 al 9	0.050
MCL-2	10 marcadores de la A a la Z, del 0 al 15, y +, - y /	0.060
MCL-3	10 marcadores del 1 al 45	0.060
MCL-4	150 marcadores de las letras A, B y C	0.050



MCL-1



MCL-4



Portaherramientas de cuero natural pigmentado lo que disimula los efectos del uso y del trabajo; además, ofrecen buena resistencia a la deformación y al desgaste.

Portaherramienta Sencillo

- La punta de las pinzas sobresale a través de la abertura en la parte inferior.
- Tiene ranuras para usarse con cinturones hasta de 2" (54 mm) de ancho.
- Un solo compartimento.

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos		Con Cinturones Hasta de	Peso (kg.)
		Frontales	Lateral		
5107	9 x 28 cm	1	N/A	2" (54 mm)	0.105



5107

Portaherramienta de 3 Espacios

- Con 2 compartimentos frontales y 1 lateral.
- Tiene ranuras para usarse con cinturones hasta de 2" (54 mm) de ancho.

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos		Con Cinturones Hasta de	Peso (kg.)
		Frontales	Lateral		
5118	11 x 24 cm	2	1	2" (54 mm)	0.175



5118

Portaherramienta de 5 Espacios

- Un portaherramientas de alta calidad con un bolsillo extragrande y cortado en V para todo uso, 2 laterales y 2 frontales, con gancho para navaja.
- Tiene ranuras para usarse con cinturones hasta de 1.7" (45 mm) de ancho.

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos		Con Cinturones Hasta de	Peso (kg.)
		Frontales	Lateral		
5126	15 x 23 cm	2	2	1.7" (45 mm)	0.300



5126

Portaherramienta de 6 Espacios

- Con un bolsillo extragrande y cortado en V para todo uso, 2 laterales y 3 frontales.
- Tiene ranuras para usarse con cinturones hasta de 1.8" (47 mm).

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos		Con Cinturones Hasta de	Peso (kg.)
		Frontales	Lateral		
5127	18 x 24 cm	3	2	1.8" (47 mm)	0.400



5127



Portaherramienta de 6 Espacios con Gancho

- Este portaherramientas extra espacioso, está curvo para dar mayor comodidad, al adaptarse a la cadera.
- Con 2 compartimentos centrales que proporciona un espacio amplio para herramientas mixtas, 2 laterales y 2 frontales, con cadena para cinta y un gancho para navaja.
- Con ranura para usarse con cinturones hasta de 2.2" (54 mm) de ancho.

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos			Con Cinturones Hasta de	Peso (kg.)
		Central	Frontales	Lateral		
5168	23 x 29 cm	2	2	2	2.2" (54 mm)	0.530



5168

Portaherramienta Compacto de 6 Espacios

- Con 1 compartimento central, 2 laterales y 3 frontales.
- Con ranura para usarse con cinturones hasta de 1.8" (45 mm) de ancho.

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos			Con Cinturones Hasta de	Peso (kg.)
		Central	Frontales	Lateral		
5190	15 x 23 cm	1	3	2	2" (54 mm)	0.105



5190

Portaherramienta de 2 Espacios

- Diseñado especialmente para colocar la cuchilla recta (No. Cat. 44200) y la tijera de electricista (No. Cat. 510-5).
- La cuchilla cabe en un compartimento separado detrás de las tijeras.
- Tiene ranuras para usarse para usarse con cinturones hasta de 2.4" (63 mm) de ancho.
- Con 2 compartimentos centrales.

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos			Con Cinturones Hasta de	Peso (kg.)
		Central	Frontales	Lateral		
5187	15 x 23 cm	2	-	-	2.4" (63 mm)	0.055



5187

Portaherramientas Textiles

Fabricados en lona de poliéster con cinturón de nylon y hebillas de plástico.
Más ligeros, resistentes y lavables

Portaherramienta de 6 Espacios

- Con 1 compartimento central, 1 lateral, 1 frontal, 2 portadesarmadores y portamartillo.



5130

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos						Peso (kg.)
		Central	Superior	Frontales	Lateral	Portadesarmadores	Portamartillo	
5130	23 x 30 cm	1	1	1	2	2	1	0.320



Portaherramienta de 4 Espacios

- Con 1 compartimento central, 1 superior, 2 laterales, 1 frontal, 4 portadesarmadores y 2 portamartillos.



5131

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos						Peso (kg.)
		Central	Superior	Frontales	Lateral	Portadesarmadores	Portamartillo	
5131	23 x 30 cm	1	1	1	2	4	2	0.700

Portaherramienta Tipo Mandil de 8 Espacios

- Con 1 compartimento central, 2 laterales, 1 frontal, 2 portadesarmadores, portamartillo y portanavaja.



5132

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos							Peso (kg.)
		Central	Frontales	Lateral	Portadesarmadores	Portamartillo	Portanavaja		
5132	44 x 23 cm	1	1	2	2	1	1	0.440	

Portaherramienta Tipo Mandil Doble de 14 Espacios

- Con 2 compartimentos centrales, 2 frontales, 2 laterales, 4 portadesarmadores, 2 portamartillo, portacinta y portanavaja.



5133

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos								Peso (kg.)
		Central	Frontales	Lateral	Portadesarmadores	Portamartillo	Portacinta	Portanavaja		
5133	57 x 26 cm	2	2	2	4	2	1	1	0.710	

Portaherramienta de 8 Espacios

- Con 4 compartimentos interiores, 2 frontales y 2 laterales.



5135

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos				Peso (kg.)
		Interiores	Frontales	Lateral		
5135	31 x 29 cm	4	2	2	0.600	



Con cinturón de banda de algodón y hebillas de plástico. Más ligeros y flexibles.

Portaherramienta de 6 Espacios

- Con 1 compartimento central, 1 frontal, 1 lateral, 2 portadesarmadores y portamartillo.

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos					Peso (kg.)
		Central	Frontales	Lateral	Portadesarmadores	Portamartillo	
5140	24.5 x 27 cm	1	1	2	4	1	0.414



5140

Portaherramienta de 10 Espacios

- Con 1 compartimento central, 1 frontal, 1 lateral, 4 portadesarmadores y portamartillo.

