



CATÁLOGO 42

by **KLEIN TOOLS** 

LA DIFERENCIA PROFESIONAL

En la actualidad, es difícil encontrar empresas que fabriquen productos confiables y exactamente eso es lo que ofrece Tulumex.

No solo fabricamos excelentes productos; fabricamos excelentes productos que se ajustan a las demandas de los profesionales que los utilizan todos los días. Como nuestros estándares son tan altos como los suyos, exigimos que cada herramienta manual ofrezca el rendimiento, la durabilidad y la precisión que usted necesita para que el trabajo quede bien hecho.

Mantenemos estos rigurosos estándares dado que utilizamos materiales de la más alta calidad, mano de obra superior y conservamos nuestras plantas de fabricación en el país. Por eso tenemos que estar orgullosos de cada producto que fabricamos.

Simplemente escoja una herramienta Tulumex y sabrá lo que todos los profesionales saben... si compra Tulumex, jamás se decepcionará.

Ese es el motivo por el cual nuestros productos son la primera opción entre los electricistas profesionales de México.

Conoce más



HERRAMIENTAS MANUALES

Pinzas.....	2-5
Cortacables.....	5
Herramientas Aisladas.....	5-6
Juego de Desarmadores.....	6-7
Flexómetros.....	7
Guías Jalacables.....	7-8
Lubricante.....	9
Doblaconduit.....	9

PARA EL LUGAR DE TRABAJO

Libretas Marcacables.....	9
Portaherramientas.....	10-11
Maletas para Herramientas.....	11-12
Cuchillas.....	12
Tijeras.....	12-13

PRUEBAS ELÉCTRICAS

Multímetros Digitales.....	13-14
----------------------------	-------

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Arneses.....	15-18
Cables de Protección.....	18
Amortiguador.....	18
Ancla.....	19
Bandolas.....	19
Cinturones de Liniero.....	20-21
Cinturones de Protección.....	22
Cascos de Seguridad.....	22-23
Accesorios para Cascos de Seguridad.....	24
Respiradores Intercambiables.....	25
Accesorios para Respiradores.....	26
Protector Facial.....	26
Goggles de Seguridad.....	26

Símbolos de Advertencia

	Símbolo de Advertencia		No Presione Ni Martille
	Use Protección para los Ojos		No está diseñado para detención de Caídas
	No la utilice en circuitos eléctricos activos o cerca de ellos		Adopte una Posición de Trabajo Segura
	Riesgo de Choque Eléctrico		No se Debe Usar para Tallar
	Para uso en Conductores Desnudos Activos		No se Debe Utilizar para Hacer Palanca
	Doble Aislamiento		No se Debe Utilizar como Equipo de Protección Personal

PINZAS DE ELECTRICISTA

CLÁSICAS

- Útiles para sujetar, jalar y cortar cables o alambres.
- Cabeza estética, sin rebabas, gracias a su biselado y pulido de alta calidad.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
D201-7	7.34" (187 mm)	1.28" (33 mm)	1.07" (27 mm)	0.50" (13 mm)	0.64" (16 mm)	0.267
201-8	8.53" (217 mm)	1.43" (36 mm)	1.21" (31 mm)	0.62" (16 mm)	0.73" (19 mm)	0.438
201-9	9.31" (237 mm)	1.62" (41 mm)	1.31" (33 mm)	0.62" (16 mm)	0.80" (30 mm)	0.532

UNIVERSAL

- Mordazas dentadas para mayor potencia de agarre.
- Incluye dado para ponchar conectores, lengüetas y terminales sin aislamiento.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
D204-8	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.
- Diseño que ofrece alta capacidad para realizar cortes, presión y sujeción.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
D210-8	8.28" (210 mm)	1.44" (37 mm)	1.21" (31 mm)	0.62" (16 mm)	0.72" (18 mm)	0.424
D210-9	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.
- Cuenta con aditamento para jalar con facilidad guías jalacables.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
D214-9	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

- Incluye dado para ponchar conectores, lengüetas y terminales sin aislamiento.
- La pinza de electricista más completa, ideal para trabajos de alambrado.

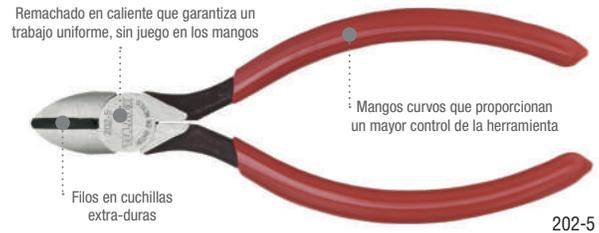


No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
D215-9	9.31" (237 mm)	1.59" (40 mm)	1.28" (32 mm)	0.62" (16 mm)	0.80" (20 mm)	0.504

PINZAS DE CORTE DIAGONAL

CLÁSICAS

- Más potencia de corte gracias a su diseño de remache próximo a las cuchillas.
- La punta es en forma cónica que facilita el trabajo en espacios reducidos.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
202-5	5.40" (137 mm)	0.75" (19 mm)	0.65" (17 mm)	0.43" (11 mm)	0.75" (19 mm)	0.123
202-6	6.12" (155 mm)	0.75" (19 mm)	0.65" (17 mm)	0.44" (11 mm)	0.75" (19 mm)	0.143

PARA TRABAJO PESADO

- Cuchillas de corte extralargas que aumentan la productividad al realizar el trabajo.
- El diseño de los mangos es más largo proporcionando un mejor agarre.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
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 PELA CABLES

- El diseño de las cuchillas incluye 2 orificios para desforrar alambres calibre 12 y 14 AWG.
- Mangos templados con excelente calidad, cubiertos por material plástico antideslizante.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
D226-8	7.94" (202 mm)	0.82" (21 mm)	1.15" (29 mm)	0.45" (11 mm)	0.82" (21 mm)	0.293

ALTA PALANCA

- El filo de las cuchillas es de calidad superior lo que permite cortes limpios.
- Proceso de templado mediante inducción en cuchillas de corte para una vida útil prolongada.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
228-8	7.94" (202 mm)	0.82" (21 mm)	1.15" (29 mm)	0.45" (11 mm)	0.82" (21 mm)	0.299

CORTE TRANSVERSAL DE ALTA PALANCA

- Robustas mordazas en diseño de unión superpuesta que hace la pinza más liviana.
- Gran apertura de la cabeza para realizar cortes limpios y uniformes en cables, clavos y alambres.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CUCHILLAS	PESO (KG.)
232-8	8.37" (213 mm)	0.44" (11 mm)	1.75" (44 mm)	1.18" (30 mm)	0.340



