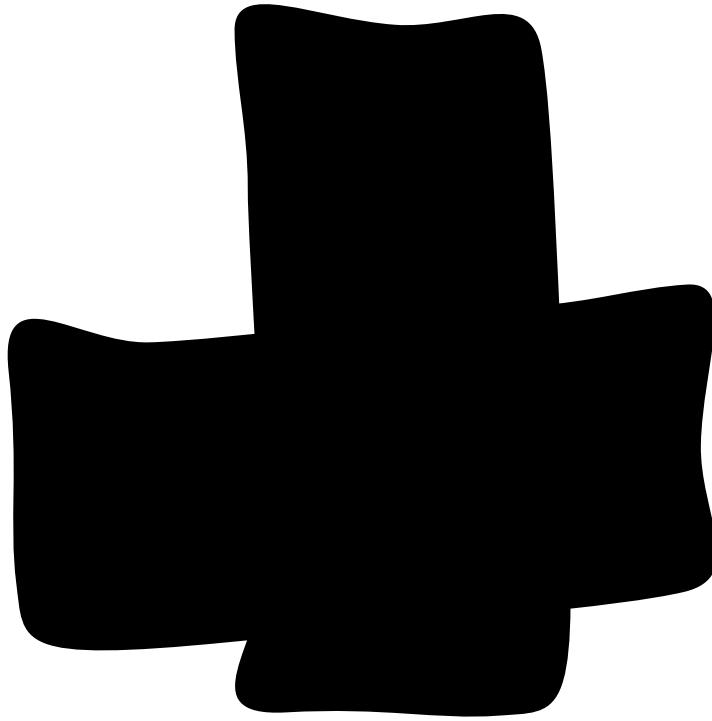




+ para
complementar



introducción

5

ventiladores / extractores / timbres



ESTEVEZ®

7 - 26



28 - 39

elicient

41 - 45

canaletas



Schneider
Electric

49 - 53

bticino®

54 - 57

taquetes / grapas / fijadores / cinchos
cajas escritorio



THORSMAN®

59 - 122

escaleras



PELDAÑOS™

124 - 148

WERNER®

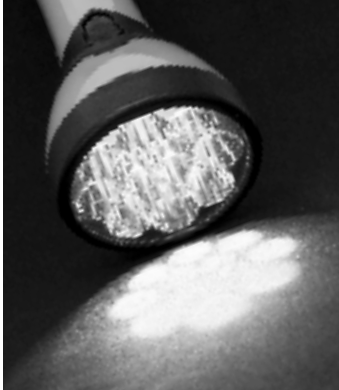
150 - 160

herramientas



162 - 170

lámparas / multicontactos



 **Sanelec®**

172 - 195

cintas



Nitto

197 - 200

pilas



DURACELL®

202 - 205

Energizer

206 - 211



En San Miguel sabemos la importancia de sus proyectos y que todo el material sea especializado y lo más completo posible, por lo mismo contamos con una gama muy amplia para complementar todo proyecto y trabajo de eléctrica y construcción.

Todos los complementos que no necesariamente son eléctricos pero que son parte esencial para que todo marche a la perfección.

Accesorios útiles para poder avanzar rápidamente y con todos los controles de calidad asegurando así desde una planeación almacenaje y manejo de materiales, hasta la final inspección.



ESTEVEZ®





ventiladores





KDK De luxe

Aspas de Material PPG que aumenta su durabilidad.
 Sensor de termostato para ajustar el flujo de aire.
 Equipado con lámpara de iluminación LED con dos selecciones de color: azul y blanca.
 1/1 Yuragi para proporcionar una brisa comfortable y y relajante.
 Sus aspas de diseño único 3D ofrece un flujo de aire suave y potente.
 Control remoto inalámbrico con pantalla LCD.
 Equipado con fusibles de seguridad térmico.
 Con cable de seguridad incluido.
 No acepta varillas de extensión.

Código	Descripción	Datos Técnicos
V56VK	Ventilador de techo 56" Control remoto incluido	Acabado Gris Metálico 4 Aspas plásticas: Gris Metálico Motor: 80W 127V~ 60Hz Termostato integrado

	Disminución de la temperatura corporal	Confort
Con la función 1/1 Yuragi	La temperatura corporal adecuada al cuerpo humano no disminuirá fácilmente.	Cerca del viento natural - Sensación natural cuando cambia la velocidad del viento. - No se sentirá cansado tan fácilmente después de un largo periodo de uso.



KDK de muro

Amplia difusión de aire.
Mínimo consumo de energía.
Fusible térmico de seguridad.
Doble rejilla que impide la intrusión de objetos.
Control de oscilación.
Soporte flexible ajustable.



Código	Descripción	Datos Técnicos
UU45X	Ventilador de muro 18" Control de Cadena 3 velocidades	Acabado Blanco 3 Aspas Blanco Motor: 66W 120V~60Hz



3 ventiladores en 1 empaque

Código	Descripción	Datos Técnicos
N56LG-LAW (3-pack)	Ventilador de techo 56" Control de pared Incluido	Acabado Blanco 3 Aspas Blanco Motor: 75W 127V~60Hz

Regulador de pared compacto.
Selección de 5 velocidades.
Fusible térmico que previene el
sobrecalentamiento.
Con cable de seguridad incluido.
Equipado con switch de seguridad

Sistema de prevención contra caída

Baleros lubricados permanentemente.
Kit de lámpara adaptable (no incluido)
Incluye varilla de extensión.
Máximo desplazamiento de aire.



3 ventiladores en 1 paquete

Código	Descripción	Datos Técnicos
N561-G-LA13 (3-pack)	Ventilador de techo 56" Control de pared incluido	Acabado Plata 3 Aspas Plata Motor: 79W 127V-60Hz



3 ventiladores en 1 paquete

Código	Descripción	Datos Técnicos
N561-G-LA13 (3-pack)	Ventilador de techo 56" Control de pared incluido	Acabado Negro 3 Aspas Negro Motor: 79W 127V-60Hz



extractores



Código	Ducto	Ruido	Cuerpo	Flujo de aire	Consumo
10EGSA	4"	36 dB	170*170 mm	80 m³/hr (47CFM)	5.5W 127V-60Hz

Extractor de aire / Blanco / Instalación en pared



Código	Ducto	Ruido	Cuerpo	Flujo de aire	Consumo
15EGSA	6"	40dB	220*220 mm	170 m³/hr (100CFM)	8.8W 127V-60Hz

Extractor de aire / Blanco / Instalación en pared





timbres

Smooth



Código	Descripción	Datos técnicos
D883W-PL	32 Melodías a elegir Plata	Rx: (2 x "AA") 4.5Vdc 101*152*41mm Tx: (1 x "A23" incluida) 12Vdc 31*25*20mm Alcance: 150m Función auto aprendizaje

Loopy



Código	Descripción	Datos técnicos
D884W-BL	32 Melodías a elegir Blanco	Rx: (2 x "AA") 3Vdc 101*90*33mm Tx: (1 x "A23" incluida) 12Vdc 35*25*20mm Alcance: 150m Función auto aprendizaje

Box



Código	Descripción	Datos técnicos
D885W-GF	32 Melodías a elegir Blanco y Gris	Rx: (2 x "AA") 3Vdc 105*105*28mm Tx: (1 x "CR2032" incluida) 3Vdc 49*49*21mm Alcance: 150m

Termoding



Código	Descripción	Datos técnicos
D886W-NG	32 Melodías a elegir Negro	Termómetro y reloj Rx: (2 x "AA") 3Vdc 115*85*46mm Tx: (2 x "AA" incluida) 3Vdc 36*66*24mm Alcance: 100m

¡Chime



Código	Descripción	Datos técnicos
D888W-PL	32 Melodías a elegir Plata	Termómetro Rx: (2 x "AA") 4.5Vdc 84*134*22mm Tx: (1 x "23A" incluida) 12Vdc 30*87*18mm Alcance: 100m

Helios



Código	Descripción	Datos técnicos
TI-HES-K20	3 Melodías a elegir Blanco y amarillo	Rx: (4 x "AA") 6Vdc 70*138*20mm Tx: (1 x "CR2032" incluida) 3Vdc 47*82*22mm Alcance: 200m

Wood



Código	Descripción	Datos Técnicos
D5614W	3 melodías a elegir Madera	Rx: (3 x "C") 4.5Vcc 165*205*4mm Tx: (1 x "CR2032") 3Vcc 25*47*13mm Alcance: 60 m

Crystal



Código	Descripción	Datos Técnicos
D5620W	3 melodías a elegir Plata y cristal	Rx: (3 x "C") 4.5Vcc 150*205*30 mm Tx: (1 x "CR2032") 3Vcc 25*47*13mm Alcance: 60 m

Shield



Código	Descripción	Datos técnicos
D888W-BL	32 Melodías a elegir Blanco	Rx: (2 x "AA") 3Vcc 112*145*20mm Tx: (1 x "A23" incluida) 12Vcc 45*80*20mm Alcance: 100m



Código	Descripción	Datos técnicos
D888W-NG	32 Melodías a elegir Negro	Rx: (2 x "AA") 3Vcc 112*145*20mm Tx: (1 x "A23" incluida) 12Vcc 45*80*20mm Alcance: 100m



Código	Descripción	Datos técnicos
D888W-CS	32 Melodías a elegir Café	Rx: (2 x "AA") 3Vcc 112*145*20mm Tx: (1 x "A23" incluida) 12Vcc 45*80*20mm Alcance: 100m



Código	Descripción	Datos técnicos
D888W-PL	32 Melodías a elegir Plata	Rx: (2 x "AA") 3Vcc 112*145*20mm Tx: (1 x "A23" incluida) 12Vcc 45*80*20mm Alcance: 100m

Basic



Código	Descripción	Datos técnicos
D882W-NIG	Basic: 32 melodías a elegir Negro	Rx: (2 x "AA") 3Vdc 120°/70°/20mm Tx: (1 x "A23") Incluida) 12 Vdc 45°/60°/20mm Alcance: 100m

Moon



Código	Descripción	Datos técnicos
D881W-PL	32 melodías a elegir Plata	Rx: (2 x "AA") 3Vdc 65°/127°/22mm Tx: (1 x "A23") Incluida) 12 Vdc 48°/80°/20mm Alcance: 100m

Courier



Código	Descripción	Datos técnicos
E422W	16 melodías a elegir Blanco con Azul	Rx: (3 x "AA") 4.5Vdc 117°/70°/30mm Tx: (1 x "A23") Incluida) 12 Vdc 30°/74°/15mm Alcance: 150m

Envoy



Código	Descripción	Datos técnicos
E425W	3 melodías a elegir Blanco con Azul	Rx: (3 x "AA") 4.5Vdc 70°/102°/30mm Tx: (1 x "A23") Incluida) 12 Vdc 30°/74°/15mm Alcance: 150m

Messenger



Código	Descripción	Datos técnicos
D825W	3 melodías a elegir Blanco con Gris	Rx: (2 x "AA") 3Vdc 33°/133°/27mm Tx: (1 x "A23") Incluida) 12 Vdc 40°/74°/15mm Alcance: 150m

Economy



Código	Descripción	Datos técnicos
D801W	3 melodías a elegir Blanco	Rx: (2 x "AA") 3Vdc 60°/108°/20mm Tx: (1 x "A23") Incluida) 12 Vdc 43°/75°/20mm Alcance: 150m

Unique



Código	Descripción	Datos técnicos
D649W-BL	32 melodías a elegir Blanco	Rc: 127V- 60Hz 58*97*40mm Tc: (1 x CR2032) Incluido 12 Vdc 38*81*22mm Alcance: 150m Función auto. avanzada Modulación del volumen

Oval



Código	Descripción	Datos técnicos
E423W	16 melodías a elegir Blanco y Azul	Rc: 127V- 60Hz 72*112*40mm Tc: (1 x AA23) Incluido 12 Vdc 30*70*15mm Alcance: 150m

Minimal



Código	Descripción	Datos técnicos
D805W-NG	32 melodías a elegir Negro	Rc: 127V- 60Hz 60*120*30mm Tc: (1 x AA23) Incluido 12 Vdc 45*92*20mm Alcance: 100m



Código	Descripción	Datos técnicos
D805W-BL	32 melodías a elegir Blanco	Rc: 127V- 60Hz 60*120*30mm Tc: (1 x AA23) Incluido 12 Vdc 45*92*20mm Alcance: 100m

Doorman



Código	Descripción	Datos técnicos
WDCB43	16 melodías a elegir Blanco	Rc: 127V- 60Hz 47*90*25mm Tc: (1 x AA23) Incluido 12 Vdc 38*70*17mm Alcance: 150m

Messenger



Código	Descripción	Datos técnicos
DK27W	3 melodías a elegir Blanco y Azul	Rc: 127V- 60Hz 46*91*22mm Tc: (1 x AA23) Incluido 12 Vdc 30*70*15mm Alcance: 150m

Tebas Electrónico

40-50



Código	Descripción	Datos técnicos
T1-TBB-571	16 Melodías a elegir Blanco	(2 x "AA") 3Vdc 105*170*45mm

Chorus II



Código	Descripción	Datos técnicos
D3250	16 Melodías a elegir Blanco	127V~60Hz 100*175*45mm



Mini



Código	Descripción	Datos técnicos
D3230	Melodía: Ding-dong Blanco	127V~ 60Hz 80*120*35mm

Bisión 2000



Código	Descripción	Datos técnicos
TI-02B-570	Melodía: Ding-dong Blanco	127V~ 60Hz 158*98*50mm

Micro II



Código	Descripción	Datos técnicos
B-937	Melodía: Ding-dong Blanco	127V~ 60Hz 96*98*45mm

Mignon II



Código	Descripción	Datos técnicos
D3241	Melodía: Ding-dong Blanco	Blanco 127V~ 60Hz 113*113*35mm

Sonata



Código	Descripción	Datos técnicos
D3238	Melodía: Ding-dong Blanco	127V~ 60Hz 113*113*35mm

Mini



Código	Descripción	Datos técnicos
03330	Melodía: Din-dong Blanco	127V~ 60Hz 80*120*35mm

Bisión 2000



Código	Descripción	Datos técnicos
T1-826-570	Melodía: Din-dong Blanco	127V~ 60Hz 158*88*50mm

Micro II



Código	Descripción	Datos técnicos
B-937	Melodía: Dong-dong Blanco	127V~ 60Hz 98*98*45mm

Mignon II



Código	Descripción	Datos técnicos
03241	Melodía: Ding-dong Blanco	Blanco 127V~ 60Hz 113*113*35mm

Sonata



Código	Descripción	Datos técnicos
03238	Melodía: Dong-dong Blanco	127V~ 60Hz 113*113*35mm

Fiesta II



Código	Descripción	Datos técnicos
D0242	Melodía: Ding-dong Blanco	127V~ 60Hz 113*113*35mm

Clarín



Código	Descripción	Datos técnicos
D0240	Melodía: Ding-dong Blanco	127V~ 60Hz 113*113*35mm

Ónix



Código	Descripción	Datos técnicos
TI-ONB-570	Melodía: Ding-dong Blanco	127V~ 60Hz 115*115*44mm

Lumen



Código	Descripción	Datos técnicos
TI-LUB-570	Melodía: Ding-dong Blanco	127V~ 60Hz 115*115*44mm

Campana y zumbadores

Campana



Código	Descripción	Datos técnicos
CI-100-570	Campana 4"	201,6 mm
CI-150-570	Campana 6"	152,4 mm
	Rojo	127V- 60Hz 900 dB

Zumbi



Código	Descripción	Datos técnicos
TI-88-570	Zumbador Blanco	127V- 60Hz 35"65"20mm

Pulsadores

Sesame



Código	Descripción	Datos técnicos
DB14	Pulsador Blanco	12Vdc 22"54"11mm

Dimex



Código	Descripción	Datos técnicos
DB24	Pulsador Negro	12Vdc 22"54"11mm

KIT



Código	Descripción	Botoneras
KAS-01301	Kit de Portero Electrónico p/01 vivienda	01 (Simple)
KAS-01303	Kit de Portero Electrónico p/03 viviendas	03 (Simple)
KAS-01305	Kit de Portero Electrónico p/05 viviendas	05 (Simple)

*Gran calidad de audio
Crecer modularmente
Kit incluye: frente de calle, grupo fónico, caja de empotrar, alimentador y teléfono.

Placas y Cajas de Empotrar

Placas Frente de Calle Modulares

Código	Descripción	Botoneras
MAN-010	Placa Frente de Calle para Grupo Fónico	
MTN-000	Placa Frente de Calle Tarjetero	
MUN-000	Placa Frente de Calle Ciego	
MPD-007	Placa Frente de Calle para 14 pulsadores	07 (Dobles)
MPD-008	Placa Frente de Calle para 16 pulsadores	08 (Dobles)
MPD-009	Placa Frente de Calle para 18 pulsadores	09 (Dobles)
MPD-010	Placa Frente de Calle para 20 pulsadores	10 (Dobles)
MPD-011	Placa Frente de Calle para 22 pulsadores	11 (Dobles)
MPD-012	Placa Frente de Calle para 24 pulsadores	12 (Dobles)
MPD-013	Placa Frente de Calle para 26 pulsadores	13 (Dobles)
MPD-014	Placa Frente de Calle para 28 pulsadores	14 (Dobles)

Cajas de Empotrar

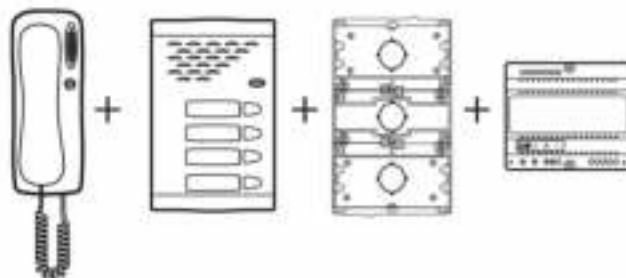
Código	Descripción
CMO-008	Para frente de calle con 07/08 botoneras
CMO-010	Para frente de calle con 09/10 botoneras
CMO-012	Para frente de calle con 11/12 botoneras
CMO-014	Para frente de calle con 13/14 botoneras

Teléfonos Electrónicos



Código	Descripción	Datos técnicos
TEL-001	teléfono Estático modular Blanco	Gran calidad de audio 1 año de garantía

*Reduce el número de placas a instalar
Mantiene número de configuraciones
1 año de garantía







Soler & Palau



extractores





extractores de baño

future 100 / 120 / 150





extractores para baño

future 100 / 120 / 150

El equilibrio entre potencia y estética.

Es la gama de extractores axiales diseñada para optimizar el ambiente de pequeñas habitaciones, cuartos de aseo y baños, a través de ductería de diámetro reducido.



CARACTERÍSTICAS

- Perfil extraplano.
- Alto poder de aspiración.
- Fácil limpieza e instalación.
- Silenciosos.
- Seguridad eléctrica total.
- Funcionamiento en cualquier posición.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

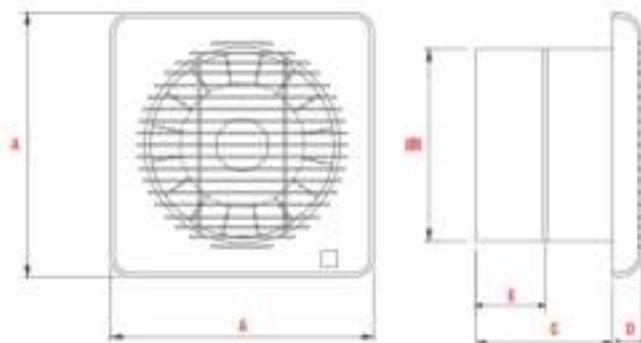
*Nivel sonoro medido de acuerdo con las normas ANCA 30005 y 30105

Modelo	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volta	Caudal a descarga litro m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB (A)*	Frecuencia Hz
FUTURE 100	2500	13	120	95 / 58	40	60
FUTURE 120	2500	28	120	185 / 109	46	60
FUTURE 150	2450	34	120	300 / 176	47	60

DIMENSIONES

Dimensiones en mm

	FUTURE 100	FUTURE 120	FUTURE 150
A	158	180	200
B	96	118	148
C	61	77	104
D	19	23	25
E	-	-	51





extractores para baño

future 100 / 120 / 150





extractores para baño

silent 100 / 200 / 300

Sus componentes permiten absorber las vibraciones del motor, disminuyendo el ruido del extractor, así como la vibración en paredes y techos.

CARACTERÍSTICAS:

- Diseño patentado por S&P que incluye silentblocks contruidos en bimaterral con componentes altamente resistentes y capaces de absorber las vibraciones generadas por el motor.
- Incorpora rodamientos a bolas que aseguran una larga vida con las máximas prestaciones.
- Compuerta antirretorno para evitar la entrada del aire del exterior cuando el equipo se encuentra apagado.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

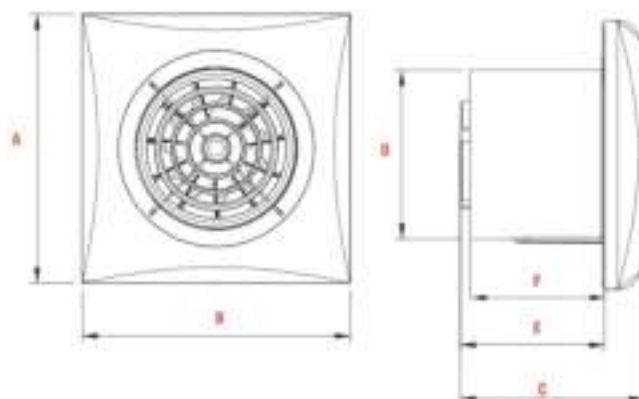
*Nivel sonoro medido de acuerdo con las normas ANCA 300/05 y 301/06

Modelo	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Caudal e descarga litro m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB (A)*	Frecuencia Hz
SILENT 100	2500	13	120	95 / 56	27	60
SILENT 200	2400	18	120	185 / 106	33	60
SILENT 300	1750	28	120	280 / 165	32	60

DIMENSIONES

Dimensiones en mm

	SILENT 100	SILENT 200	SILENT 300
A	158	180	214
B	158	180	214
C	109	117	147
D	99	117	147
E	85	89	112
F	78	89	95





extractores helicoidales

HCM 150 / 160 / 225





extractores helicoidales

HCM 150 / 160 / 225

Ideal para aplicaciones netamente hábitat. Su capacidad de adaptación permite que sean instalados en pared o cristal y están reforzados con una rejilla frontal y una rejilla posterior.



CARACTERÍSTICAS

- Fabricados en plástico inyectado.
- Soporte reforzado mediante una estructura metálica.
- Aislamiento eléctrico.
- Motores monofásicos con protector térmico de fusible.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

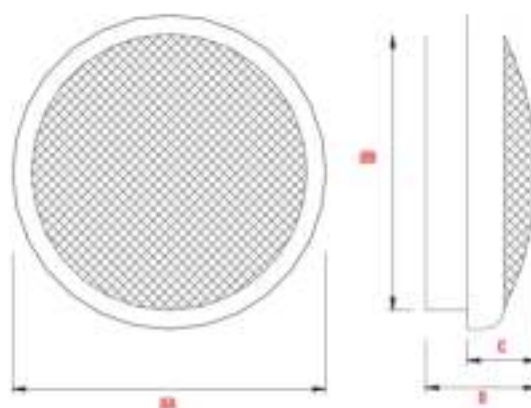
*Nivel sonoro medido de acuerdo con las normas ANCA 300/05 y 301/06

Modelo	Velocidad RPM	Potencia W	Tensión Volts	Caudal a descarga litro m ³ /hr / CFM	Presión sonora dB (A)*	Peso aprox. kg	Frecuencia Hz
HCM 150	2000	30	115-127	400 / 235	40	0.9	60
HCM 160	2550	45	115-127	600 / 353	42	1.7	60
HCM 225	1650	40	115-127	900 / 529	45	2.0	60

DIMENSIONES

Dimensiones en mm

	HCM 150	HCM 160	HCM 225
ØA	214	255	298
ØB	174	205	248
C	60	86	81
D	88	112	109





extractores helicoidales

HAE 200





extractores helicoidales

HAE 200

La opción más flexible y segura para tener aire limpio.
Con un motor durable y una persiana posterior que evita la introducción de agua, polvo y suciedades, los extractores helicoidales HAE harán de su ambiente el espacio ideal.