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos					Peso (kg.)
		Central	Frontales	Lateral	Portadesarmadores	Portamartillo	
5141	24 x 32 cm	1	2	4	4	1	0.615



5141

Portaherramienta Tipo Mandil de 8 Espacios

- Con 1 compartimento central, 2 laterales, 1 frontal, 2 portadesarmadores, portamartillo y portanavaja.

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos					Peso (kg.)
		Central	Frontales	Lateral	Portadesarmadores	Portamartillo	
5142	43 x 24.5 cm	1	2	4	4	1	0.500



5142

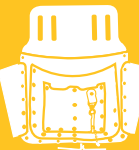
Portaherramienta Tipo Mandil Doble de 13 Espacios

- Con 2 compartimentos centrales, 2 frontales, 2 laterales, 4 portadesarmadores, portamartillo, portacinta y portanavaja.

No. Cat.	Dimensiones	Compartimentos					Peso (kg.)
		Central	Frontales	Lateral	Portadesarmadores	Portamartillo	
5143	54 x 23.5 cm	2	2	4	4	1	1.300



5143



Bolsa Portaherramientas de 12"

- Fabricada de resistente poliéster, con base plástica.
- Con 6 compartimentos internos, 10 externos, un mango flexible y correa de deslizamiento para colgar.

No. Cat.	Largo	Bolsillos Interiores	Bolsillos Exteriores	Peso (kg.)
5112	12" (305 mm)	6	10	1.007



5112

Bolsa Portaherramientas de 16"

- Fabricada de resistente poliéster, con base plástica.
- Con 10 compartimentos exteriores y 10 interiores.
- Con asa flexible y correa deslizable para colgar.

No. Cat.	Largo	Bolsillos Interiores	Bolsillos Exteriores	Peso (kg.)
5116	16" (406 mm)	10	10	1.455



5116

Caja de Herramientas de 16"

- Fabricada de resistente poliéster, con base plástica.
- Con 8 compartimentos exteriores, 17 interiores y un gancho para colgar.
- Con asa flexible y correa deslizable para colgar.

No. Cat.	Largo	Bolsillos Interiores	Bolsillos Exteriores	Peso (kg.)
5122	16" (406 mm)	17	8	1.476



5122

Funda Portaherramientas para Cubeta

- Fabricada de resistente poliéster.
- Con 54 compartimentos.

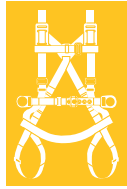
No. Cat.	Largo	Compartimentos	Peso (kg.)
5154	16" (406 mm)	54	0.511



5154



Introducción **Página 168**



Arneses **Página 169**



Cinturones de Protección **Página 13**



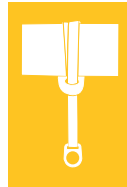
Cables de Protección **Página 170**



Fajas de Protección Lumbar **Página 15**



Amortiguadores de Caídas **Página 171**



Dispositivos de Anclaje **Página 172**



Cinturones de Liniero **Página 173**



Bandolas de Liniero **Página 2**



Cada vez es mayor la preocupación de contratistas, industriales, organismos de servicio público y sociedad en general por prevenir accidentes de trabajo. Ya que de acuerdo con las Estadísticas de Accidentes y Enfermedades de Trabajo del IMSS (2005) una de las principales causas de accidentes y lesiones son las caídas, ocupando el 24% y presentándose en gran medida en operarios que trabajan en alturas, de ahí surge la necesidad de contar con Equipo de Protección para estas actividades.

Los altos índices de accidentes sufridos ha originado que en nuestro país se realicen proyectos con la idea de que también sea obligatorio el uso de equipos de protección para trabajos en alturas, muestra de ello, es la publicación de la norma NOM-009-STPS (Mayo 2000), que regula las condiciones mínimas de seguridad para los operarios que realizan trabajos en alturas.

Conscientes de las necesidades de los usuarios, TULMEX ofrece productos tales como: arneses, bandolas, cinturones de protección, dispositivos de anclaje, amortiguadores de caídas y agarracables entre muchos más, que permitirán hacer más completo el sistema de protección para trabajos en alturas, así como la utilización de ganchos con doble seguro en algunos de nuestros equipos.

En TULMEX solo ofrecemos productos de la más alta calidad, esto es lo que nos respalda ante los usuarios, aunado a esto, podemos mencionar que cumplen los requerimientos establecidos por:

 Normas Mexicanas (NMX).

La Dirección General de Normas (DGN) es una dependencia de la Secretaría de Economía del Gobierno de la República Mexicana que entre otras cosas, se encarga de elaborar, mantener y catalogar las Normas Oficiales Mexicanas (NOM's) y las Normas Mexicanas (NMX's).

 Comisión Federal de Electricidad es la empresa que genera, transmite, distribuye y comercializa energía eléctrica para millones de mexicanos.



Petróleos Mexicanos es el organismo paraestatal encargado de la extracción y procesado de petróleo y gas. Se ha convertido en una de las empresas más competitivas del mundo, ya que opera en forma oportuna, moderna, eficiente y eficaz, con estándares de excelencia.



TELMEX es una empresa mexicana de telecomunicaciones que ofrece un amplio rango de servicios. Proporcionando soluciones integrales de gran valor, innovadoras y de clase mundial.



American National Standard Institute
El Instituto Americano de Estándares Nacionales fue fundado en 1918 con el objetivo de asegurar la competitividad global de la Industria Norteamericana mediante la promoción y consenso de estándares.



International Standard Organization
La organización Mundial para la Estandarización (ISO) es una federación mundial que agrupa estándares de más de 130 países.



La misión de OSHA es la de asegurar la salud y seguridad de los trabajadores en Estados Unidos estableciendo y haciendo cumplir las normas en el lugar de trabajo.

Simbología Para Los Equipos De Protección

Los Equipos de Protección para trabajo en alturas son para 4 funciones, a saber: parar caídas, posicionamiento, suspensión y rescate. Cada producto o componente sirve para una o más funciones. A lo largo del catálogo empleamos símbolos gráficos para indicar la función de cada producto, mismas que presentamos a continuación:



Posicionamiento

- Protección activa para posicionar al operario en lugar fijo proporcionándole confort.
- Los anillos para este efecto se encuentran en ambos lados del cinturón.



