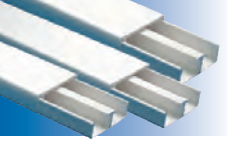
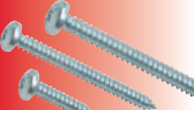
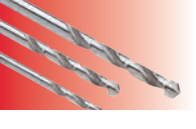
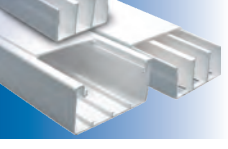
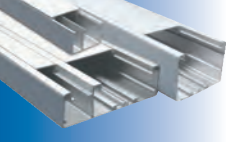
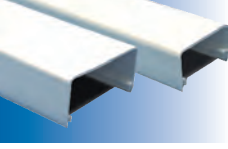
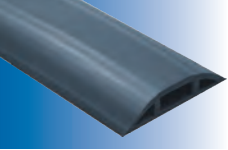


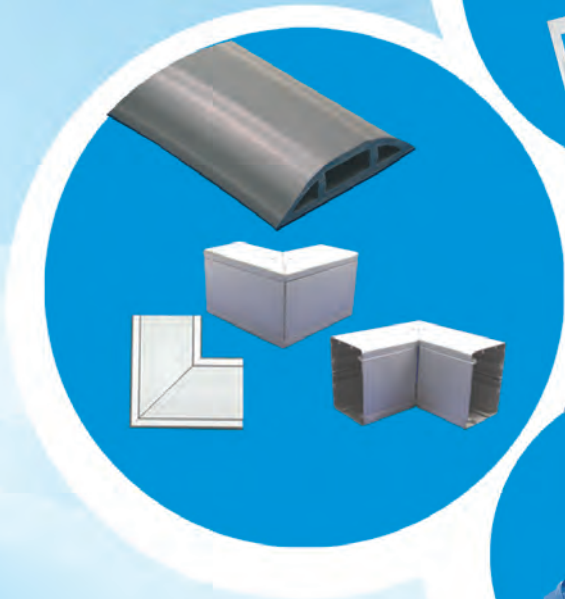


THORSMAN®
SOLUCIÓN TOTAL
TUS SISTEMAS DE CANALIZACIÓN Y FIJACIÓN

Catálogo de Productos

	Canaletas TMK	Página 1		Thorqueter TP	Página 22
	Canaletas PT	4		Tornillos	24
	Cajas	7		Brocas para concreto	25
	Canaletas TEK	8		Fijathores TSP	26
	Canaletas INKA y SL	11		Fijathor TMM Mono Max	27
	Canaletas TRL	14		Perforathores TPD	28
	Flexiducto	17		Fijathodo TFT	29
	Agrupathor	18		Cinths	30
	Thijera Multiusos	19		Clavithor TCP	31
	Pegathor y Calafateadora	20		Sujethores TK	32
				Sujethores TC	33
				Organizathor	35
				Nuevas presentaciones Fijación	36
				Nuevos Productos	37
				Anexo Técnico	38

SISTEMAS DE CANALIZACIÓN





Sistema TMK

Diversidad de ductos que brindan funcionalidad, protección y estética.

Solución

El sistema TMK ofrece una gran diversidad de ductos no metálicos y accesorios que proporcionan la solución a instalaciones eléctricas y de cableado estructurado, además de brindar funcionalidad, protección y estética.

Características Técnicas

- PVC rígido de alto impacto, auto-extinguible.
- Protección UV.
- Temperatura de operación: -20°C a $+80^{\circ}\text{C}$.
- Resistentes a la humedad y atmósfera corrosiva.
- Alta rigidez dieléctrica.
- Disponibilidad de color con lote mínimo.
- Cumplen con los requerimientos de la NOM-001-SEDE-2005
- Ver tabla de capacidades en anexo técnico.

- Certificado en 

Derivación tubería 7
a canaleta

Pieza unión 4

Tapa final 6

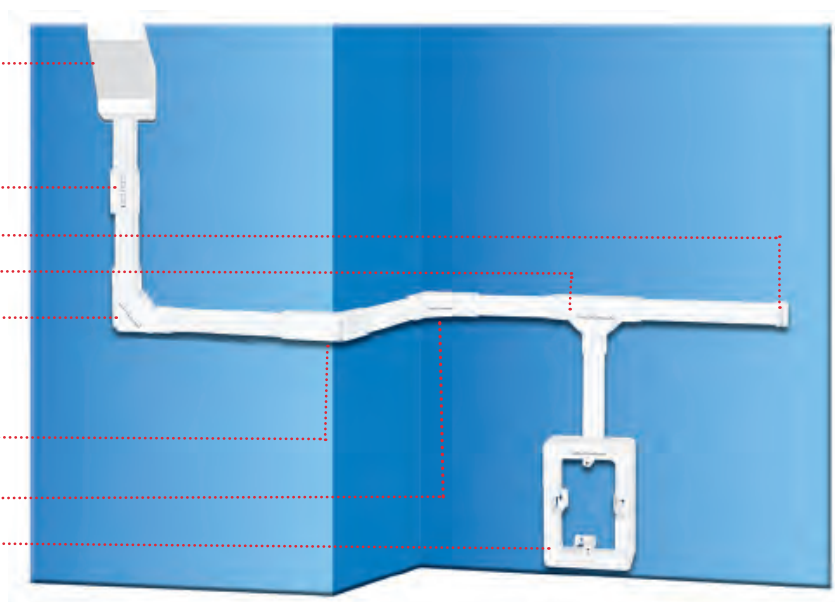
Sección "T" 5

Sección "L" 3

Esquinero exterior 1

Esquinero interior 2

Caja DataBox TH 8



Sistema TMK 1020

Instalación

Las Canaletas del sistema TMK pueden ser instaladas a cualquier altura del muro o techo, con los sistemas de fijación THORSMAN (Thorquetesy Thornillos, Pegathor o las opciones de los sistemas con cinta auto-adherible para superficies lisas).

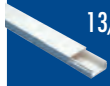
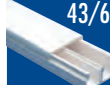
Para realizar el corte de la canaleta recomendamos utilizar la Thijera Multiusos THORSMAN.

* Ver anexo Técnico.

Accesorios

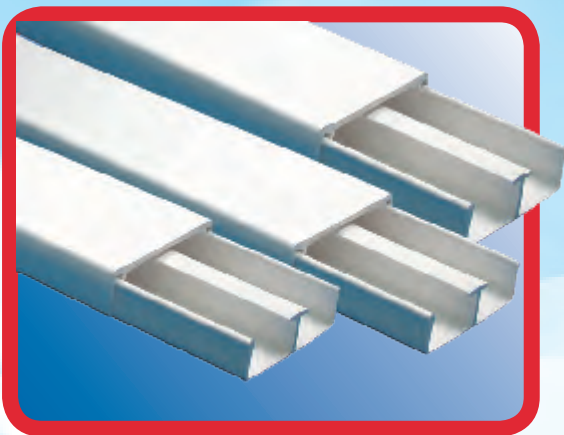
- Fabricados en ABS auto-extinguible.
- Reducen el tiempo de instalación evitando hacer cortes especiales, su colocación es fácil y sencilla a presión sobre la canaleta.



CANALETAS	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	ÁREA INTERNA TOTAL (mm ²)	No. DE DUCTOS
 TMK 0812 8 x 12 mm 21/64" x 31/64"	5001-01250 5001-01253 5001-01251 5001-01252	Blanco	Tramo de 1,10m (43,307") Tramo de 2,00m (78,740") Bolsa con 4 Tramos de 1,10m (43,307") con Pegathor 70 gr Bolsa con 4 Tramos de 1,10m (43,307") con Cinta	36,70	1
 TIPO BISAGRA TMK 1020 10 x 20 mm 13/32" x 3/4"	5101-01270 5101-01272	Blanco	Tramo de 1,10m (43,307") Bolsa con 4 Tramos de 1,10m (43,307") con Cinta	70,50	1
 SIN DIVISIÓN TMK 1020 10 x 20 mm 13/32" x 3/4"	5101-01260 5101-04260 5101-01262 5101-01264 5199-01262 5199-01253	Blanco Marfil Blanco Aluminio Blanco	Tramo de 2,5m (98,425") Tramo de 2,5m (98,425") 2 Tramos de 1,10m c/cinta Tramo de 2,5m (98,425") juego de canaletas 2 canaletas, c/cinta 1 esquinero interior, 1 esquinero exterior, 1 pz. unión, 1 tapa final, 1 sección "L", 1 Caja TMK, 2 taquetes TP1X 1/4" Y 2 Tornillos 8x1" c/pegamento	70,50	1
 CON DIVISIÓN TMK 1020 10 x 20 mm 13/32" x 3/4"	5101-01250 5101-04250 5101-01252 5101-04252 5101-01251 5101-04251 5101-01254	Blanco Marfil Blanco Marfil Blanco Marfil Aluminio	Tramo de 2,5m (98,425") Tramo de 2,5m (98,425") 2 Tramos de 1,10m (43,307") c/Cinta 2 Tramos de 1,10m (43,307") c/Cinta 2 Tramos de 1,10m (43,307") c/Taquetes 2 Tramos de 1,10m (43,307") c/Taquetes Tramo de 2,5m (98,425")	Ducto 1 35,25 Ducto 1 35,25 70,50 Ducto 1 35,25	2
 TMK 1720 17 x 20 mm 43/64" x 3/4"	5201-01250 5201-01252 5201-01251 5299-01262 5299-01263	Blanco Blanco Blanco Blanco	Tramo de 2,5m (98,425") Bolsa con 2 Tramos de 1,10m c/Cinta Bolsa con 2 Tramos de 1,10m c/Taquetes (43,307") juego de canaletas 2 canaletas, c/cinta 1 esquinero interior, 1 esquinero exterior, 1 pz. unión, 1 tapa final, 1 sección "L", 1 Caja TMK, 2 taquetes TP1X 1/4" Y 2 Tornillos 8x1" c/pegamento	180	1
 TMK 1735 17 x 35 mm 43/64" x 1 3/8"	5301-01250 5301-01252 5301-01251 5399-01251 5301-01254 5399-01253	Blanco Blanco Blanco Blanco Aluminio	Tramo de 2,5m (98,425") Bolsa con 2 Tramos de 1,10m c/Cinta Bolsa con 2 Tramos de 1,10m (43,307") c/Taquetes juego de canaletas 2 canaletas, c/cinta 1 esquinero interior, 1 esquinero exterior, 1 pz. unión, 1 tapa final, 1 sección "L", 1 Caja TMK, 2 taquetes TP1X 1/4" Y 2 Tornillos 8x1" c/pegamento	Ducto 1 160 Ducto 1 160	2
 TMK 2560 25 x 60 mm 1" x 2 23/64"	5401-01250	Blanco	Tramo de 2,5m (98,425")	Ducto 1 345 Ducto 2 344 Ducto 1 345	3