PINZAS DE CORTE DIAGONAL / PINZAS DE PUNTA

MINIATURA DE CORTE DIAGONAL SEMI AL RAS

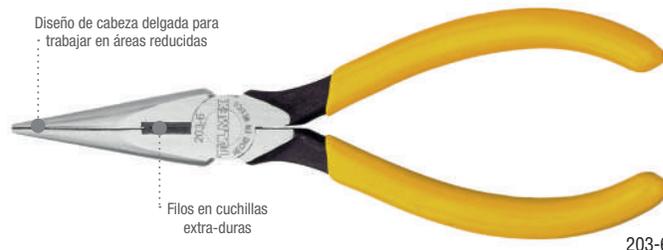
- Punta fina que realiza cortes precisos.
- Cuenta con accionamiento de resorte de torsión para apertura automática.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	PESO (KG.)
D254	4.18" (106 mm)	0.50" (13 mm)	4.3" (11 mm)	25" (6 mm)	0.065

PUNTA CÓNICA CON CORTE

- El diseño curvo y extendido en los mangos, permite no solo control de la herramienta, sino mayor comodidad en el agarre.
- Mordazas con estriado transversal que facilita la sujeción y enlazado de cables.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
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
D203-6S	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

- Mangos ergonómicos ideales para proporcionar mayor potencia de corte y agarre.
- Gracias a su diseño de punta cónica delgada es posible ingresar en espacios reducidos.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
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 DOBLADA SIN CORTE

- Su cabeza con diseño cónico y mordazas moleteadas que facilitan el enrollar cables y alambres.
- Ideal durante instalación de equipos electrónicos gracias a su punta en ángulo de 70° que permite el ingreso a espacios recónditos, así como sujetar y colocar piezas pequeñas.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
302-6	6.18" (157 mm)	1.46" (37 mm)	0.75" (19 mm)	0.38" (10 mm)	1.46" (37 mm)	0.128

PINZAS DE PUNTA / MULTIUSOS / CORTACABLES

MINIATURA DE PUNTA CÓNICA CON CORTE

- Accionamiento de resorte de torsión que proporciona una apertura automática facilitando el uso.
- Su diseño fino se recomienda para realizar mantenimiento en aparatos electrónicos.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CABEZA	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	LARGO CUCHILLAS	ANCHO PUNTA	ESPESOR PUNTA	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

PINZA MULTIUSOS DE PUNTA

- Permite concretar diversidad de trabajos como cortar alambre, pelar cables y ponchar terminales.
- Su diseño en la punta resulta bastante útil para sujetar, jalar y doblar cables.



No. CAT.	LARGO TOTAL	CORTE DE TORNILLOS	PELAR ALAMBRES	CONECTORES	PESO (KG.)
1010T	8-1/2" (216 mm)	5-40, 10-24, 4-40, 8-32, 10-32, 6-32	10 - 22 AWG	22-18, 16-10	0.192

CORTACABLES

- Quijadas tipo cizalla que permite un mejor agarre del cable.
- Capacidad máxima de corte 1/0 AWG.
- Diseño especial de alta palanca que permite alcanzar una capacidad de corte excepcional.
- Acción de corte preciso con una sola mano.



No. CAT.	LARGO TOTAL	ANCHO CABEZA	LARGO CUCHILLAS	ESPESOR CABEZA	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

ARCO DE SEGUETA AISLADO

- Desarrolla cortes de materiales como metales o plásticos con el beneficio de que posee aislamiento dieléctrico.



No. CAT.	LARGO TOTAL	ALTURA TOTAL	ESPESOR	PESO (KG.)
AARC-1	19" (483 mm)	5.50" (140 mm)	0.88" (22 mm)	1.600

HERRAMIENTAS AISLADAS / JUEGO DE DESARMADORES

LLAVES AJUSTABLES CROMADAS AISLADAS

- Mordaza más ancha que no maltrata las tuercas o cabezas de los tornillos.
- Cromado resistente a la corrosión.



No. CAT.	LARGO TOTAL	ABERTURA DE MORDAZA	ESPESOR DE CABEZA	PESO (KG.)
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
A701-18C	18.10" (460 mm)	2.09" (53 mm)	1.22" (31 mm)	1.990

CUCHILLA CURVA AISLADA

- Ideal para pelar cables de gran calibre.
- Guarda para prevenir que la mano se ponga en contacto con partes conductoras.
- Mango grande moldeado con agarre cómodo.
- Util orificio para colgar o tenerla siempre a la mano evitando que se caiga principalmente al trabajar en alturas.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CUCHILLA	ANCHO CUCHILLA	ESPESOR CUCHILLA	PESO (KG.)
A1570-3	8.66" (220 mm)	2.31" (59 mm)	1.69" (43 mm)	0.08" (2 mm)	0.155

JUEGO DE 6 DESARMADORES

- Barra de acero al cromo níquel molibdeno. Acabado cromado que aumenta la resistencia a la corrosión.
- Mango en forma triangular que se adapta perfectamente a la mano.
- Punta negra maquinada con gran calidad que permite un ajuste preciso.

No. CAT.	SE COMPONE DE LOS MODELOS						PESO (KG.)
J642-6							0.631
	No. Cat.	Tipo de Punta	Diámetro Barra	Largo Barra	Largo Total	Codigio Color	
	637-4	Plana	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.06" (205 mm)	Azul	
	637-6	Plana	0.24" (6 mm)	6" (152 mm)	10.06" (256 mm)	Azul	
	638-3	Phillips #1	0.20" (5 mm)	3" (76 mm)	7.06" (179 mm)	Rojo	
	639-4	Phillips #2	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.06" (205 mm)	Rojo	
	641-3	Cabinet	0.20" (5 mm)	3" (76 mm)	7.06" (179 mm)	Amarillo	
	641-6	Cabinet	0.20" (5 mm)	6" (152 mm)	10.06" (256 mm)	Amarillo	

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



JUEGO DE DESARMADORES / FLEXÓMETROS / GUÍAS JALACABLES

JUEGO DE 6 DESARMADORES

- El juego incluye 2 desarmadores de punta plana, 2 de punta phillips y 2 de punta cabinet.
- La barra es de acero al cromo níquel molibdeno con acabado cromado y aperlado.
- El mango cuenta con perfil hexagonal que se adapta perfectamente a la mano.



No. CAT.	SE COMPONE DE LOS MODELOS						PESO (KG.)
J643-6							0.631
	No. Cat.	Tipo de Punta	Diámetro Barra	Largo Barra	Largo Total	Codigo Color	
	637-4	Plana	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.06" (205 mm)	Negro	
	637-6	Plana	0.24" (6 mm)	6" (152 mm)	10.06" (256 mm)	Negro	
	638-3	Phillips #1	0.20" (5 mm)	3" (76 mm)	7.06" (179 mm)	Negro	
	639-4	Phillips #2	0.24" (6 mm)	4" (102 mm)	8.06" (205 mm)	Negro	
	641-3	Cabinet	0.20" (5 mm)	3" (76 mm)	7.06" (179 mm)	Negro	
	641-6	Cabinet	0.20" (5 mm)	6" (152 mm)	10.06" (256 mm)	Negro	

FLEXÓMETROS

- Cinta graduada por ambos lados con diferentes tipos de lectura que facilita la medición en diferentes posiciones y ángulos.
- Gancho doble con imán que facilita el manejo del flexómetro.
- Botón de bloqueo para mayor comodidad.