Rescate

- Mantiene al operario en posición vertical erguida, permite jalar al trabajador en espacios horizontales poco accesibles y evita que el trabajador dé vueltas al momento de levantarse, para uso en espacios reducidos.
- En los arneses, los anillos para este efecto se encuentran en los hombros.



Parar Caídas

- Protección pasiva que entra en servicio hasta el momento de la caída evitando un impacto mayor.
- En los arneses, el anillo para este efecto se encuentra en la espalda.



Suspensión

- El trabajador está suspendido y puede ser subido o bajado si así lo requiere.
- Es recomendable complementarlo con un arnés o silla especial.

Sistema Personal para Contrarrestar Caídas

Un sistema personal para contrarrestar caídas es más que una combinación de equipo, dicho de otra forma, es un sistema diseñado para proteger adecuadamente en cada situación de riesgo de trabajo. Este sistema se forma de tres componentes claves, los cuales deben ser usados de forma conjunta y apropiadamente, en caso de que alguno de estos elementos faltara, no se establecería un correcto sistema personal para contrarrestar caídas.

(A) Anclaje / Ancla Universal

- Comúnmente conocido como un punto de amarre, se debe colocar a gran altura, ya que en caso de una caída, se evite el contacto con el suelo.
- La conexión de anclaje se debe posicionar directamente sobre la cabeza, para evitar una “caída con balanceo o efecto de péndulo”.
- Debe ser capaz de soportar 2,265 Kg.



(B) Dispositivos de Conexión

- Unión crítica que une al arnés con el anclaje. Un ejemplo de ellos podrían ser los cables de protección, agarracables con sus accesorios y amortiguadores de caídas.
- La distancia potencial debe ser calculada para determinar el tipo de dispositivo de conexión que debe ser usado.
- Deberá también ser seleccionado en base al trabajo a desempeñar y al ambiente de trabajo.



(C) Equipo para el cuerpo / Arnés

- Los arneses son equipos de protección personal que permiten soportar el peso de una persona distribuyendo la carga de impacto o de presión en múltiples partes del cuerpo.
- La única forma aceptable de frenar la caída es con el arnés de cuerpo completo y debe ser seleccionado en base al trabajo a desempeñar y el ambiente de trabajo.



Los arneses son equipos de protección personal que permiten soportar el peso de una persona distribuyendo la carga de impacto o de presión en múltiples partes del cuerpo, asegurando y dándole mayor comodidad al usuario, además de permitirle trabajar a manos libres. Los arneses TULMEX están fabricados con cinta naranja de poliéster de 45 mm de ancho cortada en caliente para evitar deshilachaduras. Las costuras se hacen en máquinas automáticas con hilo de nylon de alta resistencia. Tienen anillos de acero forjado tipo "A" y tipo "D" galvanizados por electrólisis y todos son probados a la resistencia mecánica al 100%.

Arnés de Pecho para Rescate Horizontal y Posicionamiento • 5433

- Este tipo de arnés no es para parar caídas o impactos. Se usa para posicionar en algún lugar fijo o donde pudiera.
- hacerse un rescate horizontal, como en el caso de un túnel. Peso 1.230 Kg.

No. Cat.	Peso (kg.)
5433	1.230

Contenido	Descripción
3	Anillo tipo "D"
1	Hebilla de lengüeta
1	Bolsa para almacenar y transportar



5433

Arnés de Pecho para Rescate Horizontal • 5434

- Este tipo de arnés no es para parar caídas o impactos. Se usa para rescatar horizontalmente, como en el caso de un túnel. No se recomienda para elevar o bajar personal. Peso 0.700 Kg.

No. Cat.	Peso (kg.)
5434	0.700

Contenido	Descripción
1	Anillo tipo "D"
1	Hebilla de fricción
1	Bolsa para almacenar y transportar



5434

Arnés de Cuerpo Completo para Parar Caídas • 5435

- Sin duda el arnés más popular, usado exclusivamente para parar caídas. Su trabajo es pasivo y en caso de una caída distribuye el impacto en diferentes partes del cuerpo. Peso 1.300 Kg.
- Cumple las normas: ANSI Z 359.1-1992, ANSI A 10.32-2004, OSHA 1910, 1915 y 1926, NMX-S-058 / 1 SCFI-2003,
- ISO -10333 - 1.

No. Cat.	Peso (kg.)
5435	1.300

Contenido	Descripción
1	Anillo tipo "D"
1	Bolsa para almacenar y transportar



5435

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

⚠ ADVERTENCIAS: Desechar el equipo después de ocurrir algún accidente o caída.

⚠ ADVERTENCIAS: Este equipo debe ser usado solo por profesionales entrenados adecuadamente.

⚠ ADVERTENCIAS: Este equipo no está diseñado para utilizarse en actividades deportivas.

Arnés de Cuerpo Completo para Parar Caídas y Posicionamiento • 5436

- Su trabajo de posicionamiento es activo y en caso de una caída distribuye el impacto en diferentes partes del cuerpo. Peso 1.500 Kg.
- Cumple las normas: ANSI Z 359.1-1992, ANSI A 10.32-2004, OSHA 1910, 1915 y 1926, NMX-S-058 / 1 SCFI-2003,
- ISO -10333 - 1.

No. Cat.	Peso (kg.)
5436	1.500

Contenido	Descripción
3	Anillo tipo "D"
1	Bolsa para almacenar y transportar



5436

Arnés de Cuerpo Completo para Parar Caídas y Rescatar Verticalmente • 5437

- Es recomendable para operarios que requieren movilidad horizontal. Su trabajo de elevación es activo y en caso de una caída distribuye mejor el impacto en diferentes partes del cuerpo. Peso 1.800 Kg.
- Cumple las normas: ANSI Z 359.1-1992, ANSI A 10.32-2004, OSHA 1910, 1915 y 1926, NMX-S-058 / 1 SCFI-2003,
- ISO -10333 - 1.