ACCESORIOS	TMK 1020	ACCESORIOS	TMK 1720	ACCESORIOS	TMK 1735	ACCESORIOS	TMK 2560
Presentación	Bolsa con una pieza	Presentación	Bolsa con una pieza	Presentación	Bolsa con una pieza	Presentación	Bolsa con una pieza
1 Esquinero exterior	Blanco 5110-02001 Marfil 5110-04002 Aluminio 5110-06002	Esquinero exterior	5210-02001	Esquinero exterior	Blanco 5310-02001 Aluminio 5310-06002	Esquinero exterior	5410-02001
2 Esquinero interior	Blanco 5120-02001 Marfil 5120-04002 Aluminio 5120-06002	Esquinero interior	5220-02001	Esquinero interior	Blanco 5320-02001 Aluminio 5320-06002	Esquinero interior	5420-02001
3 Sección "L"	Blanco 5130-02001 Marfil 5130-04002 Aluminio 5130-06002	Sección "L"	5230-02001	Sección "L"	Blanco 5330-02001 Aluminio 5330-06002	Sección "L"	
4 Pieza unión	Blanco 5180-02001 Marfil 5180-04002 Aluminio 5180-06002	Pieza unión	5280-02001	Pieza unión	Blanco 5380-02001 Aluminio 5380-06002	Pieza unión	
5 Sección "T"	Blanco 5140-02001 Marfil 5140-04002 Aluminio 5140-06002	Sección "T"	5240-02001	Sección "T"	Blanco 5340-02001 Aluminio 5340-06002	Sección "T"	
6 Tapa final	Blanco 5190-02001 Marfil 5190-04002 Aluminio 5190-06002	Tapa final	5290-02001	Tapa final	Blanco 5390-02001 Aluminio 5390-06002	Tapa final	5490-02001
7 Derivación Nota: Incluye áreas de corte para canaleta y tubo	Blanco 6150-01002 Aluminio 6150-06002	Derivación Nota: Incluye áreas de corte para canaleta y tubo	Blanco 6150-01002	Derivación Nota: Incluye áreas de corte para canaleta y tubo	Blanco 6150-01002 Aluminio 6150-06002	Derivación Nota: Incluye áreas de corte para canaleta y tubo	Blanco 6150-01002
				Sección "T" 1735 c/radio de curvatura	Blanco 5340-07000 Aluminio 5340-07002		





Sistema PT

Ideal para instalaciones eléctricas y de cableado estructurado.

Solución

Sistema PT 48, ofrece una solución completa; cuenta con 2 vías de sistema de presión y una gama completa de accesorios para instalaciones de cableado estructurado y energía eléctrica, brindan funcionalidad, distribución, protección y estética.

Instalación

Las canaletas del sistema PT pueden ser instaladas a cualquier altura del muro o en techo con los sistemas de fijación THORSMAN (Thorquetes TP2X y Tornillos o Pegathor)

La tapa se coloca a presión y su cierre es hermético.

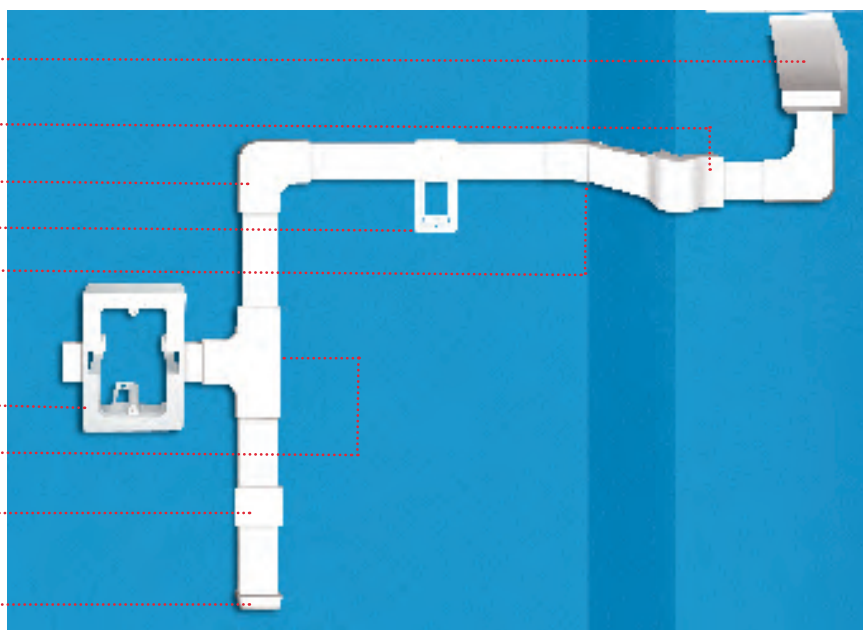
* Ver anexo técnico (al final del catálogo).

Característica Técnicas.

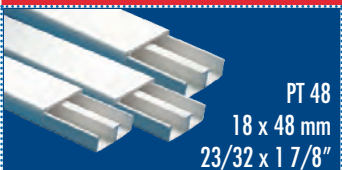
- PVC rígido de alto impacto, auto-extinguible.
- Protección UV.
- Temperatura de operación: -20°C a +80°C.
- Resistencia a la humedad y atmósfera corrosiva.
- Alta rigidez dieléctrica.
- Disponibilidad de color, con lote mínimo.
- Ver tablas de capacidades en el anexo técnico.



- Derivación 7
- Esquinero exterior 1
- Sección "L" 3
- Caja PT 4
- Esquinero interior 2
- Caja Data box TH 8
- Sección "T" 5
- Pieza unión 9
- Tapa final 6

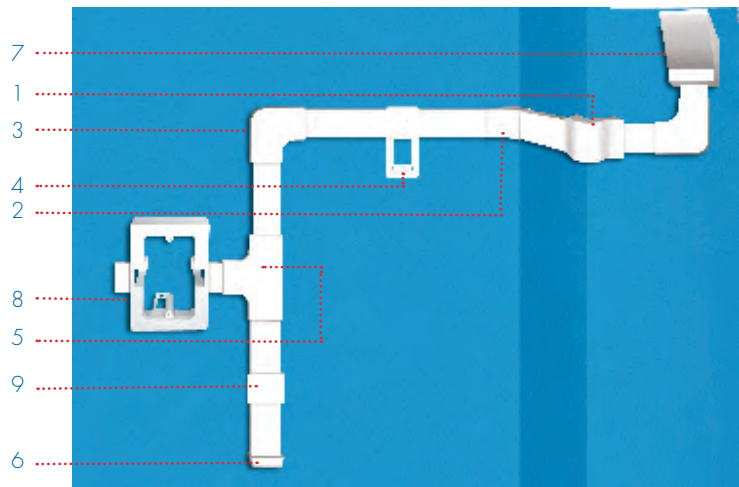


Sistema PT 48

CANALETAS	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	ÁREA INTERNA (mm ²)	DUCTOS
 PT 48 18 x 48 mm 23/32 x 1 7/8"	6101-01250	Blanco	Tramo de 2,5 m (98,425")	Ducto 1 229	2
	6101-01254	Aluminio	Tramo de 2,5 m (98,425")	Ducto 2 229	

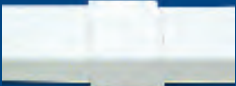
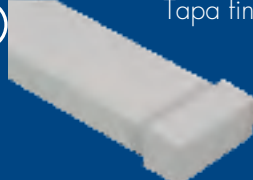
Accesorios

- PT 48
Habilitan la instalación evitando cortes especiales, su colocación es fácil y rápida.
- Fabricados en ABS auto-extinguible.
- Accesorios PT 48 se instalan a presión sobre el canal.
- Certificado en



Sistema PT

- 1. Esquinero exterior
- 2. Esquinero interior
- 3. Sección "L"
- 4. Caja PT
- 5. Sección "T"
- 6. Tapa final
- 7. Derivación
- 8. Caja Data box TH
- 9. Pieza Unión

ACCESORIOS PT 48 ACCESORIOS CON RADIO DE CURVATURA, CONFORME A LAS NORMAS ANSI/TIA/EIA-569A		ACCESORIOS PT 48 ACCESORIOS CON RADIO DE CURVATURA, CONFORME A LAS NORMAS ANSI/TIA/EIA-569A COLOR ALUMINIO	
Color	Blanco	Color	Aluminio
Presentación	Bolsa con una pieza	Presentación	Bolsa con una pieza
1 Esquinero exterior 	6110-01002	1 Esquinero exterior 	6110-06002
2 Esquinero interior 	6120-01002	2 Esquinero interior 	6120-06002
3 Sección "L" 	6130-01002	3 Sección "L" 	6130-06002
4 Pieza unión 	6180-01002	4 Pieza unión 	6180-06002
5 Sección "T" 	6140-01002	5 Sección "T" 	6140-06002
6 Tapa final 	6190-01002	6 Tapa final 	6190-06002
7 Derivación (Tubería a canaleta)  Nota: Incluye áreas de corte para canaleta y tubo.	6150-01002	7 Derivación (Tubería a canaleta)  Nota: Incluye áreas de corte para canaleta y tubo.	6150-06002

Cajas

Reducen el tiempo en la instalación.



Solución

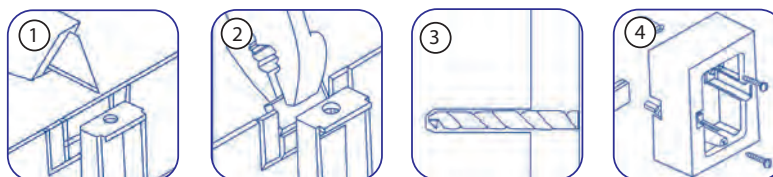
Cajas para instalaciones de servicios de energía, voz y datos en superficie.

Instalación

1. Cortar la ranura de acuerdo al modelo de la canaleta a instalar.
2. Retirar el material sobrante y afinar la zona.
3. Barrenar con broca de 1/4" (6,0 mm) y fijar con tornillos TP2X y Tornillos.

Características Técnicas

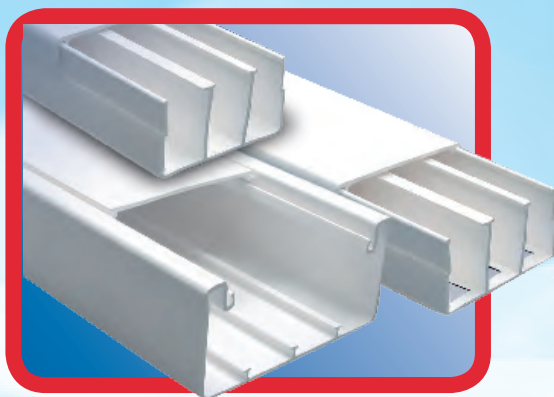
- Fabricadas en ABS auto-extinguible.
- Zonas de corte para instalación con canaleta.
- Diferentes profundidades.
- Compatible con modelos de canaletas TMK y PT.



TIPO	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	COMPATIBILIDAD
 Caja Data Box TH 125 x 80 x 45 mm 5" x 3" x 1 3/4"	7901-02001 7901-06002	Blanco Aluminio	Bolsa con 1 Pieza 2 Thorquetes TP2X y 2 Tornillos No. 10X1 1/2"	Sistema TMK Sistema PT
 Caja TMK 125 x 83 x 35 mm 5" x 3 1/4 x 1 1/2"	7900-02001 7900-06002	Blanco Aluminio	Bolsa con 1 Pieza 2 Thorquetes TP2X y 2 Tornillos No. 10X 1 1/2"	Sistema TMK
 Caja PT 175 x 83 x 31 mm 6 7/8 x 3 17/74 x 1 1/4"	7100-01001 7100-06001	Blanco Aluminio	1 pieza	Sistema PT

- Las 3 cajas son ideales para energía.
- Caja Data Box TH: Ideal para instalaciones de cableado estructurado, y energía eléctrica.