CARACTERÍSTICAS:

- El motor cuenta con capacitor de arranque, sumamente durable y con alto rendimiento.
- Hélice con tapa de seguridad para prevención de accidentes.
- Rejilla frontal removible para fácil limpieza.
- Persiana posterior metálica para cierre por sobre presión en paro de equipo.
- Rejilla frontal y hélice fabricadas en material plástico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descarga libre considerando rejilla y persiana.

* Nivel sonoro medido de acuerdo con las normas AS/NZS 3000 y ISO

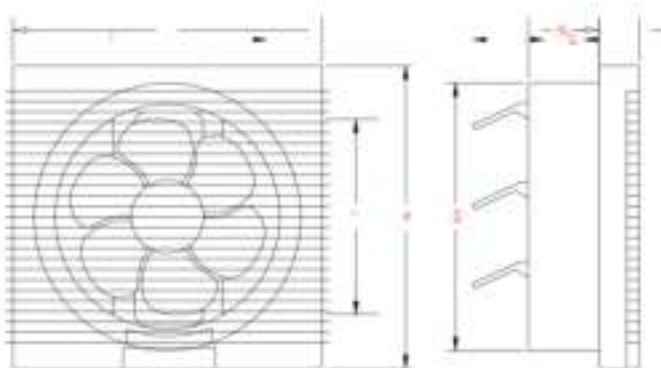
Modelo	$\dot{V}_{f,0.1}$ /l/s	Potencia W	Tensión Volts	Caudal a descarga litro m³/hr / CFM	Presión sonora dB (A)*	Peso aprox. kg
HAE 200	1250	28	127	486 / 286	40	2.3

DIMENSIONES

Fabricados en plástico.

	HAE 200
A	295
B	200
C	295
D	240
E	80
F	80

Dimensiones en mm





extractor axial directo

HXM 200 / 250 / 350





extractor axial directo

HXM 200 / 250 / 350

Esta gama de extractores axiales para aplicación en muro, ha sido estructurada en tres diámetros normalizados 200, 250 y 350 mm.

CARACTERÍSTICAS

- Motor monofásico fraccionario con rodamiento a bolas.
- Acabado exterior pintado.
- Hélices con alineación y balanceo preciso.
- Marco protector fabricado en lámina de acero y rejilla de protección en succión.
- Acabado de pintura en polvo poliéster electrostática, con protección anticorrosiva.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

*Los valores de velocidad, potencia, voltaje e intensidad son nominales.

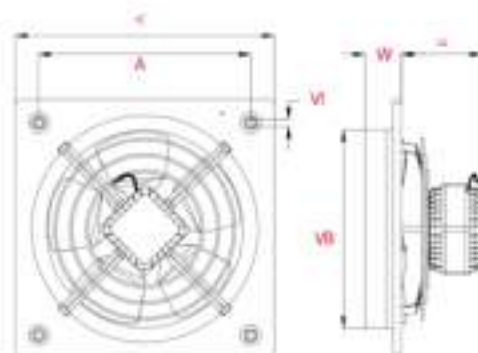
*Nivel sonoro medido de acuerdo con las normas AMCA 300/05 y 301/05

Modelo	Velocidad RPM	Potencia K	Tensión Volts	Intensidad A	Caudal a descarga litro m ³ /hr/CFM	Presión sonora dB (A)*	Peso aprox. Kg
HXM 200	1550	7	127	0.65	588 / 346	52	1.5
HXM 250	1550	7	127	0.65	825 / 486	55	2.0
HXM 350	1550	12	127	0.85	1888 / 1111	60	3.4

DIMENSIONES

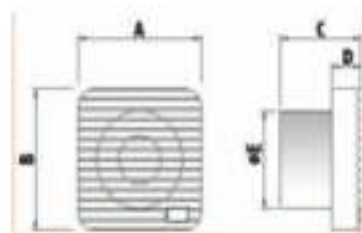
D44x76x1/2x44

	HXM 200	HXM 250	HXM 350
A	272	333	469
B	227	273	391
BC	7.3	8.8	9.5
D	40	43	50
E	100	119	168
BF	204	255	360



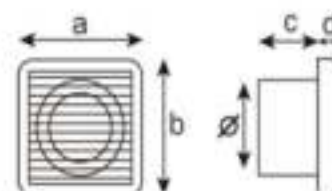





Muro


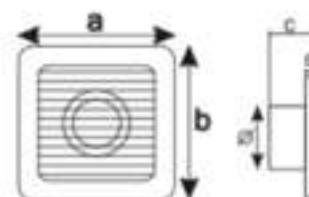
Model	A	B	C	D	E
muro 100	140	140	92	33	97
muro 120	160	160	103	33	119
muro 150	180	180	128	33	148

Código	Descripción	Aire desplazado	Watts	Decibeles	Presión	Salida (diámetro)
2MU4120	muro 100	90	15	39	27	97mm
2MU4121	muro 100 cT	90	15	39	27	97mm
2MU4293	muro 120	175	21	42	40	120mm
2MU4294	muro 120 cT	175	21	42	40	120mm
2MU4593	muro 150	320	50	49	70	150mm
2MU4594	muro 150 cT	320	50	49	70	150mm


Jolly


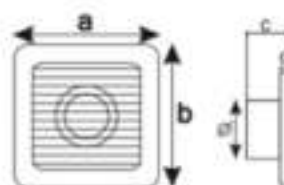
Model	a	b	c	d	Ø
Jolly 100	125	125	63	29	97
Jolly 120	150	150	73	29	118
Jolly 150	185	185	93	29	151

Código	Descripción	Aire desplazado	Watts	Decibeles	Presión	Salida (diámetro)
2JO10902	100 plus	95	14	39		97mm


Ministyle


Model	Ducto	A	B	C	D
ministyle	4"	140	140	82	17

Código	Descripción	Aire desplazado	Watts	Descibeles	Presión	Salida (diámetro)
2MI4005	ministyle	90	14	39	27	98mm
2MI4006	ministyle T	90	14	39	27	98mm


e-style


Model	Ducto	A	B	C	D
e-style 100	4"	160	160	95	17
e-style 120	5"	180	180	101	18
e-style 150	6"	200	200	119	22

Código	Descripción	Aire desplazado	Watts	Descibeles	Presión	Salida (diámetro)
2MU7033	e-style 100	95	11	40	24	97mm
2MU7034	e-style 100 cT	95	11	40	24	97mm
2MU7035	e-style 100 cS	95	11	40	24	97mm
2MU7233	e-style 120	165	15	42	35	119mm
2MU7234	e-style 120 cT	165	15	42	35	119mm
2MU7235	e-style 120 cS	165	15	42	35	119mm
2MU7533	e-style 150	250	26	49	67	149mm
2MU7534	e-style 150 cT	250	26	49	67	149mm
2MU7535	e-style 150 cS	250	26	49	67	149mm



MODELO	A	Ø B	Kg.
TUBO 100 TP	92	97	0,4
TUBO 120 TP	97	119	0,6
TUBO 150 TP	125	131	0,8

Tubo TP

Extractor de aire axial para tubo

Código	Descripción	Aire desplazado	Watts	Decibeles	Presión	Peso
2TU101710	100 TP	90	12	38	2.5	0.4 Kg

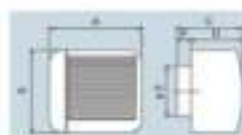


modelo	A	B	C	D	E	F
flux 100	160	160	110	80	97	30

Flux 100 eco

Extractor de aire centrífugo

Código	Descripción	Aire desplazado	Watts	Decibeles	Presión	Salida (diámetro)
2FX1073	flux 100	95	35	46	160	97



milímetros	A y B	C	D	E	F	Eg
flux 250	210	156	131	25	97	

Flux 250

Extractor de aire centrífugo

Código	Descripción	Aire desplazado	Watts	Decibeles	Presión	Salida (diámetro)
2FX1073	flux 100	95	35	46	160	97



2GE2005
Rejilla Ext 150 MFE

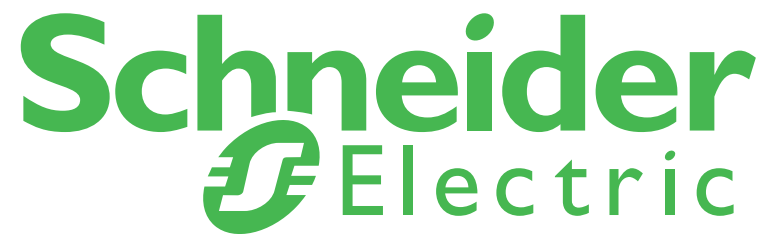


2GE2002
Rejilla Ext 100, 120 MFE



2GE2000
Rejilla Ext 100, 120 MGE





Dexson





Accesorios

Para canaletas de 40 x 12 y 22 x 10



Cinta adhesiva
doble faz marcada



Cierre
hermético



División
de cables



Película
de protección



Disponible en
colores blanco
gris y negro



Derivación T



Ángulo interno



Unión



Dexson crea una nueva referencia de canaletas para piso y accesorios que facilitan los tendidos de cableado en todos los ámbitos en forma estética (instalación de alarmas, circuitos cerrados de televisión, grandes y pequeñas redes de datos, tableros de control, conducción de cables de fuerza, etc.)

Igual que las canaletas de superficie, las canaletas de piso cuentan con una gran variedad de accesorios para hacer la instalación más estética y segura siguiendo los radios para cables UTP y fibra óptica.



Canaleta
de piso 60 x 13

> Conducen y protegen discretamente el cableado que se realiza a través del piso. Su diseño extra-plano evita tropiezos.

Canaletas para piso, curvas y esquineras

Perfil	Referencia	Descripción completa	Medida	Adhesivo	Tipo	Color
	DXN10481	Canaleta: Curva 22x10 con adhesivo - Negro - Dexson	22 x 10	SI	Curva	Negro
	DXN10013	Canaleta: para piso 60x13 sin adhesivo - Gris - Dexson	60 x 13	NO	Piso	Gris
	DXN10023	Canaleta: para piso 60x13 con adhesivo - Gris - Dexson	60 x 13	SI	Piso	Gris
	DXN10801	Canaleta: Curva 40x12 con adhesivo - Negro - Dexson	40 x 12	SI	Curva	Negro
	DXN10491	Canaleta: Curva 22x10 con adhesivo - Gris - Dexson	22 x 10	SI	Curva	Gris
	DXN10511	Canaleta: Curva 40x12 con adhesivo - Gris - Dexson	40 x 12	SI	Curva	Gris
	DXN10063	Canaleta: Esquinera 20x20 con adhesivo - Blanco - Dexson	20 x 20	SI	Esquinera	Blanco

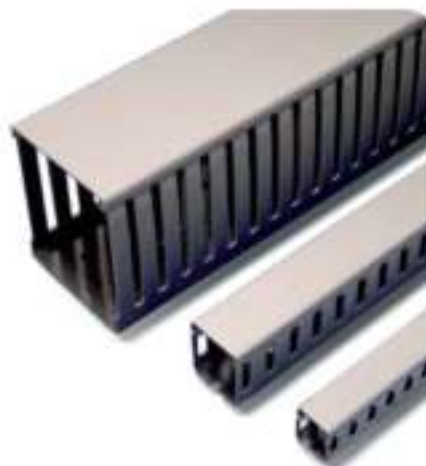


Disponible en color gris
(7 tamaños).

Apropiadas para alambrear
tableros de control.

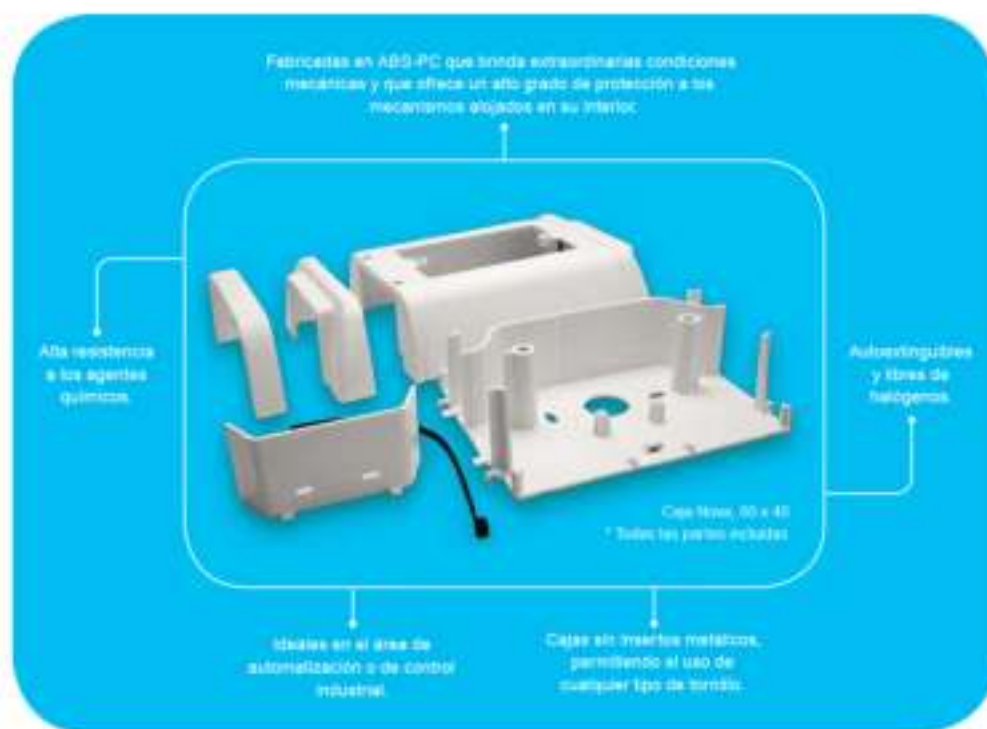
Los cables se pueden colocar
o retirar con facilidad.

Temperatura de servicio
-40 °C / +85 °C.



Canaleta ranurada, sin adhesivo

Diferencia	Descripción completa	Medida	Color
DXN10032	Canaleta ranurada 25x25 sin adhesivo - Gris - Dexson	25x25	Gris
DXN10062	Canaleta ranurada 40x40 sin adhesivo - Gris - Dexson	40x40	Gris
DXN10072	Canaleta ranurada 40x60 sin adhesivo - Gris - Dexson	40x60	Gris
DXN10092	Canaleta para piso 60x60 sin adhesivo - Gris - Dexson	60x60	Gris
DXN10102	Canaleta ranurada 60x60 sin adhesivo - Gris - Dexson	60x60	Gris
DXN10112	Canaleta ranurada 80x60 sin adhesivo - Gris - Dexson	80x60	Gris
DXN10122	Canaleta ranurada 80x80 sin adhesivo - Gris - Dexson	80x80	Gris



Soportes para tomas
Schneider Electric,
canaleta 100 x 45



Caja doble 100 x 45



Caja sencilla 100 x 45



Caja toma 40 mm



Caja toma 45 mm



Caja de dispositivos de 55 mm

Bases adhesivas

Referencia	Descripción completa	Color
00N32000	Bases adhesivas - Blanco - Bolsa 100 piezas - Dexson	Blanco
00N32001	Bases adhesivas - Negro - Bolsa 100 piezas - Dexson	Negro





Facilita la instalación por su diseño de precortes contemplando diferentes tamaños de canalitas.

Caja Universal: su diseño a nivel funcional y estético permite adaptarse a cualquier aparato (tomas e interruptores).

Con cinta adhesiva para facilitar su instalación.



Inserto del mismo material del producto, (polímero de alta resistencia mecánica) que proporciona mayor agarre a los tornillos, además de aumentar la superficie de contacto con la rosca. Así usted tendrá una instalación más segura, firme y duradera.

Cajas

Referencia	Descripción completa	Medida	Color	Tipo
DXN50135	Caja Toma blanca de 32mm - Blanco - Bolsa - Dexson	32 mm	Blanco	Caja
DXN50115	Caja Toma blanca de 40mm SIN TUBERCA - Blanco - Bolsa - Dexson	40 mm	Blanco	Caja
DXN50025	Caja Toma blanca de 55mm - Blanco - Bolsa - Dexson	55 mm	Blanco	Caja
DXN50045	Caja Tape sencilla para caja 100x45 - Blanco - Bolsa - Dexson	100x45	Blanco	Tapa caja

bticino®





canalización

El Sistema de Canalización

Distribuya sus cables de energía, voz y datos de forma fácil y rápida con la canaleta Interlink Basic de BTicino



MINICANAL

- 9 secciones desde 10 x 10 mm. a 75 x 30 mm.
- Tramos más grandes (3,50 m).
- Gran variedad de accesorios.
- Innovadores porta aparatos compatibles con los apagadores, contactos, conectores de voz y datos de las líneas Mátix, Quinzio Evolución, Living y Light

Tabla de selección Minicanal

MINICANAL														
Dimensiones (mm)	Número de compartimentos	Minicanal	Accesorios cat. 3B y 4											
			Apagador interno variable	Apagador externo variable	Apagador plano	Derivación en T	Unión perpendicular	Apagador interno variable	Apagador externo variable	Apagador plano	Junta	Tapa final	Derivación en T	Caja porta aparatos económica
														
10x10	1	W14224												
22x10	1	W11500						W11502	W11503	W11504	W11573	W11505	W11507	503 CHP
22x10	2	W11501	W11912	W11913	W11914	W11915	W11926	W11522	W11523	W11524	W11575	W11525	W11527	
32x10	1	W11520												
32x10	2	W11521	W11922	W11923	W11924	W11925								
50x20	2	W11586						W11582	W11583	W11584	W11578	W11585	W11587	
50x20	3	W11581	W11932	W11933	W11934	W11935	W11946							
75x20	2	W11600						W11602	W11603	W11604	W11579	W11605		
75x20	4	W11601	W11942	W11943	W11944	W11945								

Nota: W14224 minicanaleta autoadherible.

Canaleta de piso

CANAleta DE PISO

- Permite conducción del cable por el piso sin obras de albañilería.
- Su diseño ayuda a evitar al máximo posibles tropiezos.
- Su forma convexa es ideal para soportar peso sin presentar deformaciones.
- Presentación en gris.



Tabla de selección Canaleta de piso

CANAleta DE PISO

Dimensiones (mm)	Canaleta
50x12	W1012/50SC
75x18	W1018/75SC

Capacidades de la canaleta

Código	Canaleta	Compartimiento	14 AWG	12 AWG	10 AWG	EKTEL2x2	EKTEL3x2	EKTEL4x2	*UTP CAT 5E	*UTP CAT 5
		Número Área del mm²								
W14224	10x10	1 70	3	2	1	3	2	1		
W11500	22x10 1 vía	1 186	8	6	4	8	6	4	2	1
W11501	22x10 2 vías	1 85	3	2	2	3	2	2	-	-
		2 85	3	2	2	3	2	2	-	-
W11520	32x10 1 vía	1 290	12	9	7	12	9	7	3	2
W11521	32x10 2 vías	1 137	5	4	3	6	4	3	1	-
		2 137	5	4	3	6	4	3	1	-
W11580	50x20 2 vías	1 575	24	18	14	25	19	15	6	3
		2 240	1	7	5	10	8	6	2	1
W11581	50x20 3 vías	1 230	9	7	5	10	7	6	2	1
		2 280	12	9	6	12	9	7	3	2
		3 230	9	7	5	10	7	6	2	1
W11600	75x20 2 vías	1 360	15	11	8	15	12	9	3	2
		2 880	37	29	21	20	28	23	9	5
W11601	75x20 4 vías	1 360	15	11	8	15	12	9	3	2
		2 250	10	8	6	11	8	6	2	1
		3 250	10	8	6	11	8	6	2	1
		4 360	15	11	8	15	12	9	3	2
W11740	80x20 3 vías	1 367	15	11	8	16	12	9	3	2
		2 342	14	10	8	15	11	8	3	2
		3 248	10	7	5	10	8	6	2	1
W1012/50SC	50x12 2 vías	1 50	2	1	1	1	1	-	-	-
		2 50	2	1	1	1	1	-	-	-
W1018/75SC	75x18 3 vías	1 157	6	5	5	3	3	2	1	-
		2 225	9	7	5	5	4	3	2	1
		3 157	6	5	3	3	3	2	1	-

Nota: El número de conductores aquí reflejado contempla el 40% del área transversal de la canaleta.

*Considerando 5.1 mm de diámetro para cables Cat. 5E y 6.6 mm para cables Cat. 6.