No. Cat.	Peso (kg.)
5437	1.800

Contenido	Descripción
1	Anillo tipo "D"
2	Anillo tipo "A"
1	Bolsa para almacenar y transportar



5437

Arnés de Cuerpo cCompleto para Parar Caídas, Rescatar y Posicionar • 5438

- Este es el más completo de todos los arneses. Su trabajo de elevación y posicionamiento es activo. Peso 2.287 Kg.
- Cumple las normas: ANSI Z 359.1-1992, ANSI A 10.32-2004, OSHA 1910, 1915 y 1926, NMX-S-058 / 1 SCFI-2003,
- ISO -10333 - 1.

No. Cat.	Peso (kg.)
5438	2.287

Contenido	Descripción
3	Anillo tipo "D"
2	Anillo tipo "A"
1	Bolsa para almacenar y transportar

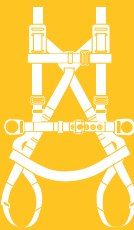


5438

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

⚠ ADVERTENCIAS: Desechar el equipo después de ocurrir algún accidente o caída.

⚠ ADVERTENCIAS: Este equipo no está diseñado para utilizarse en actividades deportivas.



Arnés para Liniero • 5441

- Usado para parar caídas y posicionamiento. Su trabajo es pasivo y en caso de una caída distribuye el impacto en diferentes partes del cuerpo. Cuenta con un cojín de respaldo para mayor confort. Peso 1.645 Kg.
- Cumple las normas: ANSI Z 359.1-1992, ANSI A 10.32-2004, OSHA 1910, 1915 y 1926, NMX-S-058 / 1 SCFI-2003,
- ISO -10333 - 1.

No. Cat.	Peso (kg.)
5441	1.645

Contenido	Descripción
1	Anillo tipo "D"
2	Anillos tipo "A"
1	Cojín de respaldo
1	Bolsa para almacenar y transportar



5441



Asiento Blando • 5439

- Permite posicionar y suspender cómodamente al trabajador en alturas ofreciéndole la posibilidad de mantener diferentes posiciones. Peso 1.115 Kg.

No. Cat.	Peso (kg.)
5439	1.115

Contenido	Descripción
1	Anillo tipo "D"
1	Bolsa para almacenar y transportar



5439



Asiento Rígido o Guindola • 5440

- Permite al operario permanecer sentado en una posición rígida proporcionándole a la vez confort. La guindola está fabricada con tabla de triplay y cinta naranja de poliéster. Peso 3.730 Kg.

No. Cat.	Peso (kg.)
5440	3.730

Contenido	Descripción
2	Anillo tipo "D"



5440

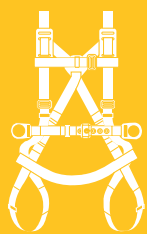


Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

⚠ ADVERTENCIAS: Unir el gancho apropiado a los anillos "D", pero nunca acoplar más de uno.

⚠ ADVERTENCIAS: Verificar visualmente que las hebillas y ganchos estén cerrados antes de su uso.

⚠ ADVERTENCIAS: Verificar el estado de bandas, costuras, hebillas y ganchos antes de cada uso.



Son los elementos que conectan al arnés con un punto fijo para ayudar a parar caídas, posicionar o rescatar. Ofrecen una alta resistencia a la tensión y a la abrasión. Los cables de protección TULMEX cuentan con ganchos de ojo de acero forjado con seguro sencillo o doble el cual sólo abre aplicando presión simultánea en ambos seguros.

Cables de Protección con Cuerda de Nylon de 1/2"

- Fabricada con cuerda de nylon de 13mm de diámetro que proporciona una excelente elasticidad.
- Resistencia a la ruptura de 2,572 Kg.
- Cumple la norma: ISO 1140:1990

No. Cat.	Largo Total	No. Ganchos	Seguro	Peso (kg.)
5488-15	1.5 m	uno	Sencillo	0.500
5488-15D	1.5 m	uno	Doble	0.500
5489-10	1.0 m	uno	Sencillo	0.700
5489-10D	1.0 m	uno	Doble	0.577
5489-15	1.5 m	dos	Sencillo	0.700
5489-15D	1.5 m	dos	Doble	0.700
5489-20	2.0 m	dos	Sencillo	0.780
5489-20D	2.0 m	dos	Doble	0.760
5489-30	3.0 m	dos	Sencillo	0.810
5489-30D	3.0 m	dos	Doble	0.818
5489-40		dos	Sencillo	0.955
5489-40D	4.0 m	dos	Doble	1.000
5489-50		dos	Sencillo	1.000
5489-50D	5.0 m	dos	Doble	1.021
5489-60		dos	Sencillo	1.145
5489-60D	6.0 m	dos	Doble	1.108
5490-15	1.5 m	dos	Sencillo	0.900
5490-15D	1.5 m	dos	Doble	0.896



Cables de Protección con Cuerda de Polipropileno de 9/16"

- Fabricada con polipropileno multifilamento de 14mm de diámetro que provee de las mejores características dieléctricas además de buena elasticidad.
- Resistencia a la ruptura de 2,082 Kg.

No. Cat.	Largo Total	No. Ganchos	Seguro	Peso (kg.)
5488-15P	1.5 m	uno	Sencillo	0.440
5488-15PD	1.5 m	uno	Doble	0.480
5489-10P	1.0 m	dos	Sencillo	0.300
5489-10PD	1.0 m	dos	Doble	0.680
5489-15P	1.5 m	dos	Sencillo	0.700
5489-15PD	1.5 m	dos	Doble	0.651
5489-20P	2.0 m	dos	Sencillo	0.780
5489-20PD	2.0 m	dos	Doble	0.780
5489-30P	3.0 m	dos	Sencillo	0.820
5489-30PD	3.0 m	dos	Doble	0.850
5489-40P	4.0 m	dos	Sencillo	0.930
5489-40PD	4.0 m	dos	Doble	0.950
5489-50P	5.0 m	dos	Sencillo	0.924
5489-50PD	5.0 m	dos	Doble	1.070
5489-60P	6.0 m	dos	Sencillo	1.150
5489-60PD	6.0 m	dos	Doble	1.105
5490-15P	1.5 m	dos	Sencillo	0.900
5490-15PD	1.5 m	dos	Doble	0.896



Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ ADVERTENCIAS: Nunca hacer nudos en el cable de protección ya que puede reducir su resistencia hasta un 50%.