Sistema TEK

Versátil con gran capacidad

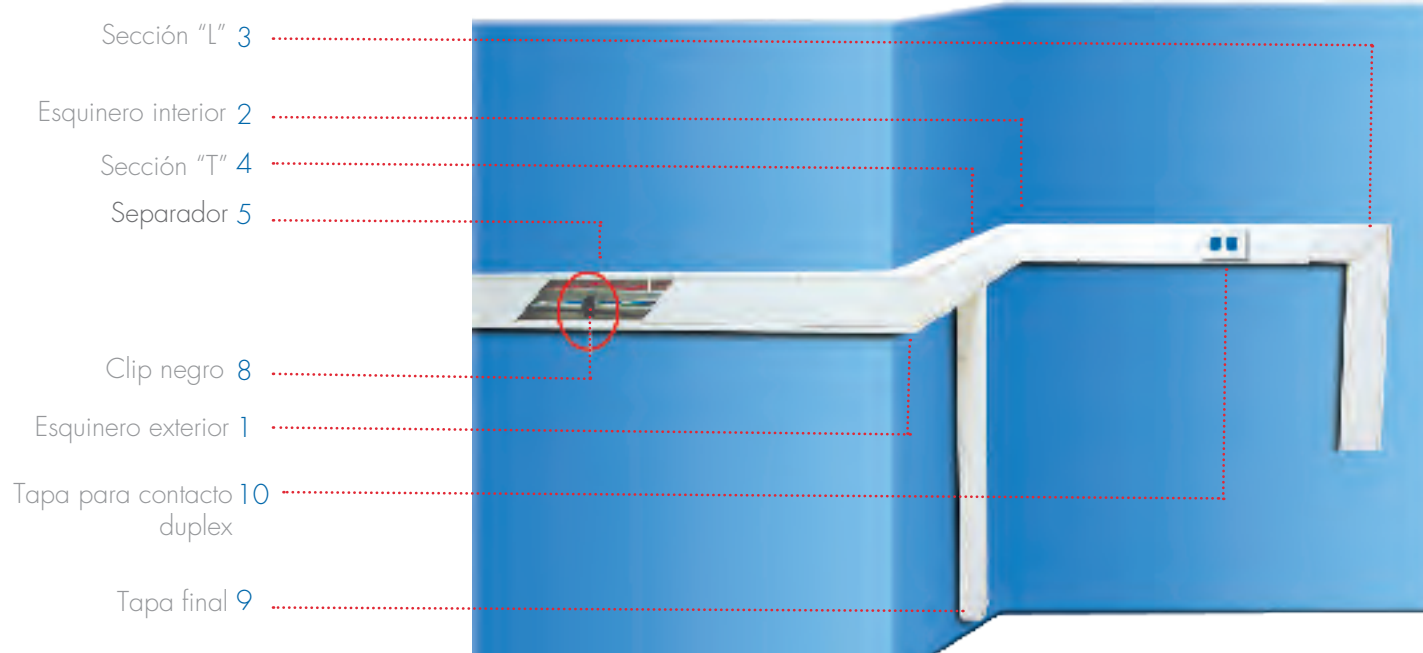
Solución

Los ductos no metálicos del sistema TEK por su diseño robusto, son ideales para cableado estructurado y energía eléctrica, además permiten realizar instalaciones integradas.

Instalación

Pueden ser instalados a cualquier altura del muro o como poste de servicio con los sistemas de fijación THORSMAN, (Thorquetes y Tornillos o PEGATHOR), el cierre de la tapa es a presión.

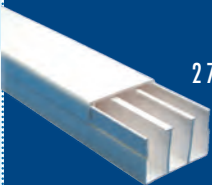
* Ver anexo técnico.



Sistema TEK 100

Certificado en:



CANALETA	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	ÁREA INTERNA (mm ²)	DUCTOS
 TEK 62 62 x 40 mm 2 7/16" x 1 37/64"	6301-01250	Blanco	Tramo de 2,5 m (98,425") con troquel	Ducto 1 600 Ducto 2 633 Ducto 3 600	3
	6301-01251		Sin troquel		
 TEK 100 100 x 52 mm 3 15/16" x 2 3/64"	5522-01250	Blanco	Tramo de 2,5 m (98,425") Base sola	Ducto 1 850 Ducto 2 696 Ducto 3 696 Ducto 4 850	Hasta 4
	5580-01250		Tapa sola		
	5501-01250	Aluminio	Tramo de 2,5 m Base y tapa	Ducto 1 1546 Ducto 2 1546	
	5501-01254				

Características Técnicas

- PVC rígido de alto impacto, auto-extinguible.
- Protección UV.
- Temperatura de operación: -20°C a +80°C.
- Resistentes a la humedad y atmósfera corrosiva.
- Alta rigidez dieléctrica.
- Disponibilidad de color con lote mínimo.
- Cumple con los requerimientos de la NOM-001-SEDE-2005
- En instalaciones de voz y datos con cable UTP, utilizar el 40% de su área interna.
- Ver tablas de capacidades en anexo técnico.

Accesorios

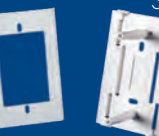
Permiten realizar instalaciones profesionales, evitando hacer cortes especiales, su colocación es rápida y sencilla.

Certificado en:



SISTEMA TEK 62 CON TROQUEL



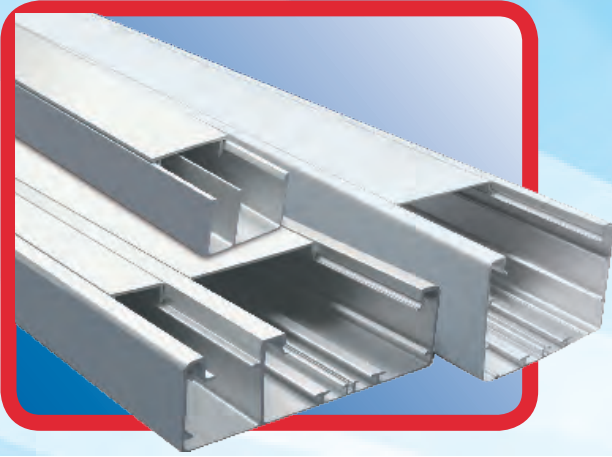
ACCESORIOS	COLOR	PRESENTACIÓN (cm y pulgadas)	TEK 62 C/ TROQUEL	TEK 62 S/ TROQUEL	TEK 100
1  *Esquinero Exterior	Blanco Aluminio	1 pieza			5576-10100 5576-10600
2  *Esquinero interior	Blanco Aluminio	1 pieza			5576-11100 5576-11600
3  *Sección "L"	Blanco Aluminio	1 pieza			5576-12100 5576-12600
4  *Sección "T"	Blanco Aluminio	1 pieza			5576-13100 5576-13600
5  Separador interno móvil de PVC	Blanco	Tramo de 50 cm/19.68" de largo			5590-32200
6  Cuello	Blanco	1 pieza	6340-02001	6340-02001	
7  Separadores de muros	Blanco	5 piezas	6380-02001		
8  Clip sujetador	Negro	Bolsa c/5 piezas			5590-34600
9  Tapa final	Blanco Aluminio	1 pieza	6390-02001		5591-02001 5591-06002
10  Soporte, tapa y contacto duplex	Blanco Aluminio	1 Soporte, 1 tapa Duplex y 1 contacto			5591-10200 5595-60001
11  Soporte y tapa universal	Blanco Aluminio	1 Soporte y 1 tapa Universal			5595-10001 5591-10600



* Accesorios sin tapa

Sistema INKA y SL

Brindan elegancia y capacidad a instalaciones eléctricas y de cableado estructurado.



Solución

Los sistemas de aluminio INKA y SL se distinguen por su elegancia, funcionalidad y gran capacidad para instalaciones eléctricas y de cableado estructurado.

Instalación

Pueden ser instalados a cualquier altura del muro o en el techo, con los sistemas de Fijación THORSMAN, (Thorquetes TP2B y Thornillos o Pegathor).

*Ver anexo técnico al final del catálogo.

Accesorios

Reducen el tiempo de instalación evitando hacer cortes especiales, su colocación es fácil y rápida.

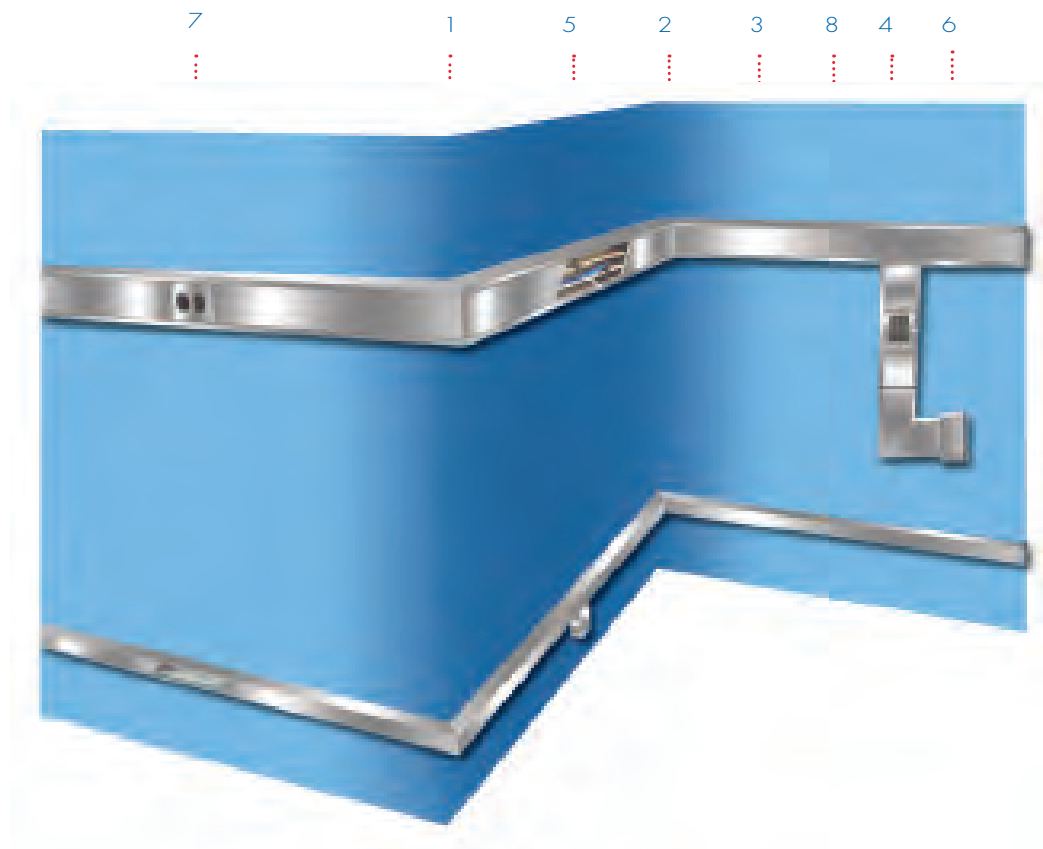
Características Técnicas

- Aluminio anodizado.
- Temperatura de operación: -20°C a $+120^{\circ}\text{C}$.
- Resistencia a la humedad y atmósfera corrosiva.
- Disponibilidad de color con lote mínimo.
- Ver tablas de capacidades en anexo técnico.