THORSMAN®





fijación





Descripción

- Realiza una doble expansión, es decir que abre hacia los cuatro puntos cardinales
- Consta de 2 aletas que no permiten que el taquete gire dentro del orificio cuando se introduce el tornillo
- Posee un cuello que impide que el taquete se hunda, aún cuando la perforación sea más profunda
- Tiene una guía que permite que el tornillo se introduzca correctamente
- Libre de rebaba que impida la doble expansión, prueba con tornillo 8 x 3/4" (19.1mm)
- Temperaturas de operación -50°C a +80°C
- Carga recomendada: 40 kg en concreto 30 kg en tabique
- Resistencia a la extracción: 15 Kg en concreto

Códigos 1101- 01100, 1101-04000



Medidas 3/16"

Materiales

- Color blanco
- Elaborado con polietileno de alta densidad
- Flexible
- Resistente al impacto y extracción

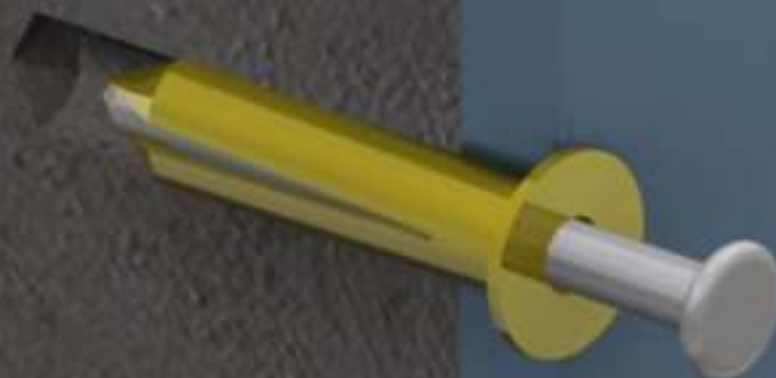
Presentación Comercial

- Thorquetero de 10 piezas en:
- Caja con 100 piezas y blister con 20 piezas

Aplicación



Thorquete TP1X





Descripción

- Realiza una doble expansión, es decir que abre hacia los cuatro puntos cardinales
- Consta de 2 aletas que no permiten que el taquete gire dentro del orificio cuando se introduce el tornillo
- Posee un cuello que impide que el taquete se hunda, aún cuando la perforación sea más profunda
- Tiene una guía que permite que el tornillo se introduzca correctamente
- Libre de rebaba que impida la doble expansión, prueba con tornillo 8 x 1" (25.4mm)
- Temperaturas de operación -50°C a +80°C
- Carga recomendada: 50 kg en concreto 40 kg en tabique
- Resistencia a la extracción: 25 Kg en concreto 20 Kg en tabique

Códigos 1102-02100, 1102-04000



* Acolaciones en mm

Medidas 7/32"

Materiales

- Color amarillo
- Elaborado con polietileno de alta densidad
- Flexible
- Resistente al impacto y extracción

Presentación comercial

- Thorquetero de 10 piezas en:
- Caja con 100 piezas y blister con 20 piezas

Aplicación

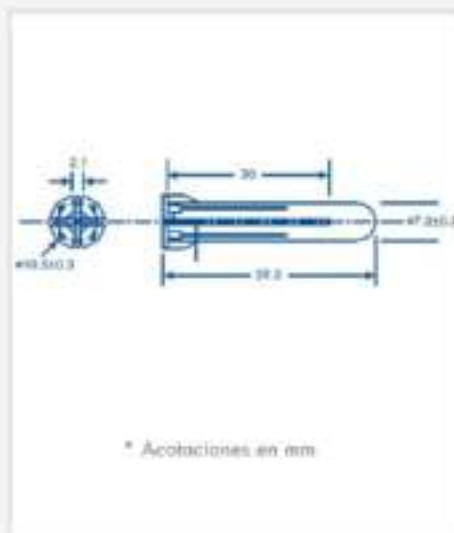




Descripción

- Realiza una doble expansión, es decir que abre hacia los cuatro puntos cardinales
- Consta de 2 aletas que no permiten que el taquete gire dentro del orificio cuando se introduce el tornillo
- Posee un cuello que impide que el taquete se hunda, aún cuando la perforación sea más profunda
- Tiene una guía que permite que el tornillo se introduzca correctamente
- Libre de rebaba que impida la doble expansión, prueba con tornillo 10 x 1 3/4" (44.5 mm)
- Temperaturas de operación -50°C a +80°C
- Carga recomendada: 176.24 kg en concreto 80 kg en tabique
- Resistencia a la extracción: 80 Kg en concreto 40 Kg en tabique

Códigos 1104-04100, 1104-03000, 1104-14000



* Acotaciones en mm

Medidas 5/16"

Material

- Color café
- Elaborado con polietileno de alta densidad
- Flexible
- Resistente al impacto y extracción

Presentación comercial

- Thorquetero de 10 piezas en:
- Caja con 100 piezas, blister con 20 piezas, bolsa con 1000 piezas

Aplicación



Thorquete TP2X

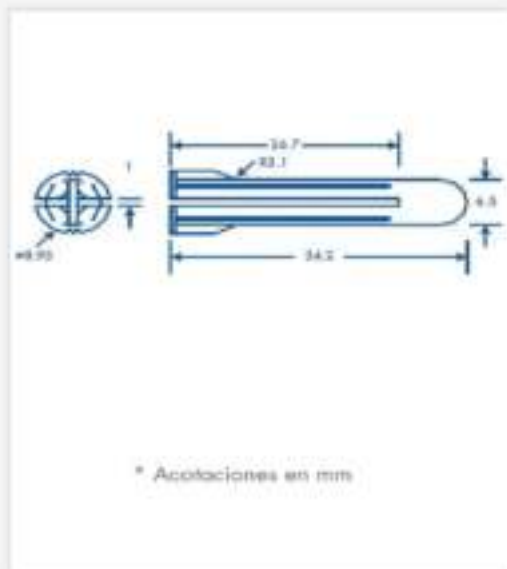




Descripción taquetes de plástico

- Realiza una doble expansión, es decir que abre hacia los cuatro puntos cardinales
- Consta de 2 aletas que no permiten que el taquete gire dentro del orificio cuando se introduce el tornillo
- Posee un cuello que impide que el taquete se hunda, aún cuando la perforación sea más profunda
- Tiene una guía que permite que el tornillo se introduzca correctamente
- Libre de rebaba que impida la doble expansión, prueba con tornillo 10 x 1 1/2" (38mm)
- Temperaturas de operación -50°C a +80°C
- Carga recomendada: 60 kg en concreto 50 kg en tabique
- Resistencia a la extracción: 40 Kg en concreto 40 Kg en tabique

Códigos 1103-03100, 1103-04000, 1103-14000



Medida 1/4"

Materiales Taquetes de plástico

- Color rojo
- Elaborado con polietileno de alta densidad
- Flexible
- Resistente al impacto y extracción

Presentación Comercial

- Thorquetero de 10 piezas en:
- Caja con 100 piezas, blister con 20 piezas, bolsa con 1000 piezas

Aplicación

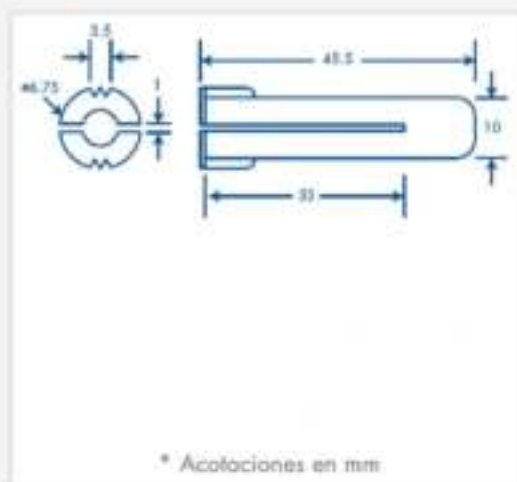




Descripción de taquetes de nylon

- Realiza una doble expansión, es decir que abre hacia los cuatro puntos cardinales
- Consta de 2 aletas que no permiten que el taquete gire dentro del orificio cuando se introduce el tornillo
- Posee un cuello que impide que el taquete se hunda, aún cuando la perforación sea más profunda
- Tiene una guía que permite que el tornillo se introduzca correctamente
- Libre de rebaba que impida la doble expansión, prueba con tornillo 12 x 2" (50.8mm)
- Temperaturas de operación -50°C a +80° C
- Carga recomendada: 140 Kg en concreto
- Resistencia a la extracción: 100 Kg en concreto

Códigos de taquetes de nylon 1105-05100, 1105-03000



Medidas de taquetes de nylon 3/8"

Material de taquetes de nylon

- Color azul
- Elaborado con polietileno de alta densidad
- Flexible
- Resiste al impacto y extracción

Presentación Comercial de taquetes de nylon

- Thorquetero de 10 piezas en:
- Caja con 100 piezas y blister con 20 piezas

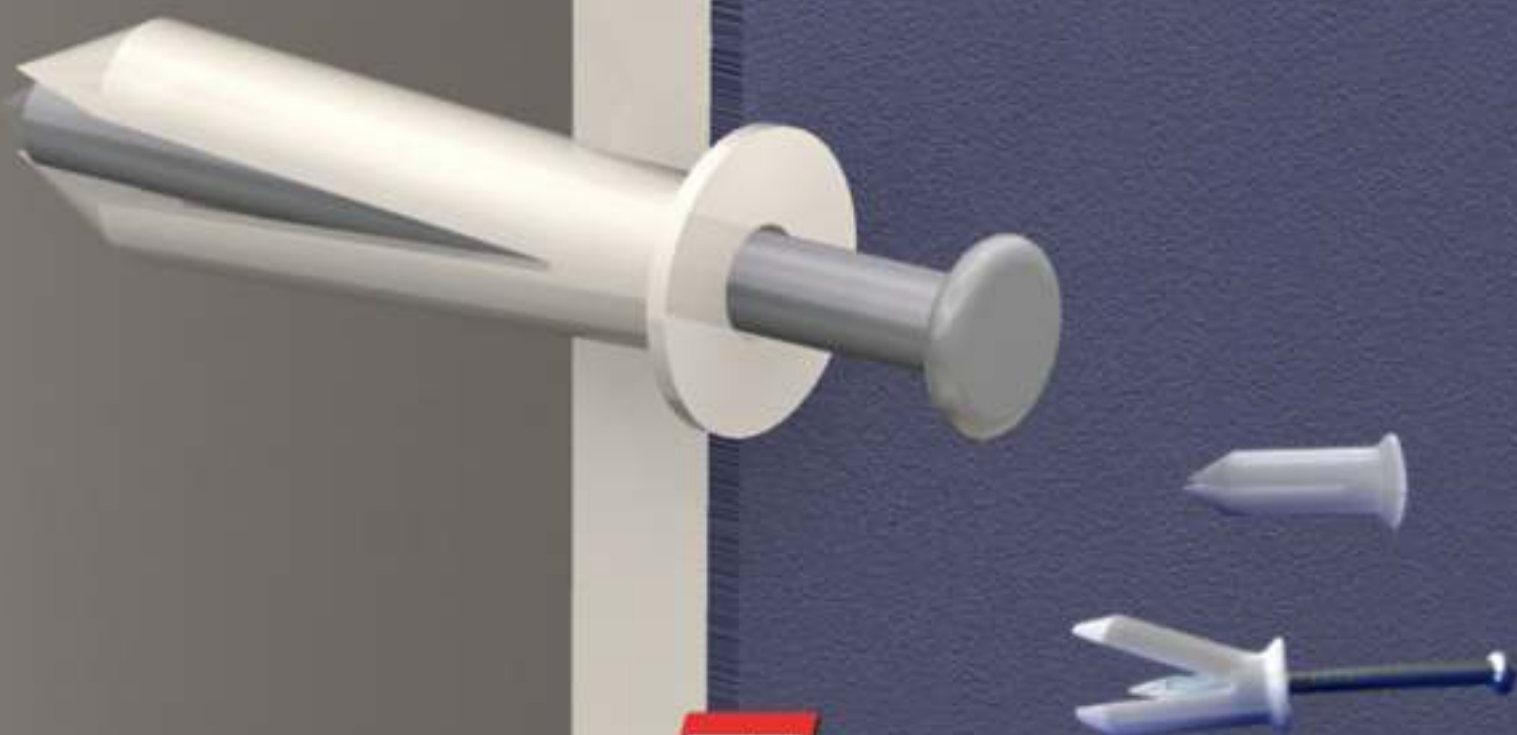
Aplicación de taquetes de nylon

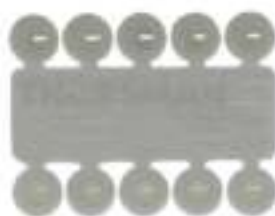


fijación



Clavithor TCP0





www.thorsman.com

Descripción

- Perforación recomendada: 20 mm (3/4")
- Clavo recomendado: 5/64" x 3/4" (1.9 x 19.1 mm)
- Para uso en interiores
- Temperaturas de operación -10°C a +70°C

Código 1206-01100, 1206-04000

Medidas



* Aclaraciones en mm

Materiales

- Color blanco
- Elaborado con poliestireno de alto impacto
- Flexible
- Resistente al impacto
- Realiza una expansión
- Interior cónico

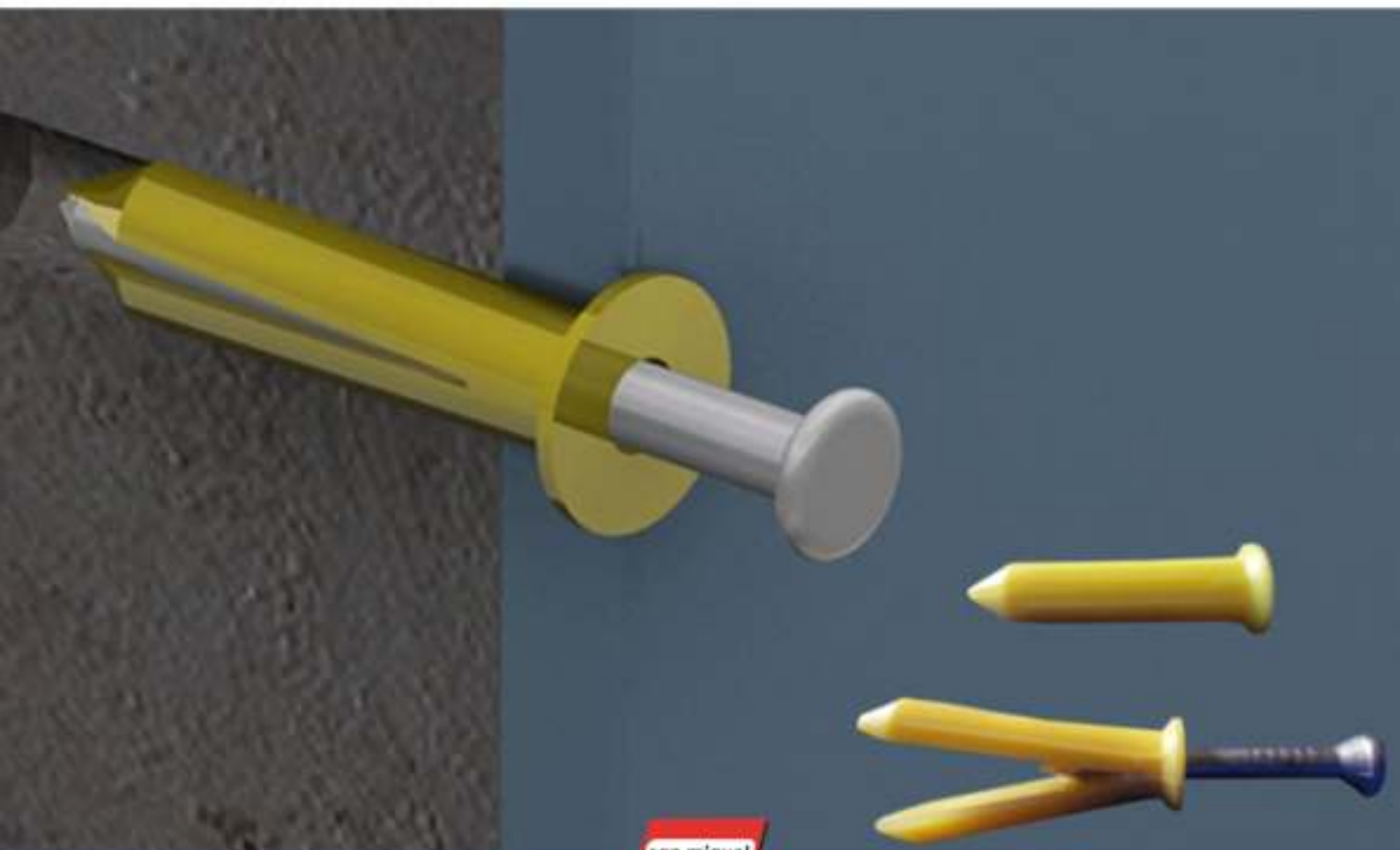
Presentación Comercial

- Thorquetero de 10 piezas c/u
- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas

Aplicación



Clavithor TCP1





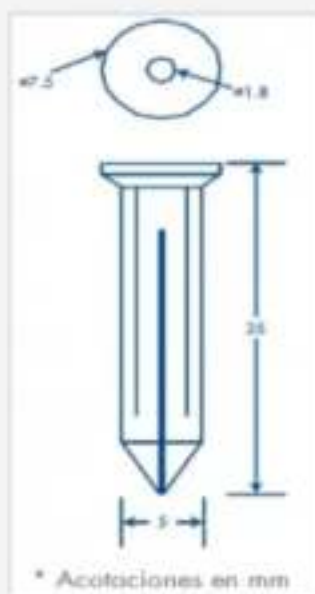
www.thorsmec.mx

Descripción

- Perforación recomendada: 25 mm (1")
- Clavo recomendado: 3/32" x 1" (2.38 x 25.4mm)
- Para uso en interiores
- Temperaturas de operación -10°C a +70°C

Código 1207-02100, 1207-04000

Medidas



Material

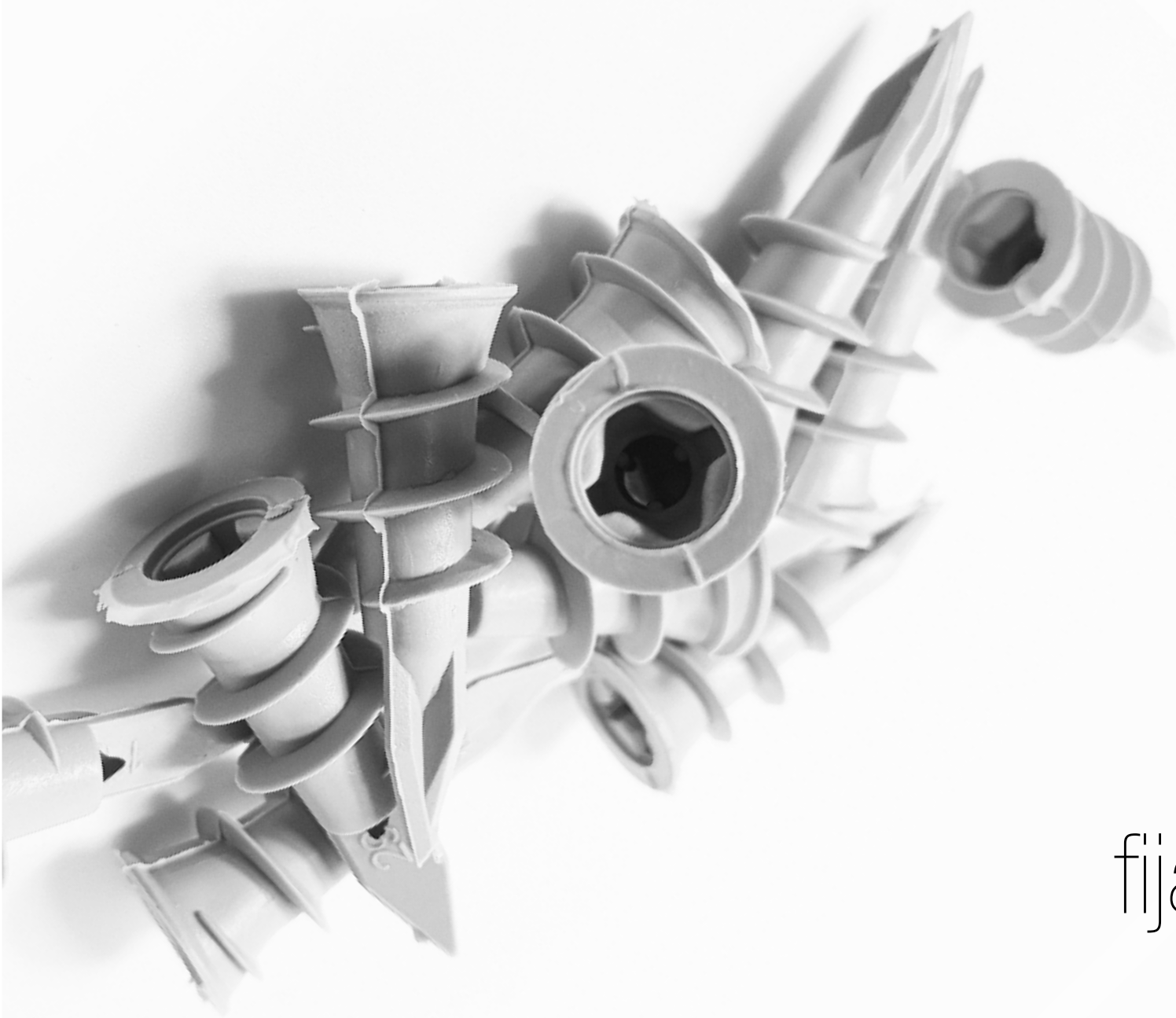
- Color amarillo
- Elaborado con poliestireno de alto impacto
- Flexibles
- Resistente al impacto
- Realiza una expansión
- Interior cónico

Presentación Comercial

Thorquetero de 10 piezas en:

- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas

Aplicación



fijación



Clavithor TCP1





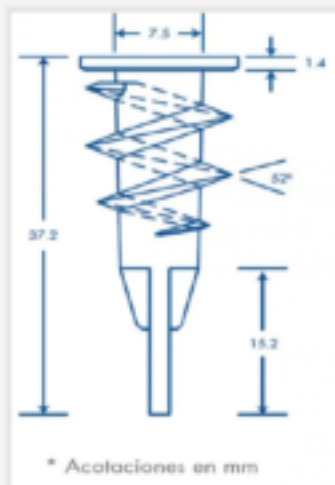
www.thorsmex.mx

Descripción

- No se requiere taladrar el muro
- Capacidad de carga: 5 Kg
- Resistencia a la extracción: 5 Kg
- Temperatura de operación -40°C a + 80°C
- Tornillo Thorsman recomendado No. 10 x 1 ½" (38mm)

Códigos 1301-01100, 1301-04000, 1301-01500

Medidas



Materiales

- Color blanco
- Elaborado con Poliamida (nylon No. 6 con fibra)
- Resistencia al impacto

Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas
- Bolsa con 500 piezas

Aplicación



Sujethor TK 5 -7



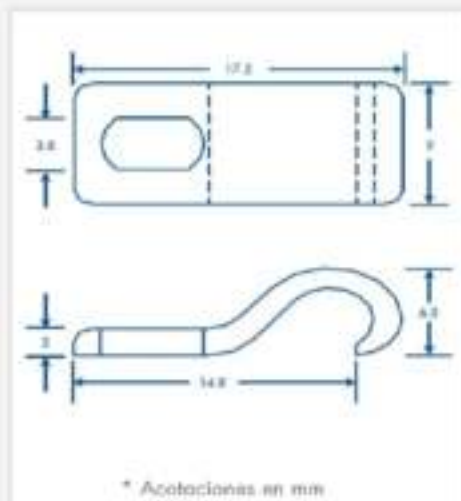


Descripción

- Para una fijación adecuada utilizar thorquete y tornillo de Thorsmex
- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos.
- Realizar fijación con taquete TP0, tornillo No. 8 x 3/4"
- Temperaturas de operación: -10°C a +120°C

Códigos 2101-04100, 2101-04000

Medidas



Materiales

- Color gris
- Elaborado con Polipropileno
- Flexible
- Orificio libre de rebaba

Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas

Aplicación



sujethor TK 7 - 10





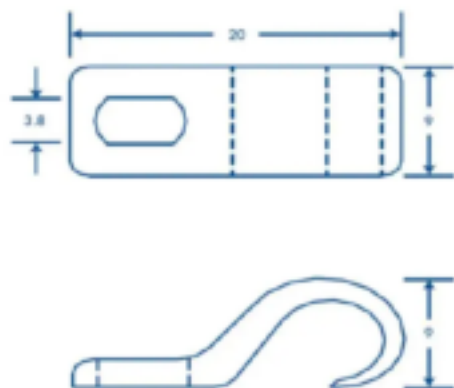
www.thorsmex.mx

Descripción

- Para una fijación adecuada utilizar thorquete y tornillo de Thorsmex
- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos.
- Realizar fijación con taquete TP1X, tornillo No. 8 x 1"
- Temperaturas de operación: -10°C a +120°C

Códigos 2102-04100, 2102-04000

Medidas



* Acotaciones en mm

Materiales

- Color gris
- Elaborado con Polipropileno
- Flexible
- Orificio libre de rebaba

Presentación Comercial

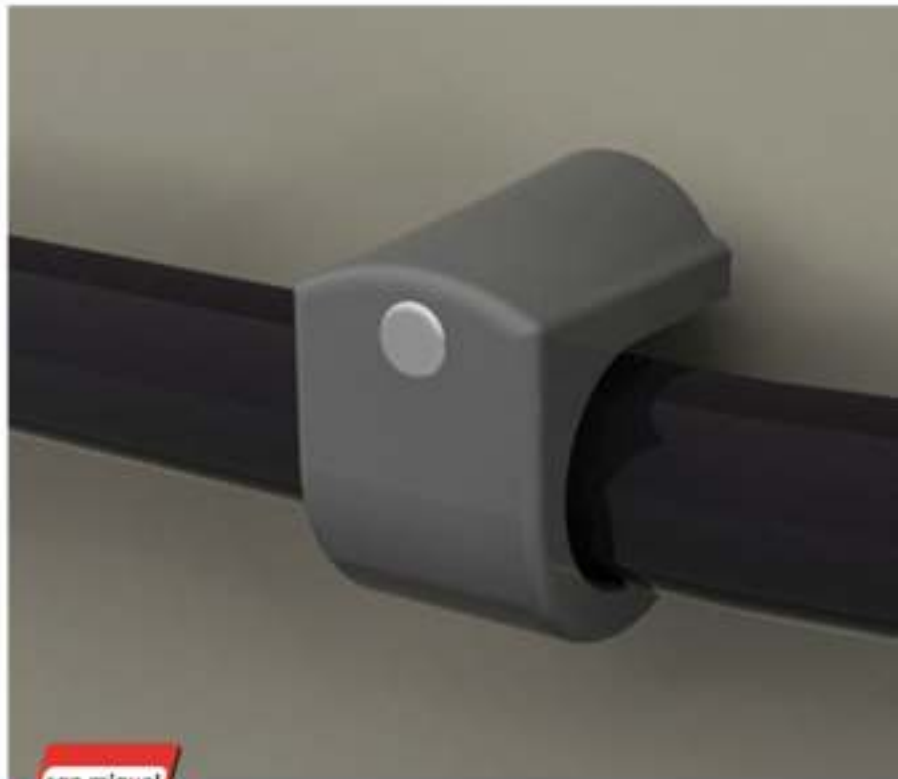
- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas

Aplicación



fijación

sujethor
para tornillo TC 10-14



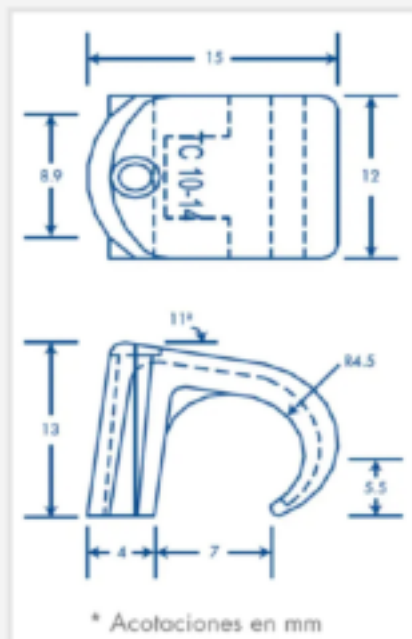


Descripción

- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos.
- Temperaturas de operación: -10°C a +120°C
- Se instala directamente al muro por medio de clavo 2.0 mm (5/64") x 30 mm (1 3/16")

Códigos 3104-00100, 3104-04000

Medidas



Materiales

- Color gris
- Elaborado con Polipropileno
- Flexibles
- El clavo es de acero galvanizado, resistente a la oxidación
- Dureza del clavo 48 HRc Tol. -1 HRc

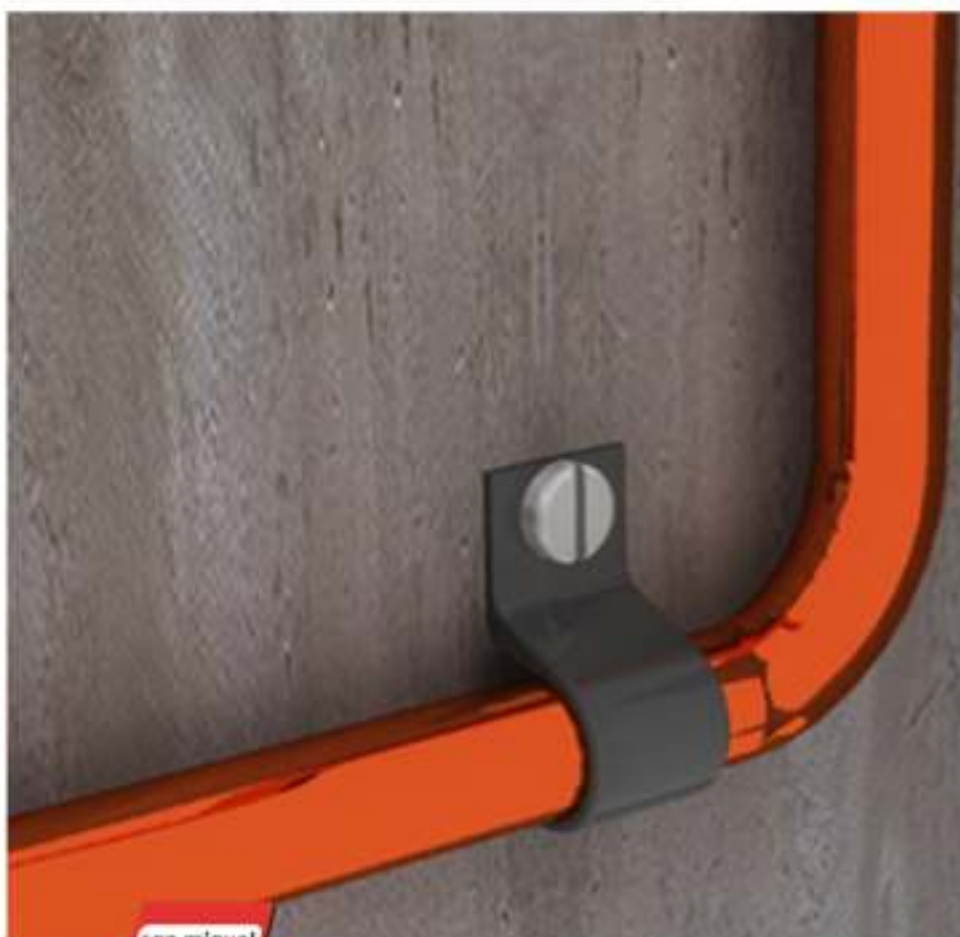
Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas

Aplicación



sujethor TK 14 - 20



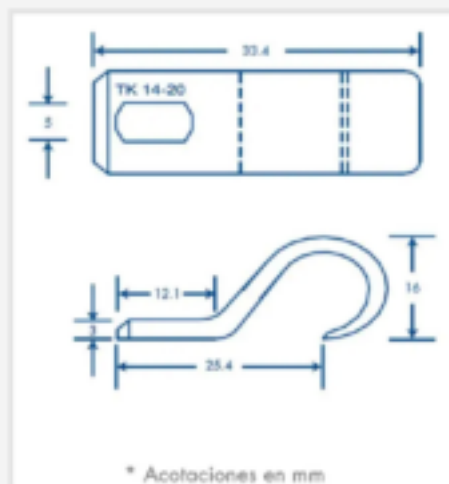


Descripción

- Para una fijación adecuada utilizar thorquete y tornillo de Thorsmex
- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos.
- Realizar fijación con taquete TP2X, tornillo No. 10×1 1/2" (38mm)
- Temperaturas de operación: -10°C a +120°C

Códigos 2104-04100, 2104-02000

Medidas



Materiales

- Color gris
- Elaborado con Polipropileno
- Flexible
- Orificio libre de rebaba

Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 8 piezas

Aplicación



sujethor TK 20 - 26



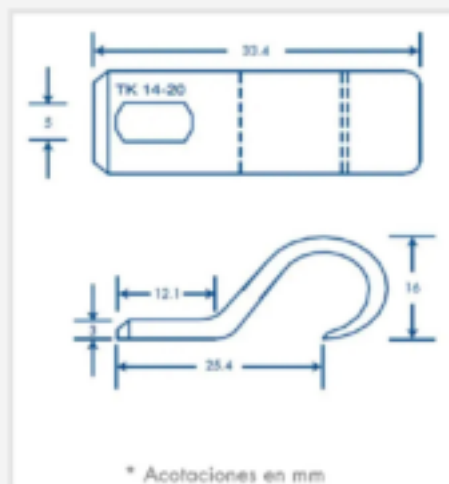


Descripción

- Para una fijación adecuada utilizar thorquete y tornillo de Thorsmex
- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos.
- Realizar fijación con taquete TP2X, tornillo No. 10×1 1/2" (38mm)
- Temperaturas de operación: -10°C a +120°C

Códigos 2104-04100, 2104-02000

Medidas



Materiales

- Color gris
- Elaborado con Polipropileno
- Flexible
- Orificio libre de rebaba

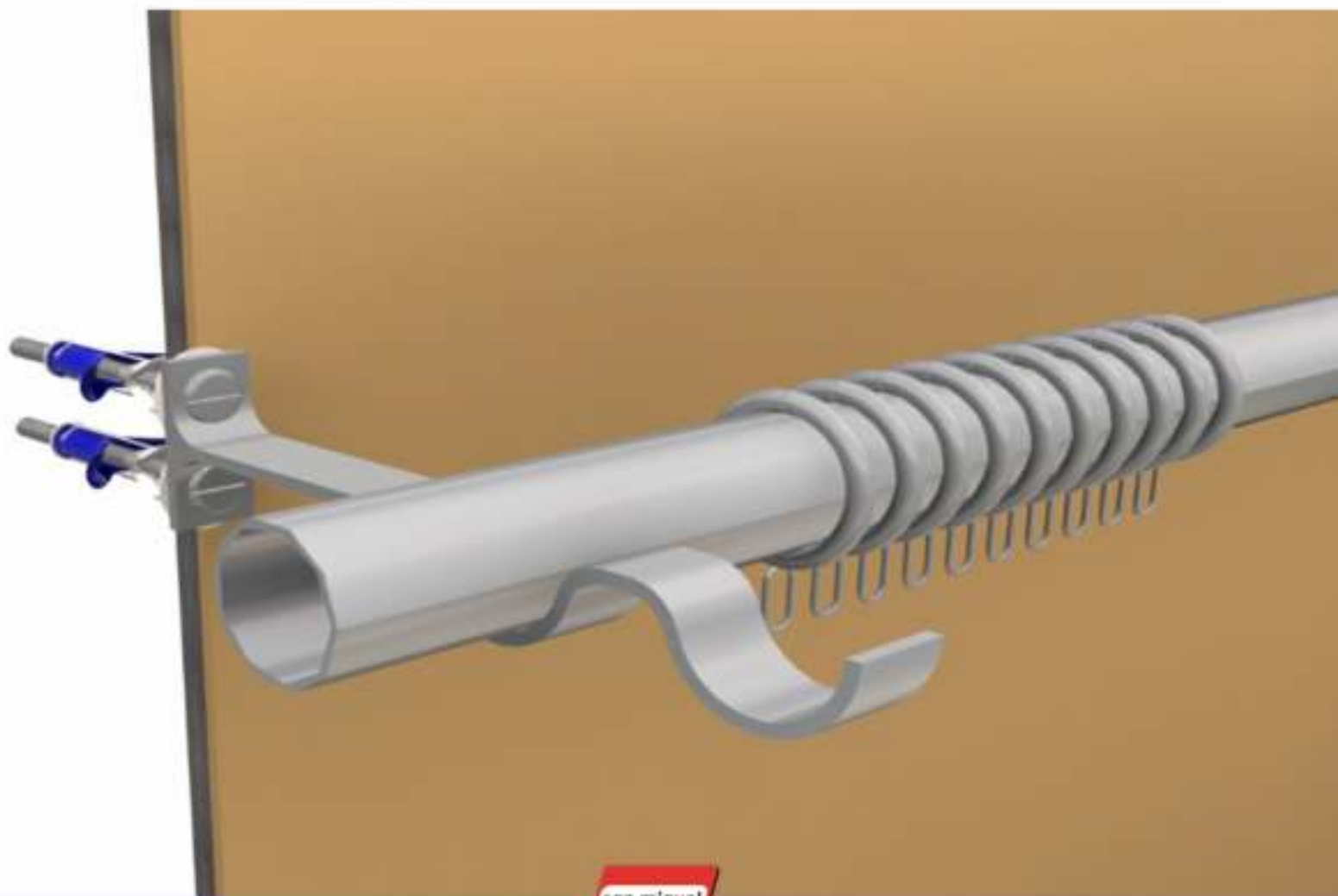
Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 8 piezas

Aplicación



sujethor TK 20 - 26





www.fijathor.com.mx

Descripción

- Para uso en interiores
- Capacidad de carga 20 Kg
- Resistencia a la extracción: 7 Kg
- Temperatura de operación: -50°C a + 80°C
- Presentación comercial: caja con 25 piezas

Código 2208-06025



Medida

- TSP 10/75 3"

Materiales

- Color blanco y azul
- Elaborado con polietileno de alta densidad (mariposa y espiral)
- Tornillo y tuerca de acero galvanizado

Presentación Comercial

- Caja con 25 piezas

Aplicación



fijathor TMM mono max



Taquete tipo mariposa Thorsmex, adecuado para muros falsos como tablaroca, mampostería y tabique hueco.



www.thorsmex.mx

Descripción

- Fácil de instalar, no se requiere de herramientas, útil para uso en interiores
- Presentación con tornillo
- Requiere solamente de una perforación de 15 mm de profundidad en el muro a instalar
- Requiere de un orificio de 8 mm de diámetro
- Se mantiene fijo aún sin tornillo
- Capacidad de carga: 20 Kg
- Resistencia a la extracción: 6 Kg
- Peso por pieza 4.0 g
- Temperatura de operación: -40°C a +80°C

Códigos 2209-06025, 2209-02000

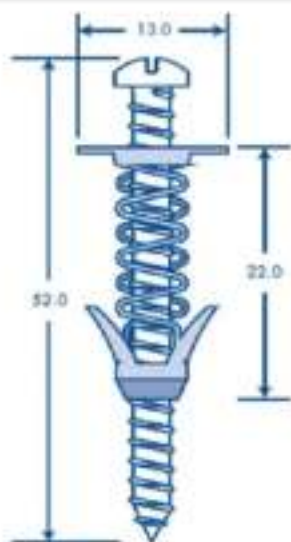
Materiales

- PA Nylon
- Color natural

Presentación Comercial

- Caja con 25 piezas
- Blister con 4 piezas

Aplicación



* Acolaciones en mm



sujethor TC7 -10





Descripción

- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos.
- Temperaturas de operación: -10°C a +120°C
- Se instala directamente al muro por medio de clavo (3/4") 19.1 mm x 2.5 mm y (1") 25.4 mm x 2.5 mm

Códigos 3103-05301, 3103-00301, 3103-00300, 3103-04300

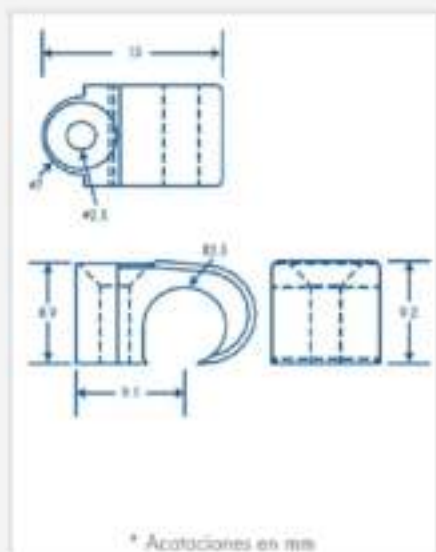
Materiales

- Color negro
- Elaborado con Polipropileno
- Flexibles
- El clavo es de acero galvanizado, resistente a la oxidación
- Dureza del clavo 48 HRc Tol. -1 HRc

Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas
- Bolsa con 500 piezas

Aplicación



sujethor TC 3 -5





Descripción

- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos.
- Temperaturas de operación: -10°C a +120°C
- Se instala directamente al muro por medio de clavo 15 mm (19/32") x 1.2 mm

Código 3101-00100, 3101-04000, 3702-01230

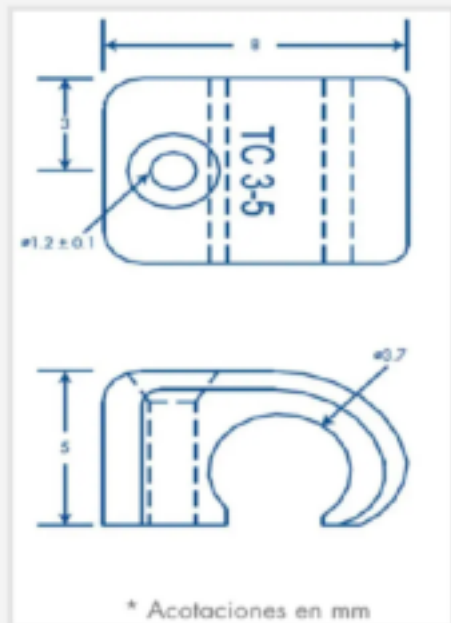
Materiales

- Color transparente
- Elaborado con Polipropileno
- Flexibles
- El clavo es de acero galvanizado, resistente a la oxidación
- Dureza del clavo 48 HRc Tol. -1 HRc

Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas
- Bolsa con 500 piezas

Aplicación



THORSMAN®
by thorsmex
group

sujethor TC 5 - 7



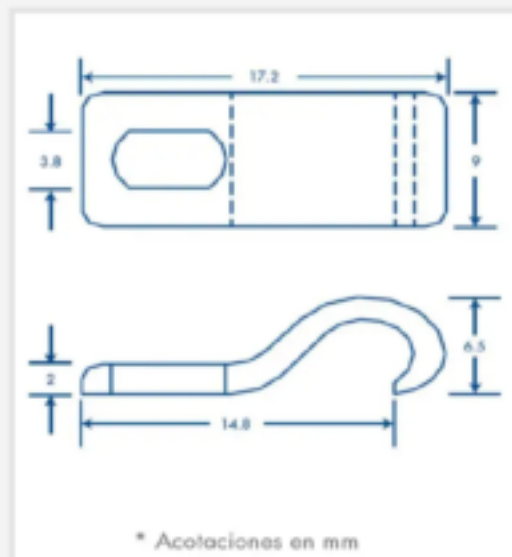


Descripción

- Para una fijación adecuada utilizar thorquete y tornillo de Thorsmex
- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos.
- Realizar fijación con taquete TP0, tornillo No. 8 x 3/4"
- Temperaturas de operación: -10°C a +120°C

Códigos 2101-04100, 2101-04000

Medidas



Materiales

- Color gris
- Elaborado con Polipropileno
- Flexible
- Orificio libre de rebaba

Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas

Aplicación



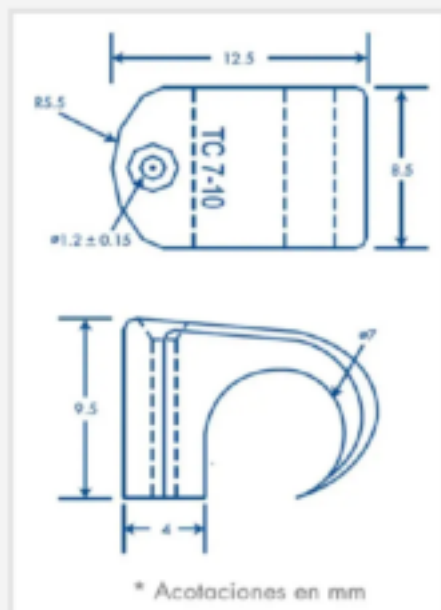


Descripción

- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos
- Temperaturas de operación: -10°C a +120°C
- Se instala directamente al muro por medio de clavo 1.5 mm (1/16") x 25.4 mm (1")

Códigos 3103-00100, 3103-04000

Medidas



Materiales

- Color transparente
- Elaborado con Polipropileno
- Flexibles
- El clavo es de acero galvanizado, resistente a la oxidación
- Dureza del clavo 48 HRc Tol. -1 HRc

Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas

Aplicación



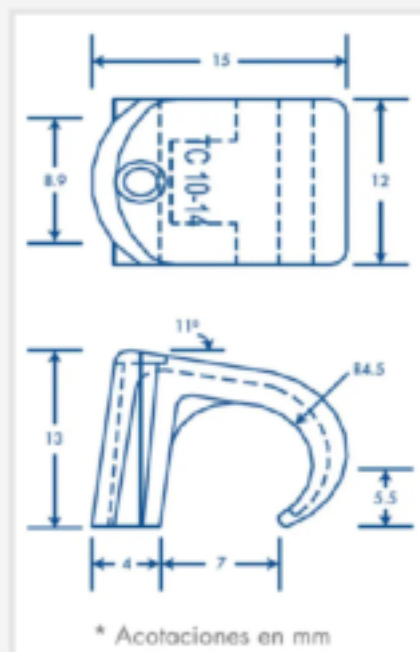


Descripción

- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos.
- Temperaturas de operación: -10°C a +120°C
- Se instala directamente al muro por medio de clavo 2.0 mm (5/64") x 30 mm (1 3/16")

Códigos 3104-00100, 3104-04000

Medidas



Materiales

- Color gris
- Elaborado con Polipropileno
- Flexibles
- El clavo es de acero galvanizado, resistente a la oxidación
- Dureza del clavo 48 HRc Tol. -1 HRc

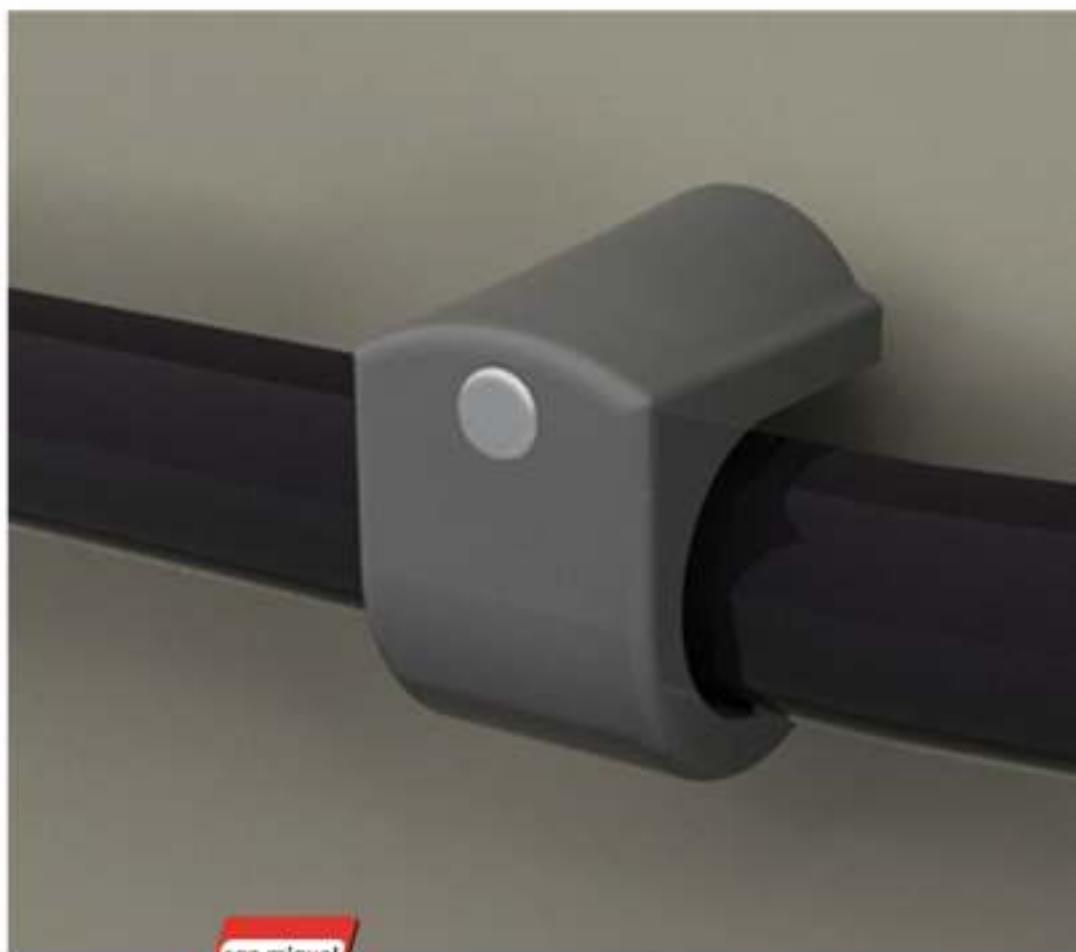
Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas

Aplicación



sujethor TC 14-20



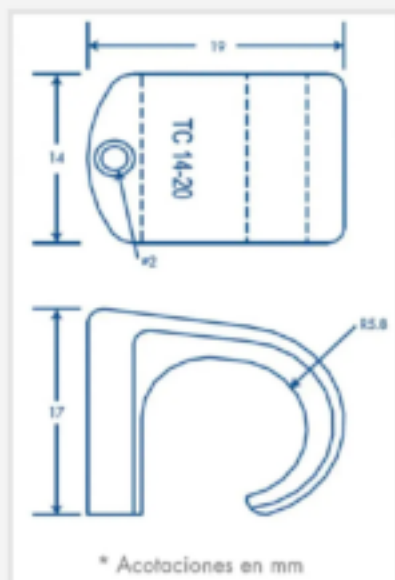


Descripción

- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos
- Temperaturas de operación: -10°C a +120°C
- Se instala directamente al muro por medio de clavo 2 mm (5/64") x 38 mm (1 1/2")

Códigos 3105-00100, 3105-03000

Medidas



Materiales

- Color gris
- Elaborado con Polipropileno
- Flexibles
- El clavo es de acero galvanizado, resistente a la oxidación
- Dureza del clavo 48 HRc Tol. -1 HRc

Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas

Aplicación



sujethor TC 3x5





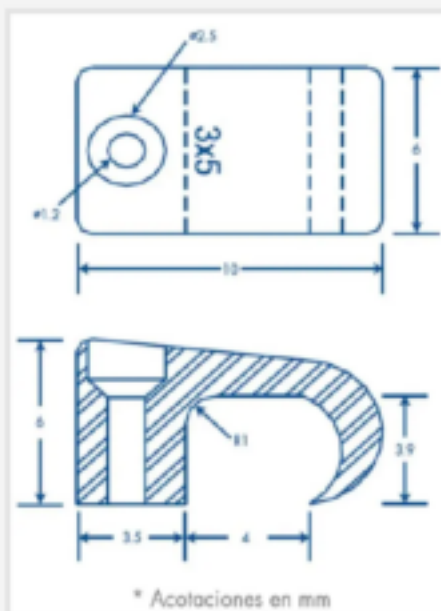
www.thorsmex.mx

Descripción

- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos.
- Temperaturas de operación: -10°C a +120°C
- Se instala directamente al muro por medio de clavo 20.0 mm (3/4") x 1.2 mm (3/64")

Códigos 3207-00100, 3207-04000

Medidas



Materiales

- Color transparente
- Elaborado con Polipropileno
- Flexibles
- El clavo es de acero galvanizado, resistente a la oxidación
- Dureza del clavo 48 HRc Tol. -1 HRc

Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas

Aplicación



sujethor TC 4x6

Descripción

- Grapas con clavo integrado para sujetar conductores planos a muros o techos
- Se instala directamente al muro por medio de clavo:
 - Sujethor TC 4x6 Rc: 19 mm (3/4") x 2 mm (5/64")
- Flexible
- Color Negro
- Galvanizada Electrolytica

Propiedades del Producto

- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos
- Temperatura de operación: -50°C a +80°C
- Dureza del clavo 48 HRc Tol. -1 HRc
Galvanizada Electrolytica ASTM-B-633

Materiales

- Grapa: Polipropileno resistente al impacto
- Clavo de acero galvanizado, resistente a la oxidación

Certificaciones/Normas/Pruebas

- ASTM - B - 633

Solución/Mercado





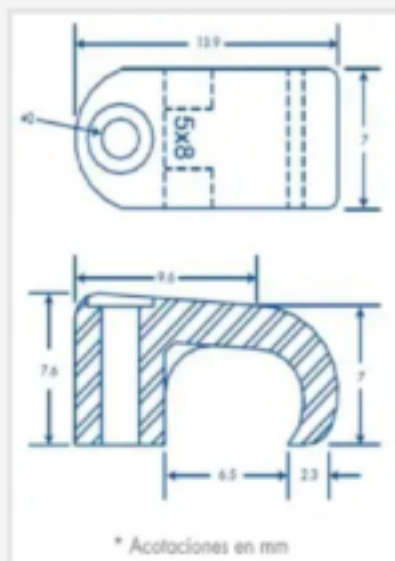


Descripción

- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos.
- Temperaturas de operación: -10°C a +120°C
- Se instala directamente al muro por medio de clavo 25.4 mm (1") x 2.0 mm (5/64")

Códigos 3209-00100, 3209-04000

Medidas



Materiales

- Color transparente
- Elaborado con Polipropileno
- Flexibles
- Clavo de acero galvanizado, resistente a la oxidación
- Dureza del clavo 48 HRc Tol. -1 HRc

Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas

Aplicación



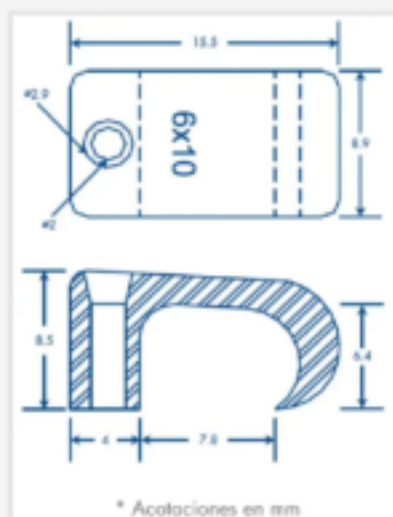


Descripción

- Resistencia a la corrosión, humedad y climas extremos.
- Temperaturas de operación: -10°C a +120°C
- Se instala directamente al muro por medio de clavo 30.0 mm (1 3/16") x 2.0 mm (5/64")

Códigos 3210-00100, 3210-04000

Medidas



Materiales

- Color transparente
- Elaborado con Polipropileno
- Flexibles
- El clavo es de acero galvanizado, resistente a la oxidación
- Dureza del clavo 48 HRc Tol. -1 HRc

Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 20 piezas

Aplicación

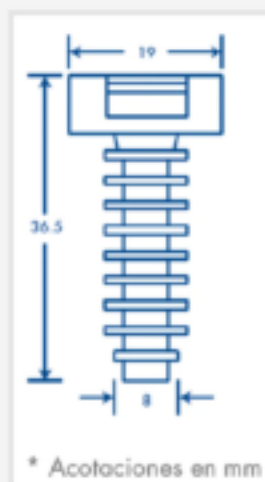




Descripción

- Capacidad para uno o varios cinturones de nylon Thorsman
- Para uso en interiores y exteriores
- Capacidad de carga: 7 kg
- Resistencia a la extracción: 10 kg
- Temperatura de operación -40°C a +80°C

Códigos 1401-10100, 1401-21101



Materiales

- Color negro
- Elaborado con Nylon 6 sin fibra con protección UV
- Alta resistencia al impacto

Presentación Comercial

- Caja con 100 piezas
- Blister con 6 piezas

Aplicación



fijación



Cincho nylon TH-190





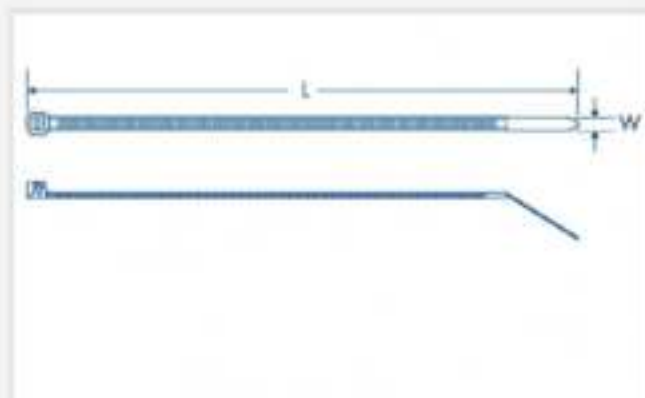
Descripción

- Tensión 22 (kg)
- Temperatura de operación: -40°C a +80°C ASTM B-117
- Ø max. capacidad de atado 49 (mm)

Códigos 4200-03000, 4200-13000, 4200-03001, 4200-13001

Materiales

- Color natural
- Fabricado en Poliamida (Nylon 66)
- Grado de flammabilidad UL 94 V-2



Medidas

- L 190 (mm) x W 4.8 (mm)

Presentación Comercial

- Bolsa con 1000 piezas
- Bolsa con 100 piezas

Aplicación



Cincho nylon TH-300





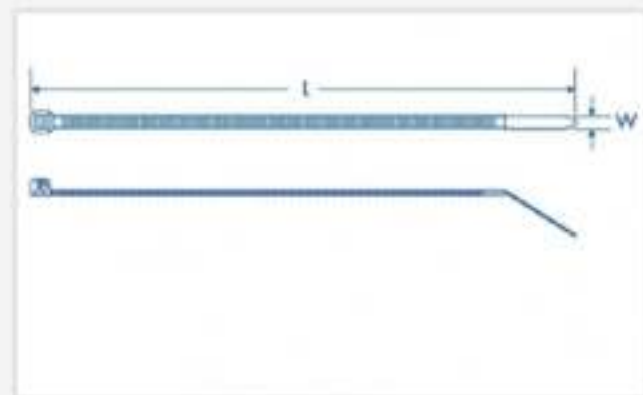
Descripción

- Tensión 22 (kg)
- Temperatura de operación: -40°C a +80°C ASTM B-117
- Ø max. capacidad de atado 86 (mm)

Códigos 4200-04000, 4200-14000, 4200-04001, 4200-14001, 4200-04005, 4200-04003, 4200-04002, 4200-04010

Materiales

- Color natural
- Fabricado en Poliamida (Nylon 66)
- Grado de flamabilidad UL 94 V-2



Medidas

- L 310 (mm) x W 4,8 (mm)

Presentación Comercial

- Bolsa con 1000 piezas (disponible únicamente blanco y negro)
- Bolsa con 100 piezas (disponible en blanco/negro y en colores)

Aplicación



cajas escritorio





Un módulo



Dos módulos

Descripción

- Ideal para mesas de reuniones donde existe la necesidad de gran concentración de puños eléctricos y/o de telecomunicaciones.
- Fabricada en perfil de aluminio extruido con terminación anodizada.
- Uso en interiores y libres de humedad.
- Ideal para usar en proyectos personalizados, mesas tipo plataformas de trabajo y sala de juntas.

Propiedades del Producto

- Color Gris Plata.
- Bastidor y tapa con abertura mecánica, para cables con cepillo y tapas terminales (incluye 4 tornillos)
- Espesor de la base 1.0 mm
- Temperaturas de operación -20°C a +80°C
- Conductividad Eléctrica (%IACS) a 20°C: 37%
- Peso de la base y tapa 1M: 651 gr
- Peso de la base y tapa 2M: 651 gr

Solución/Mercado



Materiales

- Tapa: Perfil de aluminio extruido con terminación anodizada color gris plata.
- Caja de registro: Lámina de acero galvanizado Cal. 20 color negro texturizado.

Certificaciones y Normatividad:

- NOM 001-SEDE-2012 en Instalaciones Eléctricas
- Cumple con la NOM-050 Etiquetado de Producto

Descripción	Código	Código de Barras	Presentación	Color	Material	Dimensiones	Peso
CAJA UNIVERSAL PARA ESCRITORIO 1 MÓDULO	11000-93205	7501504900028	1 Caja Rectangular (empaque a instructivo)	Gris Plata	Tapa: Perfil de aluminio extruido con terminación anodizada color gris plata.	W 139 mm x L 202 mm x H 69 mm	0.651 kg
CAJA UNIVERSAL PARA ESCRITORIO 2 MÓDULOS	11000-93206	7501504900042	1 Caja Rectangular (empaque a instructivo)	Gris Plata	Caja de registro: Lámina de acero galvanizado Cal. 20 color negro texturizado.	W 139 mm x L 202 mm x H 69 mm	0.651 kg



PELD AÑOS^{MR}





escaleras



CARACTERÍSTICAS

Tapa ranurada de plástico reforzado para pintura herramientas y espacios para colocar brochas y rodillos

Tirantes de seguridad externos anti-pelizcos

Peldaños estriados para efecto antiderrapante

Etiqueta reflejante para mayor seguridad

Tacón antiderrapante de seguridad 100% hule

Riel bastidor de 2"

Refuerzo para trabajo pesado

ESPECIFICACIONES

Modelo	No. de Peldaños	Altura (D)	Altura (m)	Peso (kg)	MO
706716	2	3	0.91	3.2	0.04
706717	3	4	1.22	3.4	0.06
706718	4	5	1.52	4.0	0.08
706719	5	6	1.83	5.0	0.09

Se puede agregar cubeta porta-herramientas (Con costo extra)

Tacón antiderrapante Langueros Reforzados



ADVERTENCIA

El aluminio es un buen conductor de electricidad por lo que se recomienda no utilizar este producto cerca de cables eléctricos.

PELDAÑOS

escaleras de tijera de aluminio tapa metálica básica tipo III, 90Kg. de carga



CARACTERÍSTICAS

Tapa de Aluminio

Tirantes de
seguridad
externos
anti-pelizcos

Peldaños estriados
para efecto
antiderrapante

Refuerzo para
trabajo pesado

Tacón antiderrapante
de seguridad
100% hule

Riel bastidor
de 2"

Etiqueta reflejante
para mayor
seguridad

Modelo	No. de Peldaños	Altura (P)	Altura (m)	Peso (kg)	MO
411304	4	5	1.52	4.7	0.08

Tapa de Aluminio



Tacón antiderrapante



ADVERTENCIA

El aluminio es un buen conductor de electricidad por lo que se recomienda no utilizar este producto cerca de cables eléctricos.

PELDAÑOS

escaleras de tijera de aluminio tapa metálica profesional tipo II, 102 Kg. de carga



CARACTERÍSTICAS

Tapa ranurada de plástico reforzado para pintura herramientas y espacios para colocar brochas y rodillos

Tirantes de seguridad externos anti-pelizcos

Peldaños estriados para efecto antiderrapante

Etiqueta reflejante para mayor seguridad

Tacón antiderrapante de seguridad 100% hule

Riel bastidor de 3"

Refuerzo para trabajo pesado tanto en el primer como el último peldaño

ESPECIFICACIONES

Modelo	No. de Peldaños	Altura (R)	Altura (m)	Peso (kg)	MO
706785	2	3	0.91	3.2	0.05
706786	3	4	1.22	4.2	0.07
706787	4	5	1.52	4.5	0.09
706788	5	6	1.83	6.0	0.11
706789	6	7	2.13	7.0	0.14
706790	7	8	2.44	8.2	0.17
111210	9	10	3.05	13.2	0.23

Tacón antiderrapante



Tirantes de seguridad externos anti-pelizcos



ADVERTENCIA

El aluminio es un buen conductor de electricidad por lo que se recomienda no utilizar este producto cerca de cables eléctricos.

PELDAÑOS

cubeta porta-todo con asa para escalera básica y profesional c/ tapa plástica

CARACTERÍSTICAS

Ideal para organizar
herramientas eléctricas,
de construcción,
plomaría y mantenimiento

Asa metálica

Incrementa el espacio
de trabajo de la escalera
y su productividad



ESPECIFICACIONES CUBETA PORTA-TODO

Modelo	Color	
400004	Amarillo	0.38 x 0.25 x 0.21

PELDAÑOS

escaleras de tijera de aluminio doble
profesional tipo II, 102 Kg. de carga



CARACTERÍSTICAS

- Bisagra reforzada
- Tirantes de seguridad externos anti-pelliccos
- Peldaños estriados para efecto antiderrapante
- Etiqueta reflejante para mayor seguridad



Largueros reforzados



Tirantes de seguridad



Talon antiderrapante

ESPECIFICACIONES

Modelo	No. de peldaños	Altura (ft)	Altura (m)	Peso (kg)	Nº
410204	4	5	1.53	5.5	0.09
410205	5	6	1.83	7.2	0.11
410206	6	7	2.13	8.9	0.16
410208	8	9	2.74	12.5	0.29
410210	10	11	3.36	16.1	0.32



ADVERTENCIA

El aluminio es un buen conductor de electricidad por lo que se recomienda no utilizar este producto cerca de cables eléctricos.

PELDAÑOS

escaleras de tijera fibra de vidrio profesional tipo II, 102 Kg. de carga



CARACTERÍSTICAS

DIELECTRICA

Especialmente útil para realizar instalaciones eléctricas, ya que no conduce la electricidad y proporciona mayor seguridad

Tipo ranurada para pintura, herramientas y espacios para colocar brochas y rodillos

Tapa superior de plástico reforzado con gancho para cubeta

Tirantes de seguridad externos anti-peliscos

Peldaños estriados para efecto antiderrapante

Refuerzo para trabajo pesado

Esqueta reflejante para mayor seguridad

Tacón antiderrapante de seguridad



Tacón antiderrapante



Tirantes externos



Tapa ranurada para herramientas

ESPECIFICACIONES

Modelo	Nº de Peldaños	Altura (ft)	Altura (m)	Peso (kg)	M2
706791	3	4	1.22	5.0	0.06
706792	4	5	1.52	6.0	0.09
706793	5	6	1.83	7.0	0.12
706723	6	7	2.13	8.5	0.11
706794	7	8	2.44	10.0	0.18



ADVERTENCIA

El aluminio es un buen conductor de electricidad por lo que se recomienda no utilizar este producto cerca de cables eléctricos.

PELDAÑOS

escaleras de tijera fibra de vidrio
plataforma y barandal tipo II, 150 Kg. de carga



CARACTERÍSTICAS

- DIELÉCTRICA**
Especialmente útil para realizar instalaciones eléctricas, ya que no conduce la electricidad y proporciona mayor seguridad
- El barandal brinda mayor seguridad en su uso
- Plataforma estriada para efecto antiderrapante
- Peldaños estriados para efecto antiderrapante de aluminio
- Perfil de fibra de vidrio dieléctrica
- Tirantes de seguridad externos anti-pellicozos
- Tacón antiderrapante de seguridad
- Refuerzos para trabajo pesado tanto en el primer como en el último peldaño.

ESPECIFICACIONES

Modelo	No. de Peldaños	Ancho (m)	Altura (m)	Peso (kg)	SL
706720	3	5.6	1.70	8.5	0.23

PELDAÑOS

escaleras de extensión de aluminio básica tipo III, 90 Kg. de carga



CARACTERÍSTICAS

Perfil en "I" para mayor resistencia estructural

Estrias en los peldaños

Tacones antiderrapantes de alta durabilidad manteniendo siempre la posición de descanso de seguridad, 100% de hule, más anchos para mayor estabilidad

Peldaños reforzados sellados al riel para mayor seguridad

Peldaños en forma de "D" (planos en la parte de arriba y ovalados por abajo)

ESPECIFICACIONES

Modelo	Nº de Peldaños	Longitud (m)	Altura Máxima de Trabajo (m)	Altura Máxima (m)	Peso (kg)	Capacidad (kg)
112316	16	0.91	3.96	4.87	7.5	0.13
112320	20	0.91	5.18	6.09	10.0	0.16
112324	24	0.91	6.40	7.31	14.0	0.20



Tapas protectoras



Doble mecanismo de seguridad, activado por gravedad 100% aluminio



ADVERTENCIA

El aluminio es un buen conductor de electricidad por lo que se recomienda no utilizar este producto cerca de cables eléctricos.

san miguel

PELDAÑOS

escaleras de extensión de aluminio profesional tipo II, 90 Kg. de carga



CARACTERÍSTICAS

Polea con protectores de aluminio

Peldaños reforzados sellados al niel para mayor seguridad

Peldaños en forma de "D" (planos en la parte de arriba y ovalados por abajo)

Cuerda de polipropileno para elevación de escalera

Tacones antiderrapantes más anchos para mayor estabilidad

Perfil en "I" para mayor resistencia estructural

Estrías en los peldaños para mayor seguridad

Tacones antiderrapantes de alta durabilidad manteniendo siempre la posición de descanso de seguridad, 100% de hule

Modelo	Nº de peldaños	Peso (Kg.)	Altura máxima de trabajo (m.)	Altura máxima de almacenamiento (m.)	Peso (Kg.)	Altura (m.)
112224	24	0.91	6.40	7.31	18.4	0.22
112228	28	0.91	7.62	8.53	21.5	0.24
112232	32	0.91	8.84	9.75	24.6	0.30
112236	36	1.22	9.75	10.97	27.6	0.26
112240	40	1.52	10.67	12.19	30.7	0.36



Tapas protectoras



Doble mecanismo de seguridad, activado por gravedad, 100% aluminio



ADVERTENCIA

El aluminio es un buen conductor de electricidad por lo que se recomienda no utilizar este producto cerca de cables eléctricos.



CARACTERÍSTICAS



Escalones
antideslizantes
Tipo "D"



Juntas
rectangulares
de aluminio



Tapas
antideslizantes

ESPECIFICACIONES

Modelo	No. de secciones	Altura (m)	Altura máxima de trabajo (m)	Altura máxima de maniobra (m)	Peso (kg)	VMS
111303	16	0.86	3.1	3.96	11.35	0.14
111304	20	0.86	4.28	5.18	13.87	0.17
111305	24	0.86	5.46	6.4	16.24	0.21



ADVERTENCIA

El aluminio es un buen conductor de electricidad por lo que se recomienda no utilizar este producto cerca de cables eléctricos.



CARACTERÍSTICAS



Escalones
antideslizantes
Tipo "D"



Largueros
rectangulares
de aluminio



Tapas
antideslizantes

ESPECIFICACIONES

Modelo	Altura Desplegada	Altura Plegada	Altura Máxima de Trabajo	Altura Máxima	Peso Kg.	MT
111308	24	0.94	6.4	7.32	17.9	0.21
111309	28	0.94	7.62	8.54	20.5	0.24
111310	32	0.94	8.84	9.76	23.15	0.28



ADVERTENCIA

El aluminio es un buen conductor de electricidad por lo que se recomienda no utilizar este producto cerca de cables eléctricos.



Estrías en los peldaños

CARACTERÍSTICAS

Resistentes tapas protectoras para muros

Polea de operación lisa y suave diseñada para extender la escalera fácilmente

Estrías en los peldaños

Doble seguro de gravedad 100% aluminio

Peldaños Antiderrapantes

Guías para evitar el roce entre niveles

Protector en la punta del riel para evitar raspaduras

Tacones de seguridad antiderrapante, movable a dos posiciones

Refuerzos para trabajo pesado

Peldaño sellado al riel para mayor seguridad

ESPECIFICACIONES

Modelo	No. de Peldaños	Tamaño (m)	Altura Máxima de Trabajo (m)	Altura Máxima (m)	Peso (kg)	M3
122220	20	0.91	5.18	6.09	13.2	0.20
122224	24	0.91	6.40	7.31	17.2	0.22
122228	28	0.91	7.62	8.53	26.0	0.26



ADVERTENCIA

El aluminio es un buen conductor de electricidad por lo que se recomienda no utilizar este producto cerca de cables eléctricos.

PELDAÑOS

escaleras de extensión de fibra de vidrio
industrial perfil tubular tipo I, 113 Kg. de carga



CARACTERÍSTICAS

DIELÉCTRICA

Especialmente útil para realizar instalaciones eléctricas, ya que no conduce la electricidad y proporciona mayor seguridad

Resistentes tapas protectoras

Polea con protectores de aluminio

Peldaños en forma de "D" (planos en la parte de arriba y ovalados por abajo)

Peldaños antiderrapantes

Doble seguro de gravedad 100% aluminio

Cuerda de polipropileno para elevación de escalera



ADVERTENCIA

El aluminio es un buen conductor de electricidad por lo que se recomienda no utilizar este producto cerca de cables eléctricos.