▲ ADVERTENCIAS: Verificar visualmente el acoplamiento del gancho al anillo tipo "D".

▲ ADVERTENCIAS: Desechar el equipo después de ocurrir algún accidente o caída.



Los amortiguadores están fabricados con una cinta amarilla de nylon de 51mm de ancho, la cual es doblada en capas sobrepuestas fuertemente cosidas con hilo de algodón, protegida a su vez con una funda de fácil rompimiento, lo que permite que la mayor fuerza del impacto de la caída sea absorbida por el extendimiento de las capas.

Amortiguador con Gancho Seguro Sencillo • 5420

- Cuenta con un anillo tipo "D" y un gancho de ojo de seguro sencillo, ambos forjados y galvanizados por electrólisis. Peso 0.512 Kg.
- Cumple las normas: ISO 10333-2:2000, ANSI Z 359.1-1992, NMX-S-058/2 SCFI-2004.



5420

No.Cat.	Largo Total	Largo Total con Amortiguador Accionado	Peso (kg.)
5420	0.55 m	1.69 m	0.512

Amortiguador con Gancho Seguro Doble • 5420-D

- Cuenta con un anillo tipo "D" y un gancho de ojo de seguro doble, ambos forjados y galvanizados por electrólisis. Peso 0.600 Kg.
- Cumple las normas: ISO 10333-2:2000, ANSI Z 359.1-1992, NMX-S-058/2 SCFI-2004.



5420-D

No.Cat.	Largo Total	Largo Total con Amortiguador Accionado	Peso (kg.)
5420-D	0.55 m	1.69 m	0.600

Amortiguador con Cable de Protección-Ganchos Seguro Sencillo • 5430-15

- Cuenta con un cable de protección fabricado con cuerda de nylon de 13mm de diámetro y dos gancho de ojo de seguro sencillo, forjados y galvanizados por electrólisis. Peso 0.805 Kg
- Cumple las normas: ISO 10333-2:2000, ANSI Z 359.1-1992, NMX-S-058/2 SCFI-2004.



5430-15

No.Cat.	Largo Total	Largo Total con Amortiguador Accionado	Peso (kg.)
5430-15	1.50 m	2.65 m	0.805

Amortiguador con Cable de Protección-Ganchos Seguro Doble • 5430-15D

- Cuenta con un cable de protección fabricado con cuerda de nylon de 13mm de diámetro y dos gancho de ojo de seguro doble, forjados y galvanizados por electrólisis. Peso 0.800 Kg.
- Cumple las normas: ISO 10333-2:2000, ANSI Z 359.1-1992, NMX-S-058/2 SCFI-2004.



5430-15D

No.Cat.	Largo Total	Largo Total con Amortiguador Accionado	Peso (kg.)
5430-15D	1.50 m	2.65 m	0.800

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ ADVERTENCIAS: Verificar visualmente que los ganchos estén debidamente cerrados antes de cada uso.

▲ ADVERTENCIAS: Desechar el equipo después de ocurrir algún accidente o caída.

Los dispositivos de anclaje nos permiten establecer un correcto sistema de Equipo de Protección Personal, para proteger adecuadamente al trabajador en cada situación de riesgo. Son utilizadas como medio de anclaje en vigas o estructuras similares.

Ancla Universal • 5450

- Fabricada de cinta naranja de poliéster, su diseño permite reducir el desgaste y la fuerza sobre el cable de protección. Cuenta con un anillo tipo "D" forjado y galvanizado por electrólisis. Peso 0.400 Kg.
- Es importante mencionar que este dispositivo no puede ser usado como cinturón de protección profesional.
- Cumple las normas: ANSI A 10.32-2004, ANSI Z 359.1-1992



5450

No.Cat.	Largo Total	Resistencia a la ruptura	Peso (kg.)
5450	1.12 m	2,265 Kg.	0.400

Ancla para Brazo de Levante de Canastilla Aérea • 5445

- Utilizada como medio de anclaje a un brazo de levante para canastilla aérea. Fabricada de cinta naranja de poliéster de longitud flexible para adaptarse a diferentes formas de brazo de levante. Cuenta con un anillo tipo "D" forjado y galvanizado por electrólisis. Peso 0.410 Kg.
- Es importante mencionar que este dispositivo no puede ser usado como cinturón de protección profesional.
- Cumple las normas: ANSI A 10.32-2004, ANSI Z 359.1-1992



5445

No.Cat.	Largo Total	Resistencia a la ruptura	Peso (kg.)
5445	1.31 m	2,265 Kg.	0.410

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ **ADVERTENCIAS:** Verificar visualmente que los ganchos estén debidamente cerrados antes de cada uso.

▲ **ADVERTENCIAS:** Desechar el equipo después de ocurrir algún accidente o caída.



La vida de un liniero depende en gran parte del cinturón y bandola que esté usando. Desde hace muchos años, los cinturones **TULMEX** han proporcionado seguridad, protección y comodidad a miles de linieros; ésta confiabilidad la proporciona la excelente calidad de los materiales que se emplean en su fabricación.

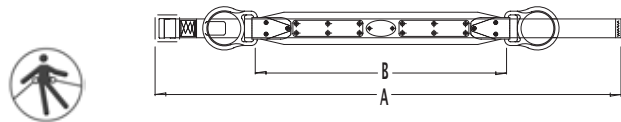
Cinturón de Liniero Sencillo • 5201

- Fabricado de cinta naranja de poliéster con hebilla de fricción, soporte de banda verde de tres capas, con dos anillos forjados tipo "D" de acero doblados a 30°, galvanizados por electrólisis y portaherramientas de cuero.
- Cumple las normas: NRF-024-PEMEX-2001,
- NMX-S-019-1986.