Certificado en:

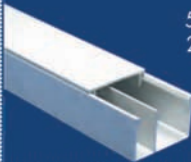
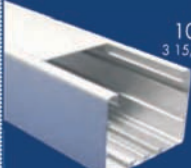
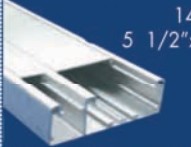
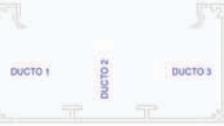
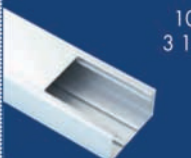


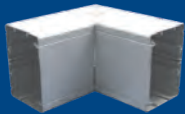
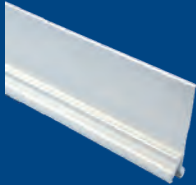
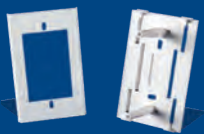
1. Esquinero exterior
2. Esquinero interior
3. Sección "L"
4. Sección "T"
5. Separador móvil sencillo PVC
6. Tapa final
7. Tapa para contactos duplex
8. Tapa para contactos universal



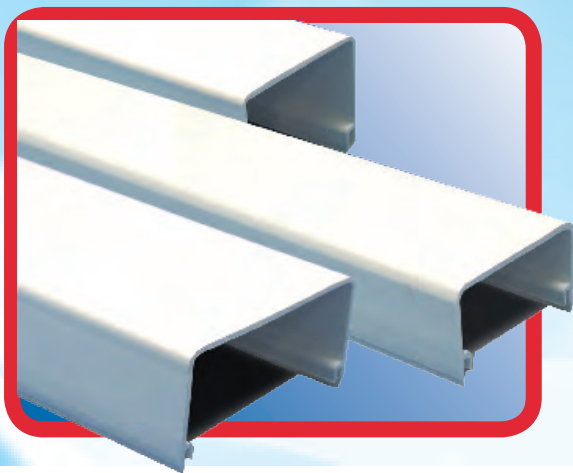
Sistema INKA y SL

Brindan elegancia y capacidad a instalaciones eléctricas y de cableado estructurado.

CANALETA	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	ÁREA INTERNA TOTAL (mm ²)	NO. DE DUCTOS	DIAGRAMAS
 SL 50 50 x 32 mm 2" x 1 1/4"	8701-80300	Aluminio Natural	Tramo de 3 mts (118,110")	Ducto 1 760 Ducto 2 385	2	
 INKA 100 100 x 72 mm 3 15/16" x 2 27/32"	8101-80300	Aluminio Natural	Tramo de 3 mts (118,110")	Ducto 1 1644 Ducto 2 827 Ducto 3 827 Ducto 4 1644 Sin separadores 5260	Hasta 4	
 INKA 140 140 x 42 mm 5 1/2" x 1 21/32"	8501-80300	Aluminio Natural	Tramo de 3 mts (118,110")	Ducto 1 1352.2 Ducto 2 1200 Ducto 3 1352.2 Sin separadores 3905	Hasta 3	
 INKA 151 100 x 51 mm 3 15/16" x 2"	8401-81300	Aluminio Natural	Tramo de 3 mts (118,110")	Ducto 1 733 Ducto 2 329 Ducto 3 329 Ducto 4 733 Canal chico 979 Sin separadores 2304	Hasta 5	

ACCESORIOS		COLOR	PRESENTACIÓN	SL 50	INKA 100	INKA 140	INKA 151
1	Esquinero exterior 	Natural	1 pieza	8710-80001	8110-80001	8510-80001	8410-81001
2	Esquinero interior 	Natural	1 pieza	8720-80001	8120-80001	8520-80001	8420-81001
3	Sección "L" 	Natural	1 pieza	8730-80001	8130-80001	8530-80001	8430-81001
4	Sección "T" 	Natural	1 pieza	8740-80001	8140-80001	8540-80001	8440-81001
5	Separador móvil sencillo de PVC 	Blanco	Tramo de 50 cm		8100-02001	8500-07001	8470-80002
6	Tapa final 	Natural	1 pieza		8190-80001	8590-80001	8490-81001
7	Soporte, tapa y contacto duplex 	Natural	1 soporte, 1 tapa duplex y 1 contacto		8182-80002	8182-80002	8182-80002
8	Soporte, tapa universal 	Natural	1 soporte, 1 tapa universal		8181-80002	8181-80002	8181-80002





Sistema TRL

Protección y estética en tuberías

Solución

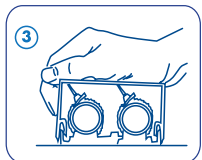
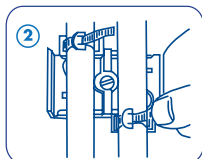
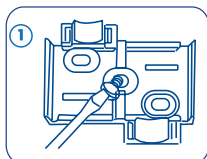
Diseñados para proteger tuberías de cobre o PVC, en instalaciones de plomería, refrigeración, calefacción. Reduce costos en instalación y mantenimiento.

Instalación

1. Fije la plataforma sobre la superficie con thorquetes TP2X y tornillos No.10x1 1/2" a una distancia aproximada de 20 a 50 cm de los extremos del canal.

2. Coloque los Cinthos en los orificios de la plataforma y sujete los tubos con los Cinthos.

3. Coloque la tapa del canal a presión sobre las plataformas y termine la instalación utilizando accesorios.



Características Técnicas.

Tapa TRL

- PVC rígido de alto impacto, auto-extinguible.
- Protección UV.
- Temperaturas de operación: -20°C a +80°C.
- Resistencia a la humedad y atmósfera corrosiva.
- Alta rigidez dieléctrica.
- Disponibilidad de color en lote mínimo.

Plataforma

- Nylon

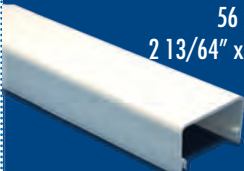
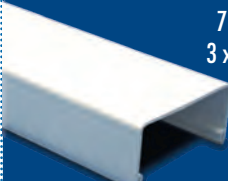
Cinths

- Nylon 66.



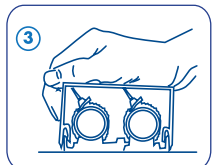
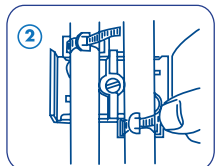
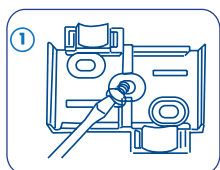
Sistema TRL

Protección y estética en tuberías.

CANALETAS	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	CAPACIDAD
 TRL 50 50 x 40 mm 2 x 1 37/64"	9001-01250	Blanco	Tramo de 2,5 m (98,425") incluye 2 plataformas, 4 cinchos TH-190 y 2 thorquetes TP2X rojo y 2 tornillos de 10x 1 1/2"	1 tubo desde 13 mm hasta 25 mm 1 tubo desde 1/2" hasta 1"
 TRL 56 56 x 30 mm 2 13/64" x 1 3/16"	9101-01250	Blanco	Tramo de 2,5 m (98,425") incluye 2 plataformas, 4 cinchos TH-190 y 2 thorquetes TP2X rojo y 2 tornillos de 10x 1 1/2"	2 tubos de 13 mm 2 tubos de 1/2"
 TRL 76 76 x 40 mm 3 x 1 37/64"	9201-01250	Blanco	Tramo de 2,5 m (98,425") incluye 2 plataformas, 4 cinchos TH-190 y 2 thorquetes TP2X rojo y 2 tornillos de 10x 1 1/2"	2 tubos de 20 mm 2 tubos de 3/4"

Accesorios

Su colocación es sencilla y a presión,
mantiene la estética del lugar.



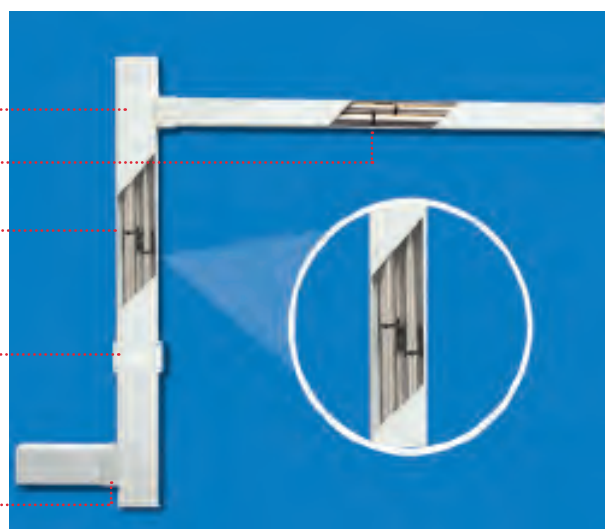
Pieza unión o derivación 4

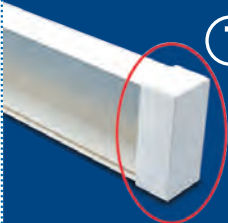
Cinchos 2

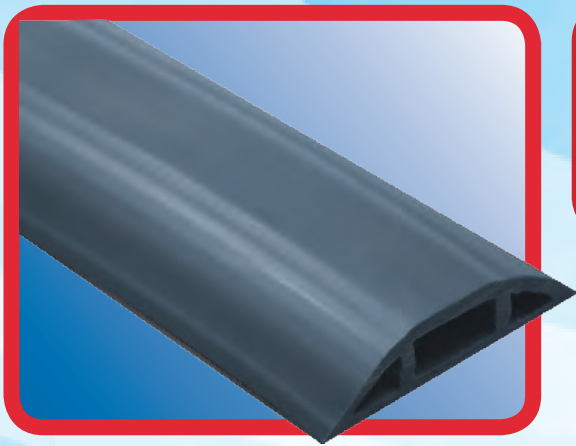
Plataforma 1

Pieza unión 4

Tapa final 3



ACCESORIOS	COLOR	PRESENTACIÓN	TRL 50	TRL 56	TRL 76
 Tapa final ①	Blanco	1 pieza		9190-02001	9290-02001
 Pieza unión o derivación ②	Blanco	1 pieza		9150-02001	9250-02001
 Plataformas ③ 1 Plataforma Doble +2 Cinthos 	Negro	1 pieza		9180-99002 Incluye 2 cinthos	9280-99002 Incluye 2 cinthos
 1 Plataforma Sencilla +2 Cinthos 	Negro	1 pieza	9080-99002 Incluye 2 cinthos		



Flexiducto

Protege los conductores y brinda seguridad a la instalación en piso.

Solución

Canaleta para instalaciones eléctricas en piso ó zoclo, su diseño tipo media caña brinda seguridad, resistencia y comodidad.

Instalación

Puede ser instalado con:

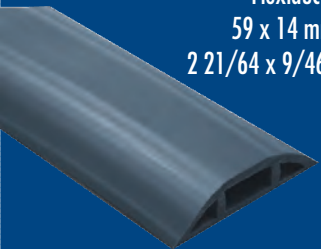
- Cinta auto-adherible (para instalaciones temporales).
- Pegamento de contacto Pegathor:

1.- Limpie la zona donde se desea instalar, coloque el Pegathor en la superficie del flexiducto y lugar donde se instalará.

2.-Una las dos partes a fijarse para que se impregnen del pegamento, separe y espere por espacio de 5 minutos, fije nuevamente el flexiducto y listo.