No. CAT.	MEDIDA	GANCHO	ESPESOR CINTA
93003M	3 metros x 5/8" (16 mm)	Doble	0.11 mm
93005M	5 metros x 3/4" (19 mm)	Doble	0.11 mm
93008M	8 metros x 1" (25 mm)	Doble	0.11 mm

GUÍAS DE ALAMBRE PLANO CON CARRETE

- Alambre de acero para resorte, con tratamiento térmico especial para tener gran flexibilidad y resistencia.
- Las ondulaciones de su diseño, aumentan la tracción cuando se gira el carrete.



No. CAT.	LARGO TOTAL	ALAMBRE	DIÁMETRO CARRETE	PESO (KG.)
14-A15	15 metros	1 x 3 mm (0.04 x 0.12")	8.5" (215.9 mm)	0.800
14-A30	30 metros	1.5 x 3 mm (0.06 x 0.12")	12" (304.8 mm)	2.000
14-A60	60 metros	1.5 x 3 mm (0.06 x 0.12")	12" (304.8 mm)	3.000



GUÍAS DE NYLON CON CARRETE

- Fabricadas en monofilamento de nylon virgen 6/6.
- Puntera buscadora flexible con ojal de tiro.
- Mango ergonómico de fácil agarre en diferentes posiciones.



14-N30

No. CAT.	LARGO TOTAL	DIÁMETRO NYLON	DIÁMETRO CARRETE	PESO (KG.)
14-N15	15 metros	0.12" (3 mm)	8.5" (215.9 mm)	0.575
14-N30	30 metros	0.16" (4 mm)	12" (304.8 mm)	1.202

GUÍAS DE NYLON SIN CARRETE (REPUESTO)

- Fabricadas 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.



RN-30

No. CAT.	LARGO TOTAL	ALAMBRE	REPUESTO PARA GUÍA	PESO (KG.)
RN-10	10 metros	3 mm	N/A	0.104
RN-15	15 metros	3 mm	14-N15	0.220

SONDA DE FIBRA DE VIDRIO 9 MM X 200 MTS

- 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 suministros de energía. Se aplica 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



No. CAT.	LARGO TOTAL	DIÁMETRO SONDA	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO (KG.)
14-FV200	200 metros	0.35" (9 mm)	350/3942 kgf	7.87" (7.87)	35.500

LUBRICANTES / DOBLACONDUITS / LIBRETAS MARCACABLES

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.



14-LC4



14-LC19

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	COMPATIBLE CON CABLES AISLADOS	PESO (KG.)
14-LC1	Lubricante de 1 litro	PVC (Cloruro de polivinilo), PE (Polietileno baja y alta densidad), PA (Poliamida o nylon) y CPE (Polietileno Clorado)	1.100
14-LC4	Lubricante de 4 litros	PVC (Cloruro de polivinilo), PE (Polietileno baja y alta densidad), PA (Poliamida o nylon) y CPE (Polietileno Clorado)	4.175
14-LC19	Lubricante de 19 litros	PVC (Cloruro de polivinilo), PE (Polietileno baja y alta densidad), PA (Poliamida o nylon) y CPE (Polietileno Clorado)	20.065

DOBLACONDUITS

- Su peso es ligero para un manejo más fácil y un trabajo más rápido.
- Diseño robusto para uso rudo.
- Incluye manual con tablas e indicaciones para hacer los distintos dobleces.



12-100

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" (157.4 mm)	12 - M60	2.800

MANERAL PARA DOBLACONDUIT

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



No. CAT.	PARA CONDUIT	MEDIDAS	PESO (KG.)
12-M40	12-50, 12-75	0.75" DE Ø X 40"	1.700

LIBRETAS MARCACABLES

- Etiquete cables rápida y fácilmente con las nuevas tiras marcadoras preimpresas para cables y paneles.
- Libretas de cintas impresas con letras, números y signos.



ALTO PODER DE ADHERENCIA



MCL-1

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	PESO (KG.)
MCL-1	45 marcadores individuales del 0 al 9	0.050
MCL-2	10 marcadores individuales de la A a la Z, del 0 al 15 y +, - y /	0.050



PORTAHERRAMIENTAS

PORTAHERRAMIENTA DE CUERO COMPACTO DE 6 COMPARTIMENTOS

- Portaherramientas de cuero natural pigmentado.
- Tiene ranuras para usarse con cinturones hasta de 1.8" (45 mm) de ancho.

No. CAT.	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	PESO (KG.)
5190T	15 X 23 CM	Portaherramienta con 3 compartimento frontales, 2 laterales y 1 central	0.105



• Su tratamiento pigmentado disimula los efectos del uso y trabajo

• Ofrecen buena resistencia a la deformación y al desgaste

PORTAHERRAMIENTA DE LONA DE 6 COMPARTIMENTOS

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

No. CAT.	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	PESO (KG.)
5130R	23 X 30 CM	Portaherramienta con 1 compartimento central, 1 frontal, 2 portadesarmadores y 1 portamartillo	0.320



• Codos y remachados con gran calidad para una vida útil prolongada

• Bolsillos anchos y útiles que facilitan el trabajo

PORTAHERRAMIENTA DE LONA DE 4 COMPARTIMENTOS

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

No. CAT.	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	PESO (KG.)
5131R	23 X 30 CM	Portaherramienta con 1 compartimento central, 1 superior, 1 frontal, 4 portadesarmadores y 2 portamartillos	0.700



PORTAHERRAMIENTA DE CARNAZA DE 6 COMPARTIMENTOS

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

No. CAT.	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	PESO (KG.)
5140R	24.5 X 27 CM	Portaherramienta con 1 compartimento central, 1 frontal, 2 portadesarmadores y 1 portamartillo	0.414



PORTAHERRAMIENTAS / MALETAS PARA HERRAMIENTAS

PORTAHERRAMIENTA DE CARNAZA DE 10 COMPARTIMENTOS

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

No. CAT.	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	PESO (KG.)
5141R	24 X 32 CM	Portaherramienta con 1 compartimento central, 1 lateral, 1 frontal, 4 portadesarmadores y 1 portamartillo	0.615



PORTAHERRAMIENTA DE CARNAZA TIPO MANDIL CON 8 COMPARTIMENTOS

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

No. CAT.	DIMENSIONES	DESCRIPCIÓN	PESO (KG.)
5142R	43 X 24.5 CM	Portaherramienta con 1 compartimento central, 2 laterales, 1 frontal, 2 portadesarmadores, 1 portamartillo y 1 portanavaja	0.500



BOLSA PORTAHERRAMIENTAS DE 16"

- Fabricada de resistente poliéster con base plástica.
- Amplia abertura que facilita el guardado o la extracción de herramienta.
- Con asa flexible y correa de hombro para colgar.