No.Cat.	Talla	Longitud Total (A)	Distancia "D"- a -"D" (B)	Peso (kg.)
5201-36	36	43" (1092 mm)	20" (510 mm)	1.000
5201-40	40	47" (1194 mm)	22" (560 mm)	1.000
5201-44	44	51" (1295 mm)	23" (610 mm)	1.000
5201-48	48	55" (1397 mm)	26" (660 mm)	0.980



5201-40



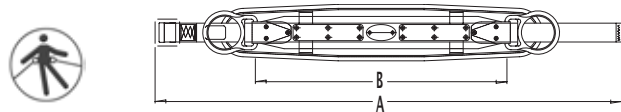
Cinturón de Liniero Sencillo con Cojín de EVA • 5202

- Idem al cinturón 5201 pero con cojín de respaldo de EVA* bondeada en color negro, de 5mm de espesor y 127mm de ancho. * (Ethylene Vinyl Acetate).
- Cumple las normas: NRF-024-PEMEX-2001,
- NMX-S-019-1986.

No.Cat.	Talla	Longitud Total (A)	Distancia "D"- a -"D" (B)	Peso (kg.)
5202-36	36	43" (1092 mm)	20" (510 mm)	1.000
5202-40	40	47" (1194 mm)	22" (560 mm)	1.033
5202-44	44	51" (1295 mm)	23" (610 mm)	1.100
5202-48	48	55" (1397 mm)	26" (660 mm)	1.151



5202-40



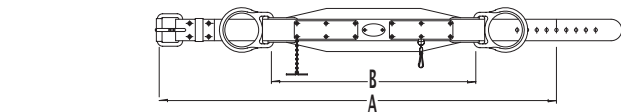
Cinturón de Liniero Estándar • 5203

- Fabricado de banda de 45mm de ancho y seis capas de tejido de nylon impregnada de hule natural. Respaldo de banda de tres capas de nylon impregnada de hule natural teñido en color verde, con dos anillos forjados tipo "D" doblados a 30° para mayor comodidad. Hebilla de lengüeta forjada. Herrajes y anillos galvanizados por electrólisis, con portaherramientas de banda de hule con 3 capas.
- Cumple las normas: NMX-S-019-1986, OSHA 1926.959, NRF-024-PEMEX-2001, NRF-032-CFE-2003,
- ASTM F 887-97.

No.Cat.	Talla	Longitud Total (A)	Distancia "D"- a -"D" (B)	Peso (kg.)
5201-36	36	36" (914 mm)	20" (510 mm)	1.250
5201-38	38	38" (965 mm)	21" (560 mm)	1.353
5201-40	40	40" (1016 mm)	22" (559 mm)	1.360
5201-42	42	42" (1065 mm)	23" (584 mm)	1.361
5201-44	44	44" (1118 mm)	24" (610 mm)	1.362
5201-46	46	46" (1169 mm)	25" (635 mm)	1.393
5201-48	48	48" (1219 mm)	26" (660 mm)	1.413



5203-36



Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ ADVERTENCIAS: Unir el gancho apropiado a los anillos "D" pero nunca acoplar más de uno .

▲ ADVERTENCIAS: Verificar visualmente que los ganchos esten debidamente cerrados antes de cada uso.

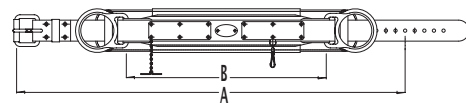
Cinturón de Liniero Estándar c/Cojín de Oscaria • 5268

- Idem al cinturón 5203, pero con cojín de respaldo de 89 mm de ancho, cubierto de oscaria con relleno de poliuretano.
- Cumple las normas: NMX-S-019-1986, OSHA 1926.959, NRF-024-PEMEX-2001, ASTM F 887-97, NRF-032-CFE-2003.

No.Cat.	Talla	Longitud Total (A)	Distancia "D"- a -"D" (B)	Peso (kg.)
5201-36	36	36" (914 mm)	20" (510 mm)	1.402
5201-38	38	38" (965 mm)	21" (560 mm)	1.426
5201-40	40	40" (1016 mm)	22" (559 mm)	1.457
5201-42	42	42" (1065 mm)	23" (584 mm)	1.506
5201-44	44	44" (1118 mm)	24" (610 mm)	1.584
5201-46	46	46" (1169 mm)	25" (635 mm)	1.635
5201-48	48	48" (1219 mm)	26" (660 mm)	1.762
5201-50	50	50" (1270 mm)	27" (686 mm)	1.768
5201-52	52	52" (1320 mm)	28" (711 mm)	1.771



5268-36



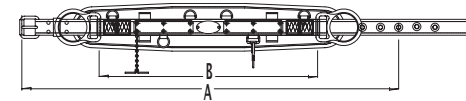
Cinturón de Liniero de Lujo, Sintético • 5271

- Fabricado de cinta naranja de poliéster con hebilla de lengüeta y ojillos latonados, con dos anillos tipo "D" doblados a 30°, forjados y galvanizados por electrólisis. Cuenta con cojín de respaldo de EVA bondeada de 5mm de espesor y 127mm de ancho y portaherramientas de cuero.
- Cumple las normas: NMX-S-019-1986, OSHA 1926.959, NRF-024-PEMEX-2001.

No.Cat.	Talla	Longitud Total (A)	Distancia "D"- a -"D" (B)	Peso (kg.)
5271-36	36	36" (914 mm)	20" (510 mm)	0.987
5271-40	40	40" (1016 mm)	22" (560 mm)	1.100
5271-44	44	44" (1118 mm)	24" (610 mm)	1.100
5271-48	48	48" (1219 mm)	26" (660 mm)	0.110



5271-40



* Permite el movimiento lateral de la correa donde se encuentra el portaherramientas y los anillos.

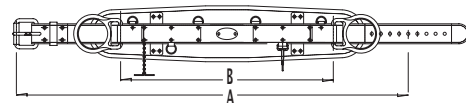
Cinturón de Liniero de Lujo, Natural • 5272

- Fabricado de cuero sillero con interior de carnaza y reforzado con banda de poliéster en zona de ojillos. Hebilla de lengüeta forjada y galvanizada. Dos anillos tipo "D" forjados y doblados a 30° y ensamblados a banda de poliéster superresistente. Cojín relleno de hule espuma, capa de contacto con hombre de oscaria y externa de bovino sillero. Portaherramientas de cuero.
- Cumple las normas: NMX-S-019-1986, OSHA 1926.959, NRF-024-PEMEX-2001.