CARACTERÍSTICAS

DIELÉCTRICA

Especialmente útil para realizar instalaciones eléctricas, ya que no conduce la electricidad y proporciona mayor seguridad

Resistentes tapas protectoras

Poleas con protectores de aluminio

Peldaños en forma de "D" (planos en la parte de arriba y ovalados por abajo)

Peldaños antiderrapantes

Doble seguro de gravedad 100% aluminio

ESPECIFICACIONES

Modelo	No. de Peldaños	resaca (m)	Altura Máxima de Trabajo (m)	Altura Máxima (m)	Peso (kg)
122416	16	0.91	3.96	4.87	13.2 0.17
122420	20	0.91	5.18	6.09	16.4 0.19
122424	24	0.91	6.40	7.31	21.2 0.22
122428	28	0.91	7.62	8.53	29.5 0.01
122432	32	0.91	8.84	9.75	35.8 0.21
122436	36	1.22	9.75	10.97	38.9 0.29
122440	40	1.52	10.67	12.19	42.6 0.38



Tacones antiderrapantes extra reforzados de dos posiciones



ADVERTENCIA

El aluminio es un buen conductor de electricidad por lo que se recomienda no utilizar este producto cerca de cables eléctricos.

PELDAÑOS

escalera recta de aluminio
básica y profesional perfil tubular tipo II, y tipo III



CARACTERÍSTICAS

Peldaños cuadrados reforzados de alta seguridad

Peldaños estriados para efecto antiderrapante

Tacones de hule

Perfil tubular cuadrado

Etiqueta reflejante para mayor seguridad



Tacón antiderrapante



Peldaño cuadrado



Peldaños estriados

90 Kg Capacidad de Carga

Tipo III



102 Kg Capacidad de Carga

Tipo II



ADVERTENCIA

El aluminio es un buen conductor de electricidad por lo que se recomienda no utilizar este producto cerca de cables eléctricos.

san miguel



CARACTERÍSTICAS

DIELÉCTRICA

Especialmente útil para realizar instalaciones eléctricas, ya que no conduce la electricidad y proporciona mayor seguridad

Peldaños estriados para efecto antiderrapante

Tacones de hule

Peldaños cuadrados reforzados de alta seguridad

Perfil tubular cuadrado

Etiqueta reflejante para mayor seguridad

90 Kg Capacidad de Carga

Tipo III



102 Kg Capacidad de Carga

Tipo II





Escalera tipo Recta



o Andamio



Escalera Tipo T

Sus estabilizadores de goma protegen las superficies de rayar y le dan estabilidad y seguridad.



Escalera Tipo Trípode de Escaleras



Trípode estabilizadores con suaves antideslizantes 100% hule.



Escalera de tipo Se aplica hasta en los lugares más difíciles.



Pliegada para su fácil almacenamiento.



Incluye 2 plataformas metálicas para convertirla en andamio (sólo para modelos 706756 y 333613).



Exclusivo mecanismo de seguridad para posiciones múltiples.



ESPECIFICACIONES

Modelo	Nº. de Peldaños	Escalera Tijera (m)	Escalera Recta (m)	Escalera Pliegada (m)	Peso (kg)	M3
706756	12	1.75	3.54	0.98	13.95	0.09
706756E	12	1.75	3.54	0.98	13.95	0.09
333613	12	1.75	3.54	0.98	15	0.08

REPISA

Para Escaleras Multiposiciones de Cualquier Modelo
50 Kg Capacidad de Carga

ESPECIFICACIONES

Modelo	Medidas (m)
706762	0.27 x 0.27



Modelo 706634



Modelo 706633

CARACTERÍSTICAS

Está fabricada con aleación de aluminio para garantizar una mayor durabilidad

Escalera tipo doble tijera



Modelo 706768



Modelo 706768

ESPECIFICACIONES

Modelo	Nº de Peldaños	Escalera Tierra (m)	Escalera Recta (m)	Escalera Plegada (m)	Peso (kg)	M3
333614	12	1.75	3.54	0.98	15	0.08
706768	8	1.16	2.34	.65	13	0.068
706623	8	1.16	2.34	.65	13	0.068
706633	12	1.75	3.54	0.98	15	0.08
706634	12	1.75	3.54	0.98	15	0.08

PELDAÑOS

escalera convertible triple industrial 150 Kg. de carga



ESPECIFICACIONES

Modelo	No. de Peldaños	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	E (m)	F (m)	Peso (kg)	MO
706606	3x7	2.00	2.95	1.88	1.36	3.19	4.24	11.7	0.14

CARACTERÍSTICAS

Escalera profesional de aluminio de alta resistencia para brindarle mayor seguridad

Peldaños tipo cuadro ensamblado a los largueros

Escalera ajustable a 5 posiciones

Resistentes tapas antiderrapantes

Con Guías de largueros

Ganchos de seguridad

Los peldaños de aluminio son de alta resistencia para brindar mayor seguridad

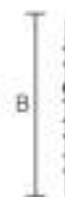
Escalera de tijera y extensión resistente con peldaños y tacones antiderrapantes

Uso profesional

Tacones fijos 100% Hule



base de aluminio con tacones antiderrapantes, más anchos, ofreciendo con ello mayor seguridad



ESPECIFICACIONES

Modelo	A (m) Recta Máxima	B (m) Recta Mínima	C (m) Tijera Máxima	D (m) Tijera Mínima	W3
710710	2.85	1.75	1.46	0.85	0.08

PELDAÑOS

escalera convertible doble profesional 150 Kg. de carga

CARACTERÍSTICAS

Escalera Profesional de aluminio inoxidable de alta resistencia para brindar mayor seguridad

Resistentes tapas antiderrapantes

Peldaños antiderrapantes estrados en forma de "D" en la sección móvil.

Guía soporte

Tirantes de seguridad externos antipeñizcos

Tacónes antiderrapantes de seguridad móviles.

Peldaños estrados antiderrapantes en la sección base

Refuerzos para trabajo pesado

Tacón antiderrapante de seguridad

Soportes

Etiqueta reflejante para mayor seguridad



Tapas y soportes



Soportes y fundas guía para los laterales

ESPECIFICACIONES

Modelo	No. de Peldaños	Altura Máxima de trabajo (m)	Altura Máxima (m)	Peso (kg)	MS
115213	13	2.74	4.21	9.0	0.17
115215	15	3.35	4.82	11.2	0.20

san miguel



ESPECIFICACIONES

Modelo	Nº de Peldaños	Altura Máxima de Trabajo (m)	Altura Máxima (m)	Peso (kg)	M3
706615	7	2.0	2.0	7	0.002
706616	13	3.8	3.8	13	0.004



CARACTERÍSTICAS

Capacidad hasta para
6 escaleras

Separaciones frontales
de 15 cm cada una

Estructura
tubular de acero

CARACTERÍSTICAS

Capacidad hasta para
20 escaleras

Separaciones laterales
de 30 cm cada una

Separaciones frontales
de 80 cm cada una

Con llantas para un
mejor desplazamiento



ESPECIFICACIONES

Modelo	Ancho (m)	Fondo (m)	Altura (m)
700922	1.60	0.90	1.30

ESPECIFICACIONES

Modelo	Ancho (m)	Fondo (m)	Altura (m)
700923	1.06	0.65	1.24







escalera aluminio de combinación C1200MX, tipo II, 102Kg de carga



1. Escalera Tipo Tijera



2. Escalera Tipo Tijera Doble



3. Escalera Tipo Tijera para Escalinas



4. Escalera de Extensión



5. Escalera Recta

Peldaños redondos cómodos para uso en las posiciones de escalera recta, escalera de extensión o escalera tipo tijera doble

Sección delantera ahusada que aumenta la estabilidad y proporciona una base más ancha

Zapatas anti-deslizante moldeadas

Sujetadores de acero de escalera de extensión

Peldaños anti-deslizantes con doble remache

Refuerzos de acero en los peldaños inferior y superior

ESPECIFICACIONES

Modelo	Tamaño de Escalera Tipo Tijera	Máxima Longitud Extendida (m)	Máxima Longitud de Trabajo (m)	Ancho Aprox. (m)	Apertura Aprox. (m)	Volumen Aprox. (m³)	Peso Embarque Aprox. (kg)
C1213MX	3,96	4,21	2,74	0,67	1,26	0,24	9,07
C1215MX	4,57	4,82	3,35	0,74	1,44	0,30	10,60

[*] Diseñado para trabajar con una o dos personas. Nota: Cuando se utiliza como una escalera tipo tijera doble, la carga máxima por lado incluyendo la persona y los materiales no deberá exceder la capacidad nominal de servicio de la escalera.

DIMENSIONES (m)

Rieles Delanteros:	0,08 de ancho	Rieles Traseros:	0,06 de ancho
Rebordo:	0,02 de ancho	Peldaños Traseros:	0,03 de ancho
Peldaños Delanteros:	0,08 de ancho	(Redondos)	



Exclusiva
juntura de
peldaños Anti®
Anti-Twist



escalera tijera de aluminio 93MX, tipo III , 91Kg de carga



Meseta multi-funcional
con ranuras para
sostener herramientas y
tarros de pintura

Peldaños superior e
inferior reforzados

Zapatas anti-deslizantes

Resistente
repisa tipo
cubeta

Separadores
Externos

Peldaños
anti-deslizantes

Protector de acero
galvanizado
interno
para riel

ESPECIFICACIONES

Modelo No.	Tamaño (m)	Ancho Aprox. (m)	Apertura Aprox. (m)	Volumen Aprox. (m³)	Peso Embalaje Aprox. (kg)
934MX	1,22	0,45	0,74	0,07	4,08
935MX	1,52	0,51	0,90	0,09	4,76
936MX	1,83	0,55	1,06	0,11	5,67

DIMENSIONES (m)

Meseta:	0,12 x 0,32	Peldaños:	0,08 de ancho
Rieles Delanteros:	0,08 de ancho	Rieles Traseros:	0,03 de ancho
Reborde Delantero:	0,02 de ancho	Reborde Trasero:	0,03 de ancho



escalera tijera de aluminio 93ALMX, tipo III, 91Kg de carga



Meseta reforzada
de aluminio

Peldaños superior e
inferior reforzados

Zapatas anti-deslizantes

Resistente
repisa tipo
cubeta

Separadores
Externos

Peldaños
anti-deslizantes

Protector de acero
galvanizado
interno
para riel

ESPECIFICACIONES

Modelo No.	Tamaño (m)	Ancho Aprox. (m)	Apertura Aprox. (m)	Volumen Aprox. (m³)	Peso Embarque Aprox. (kg)
937ALMX	2,13	0,58	1,22	0,18	6,58
938ALMX	2,44	0,62	1,35	0,22	7,94

DIMENSIONES (m)

Meseta:	0,12 x 0,32	Peldaños:	0,08 de ancho
Rieles Delanteros:	0,08 de ancho	Rieles Traseros:	0,03 de ancho
Reborde Delantero:	0,02 de ancho	Reborde Trasero:	0,03 de ancho



escalera tijera doble de aluminio T92MX, tipo II, 102 Kg de carga



Separadores
Externos

Meseta
resistente de
aluminio

Zapatillas anti-deslizantes

Peldaños
anti-deslizantes

Protector de acero
galvanizado
interno para riel

Refuerzos de acero
en los peldaños
inferior y superior

ESPECIFICACIONES

Modelo No.	Tamaño (m)	Ancho Aprox. (m)	Apertura Aprox. (m)	Volumen Aprox. (m ³)	Peso Embarque Aprox. (kg)
T925MX	1,52	0,51	0,56	0,13	8,51
T926MX	1,83	0,55	0,63	0,15	10,20

†† Diseñado para trabajos con uno o dos personas. Nota: Cuando se utiliza como una escalera tipo tijera doble, la carga máxima por lado incluyendo la persona y los materiales no deberá exceder la capacidad nominal de servicio de la escalera.

DIMENSIONES (m)

Meseta:	0,21 x 0,31	Peldaños:	0,08 de ancho
Rieles Delanteros:	0,08 de ancho	Rieles Traseros:	0,03 de ancho
Reborde Delantero:	0,02 de ancho	Reborde Trasero:	0,03 de ancho



escalera extensión de aluminio 3200KM, tipo II, 91Kg de carga



Zapatillas pivotantes para contacto total con el terreno

Topes de extremo que proporcionan al usuario protección contra los bordes filosos de la escalera

Rieles laterales entrelazados modificados tipo viga en "I"

Cuerda con polea direccional para fácil acción

Cuerda negra no continua

Peldaños en forma "D"

Topes de extremo moldeados resistentes al daño

Resistentes sujetadores de resorte por gravedad que operan suavemente

ESPECIFICACIONES

Modelo No.	Máxima Longitud Extendida (m)	Máxima Longitud de Trabajo (m)	Volumen Aprox. (m ³)	Peso Embarque Aprox. (kg)
3520MX	6,10	5,18	0,20	11,80
3524MX	7,32	6,40	0,24	15,42

DIMENSIONES (m)

	Rieles:	Reborde:	Peldaños:	Ancho de la sección base:
4,88 a 8,53m	0,08	0,02	0,04	0,44
9,75m	0,08	0,03	0,04	0,44
	de ancho	de ancho	de ancho	fuera del riel



escalera tijera doble de aluminio 92MX, tipo II , 102Kg de carga



Meseta multi-funcional
con ranuras para sostener
herramientas y tarros de
pintura

Resistente
repisa tipo
cubeta que abre
y cierra con la
escalera

Separadores
Externos

Peldaños
superior
e inferior
reforzados

Protector de acero
galvanizado interno
para riel

Peldaños
anti-deslizantes

Zapatillas anti-deslizantes

ESPECIFICACIONES

Modelo No.	Tamaño (m)	Ancho Aprox. (m)	Apertura Aprox. (m)	Volumen Aprox. (m ³)	Peso Embarque Aprox. (kg)
926MX	1.83	0.55	1.06	0.11	5.90

DIMENSIONES (m)

Meseta:	0,12 x 0,32	Peldaños:	0,08 de ancho
Rieles Delanteros:	0,08 de ancho	Rieles Traseros:	0,03 de ancho
Reborde Delantero:	0,02 de ancho	Reborde Trasero:	0,03 de ancho



escalera tijera doble de fibra de vidrio 57MX, tipo III, 91 Kg de carga



Separador
externo
galvanizado

Horizontales
traseros de
aluminio

Meseta multi-funcional
con ranuras para
sostener herramientas y
tarros de pintura

Protector de acero
galvanizado
interno
para riel

Peldaños
anti-deslizantes

Refuerzos de acero
en los peldaños
interior y superior

Zapatas anti-deslizantes

ESPECIFICACIONES

Modelo No.	Tamaño (m)	Ancho Aprox. (m)	Apertura Aprox. (m)	Volumen Aprox. (m ³)	Peso Embarque Aprox. (kg)
574MX	1.22	0.48	0.71	0.07	5.22
576MX	1.83	0.58	1.04	0.13	7.28

DIMENSIONES (m)

Meseta:	0,14 x 0,33	Peldaños:	0,08 de ancho
Rieles Delanteros:	0,08 de ancho	Rieles Traseros:	0,04 de ancho
Reborde Delantero:	0,03 de ancho	Reborde Trasero:	0,03 de ancho



escalera tijera doble de fibra de vidrio 6200MX, tipo IA, 136 Kg de carga



4 remaches sujetan la cúspide a cada riel delantero

Placas de respaldo refuerzan todos los conectores de la cúspide

Set completo de horizontales traseros espaciados cada uno por 0,30m

El sistema de refuerzo EDGE360™ protege desde cualquier ángulo

La cúspide de escalera de nueva generación puede sostener una variedad de herramientas.

Peldaños anti-deslizantes Traction-Tred™ con doble remache

Separadores internos de servicio pesado

Todos los peldaños y dos horizontales traseros están reforzados con elemento diagonal



- EDGE360™ tiene Protectores de Riel Integrados, Geometría Difusora de Energía, y Suelas de Zapata extra-grandes
- Cada remache está respaldado por placa metálica o arandela para proteger los rieles
- Kit opcional de estante para cubeta, moldeada color amarillo, modelo No. 76-2

ESPECIFICACIONES

Modelo No.	Tamaño (m)	Ancho Aprox. (m)	Apertura Aprox. (m ²)	Volumen Aprox. (kg)	Peso Embarque
6205MX	1.52	0.55	0.89	0.12	8.62
6206MX	1.83	0.58	1.04	0.15	9.98
6210MX	3.05	0.77	1.67	0.35	17.69

DIMENSIONES (m)

Meseta:	0.15 x 0.33	Peldaños:	0.08 de ancho
Rieles Delanteros:	0.08 de ancho	Rieles Traseros:	0.05 de ancho
Reborde Delantero:	0.03 de ancho	Reborde Trasero:	0.03 de ancho



escalera tijera doble de fibra de vidrio 6200-2MX, tipo IA, 136 Kg de carga



Guías externas en la parte superior de la sección de base que entrelazan los rieles de manera segura. Dos conjuntos en los modelos de 10,97 y 12,19 m

Rieles laterales entrelazados

Las secciones de base y voladiza se separan fácilmente para utilizar la sección de base como una escalera unitaria

Guías internas en la parte inferior de la sección voladiza que entrelazan los rieles de manera segura

Soporte durable protector de riel y zapata con Shu-Lok, suela anti-deslizante y placa de espuela

Topes de extremo moldeados resistentes al daño

Orificios pre-perforados para facilitar la instalación de accesorios

Conexión directa entre peldaño y riel

Polea con cuerda para servicio pesado

Peldaños en forma "D" anti-deslizantes

Resistentes sujetadores de resorte por gravedad que operan suavemente

Abrazadera de la cuerda que sujeta la cuerda al peldaño

Peldaños con refuerzos moldeados

ESPECIFICACIONES

Modelo No.	Máxima Longitud Extendida (m)	Máxima Longitud de Trabajo (m)	Volumen Aprox. (m³)	Peso Embarque Aprox. (kg)	Modelo No.	Máxima Longitud Extendida (m)	Volumen Aprox. (m³)	Peso Embarque Aprox. (kg)
D6224-2MX	7,32	6,40	0,29	23,59	D6212-1MX	3,66	0,20	12,25

† Nota: D6216-2MX no está equipado con cuerda y polea.

DIMENSIONES (m)

Rieles:	0,08 de ancho	Ancho de la sección voladiza:	0,41 fuera del riel
Reborde:	0,03 de ancho	Ancho de la sección base:	0,48 fuera de las zapatas
Peldaños:	0,04 de ancho		



Exclusiva
juntura de
peldaños Alfio®
Anti-Twist



multiescalera telescópica MT2-MX, tipo IA, 136 Kg de carga



4 posiciones

Se convierte fácilmente en:

1. Escalera Tipo Tijera Doble
2. Escalera Tipo Tijera para Escalinatas
3. Escalera de Extensión
4. 2 - Base de Andamio

La parte inferior es más ancha para un apoyo firme

Rieles curvados para un ascenso cómodo

Peldaños de doble remache para mayor durabilidad

Zapatas anti-deslizantes

ESPECIFICACIONES

Modelo No.	Altura de Sección (m)	Altura de Extensión (m)	Altura de Escalinata (m)	Altura de Andamio (m)	Volumen Aprox. (m³)	Peso Embarque Aprox. (kg)
MT2-13MX	0.9 a 1.5	2.1 a 3.4	0.9 a 1.5	0.3 a 0.6	0.12	10.43

†† Diseñada para trabajar con uno o dos personas. Nota: Cuando se utilice como una escalera tipo tijera doble, la carga máxima permitida incluyendo la persona y los materiales no deberá exceder la capacidad nominal de servicio de la escalera.

DIMENSIONES (m)

Rieles: 0.07 de ancho	Peldaños: 0.03 de ancho
Reborde: 0.02 de ancho	Ancho de Escalera: 0.37 de ancho









herramientas



Desarmador Punta Cabinet 6"

A636-R

- El aislamiento de la barra y el mango son inseparables, inyectados de polipropileno de alta resistencia color rojo, evento de cadáver y otros metales para optimizar sus propiedades dieléctricas y anti-inflamables.
- Diseñados para trabajar con voltaje de hasta 1000 voltios de Corriente Alterna.
- Probados a temperaturas de -60° C, para asegurar que su aislamiento es altamente resistente en condiciones extremas.



Juego de desarmadores de punta ranurada y Phillips de 5 piezas

B5075

- Estos desarmadores ofrecen una selección de puntas para los desarmadores para usos generales de uso más frecuente.
- Juego de desarmadores que incluye dos desarmadores de punta cabinet, uno de punta Philips y dos de punta plana.
- Mango acrobático para proporcionar mayor tensión y comodidad.
- Cromado de calidad superior para brindar un contacto uniforme y resistencia a la corrosión.
- Bridas internas en el mango para proporcionar un anclaje firme resistente a la torsión de la barra.
- Barras especiales con tratamiento térmico.
- Punta maquinada a precisión para un ajuste preciso.
- Satisfacción o supera las especificaciones de ASME/ANSI aplicables.
- Sistema Tip-Ident™ que identifica rápidamente el tipo de desarmador y la orientación de la punta.



Juego de desarmadores de punta ranurada y Phillips de 6 piezas

B5074

- Estos desarmadores ofrecen una selección de puntas para los desarmadores para usos generales de uso más frecuente.
- Juego de desarmadores que incluye un desarmador de punta cabinet de 3/16" (Cat. n.º 601-2), dos desarmadores de punta plana de 1/4" y 5/16" (Cat. n.º 600-4 y 600-6), y tres desarmadores de punta Philips n.º 1, 2 y 3 (Cat. n.º 603-3, 603-4 y 603-6).
- Mango acrobático para proporcionar mayor tensión y comodidad.
- Cromado de calidad superior para brindar un contacto uniforme y resistencia a la corrosión.
- Bridas internas en el mango para proporcionar un anclaje firme resistente a la torsión de la barra.
- Barras especiales con tratamiento térmico y puntas magnéticas.
- Punta maquinada a precisión para un ajuste preciso.
- Satisfacción o supera las especificaciones de ASME/ANSI aplicables.
- Sistema Tip-Ident™ que identifica rápidamente el tipo de desarmador y la orientación de la punta.



Juego de desarmadores

J642-6

- El juego contiene dos desarmadores de punta plana, dos desarmadores de punta philips y dos desarmadores de punta cabinet de uso más frecuente por los profesionales.
- Barra cromada de calidad superior para lograr un contacto uniforme y resistencia a la corrosión.
- Mango codificado por colores facilitando la rápida identificación del desarmador.
- Punta maquinada maquinada a precisión para proporcionar un ajuste preciso.
- Barra de acero de cromo níquel martensítico con dureza de 52-56 RC.
- Mango con núcleo rígido que proporciona mayor tensión y comodidad.
- El sistema de marcado identifica rápidamente el tipo de desarmador y la orientación de la punta.



Pinza de electricista alta palanca 8''

KT210-8

- Diseño de alta palanca. Remache más próximo al filo de corte para proporcionar 46 % más potencia de corte y agarre que otros diseños de pinzas.
- Cuchillas de corte templadas por inducción para brindar una vida útil prolongada.
- Unión remachada en caliente que garantiza una acción uniforme sin bamboleo del mango.
- El templado exclusivo del mango ayuda a absorber el "chasquido" al cortar el cable.
- Cubierta plástica inyectada bimatérica de última tecnología; suaves en las paredes que entran en contacto con las manos, duro en puntas e interior para durabilidad; presentan además unos toques que previenen el deslizamiento de la mano durante su uso.
- Cabeza de la pinza templada a precisión para trabajos difíciles.



Pinza cortacables 9''

KT509

- El diseño especial de alta palanca le da una capacidad sorprendente de corte.
- Diseño ergonómico con mangos de agarre seguro y mordazas estriadas.
- Con quijadas tipo cizalla que permiten un mejor agarre del cable.