No. CAT.	LARGO	BOLSILLOS INTERIORES	BOLSILLOS EXTERIORES	PESO (KG.)
5116R	16" (406 mm)	10	10	1.455



CAJA DE HERRAMIENTAS DE 16"

- Parte superior de libre acceso que permite tener a la mano la herramienta requerida.
- Fabricada de resistente poliéster con base plástica.
- Con correa de hombro deslizable para colgar.

No. CAT.	LARGO	BOLSILLOS INTERIORES	BOLSILLOS EXTERIORES	PESO (KG.)
5122R	16" (406 mm)	17	8	1.476



MALETAS PARA HERRAMIENTAS / CUCHILLAS / TIJERAS

MOCHILA PORTAHERRAMIENTAS BACKPACK

- Correas de hombro acolchadas y asas para llevar con comodidad.
- Bolsillos internos con medidas para que las herramientas calcen mejor en su lugar.
- La prueba de carga soportó hasta un máximo de 25 Kg.



29
Bolsillos

ABERTURA
AMPLIA PARA
MEJOR ACCESO



No. CAT.	LARGO TOTAL	COMPARTIMENTOS	PESO (KG.)
55421BP-T	41 cm	29	2.05

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 translúcido del tamaño de la mano.



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CUCHILLA	ANCHO CUCHILLA	ESPESOR CUCHILLA	ANCHO MANGO	PESO (KG.)
44200T	6.17" (157 mm)	1.65" (42 mm)	0.62" (16 mm)	0.09" (2.3 mm)	0.50" (13 mm)	0.096

CUCHILLA CURVA

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



No. CAT.	LARGO TOTAL	LARGO CUCHILLA	ANCHO CUCHILLA	ESPESOR CUCHILLA	ANCHO MANGO	PESO (KG.)
1570-3T	7.5" (191 mm)	2.31" (59 mm)	1.75" (43 mm)	0.08" (2 mm)	1.13" (29 mm)	0.096

TIJERAS DE ELECTRICISTA

- Diseño compacto y robusto.
- Niqueladas y pulidas en acabado espejo que ayuda a resistir la corrosión.
- Cortan textil, cartón, plástico laminado y alambre magneto.
- Bastante útil al realizar cortes finos y pelado de conductores.



No. CAT.	LARGO TOTAL	ANCHO DE OJILLOS	ANCHO CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
510-5	5.18" (132 mm)	2.31" (59 mm)	0.62" (46 mm)	1.81" (16 mm)	0.115

TIJERAS INDUSTRIALES O DE SASTRE

- Ojos con diseño ergonómico, pintadas por inmersión.
- Niqueladas que ayuda a resistir la corrosión.
- Cortan textil, plástico laminado y carnaza.

Mangos ergonómicos cubiertos con plástico confortable y de gran calidad



No. CAT.	LARGO TOTAL	ANCHO DE OJILLOS	ANCHO CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
505-8	8.25" (209 mm)	3.18" (81 mm)	0.81" (20.5 mm)	3.50" (89 mm)	0.226

TIJERAS DE HOJALATERO

- Diseño robusto, cortan lámina hasta calibre #20.
- Cromadas para protegerlas de la corrosión y mangos cubiertos de suave y grueso plástico color azul.
- Dureza de cuchillas 48Rc (Rockwell*). Lo que equivale a una resistencia de 157 kg/mm².
- * La dureza Rockwell nos habla de la resistencia a la tracción o tensión de rotura. Por lo que a mayor valor Rockwell, mayor dureza en el material.



No. CAT.	LARGO TOTAL	ANCHO DE OJILLOS	ANCHO CABEZA	LARGO CUCHILLAS	PESO (KG.)
501-12	12.7" (324 mm)	4.31" (109 mm)	1.75" (44.5 mm)	3" (76 mm)	0.833

MULTÍMETRO DIGITAL DE BOLSILLO

- Ideal para los trabajos en la casa o para los estudiantes.
- Con voltaje CA/CD, corriente CD, prueba de diodo, indicador de batería baja, impedancia de entrada, continuidad y ohmios (resistencia).

NUEVO
Producto



No. CAT.	DIMENSIONES	PANTALLA	LECTURA MÁXIMA	PESO (KG.)
16-32	121 X 60 X 40 mm	42 x 15 mm	2000	0.360

MULTÍMETRO DIGITAL ESTÁNDAR

- Ideal para cualquier actividad de servicio o calibración de equipo electrónico.
- Con voltaje CA/CD, corriente CA/CD, resistencia, capacitancia, temperatura, frecuencia, prueba de diodo, prueba de transistor, zumbador de continuidad, modo dormir, indicador de batería baja, impedancia de entrada (10MΩ) y función de apagado automático.



No. CAT.	DIMENSIONES	PANTALLA	LECTURA MÁXIMA	PESO (KG.)
16-50	195 X 88 X 34 mm	65 x 33 mm	1999	0.580

MULTÍMETROS DIGITALES

MULTÍMETRO DIGITAL AUTOMOTRIZ

- Multímetro de uso general con algunas funciones para la reparación y mantenimiento automatizado.
- Con voltaje CA/CD, corriente CD, resistencia, ángulo de contacto de platinos, tacómetro, prueba de diodo, zumbador de continuidad, retención de datos, iluminación de pantalla, indicador de batería baja, e impedancia de entrada (10MΩ).
- Incluye sonda termopar que resulta indispensable para realizar mediciones de temperaturas.

No. CAT.	DIMENSIONES	PANTALLA	LECTURA MÁXIMA	PESO (KG.)
16-61	179 X 88 X 39 mm	60 x 54 mm	1999	0.351



MULTÍMETRO DIGITAL CON GANCHO

- Ideal para el mantenimiento industrial gracias a su rango de hasta 1000A en corriente alterna.
- Voltaje CA/CD, corriente CA, resistencia, capacitancia, frecuencia, prueba de diodo, zumbador de continuidad, valor relativo, retención de datos, iluminación de pantalla, modo dormir, luz de apertura de gancho, indicador de batería baja, impedancia de entrada, autorango y apertura máxima del gancho de 40mm.

No. CAT.	DIMENSIONES	PANTALLA	LECTURA MÁXIMA	PESO (KG.)
16-100	260 X 90 X 45 mm	52 x 27 mm	3999	0.540



MULTÍMETRO DIGITAL CON GANCHO JR.

- Muy adecuado para las labores de mantenimiento eléctrico.
- Voltaje CA/CD, corriente CA/CD, resistencia, frecuencia, prueba de diodo, zumbador de continuidad, valor relativo, retención de datos, modo dormir, indicador de batería baja, impedancia de entrada y autorango.

No. CAT.	DIMENSIONES	PANTALLA	LECTURA MÁXIMA	PESO (KG.)
16-101	210 X 75.6 X 30 mm	35.6 x 18 mm	3999	0.200



ARNÉS DE PECHO PARA RESCATE HORIZONTAL

- 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.
- Hebilla de fricción fabricada en acero.
- Anillo tipo D en acabado color cromo mate.