Características Técnicas

- PVC flexible, auto-extinguible.
- Protección UV.
- Temperatura de operación: -20°C a +80°C.
- Resistentes a la humedad y atmósfera corrosiva.
- Alta rigidez dieléctrica.
- Resistente al tránsito de personas
- Resistencia hasta 100 kg de carga en paso continuo.
- Disponibilidad de color con lote mínimo.

CANALETA	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	ÁREA INTERNA TOTAL (mm ²)	NO. DE DUCTOS
 Flexiducto 59 x 14 mm 2 21/64 x 9/46"	9300-01252 9300-01253 9300-01254	Café Gris Negro	Rollo de 2,5 m (98,425") con cinta auto adherible	Ducto 1 50 Ducto 2 165 Ducto 3 50	3
	9300-05025 9300-05030 9300-05040		Rollo de 2,5 m (98,425")		





Agrupathor

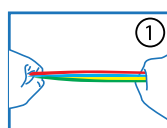
Útil para organizar, proteger, eliminar vibraciones de cables, alambres y conductores.

Obtiene grandes ventajas en flexibilidad, manejo, funcionalidad, es decorativo al eliminar cables sueltos que pueden causar accidentes.

De fácil uso, se instala como una cinta envolviendo los cables deseados sin tener que desinstalar o desconectar los cables o conductores en uso.

Se puede re-utilizar, no pierde su forma original.

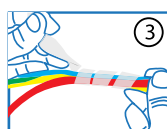
Instalación



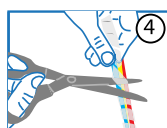
① Tome los cables a organizar.



② Coloque el agrupathor e inserte una de las puntas en los cables.



③ Gire cubriendo los cables



④ Corte el sobrante

AGRUPATHOR	CÓDIGO	MEDIDA (diámetro)	COLOR	PRESENTACIÓN
	4700-01280	15mm	Natural	2 m /78,740
	4700-01281	19mm		
	4700-01282	24mm		
	4700-01283	30mm		
	4700-01270	15mm	Natural	10 m/ 78,740
	4700-01271	19mm		
	4700-01272	24mm		
	4700-06280	15mm	Negro	2 m /78,740
	4700-06281	19mm		
	4700-06282	24mm		
	4700-06283	30mm		
	4700-06270	15mm	Negro	10 m /78,740
	4700-06271	19mm		
	4700-06272	24mm		
	4700-02281	15mm	Amarillo	2 m /78,740
	4700-02282	19mm		
	4700-02283	24mm		
	4700-02284	30mm		
	4700-03281	15mm	Rojo	2 m. /78,740
	4700-03282	19mm		
	4700-03283	24mm		
	4700-03284	30mm		
	4700-04281	15mm	Café	2 m /78,740
	4700-04282	19mm		
	4700-04283	24mm		
	4700-04284	30mm		
	4700-05281	15mm	Azul	2 m /78,740
	4700-05282	19mm		
	4700-05283	24mm		
	4700-05284	30mm		



Thijeras Multiusos

Rapidez y exactitud en cortes de canaletas, tuberías y perfiles de PVC.

Solución

Diseñada para el uso de instaladores profesionales; realiza cortes rápidos y exactos de diferentes tipos de materiales como canaletas, tuberías de PVC, manguera, poliducto, cordón y conductores; la diversidad de sus accesorios, permite hacer cortes a diferentes ángulos.

Cambio de Accesorios.

- 1.- Con la Thijera cerrada y el seguro colocado, desatornille utilizando la llave hexagonal 5/32" (4mm) incluida.
- 2.- Quite el seguro para abrir la Thijera y cambie el accesorio.
- 3.- Cierre la Thijera y coloque nuevamente el seguro, seleccione el nuevo accesorio.
- 4.- Abra la Thijera y coloque el accesorio.
- 5.- Asegure el tornillo para fijarlo.

Características Técnicas.

- Cuchilla de acero forjado.
- Accesorios (5) intercambiables de aluminio fundido.
- Accesorio con ángulo a 90°.
- Accesorio de doble radio: Diámetro de 5/8" (16 mm) y 3/4" (19 mm).
- Accesorio recto: Para materiales planos
- Accesorio de un radio: Con diámetro de 1" (25 mm)
- Accesorio para cortes a diferentes ángulos.

THIJERA	CÓDIGO	PRESENTACIÓN
Thijera Multiusos. 	9999-88883	Estuche con 7 piezas





Pegathor y Calafateadora

Soluciona la instalación de canaletas en diferentes superficies.

Solución

Pegamento de contacto que simplifica la fijación de sistemas de canalización de PVC y aluminio en superficies lisas y porosas más comunes en la construcción.

Calafateadora para la aplicación del Pegathor.

Aplicación.

1. Aplique el pegamento en líneas sobre la base de la canaleta.
 2. Ponga la base de la canaleta en contacto con la superficie a pegar (con esta operación las 2 superficies quedarán impregnadas del pegamento).
 3. Separe las superficies y espere por espacio de 5 a 10 minutos.
 4. Ponga en contacto nuevamente las dos superficies presionando firmemente.
- Las bases de las canaletas quedarán fijas inmediatamente, por lo que esta operación deberá hacerse con gran precisión.
 - La adherencia máxima se alcanza a las 12 horas.

Características Técnicas

Pegathor

- Composición: 75% de sólidos y 25% de solventes
- Resistencia: 45 Kg/cm²
- Resistencia al calor, intemperie, humedad y agua.
- Permite nivelar irregularidades en la superficie.

Calafateadora

- Barril: 23 cm de longitud y 5.5 cm de diámetro.
- Longitud total: 28 cm
- Émbolo: 31 cm
- Para cartuchos de viscosidad media.
- Troquelado en lámina negra calibre 20/22.
- Esmaltada y horneada.
- Varilla galvanizada y pulida.
- Sistema manual.
- Adecuada para cartucho estándar.

Rendimientos

- 15 mts (590,551") aproximadamente con una línea de 5 mm (.197") de ancho.
- 3 mts (118,110") aproximadamente con una línea de 5 mm (.197") de ancho.

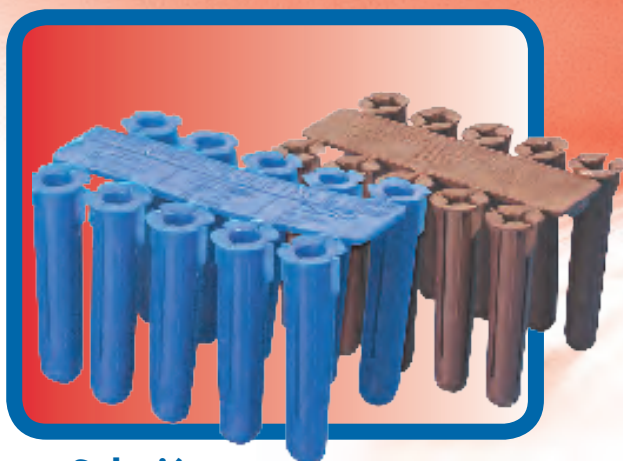
TIPO	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN
Pegathor	9999-88888 9999-88881	Marfil	Tubo de 300 ml. Tubo de 70 gr.
Calafateadora	9999-77777	Azul	Bolsa con 1 pieza
Kit Pegathor	9999-77778		Bolsa con 1 calafateadora y 2 tubos de pegathor de 300 ml.

SISTEMAS DE FIJACIÓN



Thorquetes TP

Garantía y seguridad en sujeción de objetos.



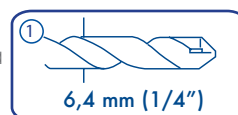
Solución

Taquetes para fijar objetos con tornillos en muros y techos de concreto o superficies sólidas.

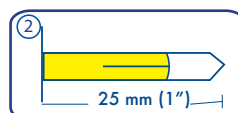


Instalación

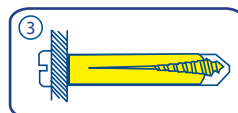
1. Taladre de acuerdo a las indicaciones.



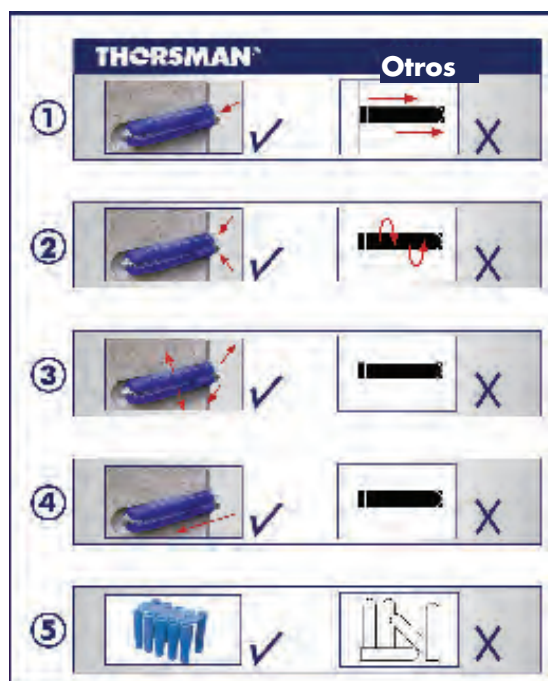
2. Oprima el taquete para que entre a presión normal.



3. Fije con el tornillo recomendado.



- 1• Los Thorquetes THORSMAN poseen un cuello que impide que el taquete se hunda, aún cuando la perforación sea más profunda.
- 2• Los Thorquetes THORSMAN constan de dos aletas, que no permiten que el taquete gire dentro del orificio cuando se introduce el tornillo.
- 3• Los Thorquetes THORSMAN realizan una doble expansión, es decir que abre hacia los cuatro puntos cardinales.
- 4• Los Thorquetes THORSMAN tienen una guía que permite que el tornillo se introduzca correctamente.
- 5• Los Thorquetes THORSMAN vienen unidos formando un thorquetero de diez piezas, con indicaciones acerca de la medida de la broca y el tornillo.