Cortacables de 9''

509

- 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.

medidores de **voltaje**





Probador de voltaje sin contacto tipo lápiz de 12 a 1000 V CA con linterna

NCVT-3

- Probador de voltaje que ofrece detección sin contacto de voltaje de CA
- Detector de voltaje tipo lápiz que detecta entre 12 V y 1000 V CA y lo informa mediante indicadores visuales y audibles que se activan simultáneamente
- La linterna brillante ilumina el área de trabajo y se puede utilizar independientemente de la función de detección de voltaje
- Gráfico de barras LED visual que indica la presencia de voltaje (cuanto mayor sea el voltaje detectado o más se acerque a la fuente de voltaje, más luces LED se encenderán)
- El indicador visual de voltaje en forma de gráfico de barras emplea hasta cinco LED brillantes de fácil interpretación/visualización
- Indicador audible de voltaje que emite un pitido cuya frecuencia va aumentando cuanto mayor es el voltaje detectado o más se acerque a la fuente de voltaje
- Función de apagado automático que preserva y prolonga la vida útil de la batería
- Tapa del compartimento de baterías con rosca y junta tórica que brinda protección contra el ingreso de polvo y agua
- Herramienta liviana y compacta con clip de bolsillo que brinda almacenamiento cómodo y acceso rápido
- IP67: A prueba de polvo y resistente al agua
- Protección ante caídas de 6,6 pies/2 metros
- Clasificación de seguridad CAT IV 1000 V
- Cumple con los requisitos de CE
- Patente de EE. UU. 10,073,142, 0750,985 y otras patentes pendientes



Detector digital de cortacircuitos

ET300

- Este detector de cortacircuitos puede encontrar el cortacircuitos correspondiente de cualquier tomacorrientes estándar de 120 V de manera rápida, precisa y automática
- Indicador de flecha luminosa intermitente para fácil identificación
- El transmisor potente alcanza distancias de hasta 1000'
- Funcionamiento en 90 V a 120 V
- Microprocesador controlado para proporcionar una identificación más fiable
- Función de apagado automático para ahorrar batería
- Kit de accesorios (Cat. n.º 69411, se vende por separado) que incluye conjunto de adaptador de dado liviano y pinzas tipo cocodrilo





Multímetro digital con selección manual de rango de 600 V

MX300

- Multímetro que mide voltaje de hasta 600 V CA/CD, corriente de hasta 10 A CD y resistencia de hasta 2 MΩ.
- Probador de voltaje para baterías, diodos y continuidad.
- La unidad está construida para resistir una caída desde 3,3' (1 m) de altura y para soportar el uso y desgaste diarios en el lugar de trabajo.
- Para utilizar en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, establecimientos comerciales e instalaciones de industria ligera.
- La clasificación de seguridad es CAT III, 600 V.
- Indicador de batería baja y compartimento de baterías de fácil acceso.
- Incluye cables de prueba, baterías y manual del usuario.



Multímetro digital de rango automático de 600 V

MM400

- Multímetro que mide voltaje de hasta 600 V CA/CD, corriente de hasta 10 A CA/CD y resistencia de hasta 40 MΩ.
- Probador eléctrico que mide temperatura, capacitancia, frecuencia, ciclo de servicio y prueba diodos y continuidad.
- La clasificación de seguridad es CAT III, 600 V.
- La unidad está construida para resistir una caída desde 3,3' (1 m) de altura y para soportar el uso y desgaste diarios en el lugar de trabajo.
- Indicador de batería baja y compartimento de baterías de fácil acceso.
- Para utilizar en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, establecimientos comerciales e instalaciones de industria ligera.
- Incluye cables de prueba, termopar con adaptador, baterías y manual del usuario.



Multímetro digital de rango automático de 1000V

MM600

- Multímetro que mide voltaje de hasta 1000 V CA/CD, corriente de hasta 10 A CA/CD, resistencia de hasta 40 MΩ, temperatura, capacitancia, frecuencia y ciclo de servicio, y diodos de prueba y continuidad.
- Multímetro digital con clasificación de seguridad CAT IV 600 V/CAT III 1000 V.
- La unidad está construida para resistir una caída desde 6,6' (2 m) de altura y para soportar el uso y desgaste diarios en el lugar de trabajo.
- Indicador de batería baja y compartimento de reemplazo de fusibles y batería de fácil acceso.
- Para utilizar en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, establecimientos comerciales e instalaciones de industria ligera.
- Incluye una bolsa de transporte, cables de prueba, pinzas tipo cocodrilo, termopar con adaptador y baterías.





Multímetro digital de gancho de rango automático de 400 A CA

CL110

- Multímetro de gancho que mide corriente CA con la pinta; y voltaje CA/CD, resistencia y continuidad con los cables de prueba.
- Modelo actualizado CL120 ahora disponible.
- Probador construido para resistir una caída desde 3,3' (1 m).
- Clasificación de seguridad CAT III 600 V, clase 2, doble aislamiento.
- Pantalla retroiluminada que ofrece lecturas claras.
- Para preservar la vida útil de la batería, se apaga automáticamente después de 15 minutos sin uso.
- Incluye un estuche para transporte, cables de prueba y 2 baterías AAA.
- Indicador de batería baja y compartimento de las baterías de fácil acceso.
- Cumple con los requisitos apropiados para su uso en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, oficinas e instalaciones de industria ligera.
- Altitud de funcionamiento de hasta 6082' (2000 m).
- Temperatura de operación: 32 °F a 132 °F (0 °C a 56 °C).



Multímetro digital de gancho de rango automático CA con sonda de termopar

CL210



- Multímetro de gancho que mide corriente CA con la pinta; y voltaje CA/CD, resistencia y continuidad con los cables de prueba.
- Mide temperaturas con la sonda de termopar.
- Construido para resistir una caída desde 3,3' (1 m).
- Clasificación de seguridad CAT III 600 V, clase 2, doble aislamiento.
- Pantalla retroiluminada que ofrece lecturas claras.
- Para preservar la vida útil de la batería, se apaga automáticamente después de 15 minutos sin uso.
- Incluye un estuche para transporte, cables de prueba y 2 baterías AAA.
- Indicador de batería baja y compartimento de las baterías de fácil acceso.
- Cumple con los requisitos apropiados para su uso en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, oficinas e instalaciones de industria ligera.



Multímetro digital de gancho de rango automático de 400 A CA para HVAC con medición de temperatura

CL312

- Multímetro de gancho con tecnología de rango automático con media cuadrática real (RMS) para lograr mayor precisión.
- Mide corriente CA con la pinta y voltaje CA/CD, microampios, CD, resistencia, continuidad, frecuencia, capacitancia y prueba de pinta con los cables de prueba.
- Mide temperaturas con la sonda de termopar.
- Construido para resistir una caída desde 1 m (3,3').
- Clasificación de seguridad CAT III 600 V, clase 2, doble aislamiento.
- Pantalla retroiluminada que ofrece lecturas claras.
- Para preservar la vida útil de la batería, se apaga automáticamente después de 15 minutos sin uso.
- Incluye un estuche para transporte, cables de prueba y 2 baterías AAA.
- Indicador de batería baja y compartimento de las baterías de fácil acceso.
- Cumple con los requisitos apropiados para su uso en entornos electromagnéticos básicos y controlados, como propiedades residenciales, oficinas e instalaciones de industria ligera.





Mochila Tradesman Pro™

55421-8P

- 39 bolsillos para almacenar gran cantidad de herramientas.
- Interior anaranjado que permite ver las herramientas fácilmente.
- La amplia abertura se adapta a taladros eléctricos, medidores, antenas, etc.
- El fondo moldeado, resistente y duradero proporciona protección de los elementos.
- El bolsillo frontal grande se adapta fácilmente a las guías jalacables.

TRADESMAN PRO™



Lubricante para Jalar Cables 1 Litro

14-LC1

- 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 bajo y alta densidad)
 - PA (Poliéster o nylon)
 - CPE (Polietileno Clorado)



Guías de Alambre Plano con Carrete 30M

14-A30

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



Guías de Alambre Plano con Carrete 60M

14-A60

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







lámparas **led** emergencia

Código	Características Técnicas (Eléctricas, Mecánicas, Fotométricas)								
	Tensión AC.	Frec.	Watts	Tipo de foco	Cantidad de LEDS	Flujo luminoso	Tipo de cable	Bateria	Tipo de luz
2162	127 V ~	60 Hz	2,8 W	LED SMD	60	300 lm	2 x 18 AWG	4 Voc, 0,7 Ah	Blanca
2163	127 V ~	60 Hz	2,8 W	LED SMD	30	150 lm	2 x 18 AWG	4 Voc, 0,7 Ah	Blanca

Producto	Acotaciones	Dimensiones
	Dos niveles de intensidad luminosa: •Alta •Baja 	Modelo
		"A X B X C"
		2162 39 cm X 4 cm X 6 cm
		2163 22 cm X 4 cm X 6,5 cm

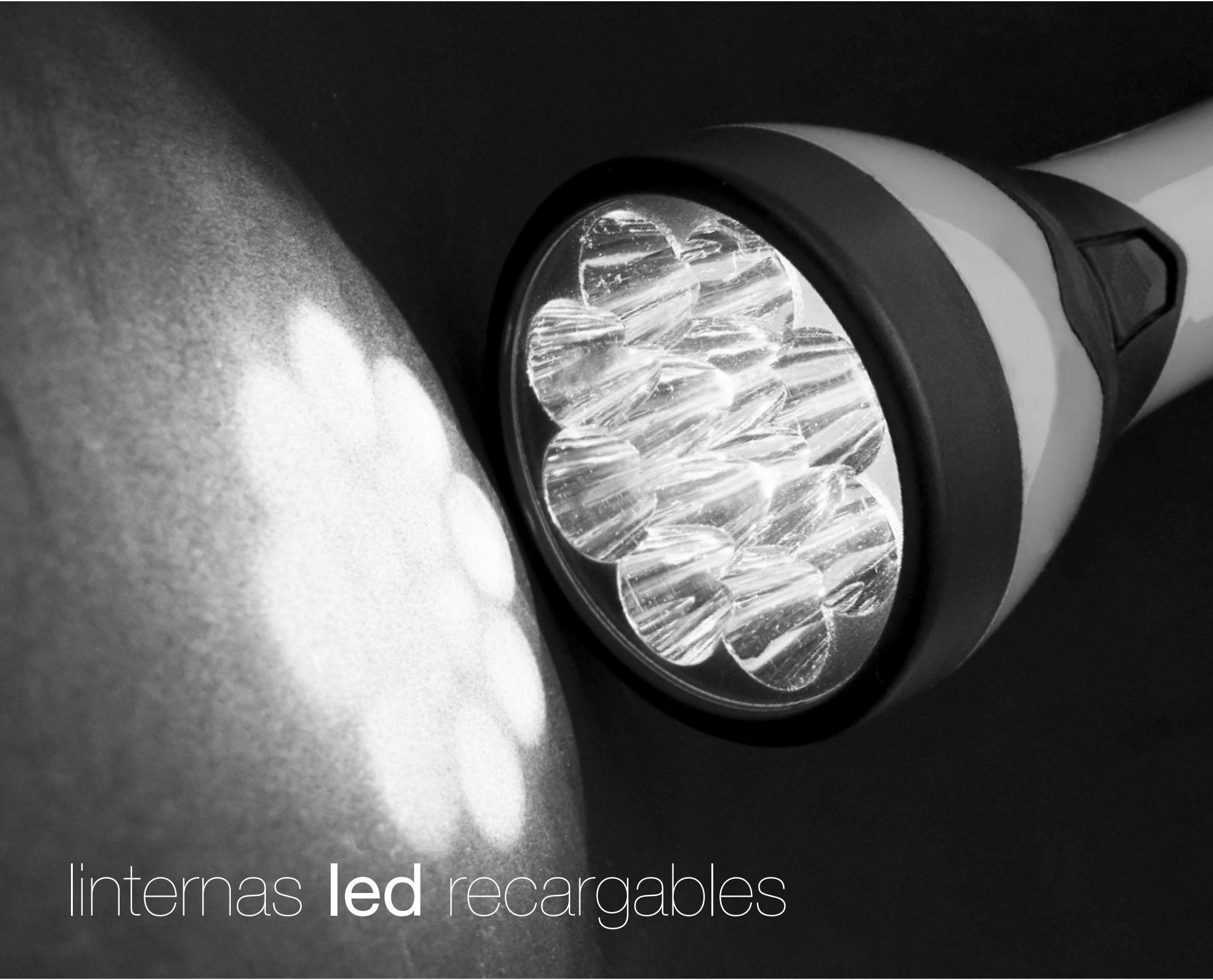
Cuerpo	Pantalla	Tiempo de carga	Duración de luz led			Núm. de recargas
			2162	2163	2128	
ABS	Acrílico	De 16 a 18 horas	Hasta 8 horas en baja	Hasta 5 horas en baja	Hasta 10 horas en baja	Hasta 300

Información Adicional	
Norma Aplicable:	NOM-003-SCFI-VIGENTE NMX-J-307-ANCE-VIGENTE Fabricado bajo estándares internacionales
Garantía:	1 Año por defecto de fabricación en condiciones normales de operación.
Precauciones/Recomendaciones:	*No sobrepasar los valores eléctricos indicados. *No utilizar en lugares húmedos
País de origen:	Hecho en china
Observaciones:	*Mínimo realizar la carga y descarga del luminario una vez al mes.





Código	Descripción
2165	Lámpara de emergencia de 90 leds
2167	Lámpara de emergencia de 120 leds



linternas **led** recargables

Código	Características Técnicas / Información General						
	Tensión	Frecuencia	Flujo luminoso	Alcance	Tipo de foco	Consumo	Batería
2043	110 V ~	60 Hz	160 lm	Hasta 210 metros	LED	1.5W	
NMX-J-508-ANCE-VIGENTE NOM-003-SCFI-VIGENTE							



1	Pantalla de 12 leds
2	Compartimiento para guardar el cable de conexión eléctrica
3	Cable de conexión eléctrica
4	Mango ergonómico
5	Botón de encendido y apagado
6	Super led
7	Luz indicadora de carga

Cuerpo y mango	Mica	Cantidad de Leds	Tiempo de carga	Duración luz led	Cable	Usos
ABS	Acrílico	1 super led y 12 leds laterales	10 horas	Hasta 6 horas de luz continua	Incluye cable para cargar a la corriente eléctrica	Varios

Información Adicional	
Características:	* Diseño ergonómico de fácil uso y agarre. * 2 Modos de iluminación super led y lateral.
Garantía:	* 1 Año por defecto de fabricación en condiciones normales de operación
Precauciones / Recomendaciones:	* Apague la linterna mientras se está cargando. * Recargue la linterna cuando la luz este tenue. * La linterna no debe cargarse por mas de 10 horas, carguela solo cuando la energía se ha agotado. * No intente reparar la linterna. * Durante largos periodos de almacenaje verifique y recargue el luminario una vez cada 3 meses.
País de origen:	Hecho en china



Código	Características Técnicas / Información General						
	Tensión	Frecuencia	Flujo luminoso	Alcance	Tipo de foco	Consumo	Batería
2090	125 V ~	60 Hz	90 lm	Hasta 90 metros	LED	1.7 W	4 Vcc, 800 mA



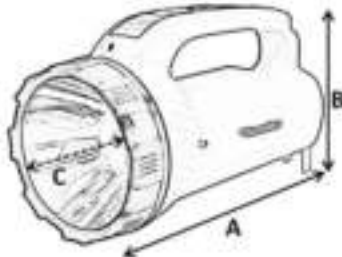
Código	Color	Recargas
2090	Blanco	Hasta 300 recargas

Cuerpo	Mica	Cantidad de Leds	Tiempo de carga inicial	Duración luz led	Batería	Usos
ABS	Acrílico	1 led	15 horas	Hasta 10 horas de luz continua.	Ni-Cd	Varios

Información Adicional	
Norma aplicable	NMX-J-508-ANCE-VIGENTE NOM-003-SCFI-VIGENTE Fabricado bajo estándares internacionales.
Características	* Cevija retráctil para recarga. * Modo de luz Alta y Baja.
Garantía	* 1 Año por defecto de fabricación en condiciones normales de operación.
Precauciones / Recomendaciones	* Apague la linterna mientras se está cargando la batería. * Recargue la linterna cuando la luz este tenue. * Todas las recargas subsecuentes deben ser máximo de 6 horas. * La linterna no debe cargarse por mas de 6 horas, carguela solo cuando la energía se ha agotado.
País de origen	Hecho en china



Código	Características Técnicas (Eléctricas, Mecánicas, Fotométricas)					
	Tensión AC	Frecuencia	Flujo luminoso	Alcance	No. De Leds	Corriente Max.
2123	127 V	60 Hz	240 lm	Hasta 180 m	16 y uno frontal	750 mA

Producto		Dimensiones	
		Diámetro "A"	Ancho "B"
		7,5 cm	7,6 cm
		Acotaciones	
			

Cuerpo	Mica	Fuente de luz	Tiempo de carga solar	Duración de luz led	Usos
ABS	Acrílico	LED	De 22 a 24 horas	Hasta de 6 horas con led frontal	Automotriz / Campismo / Ciclismo / Excursionismo

Información Adicional	
Norma Aplicable:	NMX-J-508-ANCE-VIGENTE NOM-003-SCFI-VIGENTE Fabricado bajo estándares internacionales.
Garantía:	1 Año por defecto de fabricación en condiciones normales de operación.
Precauciones:	* No se deje alcance de los niños. * No mirar fijamente, puede dañar la vista.
País de origen:	Hecho en china.
Observaciones:	* Clavija retráctil para recarga. * Dos modos de carga, panel solar y clavija para toma corriente. * No cuenta con protección contra agua.

Código	Características Técnicas / Información General						
	Tensión *	Frecuencia	Flujo luminoso	Alcance	Tipo de foco	Consumo	Batería
1612	127 V ~	60 Hz	28 lm	Hasta 100 metros	LED	0.6 W	4 Vcc / 0,5 Ah
1614			60 lm	Hasta 120 metros		1.5 W	4 Vcc / 0,8 Ah

Producto



Código	Numero de leds	Recargas
1612	7	Hasta 300 recargas.
1614	15	

Código	Cuerpo	Mica	Tiempo de carga inicial	Duración luz led	Batería	Usos
1609	ABS	Acrílico	Mínimo de 14 horas	Hasta 8 horas de luz continua.	Plomo - ácido	Varios
1612				Hasta 15 horas de luz continua.		
1614				Hasta 18 horas de luz continua.		

Información Adicional	
Norma aplicable	NMX-J-505-ANCE-VIGENTE NOM-003-SCFI-VIGENTE Fabricado bajo estándares internacionales.
Características:	* Clavija retráctil para recarga. * Modo de luz normal.
Garantía:	1 Año por defecto de fabricación en condiciones normales de operación.
Precauciones / Recomendaciones	* No se deje alcance de los niños.
País de origen:	Hecho en china.



Código	Características Técnicas / Información General						
	Tensión	Frecuencia	Flujo luminoso	Alcance	Tipo de foco	Consumo	Batería
2043	110 V ~	60 Hz	160 lm	Hasta 210 metros	LED	1.5W	

NMX-J-508-ANCE-VIGENTE NOM-003-SCFI-VIGENTE



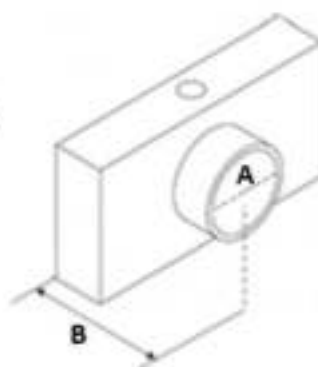
1	Pantalla de 12 leds
2	Compartimiento para guardar el cable de conexión eléctrica
3	Cable de conexión eléctrica
4	Mango ergonómico
5	Botón de encendido y apagado
6	Super led
7	Luz indicadora de carga

Cuerpo y mango	Mica	Cantidad de Leds	Tiempo de carga	Duración luz led	Cable	Uso
ABS	Acrílico	1 super led y 12 leds laterales	10 horas	Hasta 6 horas de luz continua.	Incluye cable para cargar a la corriente eléctrica	Varios

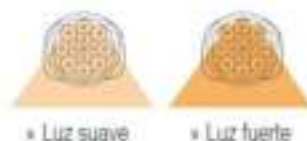
Información Adicional	
Características:	* Diseño ergonómico de fácil uso y agarre. * 2 Modos de iluminación super led y lateral.
Garantía:	* 1 Año por defecto de fabricación en condiciones normales de operación
Precauciones / Recomendaciones	* Apague la linterna mientras se está cargando. * Recargue la linterna cuando la luz esté tenue. * La linterna no debe cargarse por más de 10 horas, carguela solo cuando la energía se ha agotado. * No intente reparar la linterna. * Durante largos periodos de almacenaje verifique y recargue el luminario una vez cada 3 meses.
País de origen:	Hecho en China



Código	Características Técnicas (Eléctricas, Mecánicas, Fotométricas)					
	Tensión AC	Flujo luminoso	Alcance	No. De Leds	Corriente Max.	Talla
2159	127 V	50 lm	Hasta 80 m	12	800 mA	Ajustable



Diámetro "A"	Ancho "B"
7,5 cm	7,6 cm
Acotaciones	



Cuerpo	Cinta elástica	Fuente de luz	Tiempo de carga	Duración de luz led	Usos
ABS	Nylon	LED	De 12 a 14 horas	Hasta de 10 horas en Luz suave	Automotriz / Campismo / Ciclismo / Excursionismo

Información Adicional	
Norma Aplicable:	NMX-J-508-ANCE-VIGENTE NOM-003-SCFI-VIGENTE Fabricado bajo estándares internacionales
Garantía:	1 Año por defecto de fabricación en condiciones normales de operación.
Precauciones:	* No se deje alcance de los niños. * No mirar fijamente, puede dañar la vista.
País de origen:	Hecho en china.
Observaciones:	* Clavija retráctil para recarga. * No cuenta con protección contra agua.



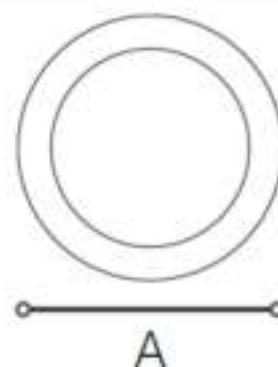


lámparas con panel

Código	Características Técnicas (Eléctricas, Mecánicas, Fotométricas)						
	Tensión AC	Potencia	Flujo L.	Frec.	T. Color	Vida nominal	Ángulo Luz
1257	85 V – 220 V	18 W	1,260 lm	60 Hz	6,500 K (Fria)	35,000 h	180°



Modelo	A "Diámetro"
1257	225 mm
Espesor: 10 mm	

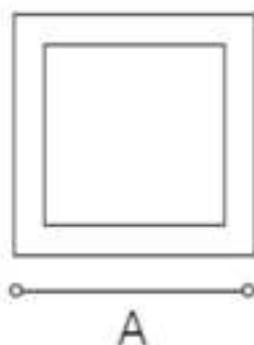


Base / Marco	Pantalla	Fuente de luz	Conexión	Uso
Aluminio	Poliestireno	LED (SMD)	Línea / Netro	Empotrar - Decorativo - Doméstico

Información Adicional	
Norma Aplicable:	NMX-J-307-ANCE-2017
Garantía:	1 Año por defecto de fabricación en condiciones normales de operación.
Precauciones:	*No usar con reguladores de intensidad luminosa (dimmers) o fotocelda. *No utilizar en lugares húmedos. *Exclusivo para uso interior.
País de origen:	China
Observaciones:	*Producto amigable con el ambiente.