No. CAT.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5434	1 tipo "D"	1 bolsa para transportar	0.700

Brinda comodidad al usuario, permitiéndole trabajar a manos libres



Costuras hechas con hilo de nylon de alta resistencia



Fabricados con cinta naranja de poliéster de 45 mm de ancho cortada en caliente para evitar deshilachaduras

Anillos de acero forjados, galvanizados y probados a resistencia mecánica al 100%

ARNÉS DE CUERPO COMPLETO PARA PARAR CAÍDAS

- 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.
- Hebillas de fricción fabricadas en acero color latón.
- Anillo tipo D en acabado color cromo mate.
- 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.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5435	1 tipo "D"	1 bolsa para transportar	1.300



ARNÉS DE CUERPO COMPLETO PARA PARAR CAÍDAS Y POSICIONAMIENTO

- Su trabajo de posicionamiento es activo y en caso de una caída distribuye el impacto en diferentes partes del cuerpo.
- Hebilla de lengüeta fabricada en acero y ojillos color latón.
- Anillos tipo D en acabado color cromo mate.
- 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.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5436	3 tipo "D"	1 bolsa para transportar	1.500



ARNÉS DE CUERPO COMPLETO PARA PARAR CAÍDAS Y RESCATAR VERTICALMENTE

- Es recomendable para operarios que requieren movilidad horizontal.
- Su trabajo de elevación es activo y en caso de una caída distribuye el impacto en diferentes partes del cuerpo.
- Hebillas de fricción fabricadas en acero color latón. Anillos tipo A y D en acabado color cromo mate.
- 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.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5437	1 tipo "D" 2 tipo "A"	1 bolsa para transportar	1.800



ARNÉS DE CUERPO COMPLETO PARA PARAR CAÍDAS, RESCATAR Y POSICIONAR

- Este es el más completo de todos los arneses. Su trabajo de elevación y posicionamiento es activo.
- Hebilla de lengüeta fabricada en acero y ojillos color latón.
- Anillos tipo A y D en acabado color cromo mate.
- 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.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5438	3 tipo "D" 2 tipo "A"	1 bolsa para transportar	2.287



ARNÉS PARA LINIERO

- 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.
- Anillos tipo A y D en acabado color cromo mate.
- 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.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5441	1 tipo "D" 2 tipo "A"	1 cojín de respaldo 1 bolsa para transportar	1.645



ASIENTO BLANDO

- Permite posicionar y suspender cómodamente al trabajador en alturas ofreciéndole la posibilidad de mantener diferentes posiciones.
- Hebilla de fricción fabricada en acero.
- Anillos tipo D en acabado color cromo mate



No. CAT.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5439	2 tipo "D"	1 bolsa para transportar	1.115

ARNÉS PARA LINIERO TIPO CFE

- Usado para parar caídas, posicionamiento o rescate con cable de seguridad.
- Cuenta con cojín en hombros, cintura y piernas para mayor confort.
- Diseñado con cintas reflejantes plateadas en hombros al frente y en espalda.
- Las hebillas superiores están cubiertas de un capuchón aislante garantizando para 10Kv
- 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.	TALLA	INCLUYE	PESO (KG.)
5443M	Mediano	Guardas de hebillas dieléctricas	1.800
5443G	Grande	Guardas de hebillas dieléctricas	1.800
5443EX	Extragrande	Guardas de hebillas dieléctricas	1.800

ARNÉS DIELECTRICO DE LINIERO CON ANILLOS DE SUJECIÓN

- Usado para parar caídas y posicionamiento.
- Diseñado con cintas reflejantes en la espalda y tronco.
- Las hebillas de acero proporcionan una resistencia a la tracción superior a los 2,500 Kg.
- Todos sus elementos de sujeción, así como hebillas de ensamble, cuentan con aislamiento o capuchones de PVC que evitan arcos eléctricos.
- Cumple las normas: NFR-063-CFE-2007, NMX-S-058/1 SCFI, ISO-Z359-1, ANSI A 10.32-2004, OSHA 1910, 1915 Y 1926.



No. CAT.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5460T	2 tipo "D" 1 tipo "A" 1 tipo "O"	Guardas de hebillas dieléctricas 1 bolsa para transportar	1.800

ARNESES / CABLES DE PROTECCIÓN / AMORTIGUADOR

ARNÉS DE SEGURIDAD DE CUERPO COMPLETO

- Tres puntos de ajuste: uno en pecho y dos en piernas.
- Resistencia a la tracción de 3,400 Kg.
- Fabricado en cinta de dos colores, para simplificar la colocación del arnés.
- Cumple las normas: ANSI Z359.11, NMX-S-58/1-SCFI-2005



No. CAT.	ANILLOS	INCLUYE	PESO (KG.)
5431	1 tipo "D"	1 bolsa para transportar	1.05

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.
- Con ganchos de ojo de acero forjado con seguro doble, el cual solo abre aplicando presión simultánea en ambos seguros.
- Resistencia a la ruptura de 2,082 Kg.



5489-20PD

Conectan el arnés con un punto fijo para evitar caídas, posicionar o rescatar

No. CAT.	LARGO	No. GANCHOS	SEGURO	PESO (KG.)
5489-15PD	1.5 metros	Dos	Doble	0.651
5489-20PD	2.0 metros	Dos	Doble	0.780

AMORTIGUADOR CON CABLE DE PROTECCIÓN - GANCHOS SEGURO DOBLE

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



No. CAT.	LARGO	LARGO TOTAL CON AMORTIGUADOR ACCIONADO	PESO (KG.)
5430-15-D	1.5 metros	2.65 metros	0.800

ANCLA UNIVERSAL

- 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.
- 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.

RESISTENCIA A LA RUPTURA
2,265 KG



Permite establecer un correcto sistema de seguridad al trabajador ante cada situación de riesgo por medio de un anclaje a vigas o estructuras similares

No. CAT.	LARGO	RESISTENCIA A LA RUPTURA	PESO (KG.)
5450	1.12 metros	2,265 Kg.	0.400

BANDOLAS DE LINIERO DE 6 CAPAS

- Fabricadas con banda de 45 mm de ancho y 6 capas de Nylon de alta resistencia.
- Además todas sus partes de acero son galvanizadas por electrólisis y todos los ganchos son probados a la resistencia mecánica.



SEGURO DOBLE LARGO



SEGURO DOBLE

Hebilla de acero galvanizado que permite modificar la longitud



5295-16D

Remaches y arandelas de cobre para evitar la corrosión

Brindan seguridad al indicar que ya no es seguro de usar al momento en que la capa de hule intermedia teñida de rojo se muestra a la vista

No. CAT.	LARGO	BARRENOS	TIPO DE GANCHOS	PESO (KG.)
5295-16D	1.6 metros	11	Templado y tropicalizado con seguro doble	1.585
5295-16DL	1.6 metros	11	Templado y tropicalizado con seguro doble largo	1.610
5295-19D	1.9 metros	14	Templado y tropicalizado con seguro doble	1.600
5295-19DL	1.9 metros	14	Templado y tropicalizado con seguro doble largo	1.625
5295-23D	2.3 metros	18	Templado y tropicalizado con seguro doble	1.770
5295-23DL	2.3 metros	18	Templado y tropicalizado con seguro doble largo	1.795

BANDOLA DE LINIERO DE CABLE DE NYLON

- Fabricada de cable de nylon de 16mm con cubierta de manguera de 25mm.
- 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.