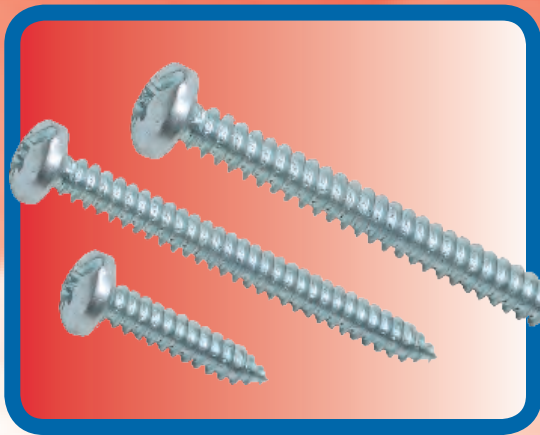


THORQUETES TP	CÓDIGO	PRESENTACIÓN	BROCA	PROFUNDIDAD	TORNILLO	CARGA RECOMENDADA			RESISTENCIA A LA EXTRACCIÓN		
						CONCRETO	TABIQUE	MATERIAL DE BAJA DENSIDAD	CONCRETO	TABIQUE	MATERIAL DE BAJA DENSIDAD
TP0 	1101-01100	Caja c/100 pzas.	5 mm	20 mm	No. 8 x 20 mm	40 kg (88,12 lb)	30 kg (66,09 lb)		15 kg (33,04 lb)		
	1101-04000	Blister c/20 pzas.	7/32"	3/4"	No. 8 x 3/4"						
TP1X" 	1102-02100	Caja c/100 pzas.	5,5 mm	25 mm	No. 8 x 25 mm	50 kg 110,15 lb	40 kg 88,12 lb	10 kg 22,03 lb	25 kg 55,00 lb	20 kg 44,06 lb	4 kg 8,81 lb
	1102-04000	Blister c/20 pzas.	7/32"	1"	No. 8 x 1"						
TP2X" 	1103-03100	Caja c/100 pzas.	6 mm	38 mm	No. 10 x 38 mm	60 kg 132,18 lb	50 kg 110,15 lb	20 kg 44,06 lb	40 kg 88,12 lb	40 kg 88,12 lb	8 kg 17,624 lb
	1103-04000	Blister c/20 pzas.	1/4"	1 1/2"	No. 10 x 1 1/2"						
TP2B 	1104-04100	Caja c/100 pzas.	8 mm	45 mm	No. 10 x 45 mm	120 kg 264,36 lb	70 kg 154,21 lb	25 kg 55,07 lb	80 kg 176,24 lb	40 kg 88,12 lb	10 kg 22,03 lb
	1104-03000	Blister c/20 pzas.	5/16"	1 3/4"	No. 10 x 1 3/4"						
TP3 	1105-05100	Caja c/100 pzas.	10 mm	50 mm	No. 12 x 50 mm	140 kg 308,42 lb		30 kg 66,09 lb	100 kg 220,3 lb		15 kg 33,04 lb
	1105-03000	Blister c/20 pzas.	3/8"	2"	No. 12 x 2"						

Características Técnicas

- Polietileno de alta densidad.
- Flexibilidad.
- Resistencia al impacto.
- Resistencia a la extracción.
- Práctico thorquetero de 10 piezas.
- Disponibilidad en otro color con lote mínimo.
- Temperatura de operación -50 °C a + 80°C.





Thornillos

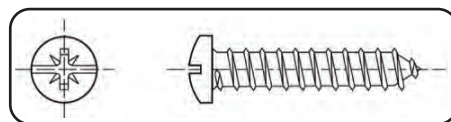
Extensa gama de tornillos, que habilitan la fijación de objetos.

Solución

Tornillos de alta calidad ideales para fijar objetos en concreto con thorquetes TP.

Características Técnicas.

- Acero galvanizado.
- Cuerda de un paso.
- Autorroscante

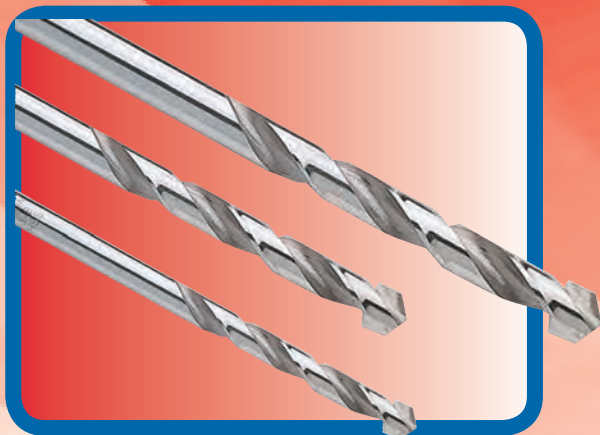


Cabeza Mixta

THORNILLOS	COLOR	CÓDIGO				DIÁMETRO	LARGO
		BOLSA C/ 1000 PIEZAS	BOLSA C/ 100 PIEZAS	BLISTER C/ 20 PIEZAS	BLISTER C/ 6 PIEZAS		
TH 8 x 1/2 TH 8 x 3/4	Blanco	1392-00200 1392-00201	1392-00219 1392-01201	1101-07000		7,938 mm 5/16"	12,700 mm 1/2" 19,050 mm 3/4"
TH 8 x 1	Amarillo	1392-00202	1392-01202	1102-07000			25,4 mm 1"
TH 8 x 1 1/4	Amarillo	1392-00203	1392-01203				31,750 mm 1 1/4"
TH 8 x 1 1/2	Amarillo	1392-00204	1392-01204				38,100 mm 1 1/2"
TH 8 x 2	Amarillo	1392-00205	1392-01205				50,800 mm 2"
TH 10 x 1/2 TH 10 x 3/4	Amarillo	1392-00206 1392-00207	1392-01206 1392-01207			9,525 mm 3/8"	12,700 mm 1/2" 19,050 mm 3/4"
TH 10 x 1	Amarillo	1392-00208	1392-01208				25,4 mm 1"
TH 10 x 1 1/4	Amarillo	1392-00209	1392-01209				31,750 mm 1 1/4"
TH 10 x 1 1/2	Rojo	1392-00210	1392-01210	1103-07000			38,100 mm 1 1/2"
TH 10 x 1 3/4 TH 10 x 2	Café Café	1392-00217 1392-00211	1392-01217 1392-01211	1104-07000			44,450 mm 1 3/4" 50,800 mm 2"
TH 12 x 1/2 TH 12 x 3/4	Café	1392-00212 1392-00218	1392-01212			10,319 mm 13/32"	12,700 mm 1/2" 19,050 mm 3/4"
TH 12 x 1	Café	1392-00213	1392-01213				25,4 mm 1"
TH 12 x 1 1/4	Café	1392-00214	1392-01214				31,750 mm 1 1/4"
TH 12 x 1 1/2	Café	1392-00215	1392-01215				38,100 mm 1 1/2"
TH 12 x 2	Azul	1392-00216	1392-01216		1105-07000		50,800 mm 2"

Brocas para concreto

Complementa la fijación de objetos.



Solución

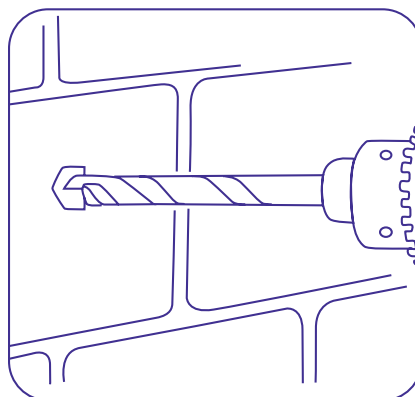
Complementan las líneas de Thorquetes y Tornillos para garantizar la sujeción de objetos, en muros o techos.

Aplicación

- Concreto.
- Ladrillo.
- Granito.
- Mármol.

Características Técnicas

- Acero al cromo vanadio.
- Tratamiento térmico para una mayor duración.
- Cabeza con inserto de carburo de Tungsteno.
- Soldadura de alta resistencia.

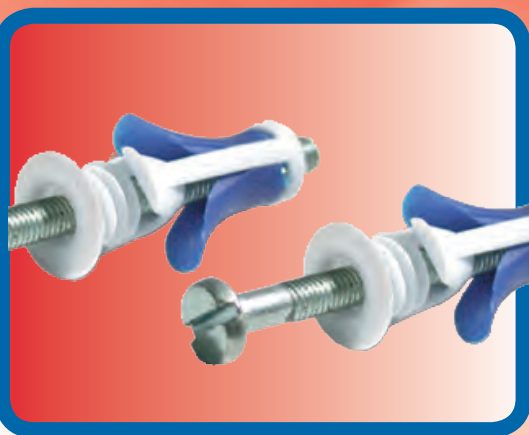


BROCAS	CÓDIGO	PRESENTACIÓN	DIAMETRO	LARGO
3/16"	1101-07200	Bolsa con 25 piezas	5 mm - 3/16"	101,600 mm - 4"
1/4"	1102-07200	Bolsa con 25 piezas	6 mm - 1/4"	101,600 mm - 4" 1/4"
5/16"	1104-07200	Bolsa con 25 piezas	8 mm - 5/16"	101,600 mm - 4" 1/4"
3/8"	1105-07200	Bolsa con 25 piezas	10 mm - 3/8"	101,600 mm - 4" 3/8"
Juego de 4 brocas	1101-01301	Bolsa con 4 piezas	(5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm) (3/16", 1/4", 5/16", 3/8")	4", 4 1/4" 4 1/4", 4 3/8"



Fijathores TSP

Ideal para sujetar objetos a muros falsos.



Solución

Taquetes tipo mariposa, con tornillo integrado para fijar y sujetar objetos en muros falsos como tablaroca, mampostería, tabique hueco.

Características Técnicas

- La mariposa y el espiral están fabricados en polietileno de alta densidad.
- Realizan sujeción en cualquier grueso de tablaroca.
- Tornillo y tuerca de acero galvanizado.
- Disponibilidad de color con lote mínimo.
- Temperatura de operación: -50°C a +80°C.

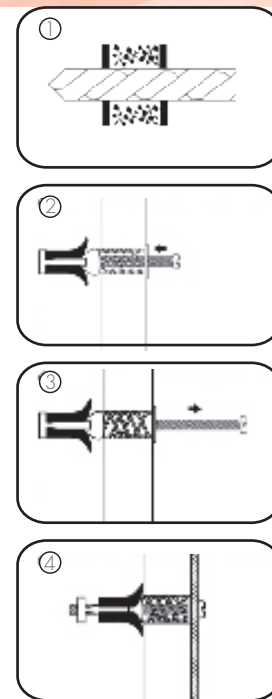
Instalación

1. Perfore el muro falso con la broca indicada.

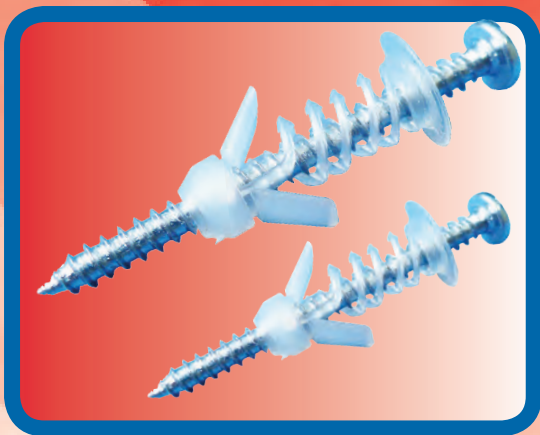
2. Inserte el Fijathor a presión con la ayuda del tornillo, hasta que las aletas queden del otro lado del muro falso.

3. Retire el tornillo del Fijathor.

4. Fije el objeto con el tornillo....¡y listo!



FIJATHOR	CÓDIGO	PRESENTACIÓN	BROCA	GROSOR DE TABLA	GROSOR MÁXIMO DE OBJETO	RESISTENCIA A LA EXTRACCIÓN	CARGA RECOMENDADA
TSP 10/50 2"	2206-06025	Caja c/ 25 pzas	10 mm	3 mm a 20 mm	12 mm	15,4 lb	44 lb
	2206-02000	Blister c/ 4 pzas	3/8"	1/8" a 3/4"	1/2"	7 kg	20 kg
TSP 10/65 2 1/2"	2207-06025	Caja c/ 25 pzas	10 mm	3 mm a 35 mm	25,4 mm	15,4 lb	44 lb
	2207-02000	Blister c/ 4 pzas	3/8"	1/8" a 1 3/8"	1"	7 kg	20 kg
TSP 10/75 3"	2208-06025	Caja c/ 25 pzas	10 mm	3 mm a 35 mm	38,1 mm	15,4 lb	44 lb
	2208-02000	Blister c/ 2 pzas	3/8"	1/8" a 1 3/8"	1 1/2"	7 kg	20 kg



Fijathores TMM Mono MAX

Ideal para sujetar objetos a muros falsos.