Código	Características Técnicas (Eléctricas, Mecánicas, Fotométricas)						
	Tensión AC	Potencia	Flujo L.	Frec.	T. Color	Vida nominal	Ángulo Luz
1260	85 V - 220 V	6 W	420 lm	60 Hz	2,700 K (Cálida)	35,000 h	180°
1265	85 V - 220 V	18 W	1,260 lm	60 Hz	6,500 (Fría)	35,000 h	180°



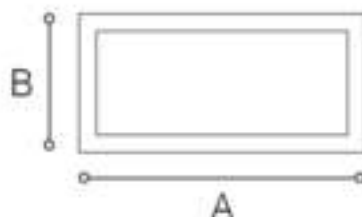
Modelo	A "Cada lado"
1260	125 mm
1265	235 mm
Espesor: 63 mm	

Base / Marco	Pantalla	Fuente de luz	Conexión	Uso
Aluminio	Poliestireno	LED (SMD)	Línea / Netro	Empotrar - Decorativo - Doméstico

Información Adicional	
Norma Aplicable:	NMX-J-307-ANCE-2017
Garantía:	1 Año por defecto de fabricación en condiciones normales de operación.
Precauciones:	*No usar con reguladores de intensidad luminosa (dimmers) o fotocelda. *No utilizar en lugares húmedos. *Exclusivo para uso interior.
País de origen:	China
Observaciones:	*Producto amigable con el ambiente.



Código	Características Técnicas (Eléctricas, Mecánicas, Fotométricas)						
	Tensión AC	Potencia	Flujo L.	Frec.	T. Color	Vida nominal	Ángulo Luz
1268	85 V - 220 V	36 W	2,240 lm	60 Hz	4,100 K (Blanca)	50,000 h	180°



Modelo	A X B (mm)
1268	600 X 600

Base	Pantalla	Fuente de luz	Conexión	Uso
Aluminio	Acrílico	LED (SMD)	Línea / Netro	Empotrar - Decorativo - Doméstico

Información Adicional	
Norma Aplicable:	NMX-J-307-ANCE-2017
Garantía:	1 Año por defecto de fabricación en condiciones normales de operación.
Precauciones:	*No usar con reguladores de intensidad luminosa (dimmers) o fotocelda. *No utilizar en lugares húmedos. *Exclusivo para uso interior.
País de origen:	China
Observaciones:	*Producto amigable con el ambiente.





multicontactos

Código	Características Técnicas (Eléctricas, Mecánicas, Fotométricas)					
	Tensión AC	Frec.	Corriente Max.	Watts	Contactos	Temp. de trabajo máx.
8622	125 V ~	60 Hz	15 A	1 875 W	6	40 °C – 45 °C



Código	A x B	Longitud de cable
8622	26 cm x 5 cm	60 cm
Anotaciones		



Cuerpo	Espigas	Usos
ABS	Metálicas	Casa – Oficina

Información Adicional	
Norma Aplicable:	NOM-003-SCFI-VIGENTE / NMX-J-508-ANCE-VIGENTE Fabricado bajo estándares internacionales.
Garantía:	1 Año por defecto de fabricación en condiciones normales de operación.
Precauciones:	*No sobrepasar los valores eléctricos indicados. *No utilizar en lugares húmedos.
País de origen:	Hecho en china
Observaciones:	*Luz indicadora de encendido.



Código	Características Técnicas (Eléctricas, Mecánicas, Fotométricas)					
	Tensión AC	Frecuencia	Corriente máx.	Watts	Capacidad (Supresor)	Numero de contactos
1203	125 V	60 Hz	15 A	1875 W	270 Joule	8



Largo "A"	Ancho "B"
16 cm	7 cm
Acotaciones	



Cuerpo	Espigas	Uso
ABS	Metálicas	Hogar-Oficina

Información Adicional	
Norma Aplicable:	NMX-J-508-ANCE-VIGENTE Fabricado bajo estándares internacionales.
Garantía:	1 Año por defecto de fabricación en condiciones normales de operación.
Precauciones:	*No sobrepasar los valores eléctricos especificados. *No utilizar en lugares húmedos.
Características:	*Luz indicadora de encendido. *Protección contra sobrecargas *Clavija y contactos aterrizados
País de origen:	Hecho en China



Código	Características Técnicas (Eléctricas, Mecánicas, Fotométricas)							
	Tensión AC	Frec.	Corriente Max.	Watts	Puertos USB	Protección de picos	Contactos	Temp. de trabajo máx.
1356	125 V	60 Hz	15 A	1 875 W	2 (5 VDC, 1.1 A)	450 joule	6	40 °C – 45 °C



Código	A x B	Longitud de cable
1356	27 cm x 4,5 cm	60 cm.

Cuerpo	Espigas	Usos
ABS	Metálicas	Casa – Oficina

Información Adicional	
Norma Aplicable:	NOM-003-SCFI-VIGENTE / NMX-J-508-ANCE-VIGENTE Fabricado bajo estándares internacionales.
Garantía:	1 Año por defecto de fabricación en condiciones normales de operación.
Precauciones:	*No sobrepasar los valores eléctricos indicados. *No utilizar en lugares húmedos.
País de origen:	Hecho en china
Observaciones:	*Suprime las descargas de voltaje. (Para el código 1356) *Apagador con protección termomagnética. *Luz indicadora de encendido.



Código	Características Técnicas (Eléctricas, Mecánicas, Fotométricas)					
	Tensión AC	Frecuencia	Corriente máx.	Watts	Capacidad (Supresor)	Numero de contactos
8618	125 V	60 Hz	15 A	1875 W	270 joule	6 y 2 entradas USB



Cuerpo	Espigas	Uso
ABS	Metálicas	Hogar-Oficina

Información Adicional	
Norma Aplicable:	NMX-J-508-ANCE-VIGENTE Fabricado bajo estándares internacionales.
Garantía:	1 Año por defecto de fabricación en condiciones normales de operación.
Precauciones:	*No sobrepasar los valores eléctricos especificados. *No utilizar en lugares húmedos.
Características:	*Luz indicadora de encendido. *Protección contra sobrecargas *Clavija y contactos aterrizados
País de origen:	Hecho en China





cintas



Código

Descripción

5701

Cinta doble cara para montaje 5mm



guantes



Código	Descripción
8261	Guante de carnaza para soldador



Código	Descripción
8414	Guante de carnaza y loneta corto



Nitto





cintas



Cinta Eléctrica PREMIUM

La cinta aislante de vinilo Nitto No. 223 antiflama de cloruro de polivinilo flexible libre de plomo es reconocida como la mejor calidad para aplicaciones generales e industriales que requieren de trabajos en altas temperaturas y/o altos voltajes. Provee un aislamiento y adhesividad excelente así como resistencia a temperaturas extremas.

Usos recomendados

- Aislamiento de empalmes eléctricos industriales.
- Aislamiento de terminales eléctricas en motores y maquinaria.
- Protección de cables en altas temperaturas.
- Capa anti-propagante de flama en instalaciones eléctricas.



1. Mayor resistencia al calor y frío de la industria.



2. Resistencia dieléctrica, mejor protección aislante.



3. Gran elasticidad y flexibilidad; eficiencia laboral.



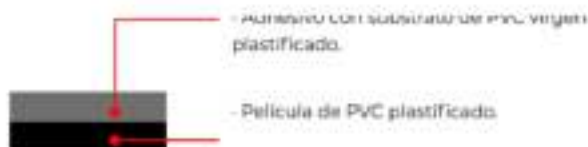
4. Adhesivo de alta calidad, protección contra agua y químicos.



5. Cinta ecológica, procesos de producción innovativos.



6. Estándares más altos, certificaciones internacionales.



Bordes adhesivos no pegajosos y sin escurrimientos, fabricados con la más alta precisión. El rollo no tiene efecto telescopio; no mancha, pegostea ni escurre. Se queda pegado sin bandereo. Es resistente al agua, polvo y químicos.

Resistencia al agua

Resistencia
a 70°C / 150°C
Resistencia
a 200°C / 150°C



USO
INDUSTRIAL



100%
ECOLÓGICA

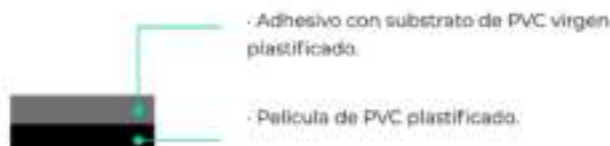


Cinta Eléctrica PREMIUM

La cinta Nitto No. 21 de cloruro de polivinilo flexible libre de plomo es reconocida como la mejor calidad para aplicaciones generales y trabajos de alambrado eléctrico. Provee un aislamiento y adhesividad excelente así como resistencia a temperaturas extremas.

Usos recomendados

- Cinta de uso general resistente y semi-industrial.
- Ideal para el cableado y el arnés de cables.
- Codificación por colores.
- Sellado de Conductos.
- Prevención, retención y protección de corrosión.



1. Gran rango de temperatura.



2. Excelente resistencia dieléctrica, mejor protección aislante.



3. Elasticidad superior, trabajo más eficiente.



4. Adhesivo de alta calidad, protección contra agua y químicos.



5. Cinta ecológica, procesos de producción innovativos.



6. Estándares más altos, certificaciones internacionales.

Elongación 250%



Puntos de adhesión:

A 90°C: 4.02 N / 18mm
A 230°C: 4.09 N / 18mm



USO GENERAL



100% ECOLÓGICA





DURACELL®



DURACELL®

baterías alcalinas

ultra MX1300, MX1400, MX1500



MX 1300

ESPECIFICACIONES

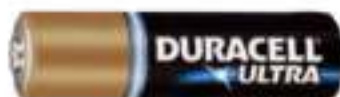
Tamaño sistema	D Alkaline
Voltaje	1.5
Max. diámetro	1.346"
Max. altura	2.421"
Usos primarios	linternas de alta intensidad, estéreos y TV portátiles



MX 1400

ESPECIFICACIONES

Tamaño sistema	C Alkaline
Voltaje	1.5
Max. diámetro	1.031"
Max. altura	1.969"
Usos primarios	linternas de alta intensidad, estéreos y TV portátiles



MX 1500

ESPECIFICACIONES

Tamaño sistema	AA Alkaline
Voltaje	1.5
Max. diámetro	.571"
Max. altura	1.988"
Usos primarios	cámaras digitales, cámaras con flash, cd players

DURACELL®

baterías alcalinas ultra MX1604, MX2400



MX 1604

ESPECIFICACIONES

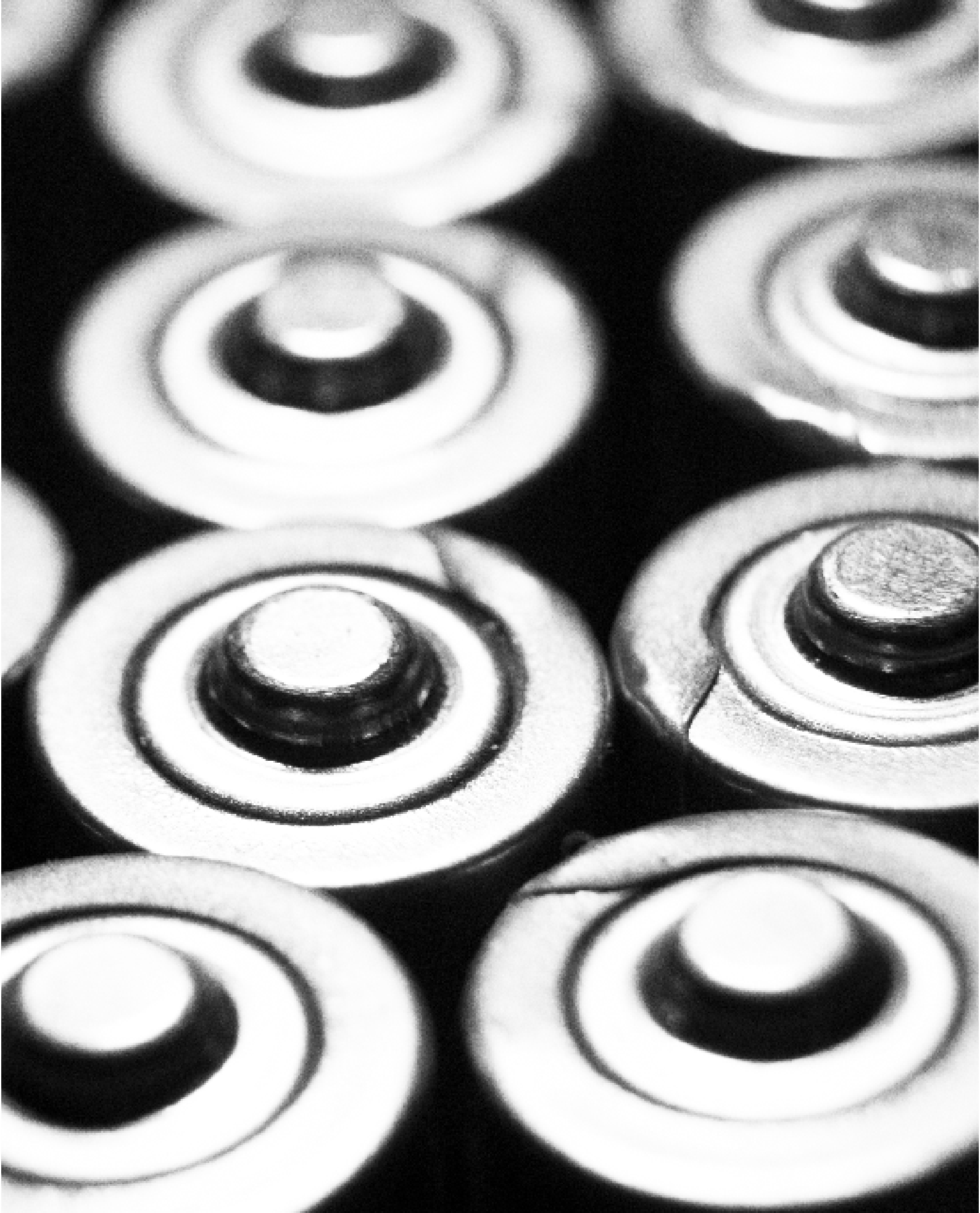
Tamaño sistema	9V Alkaline
Voltaje	9.0
Max. diámetro	1.043"
Max. altura	1.909"
Usos primarios	alarmas contra incendio, juguetes, aparatos de control remoto.



MX 2400

ESPECIFICACIONES

Tamaño sistema	AAA Alkaline
Voltaje	1.5
Max. diámetro	.413"
Max. altura	1.752"
Usos primarios	cámaras con flash, aparatos de control y comunicación remota.



Energizer®





ENEREC-AA2



Energizer Recharge® Pilas AA

Tus dispositivos favoritos nunca se toman un descanso. Por eso, las pilas AA Energizer Recharge® Universal son la manera perfecta de dar energía a esos dispositivos que necesitan cargas frecuentes. Desde juguetes y cámaras digitales, hasta dispositivos GPS portátiles, consolas de juego inalámbricas y reproductores MP3, las pilas AA Energizer Recharge® Universal mantienen tus dispositivos en funcionamiento. Las pilas AA Energizer Recharge® Universal te brindan más energía y mantienen su carga durante un máximo de 1 año.** Disfruta de más ciclos y cargas más rápidas con energía recargable que también es más ecológica para el planeta. Hasta 1.500 recargas. Es la batería recargable que está ahí para ti, donde quiera que te lleve tu día.

** Cuando no está en uso

Especificaciones Técnicas

Capacidad: 2500 mAh.

Larga duración: Puede ser cargada cientos de veces.

Calidad: Se mantiene cargada hasta 1 año en almacenamiento.

Confiable: Tiene una vida útil hasta 3 años.

Responsable: Primera batería recargable en el mundo fabricada con baterías recicladas (4% baterías recicladas).

Uso Recomendado

Ídeal para juegos y juguetes, cámaras digitales, aparatos de audio, GPS, dispositivos infantiles y todos tus aparatos de alta tecnología del hogar.



ENEREC-AAA2



Energizer Recharge® Pilas AAA

Tus dispositivos favoritos nunca se toman un descanso. Por eso, las pilas AAA Energizer Recharge® Universal son la manera perfecta de dar energía a esos dispositivos que necesitan cargas frecuentes. Desde juguetes y cámaras digitales, hasta dispositivos GPS portátiles, consolas de juego inalámbricas y reproductores MP3, las pilas AAA Energizer Recharge® Universal mantienen tus dispositivos en funcionamiento. Las pilas AAA Energizer Recharge® Universal te brindan más energía y mantienen su carga durante un máximo de 1 año.** Disfruta de más ciclos y cargas más rápidas con energía recargable que también es más ecológica para el planeta. Hasta 1000 recargas. Es la batería recargable que está ahí para ti, donde quiera que te lleve tu día.

** Cuando no está en uso

Especificaciones Técnicas

Capacidad: 2500 mAh.

Larga duración: Puede ser cargada cientos de veces.

Calidad: Se mantiene cargada hasta 1 año en almacenamiento.

Confiable: Tiene una vida útil hasta 3 años.

Responsable: Primera batería recargable en el mundo fabricada con baterías recicladas (4% baterías recicladas).



CARENERCH-2PC2TB

Energizer Cargador Mini

El cargador Mini Energizer Recharge® es nuestro cargador más asequible y la opción inteligente para ahorrar dinero, en lugar de comprar pilas desechables una y otra vez. Simplemente combínalo con nuestras pilas Energizer Recharge® AA o AAA y listo.

Especificaciones Técnicas

Carga 1 o 2 pilas NiMH AA o AAA al mismo tiempo.

Contiene un monitor LED altamente visible y con colores que indican el estado de la carga.

Puede cargar una sola pila o dos a la vez y probar si las baterías aún funcionan correctamente.

Su temporizador asegura que el cargador no permanezca activo durante largos periodos de tiempo.

Incluye 2 pilas Energizer Recharge® AA de 1300mAh.

Uso Recomendado

Para cargar 2 pilas AA o AAA de NiMH.



CARENERCH-VCM

Energizer Cargador Maxi

Ten a la mano el poder y energía que necesitas con el conveniente cargador Energizer Recharge® Maxi. Este práctico dispositivo carga 2 o 4 pilas AA o AAA NiMH al mismo tiempo en un lapso entre 5 horas a 7 horas (Los tiempos de carga solo sirven de guía. Los plazos pueden diferir según las marcas o la capacidad mAh).

Es muy fácil de usar: cargue el dispositivo, conéctelo a la pared y obtenga la energía de la batería completamente cargada cuando la necesite.

Especificaciones Técnicas

Cuenta con indicador de carga a través de una pantalla LED de alta visibilidad, con colores que indican el estado de carga.

La luz roja indica que está cargando. La luz verde indica que está completo.

La luz roja parpadeante indica que la batería es mala o premisa.

Cuenta con temporizador automático de seguridad para que el cargador no esté activo durante periodos de tiempo prolongados. Apagado automático y protección contra sobre carga, limitando los daños a la batería. Detección de cortocircuito.

- Indicador de Status de Carga
- Protección contra Sobrecarga
- Seguridad de apagado
- Incluye 2 pilas Energizer Recharge® AA, de NiMH (1300 mAh)

Uso Recomendado

Para cargar 2 o 4 pilas AA o AAA de NiMH.

Energizer

baterías alcalinas MAX[®] AAA y MAX[®] D



ENE-AAA4

Energizer MAX[®] Pilas AAA

Energizer[®] se enorgullece en presentar Powerseal™

Si nos contaste tus problemas con las pilas. Nosotros escuchamos. Ahora, la pila alcalina con la que cuentas todos los días para dar energía a los juguetes de tu familia, la electrónica del hogar y las linternas, es aún mejor. Las pilas AAA Energizer MAX[®] ahora mantienen su carga durante 10 años*. Nuestra tecnología patentada Powerseal™ garantiza que tendrás energía en la que puedes confiar, tanto si estás capturando los primeros pasos del bebé, compitiendo en el nivel final de un maratón de videojuegos o preparándote para una tormenta que se ve en el horizonte. Una vida útil de 10 años significa que puedes estar seguro de que siempre tendrás energía cuando más la necesitas.

* Vida útil

* Del derrame de las pilas usadas hasta 2 años.

Especificaciones Técnicas

Energizer[®] es líder en la industria de proveer energía a la vida de las personas de forma responsable. Hasta 10 años de vida útil.

* Disponible en el mercado desde 1991

Uso Recomendado

Ideal para equipos de uso continuo, controles remotos, radios, linternas, juguetes y reproductores de CD.



ENE-D2

Energizer MAX[®] Baterías D

Energizer[®] se enorgullece en presentar Powerseal™

Si nos contaste tus problemas con las pilas. Nosotros escuchamos. Ahora, la pila alcalina con la que cuentas todos los días para dar energía a tus linternas más grandes, juguetes a control remoto y radios de gran tamaño, es aún mejor. Las pilas D Energizer MAX[®] ahora mantienen su carga durante 10 años*. Nuestra tecnología patentada Powerseal™ garantiza que tendrás energía en la que puedes confiar, tanto si te estás preparando para esa tormenta que se ve en el horizonte o simplemente deleitando a tus hijos con un juguete a control remoto. Una vida útil de 10 años significa que puedes estar seguro de que siempre tendrás energía cuando más la necesitas.

* Cuando no está en uso

* Del derrame de las pilas usadas hasta 2 años.

Especificaciones Técnicas

Energizer[®] es líder en la industria de proveer energía a la vida de las personas de forma responsable. Hasta 10 años de vida útil.

Uso Recomendado

Ideal para equipos de uso continuo, radios, linternas y juguetes.

Energizer

baterías alcalinas MAX® C y MAX® 9V



ENE-9V

Energizer MAX® Baterías C

Energizer® se enorgullece en presentar Powerseal™!

Tú nos contaste tus problemas con las pilas. Nosotros escuchamos. Ahora, la pila alcalina con la que cuentas todos los días para dar energía a las lámparas más grandes, juguetes a control remoto y radios de gran tamaño, es aún mejor. Las pilas C Energizer MAX® ahora mantienen su carga durante 10 años*. Nuestra tecnología potenciada Powerseal™ garantiza que tendrás energía en la que puedes confiar, tanto si te estás preparando para esa tormenta que se ve en el horizonte o simplemente deleitando a tus hijos con un juguete a control remoto. Una vida útil de 10 años significa que puedes estar seguro de que siempre tendrás energía cuando más la necesitas.

* Vida útil

* Del derrame de las pilas usadas hasta 2 años.

Especificaciones técnicas

Energizer® es líder en la industria de proveer energía a la vida de las personas de forma responsable. Hasta 10 años de vida útil.

Uso Recomendado

Ídeal para equipos de uso continuo, radios, lámparas y juguetes.



ENE-C2

Energizer MAX® Baterías 9V

Energizer® se enorgullece en presentar Powerseal™!

Tú nos contaste tus problemas con las pilas. Nosotros escuchamos. Ahora, la pila alcalina con la que cuentas todos los días para dar energía a tus detectores de humo y relojes de alarma, es aún mejor. Presentamos las pilas Energizer MAX® 9V, ahora con Powerseal™. Nuestras pilas 9V mantienen su carga durante 5 años, por lo que puedes estar seguro de que siempre tendrás energía en la que puedes confiar, tanto si estás ayudando a mantener a tu familia a salvo del fuego o del ruidoso de carbono, o simplemente si quieres empezar el día a tiempo. Una vida útil de 5 años significa que puedes estar seguro de que siempre tendrás energía cuando más la necesitas.

* Cuando no está en uso

* Del derrame de las pilas usadas hasta 2 años.

Especificaciones Técnicas

Powerseal™ se extiende por toda la línea de productos Energizer MAX®, por lo que puedes estar seguro de que siempre tendrás energía cuando más la necesitas. Nuestra pila 9V tiene una vida útil de 5 años.

Uso Recomendado

Ídeal para equipos de uso continuo, radios, alarmas de humo y juguetes.