SEGURO DOBLE



No. CAT.	LARGO	BARRENOS	TIPO DE GANCHOS	PESO (KG.)
5298	1.9 metros	16	Tropicalizado	1.426

CINTURONES DE LINIERO

CINTURÓN DE LINIERO SENCILLO

- Fabricado con 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 y NMX-S-019-1986.



No. CAT.	TALLA	LONGITUD TOTAL	DISTANCIA "D"- a -"D"	PESO (KG.)
5201-40	36	47" (1194 mm)	22" (559 mm)	0.885

CINTURÓN DE LINIERO SENCILLO CON COJÍN DE EVA

- Lo mismo que el modelo 5201, pero con cojín de respaldo fabricado con EVA (Acetato de Vinil Etileno) bondeada que proporciona gran comodidad y flexibilidad al uso
- Cumple las normas: NRF-024-PEMEX-2001 y NMX-S-019-1986.



Cojín de EVA de 5 mm de espesor por 127 mm de ancho

No. CAT.	TALLA	LONGITUD TOTAL	DISTANCIA "D"- a -"D"	PESO (KG.)
5202-48	44	55" (1397 mm)	26" (660 mm)	1.09

CINTURÓN DE LINIERO ESTÁNDAR

- 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°. Herrajes y anillos galvanizados por electrólisis.



5203-36

No. CAT.	TALLA	LONGITUD TOTAL	DISTANCIA "D"- a -"D"	PESO (KG.)
5203-36	32	43 1/2" (1105 mm)	20" (508 mm)	1.515
5203-38	34	45 1/2" (1156 mm)	21" (533 mm)	1.3
5203-40	36	47 1/2" (1207 mm)	22" (559 mm)	1.35
5203-42	38	49 1/2" (1257 mm)	23" (584 mm)	1.38
5203-44	40	51 1/2" (1308 mm)	24" (610 mm)	1.385
5203-46	42	53 1/2" (1359 mm)	25" (635 mm)	1.395
5203-48	44	55 1/2" (1410 mm)	26" (660 mm)	1.36

CINTURÓN DE LINIERO ESTÁNDAR CON COJÍN DE OSCARIA

- Lo mismo que el modelo 5203, pero con cojín de respaldo fabricado con piel vacuna tipo Oscaria que proporciona flexibilidad y ergonomía.



5268-38

No. CAT.	TALLA	LONGITUD TOTAL	DISTANCIA "D"- a -"D"	PESO (KG.)
5268-38	34	45 1/2" (1156 mm)	21" (533 mm)	1.545
5268-40	36	47 1/2" (1207 mm)	22" (559 mm)	1.6
5268-42	38	49 1/2" (1257 mm)	23" (584 mm)	1.64
5268-44	40	51 1/2" (1308 mm)	24" (610 mm)	1.695
5268-46	42	53 1/2" (1359 mm)	25" (635 mm)	1.71
5268-48	44	55 1/2" (1410 mm)	26" (660 mm)	1.755
5268-50	46	57 1/2" (1461 mm)	27" (686 mm)	1.73

CINTURÓN DE LINIERO DE LUJO, SINTÉTICO

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



5271-40

No. CAT.	TALLA	LONGITUD TOTAL	DISTANCIA "D"- a -"D"	PESO (KG.)
5271-40	36	47 1/2" (1207 mm)	22" (559 mm)	1.04
5271-44	40	51 1/2" (1308 mm)	24" (610 mm)	1.03
5271-48	44	55 1/2" (1410 mm)	26" (660 mm)	1.095

CINTURÓN DE LINIERO DE LUJO, NATURAL

- 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, la cara interina es de piel vacuna tipo Oscaria y la cara externa es de piel de bovino sillero.
- Cumple las normas: NMX-S-019-1986, OSHA 1926.959 y NRF-024-PEMEX-2001.



5272-40

No. CAT.	TALLA	LONGITUD TOTAL	DISTANCIA "D"- a -"D"	PESO (KG.)
5272-40	36	47 1/2" (1207 mm)	22" (559 mm)	1.45
5272-44	40	51 1/2" (1308 mm)	24" (610 mm)	1.455
5272-48	44	55 1/2" (1410 mm)	26" (660 mm)	1.57

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



CINTURONES DE PROTECCIÓN / CASCOS DE SEGURIDAD

CINTURÓN DE PROTECCIÓN SIN SOPORTE

- Fabricado en cinta color naranja de filamento continuo de poliéster. Permite sostener cómodamente algún portaherramientas.
- Hebilla de lengüeta fabricada en acero y ojillos color latón.



5480-36

No. CAT.	TALLA	LONGITUD MEDIA	PESO (KG.)
5480-36	36	36" (914 mm)	0.259
5480-40	40	40" (1016 mm)	0.280

CASCOS DE SEGURIDAD TIPO CACHUCHA

- Concha fabricada de polietileno de alta densidad.
- Clase E y G dieléctricos, tensión eléctrica soportable hasta 30,000V.
- Ranuras laterales para insertar accesorios.
- Visera anti-reflejante y nuquera de polietileno.
- Cumplen las normas: NOM-115-STPS-2009, NMX-S-055-SCFI-2002, CFE 8H341-02 y ANSI/ISEA Z89.1-2014



6042JC

COLORES
DISPONIBLES



No. CAT.	SUSPENSIÓN	AJUSTE	COLOR	PESO (GRS.)
6040JC	Eco 4	Intervalos	Azul Rey	350
6041JC	Eco 4	Intervalos	Azul Marino	350
6042JC	Eco 4	Intervalos	Blanco	350
6043JC	Eco 4	Intervalos	Amarillo	350
6044JC	Eco 4	Intervalos	Naranja	350
6060JC	Eco 4	Matraca	Azul Rey	370
6061JC	Eco 4	Matraca	Azul Marino	370
6062JC	Eco 4	Matraca	Blanco	370
6063JC	Eco 4	Matraca	Amarillo	370
6064JC	Eco 4	Matraca	Naranja	370
6080JC	GeoTec 4	Intervalos	Azul Rey	350
6081JC	GeoTec 4	Intervalos	Azul Marino	350
6082JC	GeoTec 4	Intervalos	Blanco	350
6083JC	GeoTec 4	Intervalos	Amarillo	350
6084JC	GeoTec 4	Intervalos	Naranja	350
6100JC	GeoTec 4	Matraca	Azul Rey	370
6101JC	GeoTec 4	Matraca	Azul Marino	370
6102JC	GeoTec 4	Matraca	Blanco	370
6103JC	GeoTec 4	Matraca	Amarillo	370
6104JC	GeoTec 4	Matraca	Naranja	370

CACHUCHA HIGIÉNICA LIGERA FEATHER CAP

- Concha fabricada de polietileno de alta densidad.
- Adecuada para trabajar en áreas que NO requieren cumplir con las normas ANSI.
- Visera anti-reflejante.