No.Cat.	Talla	Longitud Total (A)	Distancia "D"- a -"D" (B)	Peso (kg.)
5272-36	36	36" (914 mm)	20" (510 mm)	1.288
5272-40	40	40" (1016 mm)	22" (560 mm)	1.700
5272-44	44	44" (1118 mm)	24" (610 mm)	1.600
5272-48	48	48" (1219 mm)	26" (660 mm)	0.590



5272-40



* Permite el movimiento lateral de la correa donde se encuentra el portaherramientas y los anillos.

Cojín para cinturones 5201 • 5203 • 5204

- Convierta sus cinturones 5201 y 5203 en acojinados. Fabricado en cuero relleno de poliuretano de poro cerrado.

Tallas	Peso (kg.)
M 34 - 38	0.190
G 38 - 42	0.210



5204

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ ADVERTENCIAS: Unir el gancho apropiado a los anillos "D" pero nunca acoplar más de uno .

▲ ADVERTENCIAS: Verificar visualmente que los ganchos estén debidamente cerrados antes de cada uso.



Fabricadas de banda de 45 mm de ancho y 6 capas de tejido de nylon de alta resistencia impregnadas de hule natural. Para su mayor seguridad, la bandola cuenta con una capa de hule intermedia teñida de rojo, la cual indica cuando debe ser desechada por el efecto del desgaste.

A diferencia de las bandolas de cuero natural, las bandolas **TULMEX** son más resistentes, seguras y prácticamente están exentas de mantenimiento, evitando el uso de aceites. Tenemos tres modelos diferentes, los cuales difieren en los ganchos que se utilizan. Para evitar la corrosión, las bandolas cuentan con remaches y arandelas de cobre; además todas sus partes de acero son galvanizadas por electrólisis y todos los ganchos son probados a la resistencia mecánica. Así mismo, tienen una hebilla de acero que permite modificar la longitud de la bandola.

Bandola con Ganchos Forjados, Templados y Tropicalizados con Seguro Sencillo • 5295

- Además de las características generales, este modelo tiene ganchos forjados templados, que se identifican por estar tropicalizados (galvanizados en color dorado).
- Cumple las normas: NFR-032-CFE-2003, LFC-GPS-002.



5295-16

No.Cat.	Largo	Barrenos	Tipo de Ganchos	Peso (kg.)
5295-16	1.6 m	11	Templado y tropicalizado	1.525
5295-19	1.9 m	14	Templado y tropicalizado	1.600
5295-23	2.3 m	18	Templado y tropicalizado	1.800



Bandola con Ganchos Templados con Seguro Doble • 5295-D

- Idem al modelo 5295, pero con ganchos templados con seguro doble, los cuales brindan mayor protección ya que abren solo aplicando presión simultánea en ambos seguros.
- Cumple las normas: NFR-032-CFE-2003, LFC-GPS-002.



5295-16D

No.Cat.	Largo	Barrenos	Tipo de Ganchos	Peso (kg.)
5295-16D	1.6 m	11	Templ.y trop. c/doble seg.	1.585
5295-19D	1.9 m	14	Templ.y trop. c/doble seg.	1.600
5295-23D	2.3 m	18	Templ.y trop. c/doble seg.	1.770



Bandola de Liniero de Cable de Nylon • 5298

- Fabricada de cable de nylon de 16mm con cubierta de manguera de 25mm. Con ganchos de acero y ojo con seguro doble. Cuenta con agarracables cromado de desplazamiento vertical.
- Es importante mencionar que esta bandola permite realizar el ajuste de forma más rápida.



5298

No.Cat.	Largo	Barrenos	Tipo de Ganchos	Peso (kg.)
5298	1.9 m	16	Tropicalizado	1.426

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ ADVERTENCIAS: Unir el gancho apropiado a los anillos "D" pero nunca acoplar más de uno.

▲ ADVERTENCIAS: Verificar visualmente que los ganchos estén debidamente cerrados antes de cada uso.

Conscientes de las diferentes necesidades de nuestros usuarios, contamos con cinturones ligeros fabricados a base de una cinta de poliéster, permitiendo mayor comodidad para el usuario pero de igual forma, brindándoles seguridad y protección en el desarrollo de sus labores.

Cinturón Ligero Acojinado • 5380

- Fabricado de cinta naranja de poliéster, cuenta con dos anillos tipo "D". Hebilla de fricción. Cuenta con un cojín de respaldo fabricado en curpiel sintético.

No.Cat.	Talla	Longitud Total (A)	Distancia "D"- a -"D" (B)	Peso (kg.)
5380-36	36	43" (1092 mm)	18" (457 mm)	0.600
5380-40	40	47" (1194 mm)	20" (510 mm)	0.676
5380-44	44	51" (1295 mm)	22" (560 mm)	0.740
5380-48	48	55" (1397 mm)	24" (610 mm)	0.816



5380-36

Cinturón Ligero Acojinado • 5381

- Idem al 5380 pero con hebilla de lengüeta y ojillos latonados.

No.Cat.	Talla	Longitud Total (A)	Distancia "D"- a -"D" (B)	Peso (kg.)
5381-36	36	36" (914 mm)	18" (457 mm)	0.920
5381-40	40	40" (1016 mm)	20" (510 mm)	0.986
5381-44	44	44" (1118 mm)	22" (560 mm)	1.000
5381-48	48	48" (1219 mm)	24" (610 mm)	1.010



5381-40

Cinturón de Protección con Soporte para Limitar Movimiento • 5447

- Fabricado de cinta naranja de filamento continuo de poliéster y soporte formado de una banda de algodón color negro de 76mm, cuenta con un anillo tipo "D" y hebilla de fricción.

No.Cat.	Talla	Longitud Total (A)	Peso (kg.)
5447-36	36	45-1/2" (1156 mm)	0.560
5447-40	40	49-1/2" (1257 mm)	0.565
5447-44	44	53-1/2" (1359 mm)	0.573



5447-36

Cinturón de Protección con Soporte para Posicionar • 5448

- Idem al cinturón 5447, pero con dos anillos tipo "D".
- Complementa el arnés 5437.