Solución

Adecuado para muros falsos, como tablaroca, mampostería tabique hueco.

Características Técnicas

- Fácil de instalar
- Presentación con tornillo.
- Requiere solamente de una perforación de 15mm de profundidad en el muro a instalar.
- Requiere de un orificio de 8 mm de diámetro.
- Se mantiene aún fijo sin tornillo.
- No se requiere de herramienta
- Material PA (nylon).
- Temperatura de operación -40 a +80°C .
- Capacidad de carga 20 kg.
- Resistencia a la extracción: 6 kg.

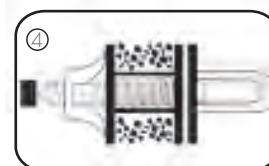
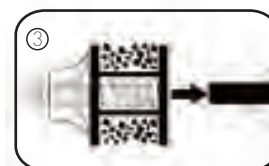
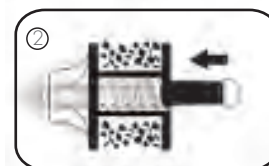
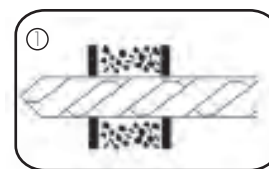
Instalación

1. Perfore el muro falso o plafón con la broca indicada.

2. Introducir el Taquete Tipo Mariposa presionándolo con el tornillo hasta que las anclas atraviesen el panel de yeso o el falso plafón totalmente.

3. Retirar el tornillo del Taquete Tipo Mariposa.

4. Fija el objeto con el tornillo.



FIJATHOR	CÓDIGO	PRESENTACIÓN	BROCA	GROSOR DE TABLA	GROSOR MÁXIMO DE OBJETO	RESISTENCIA A LA EXTRACCIÓN	CARGA RECOMENDADA
TMM	2209-06025	Caja c/ 25 pzas	8 mm	15 mm	8 mm	13,2275 lb	44.0918 lb
	2209-02000	Blister c/ 4 pzas	5/16"	1/8" a 3/4"	5/16"	6 kg	20 kg



Perforathores TPD

Sencillo sistema para sujetar objetos en muros falsos.



Solución

Taquete auto-perforable para sujetar y fijar objetos en muros falsos como tablaroca, falso plafón o mampostería.

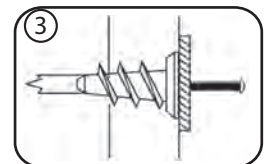
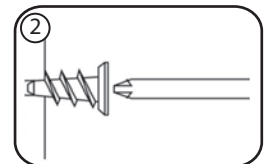
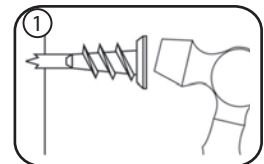
Características Técnicas

- Poliamida (Nylon ó con fibra).
- Resistencia al impacto.
- No requiere taladrar el muro.
- Disponibilidad de color con lote mínimo.
- Temperatura de operación: -40°C a +80°C.

Instalación

Su instalación es fácil y sencilla:

1. Con la ayuda de un martillo, introduzca la punta hasta el inicio del espiral.
2. Con la ayuda de un destornillador, el Perforathor comenzará a barrenar el muro por sí solo.
3. Coloque el objeto a fijar e introduzca el tornillo.



PERFORATHOR	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	TORNILLO	RESISTENCIA A LA EXTRACCIÓN	CARGA RECOMENDADA
TPD	1301-01500	Blanco	Bolsa c/500 pzas	10 x 38 mm No. 10 x 1 1/2"	11,01 lb 5 kg	11,01 lb 5 kg
	1301-01100		Caja c/100 pzas			
	1301-05002		Blister c/10 perforathores y 10 tornillos			



Fijathodo TFT

Sujeta todo tipo de objetos en superficies sólidas.

Solución

Taquete multiusos para sujetar y fijar objetos con cinthos de nylon en concreto o superficies sólidas.

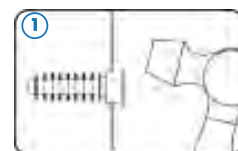
Características Técnicas

- Poliamida (Nylon ó sin fibra).
- Alta resistencia al impacto.
- Protección UV.
- Capacidad para uno o varios cinthos de nylon THORSMAN.
- Disponibilidad de color con lote mínimo.
- Temperatura de operación: -40°C a +80°C.

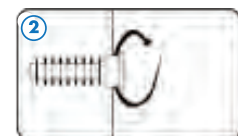


Instalación

1. Perfore con una broca de 8 mm (5/16") e introduzca el Fijathodo con un golpe de martillo.



2. Elija el Cintho de Nylon THORSMAN que deberá ser de acuerdo al diámetro del objeto a sujetar e inserte el cintho en el orificio del Fijathodo.



3. Fije los objetos, conductores o tubos con los cinthos de nylon THORSMAN que se requieran y corte el sobrante.



FIJATHODO	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	BROCA	PROFUNDIDAD	CARGA RECOMENDADA CONCRETO BAJA DENSIDAD	RESISTENCIA A LA EXTRACCIÓN CONCRETO BAJA DENSIDAD
TFT	1401-10100 1401-21101	Negro	Caja c/100 pzas Blister c/ 6 pzas	8 mm 5/16"	30 mm 1 3/16"	15,42 lb 7 kg	22,03 lb 10 kg

* Los cinthos THORSMAN se venden por separado.





Cinthos

Brindan excelente resistencia en la sujeción de objetos.

Solución

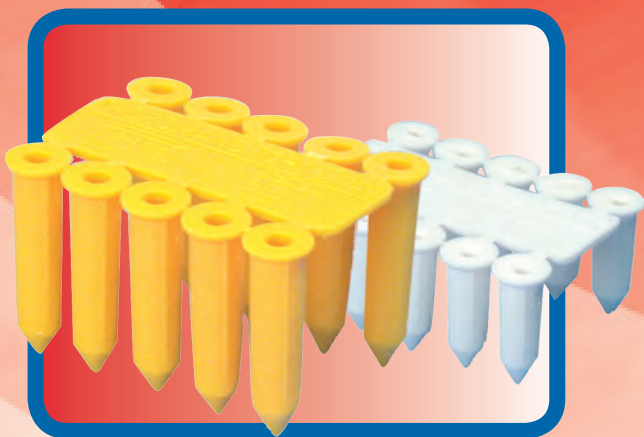
Cinturones de nylon para sujetar, amarrar y ordenar conductores a soportes en instalaciones u otro tipo de objetos.

Características Técnicas

- Poliamida (Nylon 66)
- Grado de flamabilidad UL 94 V-2
- Temperatura de operación: -40°C a +80°C.

CINTHOS	COLOR	CÓDIGO		DIMENSIONES			RESISTENCIA
		BOLSA CON 100 PIEZAS	BOLSA CON 1000 PIEZAS	LARGO	ANCHO	DIAMETRO MÁXIMO DE ATADO	
TH100 2.5-18	Natural	4200-01000	4200-11000	100 mm	3 mm	18 mm	17,84 lb 8,1 kg
	Negro	4200-01001	4200-11001	4"	3/32"	23/32"	
TH140 3.6-33	Natural	4200-02000	4200-12000	140 mm	4 mm	33 mm	40,09 lb 18,2 kg
	Negro	4200-02001	4200-12001	5 1/2"	9/64"	1 1/4"	
TH190 4.8-43	Natural	4200-03000	4200-13000	190 mm	5 mm	43 mm	49,56 lb 22,5 kg
	Negro	4200-03001	4200-13001	7 1/2"	3/16"	1 3/4"	
TH300 4.8-76	Natural	4200-04000	4200-14000	300 mm 12"	5 mm 3/16"	76 mm	49,56 lb 22,5 kg
	Negro	4200-04001	4200-14001				
	Amarillo	4200-04002				3"	
	Rojo	4200-04003					
	Café	4200-04004					
	Azul	4200-04005					
TH360 4.8-102	Natural	4200-05000		360 mm	5 mm	102 mm	49,56 lb 22,5 kg
	Negro	4200-05001		14"	3/16"	4"	

• Solo el TH-300 4.8-76 disponible en varios colores, en presentación de 1000 pzas. y 100 pzas.: amarillo, rojo, café y azul.



Clavithor TCP

*Seguridad en fijación de objetos ligeros
con clavo en muros falsos.*

Solución

Taquetes para fijar objetos con clavo en superficies de yeso, concreto ligero y ladrillo.

Características Técnicas

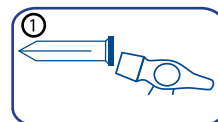
- Poliestireno de alto impacto.
- Resistencia al impacto.
- Realiza una expansión.
- Interior cónico.
- Práctico Thorquetero de 10 pzas.
- Disponibilidad de color con lote mínimo.
- Temperatura de operación: -10°C a +70°C.



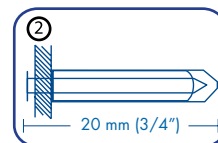
Instalación

PANEL DE YESO

1. Introducir el Taquete para clavo Clavithor con ayuda de un martillo.

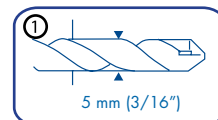


2. Fije con el clavo recomendado.

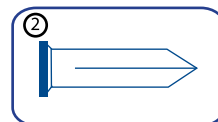


CONCRETO LIGERO

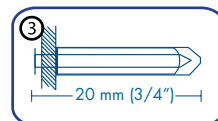
1. Taladre de acuerdo a las indicaciones.



2. Oprima el Taquete para clavo Clavithor para que entre a presión normal.

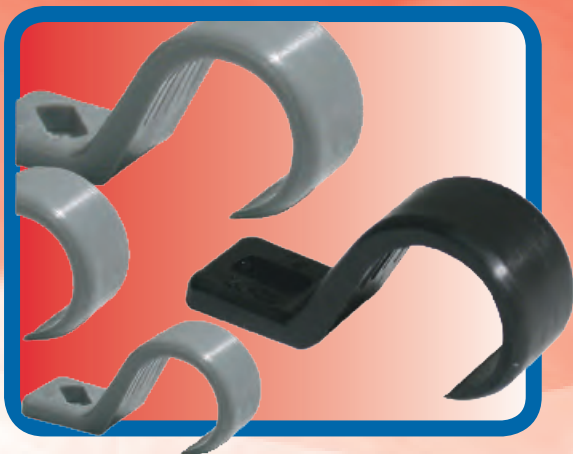


3. Fije con el clavo recomendado.



CLAVITHOR	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	BROCA	PROFUNDIDAD	CLAVO
 TCP0	1206-01100	Blanco	Caja c/100 pzas	5 mm	20 mm	20 mm
	1206-04000		Blister c/20 pzas	3/16"	3/4"	3/4"
 TCP1	1207-02100	Amarillo	Caja c/100 pzas	5.5 mm	25 mm	25 mm
	1207-04000		Blister c/20 pzas	7/32"	1"	1"





Sujethores TK

Sujeta conductores y tuberías en interiores y exteriores.