CA03

COLORES
DISPONIBLES



No. CAT.	SUSPENSIÓN	AJUSTE	COLOR	PESO (GRS.)
CA01	Eco 4	Intervalos	Blanco	217
CA02	Eco 4	Intervalos	Azul Marino	217
CA03	Eco 4	Intervalos	Amarillo	217

CASCOS DE SEGURIDAD TIPO ALA ANCHA

- Concha fabricada de polietileno de alta densidad.
- Clase E y G dieléctricos, tensión eléctrica soportable hasta 30,000V.
- Tipo de forma: Ala completa. Cuenta con ojillos para barbiquejo en la parte interna.
- Visera anti-reflejante y nuquera de polietileno.
- Cumplen las normas: NOM-115-STPS-2009, NMX-S-055-SCFI-2002, CFE 8H341-02 y ANSI/ISEA Z89.1-2014.
- Colores especiales disponibles con pedido de 1,000 cascos.



Cascos destinados a reducir la fuerza de un impacto en la parte superior de la cabeza del usuario

Reduce el riesgo de exposición a conductores eléctricos de alto y bajo voltaje

6141HC

COLORES
DISPONIBLES



COLORES
ESPECIALES



No. CAT.	SUSPENSIÓN	AJUSTE	COLOR	PESO (GRS.)
6140HC	Eco 4	Intervalos	Amarillo	350
6141HC	Eco 4	Intervalos	Blanco	350
6160HC	Eco 4	Matraca	Amarillo	370
6161HC	Eco 4	Matraca	Blanco	370
6180HC	GeoTec 4	Intervalos	Amarillo	350
6181HC	GeoTec 4	Intervalos	Blanco	350
6200HC	GeoTec 4	Matraca	Amarillo	370
6201HC	GeoTec 4	Matraca	Blanco	370

BARBIQUEJOS / SUSPENSIÓN PARA CASCOS DE SEGURIDAD

BARBIQUEJOS PARA CASCOS DE SEGURIDAD

- Banda elástica de poliéster totalmente dieléctrica que se ajusta a la barbilla para asegurar e impedir que el casco se caiga.
- Gancho y hebilla plástica de polietileno.

Mantiene el casco de seguridad en su lugar ante fuertes vientos, en trabajos de altura o durante posiciones inusuales de trabajo



No. CAT.	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	COLOR	PESO (GRS.)
B100	Barbiquejo con mentonera	19 mm de ancho	Negro	13
B101	Barbiquejo sin mentonera	19 mm de ancho	Negro	11

SUSPENSIÓN ECO 4 PARA CASCOS DE SEGURIDAD

- Cuatro puntos de anclaje y soporte de plástico.
- Banda absorbente de sudor con cobertura frontal; fabricada en poliéster y anclada con espuma de poliuretano. Nuquera de polietileno.



El ajuste de matrasca con perilla se puede realizar a una sola mano, incluso con los guantes puestos

No. CAT.	AJUSTE	COLOR	PESO (GRS.)
SE01	Intervalos	Gris	97
SE02	Matrasca	Gris / Negro	97

SUSPENSIÓN GEO TEC 4 PARA CASCOS DE SEGURIDAD

- Cuatro o seis puntos de anclaje.
- Soporte textil con almohadilla de presión que brinda comodidad al uso.
- Banda absorbente de sudor con cobertura frontal; fabricada en poliéster y anclada con espuma de poliuretano. Nuquera de polietileno.



No. CAT.	AJUSTE	COLOR	PESO (GRS.)
SGT10	Intervalos	Gris / Negro	97
SGT11	Matrasca	Gris / Negro	97

RESPIRADORES INTERCAMBIABLES 1 VÍA

- Fabricados para proteger las vías respiratorias del usuario de los contaminantes en el ambiente laboral.
- Respirador de media cara, vía única de respiración (un solo filtro), que retiene polvo y ligeras concentraciones de humo, gases y vapores.



No. CAT.	DESCRIPCIÓN	CUMPLE LAS NORMAS	PESO (GRS.)
R500	Respirador intercambiable SIN cartucho	NOM-116-STPS-2009 y NMX-S-054-SCFI-2013	140
R501	Respirador Intercambiable con un cartucho, un filtro y un retén	NOM-116-STPS-2009 y NMX-S-054-SCFI-2013	170

RESPIRADORES INTERCAMBIABLES 2 VÍAS

- Fabricados para proteger las vías respiratorias del usuario de los contaminantes en el ambiente laboral.
- Respirador de media cara, vía doble de respiración (dos filtros), que retiene polvo y ligeras concentraciones de humo, gases y vapores.



No. CAT.	DESCRIPCIÓN	CUMPLE LAS NORMAS	PESO (GRS.)
R1000	Respirador Intercambiable SIN Cartucho	NOM-116-STPS-2009 y NMX-S-054-SCFI-2013	150
R1001	Respirador Intercambiable con dos cartuchos, dos filtros y dos retenes	NOM-116-STPS-2009 y NMX-S-054-SCFI-2013	170

RESPIRADOR INTERCAMBIABLE PARA POLVO

- Protección para vías respiratorias contra polvos molestos como cenizas, harina, polvo de cemento, aserrín y algunas operaciones de esmerilado.
- Ajuste perfecto a cualquier tipo de cara proporcionando un campo visual completo, permitiendo su uso por largos periodos de tiempo.

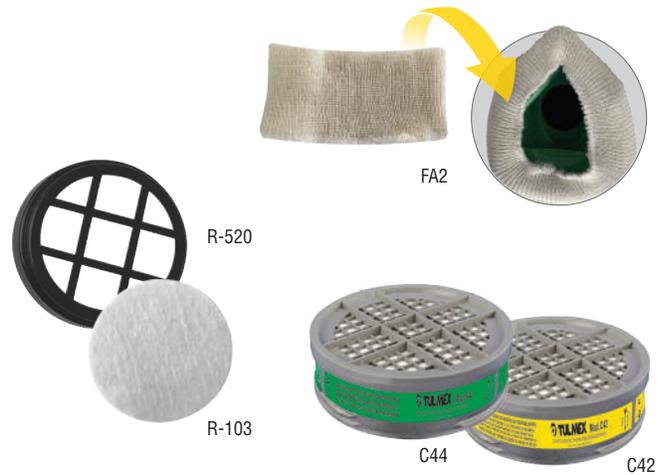


No. CAT.	DESCRIPCIÓN	CUMPLE LAS NORMAS	PESO (GRS.)
R22-B	Respirador intercambiable para polvos	NOM-116-STPS-1994 y NMX-S-054-SCFI-2002	87.5

ACCESORIOS RESPIRADORES / PROTECTOR FACIAL / GOGGLES

ACCESORIOS PARA RESPIRADORES INTERCAMBIABLES

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	PESO
FA2	Fasaleta No.2 para respirador R22-B	40 grs.
FA8	Fasaleta No.8 para respirador R500 y R1000	40 grs.
R-103	Filtro para respiradores	2 grs.
R-520	Retén para filtro para respiradores R500 y R1000	75 grs.
C11 - P	Cartucho químico No. 11-P, insecticidas	75 grs.
C41	Cartucho químico No. 41, vapores orgánicos	75 grs.
C42	Cartucho químico No. 42, vapores orgánicos y gases ácidos	75 grs.
C43	Cartucho químico No. 43, gases ácidos	75 grs.
C44	Cartucho químico No. 44, amoníaco y metilamina	75 grs.