No.Cat.	Talla	Longitud Total (A)	Distancia "D"- a -"D" (B)	Peso (kg.)
5448-36	36	45-1/2" (1156 mm)	18" (457 mm)	0.585
5448-40	40	49-1/2" (1257 mm)	20" (510 mm)	0.612
5448-44	44	53-1/2" (1359 mm)	22" (560 mm)	0.765



5448-36

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ ADVERTENCIAS: Unir el gancho apropiado a los anillos "D" pero nunca acoplar más de uno.

▲ ADVERTENCIAS: Verificar visualmente que los ganchos estén debidamente cerrados antes de cada uso.



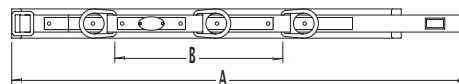
Cinturón de Protección con Soporte para Limitar Movimiento y Posicionar • 5449

- Idem al cinturón 5447, pero con tres anillos tipo "D".

No.Cat.	Talla	Longitud Total (A)	Distancia "D"- a -"D" (B)	Peso (kg.)
5449-36	36	45-1/2" (1156 mm)	18" (457 mm)	0.735
5449-40	40	49-1/2" (1257 mm)	20" (510 mm)	0.761
5449-44	44	53-1/2" (1359 mm)	22" (560 mm)	0.792



5449-40



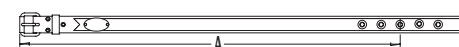
Cinturón de Protección sin Soporte • 5480

- Fabricado de cinta naranja de filamento continuo de poliéster. Permite sostener cómodamente algún portaherramienta, cuenta con hebilla de lengüeta fabricada de acero y ojillos latonados.

No.Cat.	Talla	Longitud Media (A)	Peso (kg.)
5480-36	36	36" (914 mm)	0.259
5480-40	40	40" (1016 mm)	0.280
5480-44	44	44" (1118 mm)	0.292



5480-36



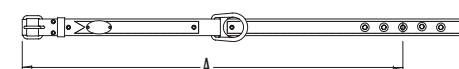
Cinturón de Protección s/Soporte, para Limitar Movimiento • 5481

- Idem al cinturón 5480, pero con un anillo tipo "D".

No.Cat.	Talla	Longitud Media (A)	Peso (kg.)
5481-36	36	36" (914 mm)	0.600
5481-40	40	40" (1016 mm)	0.500
5481-44	44	44" (1118 mm)	0.500



5481-36



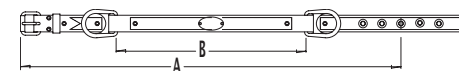
Cinturón de Protección sin Soporte, para Posicionar • 5482

- Idem al cinturón 5480, pero con dos anillos tipo "D".

No.Cat.	Talla	Longitud Total (A)	Distancia "D"- a -"D" (B)	Peso (kg.)
5482-36	36	36" (914 mm)	18" (457 mm)	0.700
5482-40	40	40" (1016 mm)	20" (510 mm)	0.700
5482-44	44	44" (1118 mm)	22" (560 mm)	0.790



5482-40



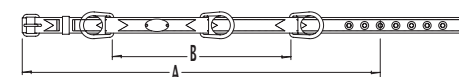
Cinturón de Protección sin Soporte, para Limitar Movimiento y posicionar • 5483

- Idem al cinturón 5480, pero con tres anillos tipo "D".

No.Cat.	Talla	Longitud Total (A)	Distancia "D"- a -"D" (B)	Peso (kg.)
5483-36	36	36" (914 mm)	18" (457 mm)	0.800
5483-40	40	40" (1016 mm)	20" (510 mm)	0.815
5483-44	44	44" (1118 mm)	22" (560 mm)	0.830



5483-40



Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ ADVERTENCIAS: Unir el gancho apropiado a los anillos "D" pero nunca acoplar más de uno.

▲ ADVERTENCIAS: Verificar visualmente que los ganchos estén debidamente cerrados antes de cada uso.

Este tipo de fajas se usan para proteger y descansar la espalda, evitando molestias lumbares en los trabajadores que permanecen mucho tiempo de pie. Se ha comprobado que las personas que usan este tipo de fajas padecen menos dolores corporales a través del tiempo, ya que mantiene la columna vertebral más erguida.

Faja con malla de poliéster • 5454

- Hebillas deslizables para un ajuste perfecto.
- Los tirantes elásticos de 1" de ancho eliminan molestias a los hombros. La malla poliéster de 8" de ancho evita sudoración y se amolda al cuerpo.
- Tira de 2" de ancho con refuerzo plástico interior para proteger el área lumbar. Las tiras interiores antiderrapantes mantienen la faja en su lugar.
- Bandas elásticas de 5" de ancho para mayor ajuste al cuerpo.

	Tallas	Peso (kg.)
CH	22 - 32	0.240
M	34 - 43	0.230
G	38 - 42	0.222
XG	42 - 48	0.275



5454-M

Faja con elástico • 5455

- Hebillas deslizables para un ajuste perfecto.
- Los tirantes elásticos de 1 1/2" de ancho eliminan molestias a los hombros.
- Elástico central de 8" de ancho para mayor protección. Los refuerzos centrales con tiras plásticas dan protección al área lumbar.
- Bandas elásticas de 5" de ancho para un mejor soporte.

	Tallas	Peso (kg.)
CH	22 - 32	0.321
M	34 - 43	0.335
G	38 - 42	0.350
XG	42 - 48	0.385



5455-M

Faja con doble malla elástica • 5456

- Hebillas deslizables para un ajuste perfecto.
- Los tirantes elásticos de 1 1/2" de ancho eliminan molestias a los hombros.
- La malla elástica Nylon de 8" de ancho elimina la sudoración y mantiene un soporte adecuado. Cuenta con una banda elástica doble de 4" de ancho provee un cómodo ajuste al cuerpo.

	Tallas	Peso (kg.)
CH	22 - 32	0.300
M	34 - 43	0.285
G	38 - 42	0.270
XG	42 - 48	0.371



5456-M

Todas las dimensiones son en pulgadas y mm.

▲ ADVERTENCIAS: Estas fajas no han sido diseñadas para llevar a cabo actividades que impliquen realizar grandes esfuerzos corporales o cargar objetos pesados.