PROTECTOR FACIAL

- Diseño universal, está fabricado en polietileno, material de alta durabilidad.
- Pantalla facial que brinda un amplio rango de visión y protección.
- Amplitud de distancia entre nariz y pantalla, lo que permite utilizar lentes de prescripción o gafas para soldar.

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	COLOR	TALLA CABEZA	PESO (GRS.)
PF10	Portavisor facial de intervalos SIN pantalla	Negro	52 - 63 cms	200
PF11	Portavisor facial de matraca SIN pantalla	Negro	52 - 63 cms	225

PANTALLAS FACIALES

No. CAT.	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	GROSOR
PF20	Pantalla facial	30.48 cm (12") x 20.32 cm (8")	1.016 mm (0.040")
PF21	Pantalla facial	38.10 cm (15") x 20.32 cm (8")	1.016 mm (0.040")



GOGGLES DE SEGURIDAD

- Ofrecen protección frontal y lateral.
- Diseñados con un marco amplio para bloquear salpicaduras y garantizar la seguridad en el trabajo.
- Pueden ser utilizados cómodamente sobre anteojos de prescripción.
- La mica esta fabricada con material transparente (PETG), lo que proporciona una visión clara y sin distorsiones.



No. CAT.	DESCRIPCIÓN	VÁLVULAS	CUMPLE LAS NORMAS	PESO (GRS.)
GS302	Goggle vue guard sin ventilación	N/A	NMX-S-057-SCFI-2002	80
GS303	Goggle vue guard con ventilación indirecta	4	NMX-S-057-SCFI-2002	90

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 ante cada situación de riesgo en el 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 punto de amarre, se debe colocar a gran altura, ya que en caso de caída, esta evita el contacto con el suelo.

- La conexión de anclaje se debe posicionar directamente sobre la cabeza, de esta forma se evita una “caída con balanceo o efecto de péndulo”.
- Debe ser capaz de soportar 2,265 Kg.

(B) DISPOSITIVOS DE CONEXIÓN

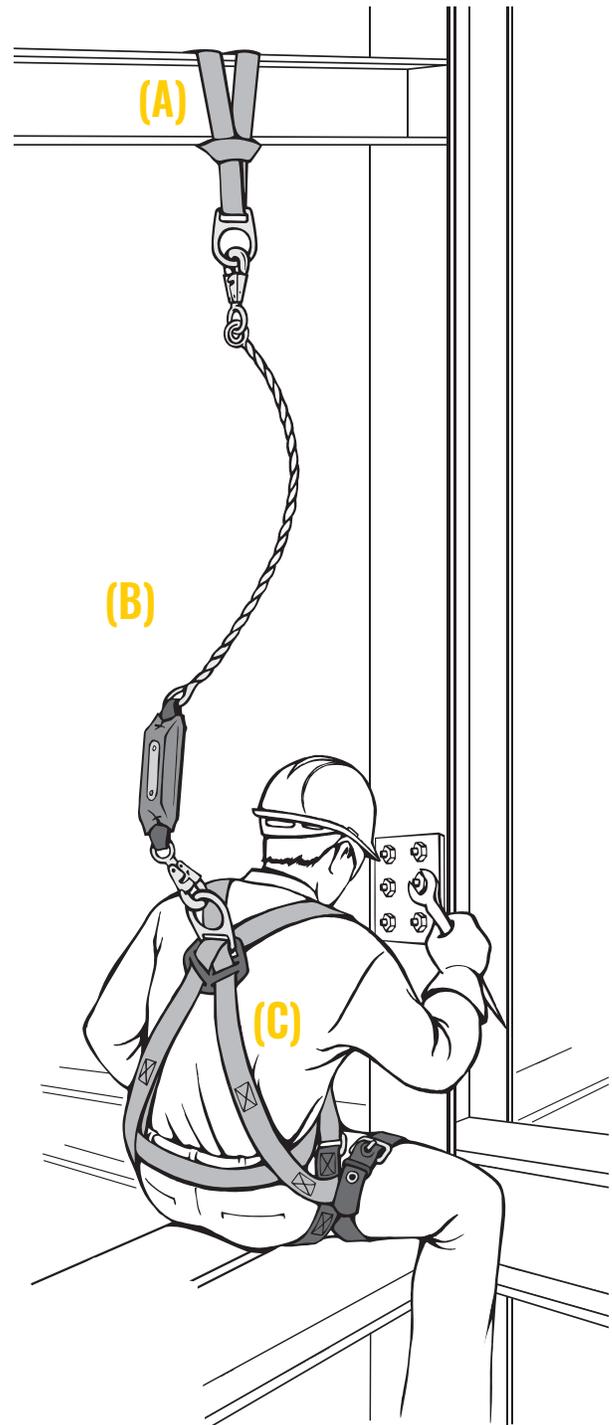
Unión crítica que une al arnés con el anclaje. Un ejemplo de ello podrían ser los cables de protección, agarracables con sus accesorios y amortiguadores de caídas.

- La distancia potencial debe ser calculada para determinar el tipo de dispositivo de conexión que debe ser usado.
- Deberá también ser seleccionado con base en el 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 con base en el trabajo a desempeñar y el ambiente de trabajo.



PINZAS • HERRAMIENTAS AISLADAS • DESARMADORES •
FLEXÓMETROS • GUÍAS JALACABLES • PORTAHERRAMIENTAS
• MULTÍMETROS DIGITALES • ARNESES • CINTURONES
DE LINIERO • CASCOS DE SEGURIDAD • RESPIRADORES
INTERCAMBIABLES

ÚNETE AL GRUPO EXCLUSIVO DE FACEBOOK



Totalmente **GRATIS** solo escanea el QR y
dale me gusta para obtener información
sobre nuevos productos, innovaciones
y oportunidades de ganar herramientas
GRATIS



SUSCRÍBETE



Es muy fácil estar al tanto de nuestras
novedades, capacitaciones y promociones
en tu correo electrónico, solo ingresa a:

www.kleintools.com.mx



Vea nuestra línea completa de productos **Tulmex**
www.kleintools.com.mx