Solución

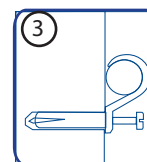
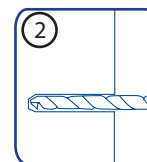
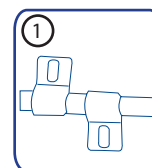
Grapas para sujetar conductores redondos o tuberías en muros o techos de concreto sólidos, tanto para interiores como para exteriores.

Característica Técnicas

- Polipropileno
- Flexibles.
- Resistentes a la corrosión, humedad y climas extremos.
- Disponibilidad de color en lote mínimo.
- Temperatura de operación: -10°C a +120°C.

Instalación

1. Insertar las grapas en el cable o tubo a una distancia de 50 cm en forma de zig-zag.
2. Colocar el cable en la superficie a instalar y marcar el área a perforar.
3. Perfore con la broca recomendada
4. Inserte el taquete
5. Coloque el cable con la grapa y sújelo con el tornillo recomendado



SUJETHOR	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	DIMENSIONES		FIJACIÓN ADECUADA	
				ANCHO INTERIOR	ANCHO EXTERIOR	TAQUETE	TORNILLO
TK 5-7	2101-04100	Gris	Caja c/100 pzas	5 mm	7 mm	TPO Blanco	No- 8 x 20 mm
	2101-04000		Blister c/20 pzas	3/16"	9/32"		No- 8 x 3/4"
TK 7-10	2102-04100	Gris	Caja c/100 pzas	7 mm	10 mm	TP1X Amarillo	No- 8 x 25 mm
	2102-04000		Blister c/20 pzas	9/32"	3/8"		No- 8 x 1"
TK 10-14	2103-04100	Gris	Caja c/100 pzas	10 mm	14 mm	TP1X Amarillo	No- 8 x 25 mm
	2103-02000		Blister c/12 pzas	3/8"	9/16"		No- 8 x 1"
TK 14-20	2104-04100	Gris	Caja c/100 pzas	14 mm	20 mm	TP2X Rojo	No- 10 x 38 mm
	2104-02000		Blister c/8 pzas	9/16"	3/4"		No- 10 x 1 1/2"
TK 20-26	2105-04100	Gris	Caja c/50 pzas	20 mm	25 mm	TP2X Rojo	No- 10 x 38 mm
	2105-02000		Blister c/3 pzas	3/4"	1"		No- 10 x 1 1/2"
TK 20-26 C/UV	2105-00500	Negro	Caja c/100 pzas.	20 mm	25 mm	TP2X Rojo	No- 10 x 38 mm
				3/4"	1"		No- 10 x 1 1/2"



Sujethores TC

Solucionan las instalaciones sencillas de conductores.

Sujethores TC Rc

Sujeta conductores en muros de concreto.

Solución

Grapas con clavo integrado para sujetar conductores planos y redondos a muros o techos en interiores con TC y exteriores con TC Rc.

Características Técnicas

GRAPAS

- Las grapas están fabricadas con polipropileno
- Flexible
- Resistente a la corrosión, humedad y climas extremos
- Disponibilidad de color con lote mínimo
- Temperatura de operación: -10° C a + 120° C
- Protección UV para TC Rc
- Costilla reforzada para TC Rc

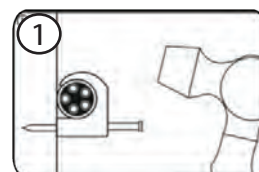
CLAVO

- El clavo es de acero galvanizado
- El clavo es resistente a la oxidación
- Clavo TC para concreto ligero y clavo Tc Rc reforzado para concreto

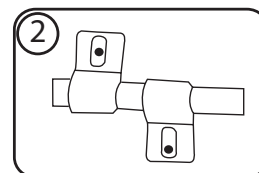
Instalación

Su instalación es rápida y sencilla:

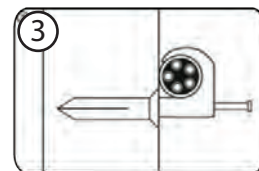
1. Insertar la grapa al conductor y con la ayuda de un martillo fijar al muro.



2. Fijar en forma de zig-zag a una distancia de 50 cm



3. En muros de concreto o muros falsos, utilizar CLAVITHORES.



SUJETHOR TC REDONDO	COLOR	CÓDIGO		DIMENSIONES		CLAVO	
		CAJA CON 100 PIEZAS	BLISTER CON 20 PIEZAS	ANCHO INTERIOR	ANCHO EXTERIOR	LARGO	GRUESO
TC 3-5	Transparente	3101-00100	3101-04000	3 mm 1/8"	5 mm 3/16"	15 mm 19/32"	1,2 mm 3/64"
TC 5-7	Transparente	3102-00100	3102-04000	5 mm 3/16"	7 mm 9/32"	20 mm 3/4"	1,2 mm 3/64"
TC 7-10	Transparente	3103-00100	3103-04000	7 mm 9/32"	10 mm 3/8"	25 mm 1"	1,6 mm 1/16"
TC 10-14	Gris	3104-00100	3104-04000	10 mm 3/8"	14 mm 9/16"	30 mm 1 3/16"	2 mm 5/64"
TC 14-20	Gris	3105-00100	3105-04000	14 mm 9/16"	20 mm 3/4"	35 mm 1 3/8"	2 mm 5/64"
TDC 4-6 DOBLE	Transparente	3401-00100	3401-00020	2(4) mm 5/64" (5/32")	12 mm 15/32"	22 mm 7/8"	1,8 mm 1/16"

SUJETHOR TC _{Rc} REDONDO REFORZADO	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	DIMENSIONES		CLAVO	
				ANCHO INTERIOR	ANCHO EXTERIOR	LARGO	GRUESO
TC 7-10 Rc	3103-05301	Negro	Bolsa c/500 pzas	7 mm 9/32"	10 mm 3/8"	25.4 mm 1" 19.05mm 3/4"	2.5 mm 3/32"
	3103-00301		Caja c/100 pzas				
	3103-04300		Blister c/20 pzas				
	3103-00300		Caja c/100 pzas				

SUJETHOR TC PLANO	COLOR	CÓDIGO		DIMENSIONES		CLAVO	
		CAJA CON 100 PIEZAS	BLISTER CON 20 PIEZAS	ANCHO INTERIOR	ANCHO EXTERIOR	LARGO	GRUESO
TC 3x5	Transparente	3207-00100	3207-04000	3 mm 1/8"	5 mm 3/16"	20 mm 3/4"	1.2 mm 3/64"
TC 4x6	Transparente	3208-00100	3208-04000	4 mm 5/32"	6 mm 15/64"	20 mm 3/4"	1.2 mm 3/64"
TC 5x8	Transparente	3209-00100	3209-04000	5 mm 3/16"	8 mm 5/16"	25 mm 1"	2 mm 5/64"
TC 6x10	Transparente	3210-00100	3210-04000	6 mm 15/64"	10 mm 3/8"	30 mm 1 3/16"	2 mm 5/64"



Organizathor

Organiza de forma práctica los cables de los servicios.

Solución

Clip Auto-adherible, organiza y sujeta cables sin perforar muros.

Características Técnicas

- Fabricado en PVC.
- Recomendado para interiores.
- Se adhiere firmemente a superficies lisas entre -20°C a +80°C.
- Organiza diversos tipos de cables.
- Cada organizathor soporta un peso de 250 grs.
- No requiere taladrar muro.



Coloque cada organizathor a una distancia aproximada de 50 cms.

Instalación

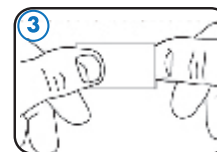
1. Limpie la superficie en donde desee instalar el Organizathor.



2. Retire la cubierta de la cinta auto-adherible.



3. Pegue el Organizathor en la superficie seleccionada presionando firmemente, e inserte los cables dentro del Organizathor y ¡listo!.



ORGANIZATHOR	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN	EMPAQUE	CARGA RECOMENDADA
	3501-01000	Blanco	Bolsa con 5 piezas	1	(,550 lb) 250 grs



Presentaciones de fijación



Juegos de Fijación

MODELOS:

- Taquete para clavo CLAVITHOR TCP0
Clavo 3/4" (20 mm)
- Taquete para clavo CLAVITHOR TCP1
Clavo 1" (25 mm)
- Grapa TK 5-7
Taquete TP0
Tornillo 8 x 3/4" (20 mm)
- Grapa TK 7-10
Taquete TP1X
Tornillo 8 X 1"
- Grapa TK 10-14
Taquete TP1X
Tornillo 8 X 1"
- Grapa TK 14-20
Taquete TP2X
Tornillo 10 X 1 1/2"
- Grapa TK 20-26
Taquete TP2X
Tornillo 10 X 1 1/2"

Ventajas

Nuestros juegos cuentan con todo lo necesario para fijar objetos en cualquier tipo de superficie.

MODELO JUEGO DE FIJACIÓN	CÓDIGO	COLOR	PRESENTACIÓN
Taquete para clavo CLAVITHOR TCP0 Clavo 3/4" (20 mm)	1206-01230	Blanco	Bolsa con 20 taquetes y 20 clavos
Taquete para clavo CLAVITHOR TCP1 Clavo 1" (25 mm)	1207-03230	Amarillo	Bolsa con 20 taquetes y 20 clavos
Grapa TK 5-7 Taquete TP0 Tornillo 8 x 3/4" (20 mm)	2101-07240	Blanco	Bolsa con 20 grapa, 20 clavos y 20 tornillos
Grapa TK 7-10 Taquete TP1X Tornillo 8 X 1"	2102-07240	Blanco	Bolsa con 20 grapas, 20 clavos y 20 tornillos
Grapa TK 10-14 Taquete TP1X Tornillo 8 X 1"	2103-07240	Amarillo	Bolsa con 12 grapas, 12 clavos y 12 tornillos
Grapa TK 14-20 Taquete TP2X Tornillo 10 X 1 1/2"	2104-07240	Rojo	Bolsa con 8 grapas, 8 clavos y 8 tornillos
Grapa TK 20-26 Taquete TP2X Tornillo 10 X 1 1/2"	2105-07240	Rojo	Bolsa con 8 grapas, 8 clavos y 8 tornillos



Charola para Monitor

COLOR **CÓDIGO**

Negro-Semi-Mate THE-004-0001-002-001



Barra de 10 Contactos

COLOR **CÓDIGO** **MODELO**

Negro-Semi-Mate THE-004-0091-001-001 THSMC10N

Acero Inoxidable THE-004-0091-001-002 THSMC10AI



Barra de 6 Contactos

COLOR **CÓDIGO** **MODELO**

Negro-Semi-Mate THE-004-0092-001-001 THSMC06N

Acero Inoxidable THE-004-0092-001-002 THSMC06AI



Panel Ciego

COLOR **CÓDIGO** **UNIDAD**

Negro-Semi-Mate THE-004-0061-001-001 1 Unidad Rack

Negro-Semi-Mate THE-004-0062-001-002 2 Unidad Rack



Organizador de Cables

COLOR **CÓDIGO** **UNIDAD**

Negro-Semi-Mate THE-004-0031-001-001 1 Unidad Rack

Negro-Semi-Mate THE-004-0031-001-001 1 Unidad Rack

Negro-Semi-Mate THE-004-0032-001-001 2 Unidad Rack

Negro-Semi-Mate THE-004-0032-001-001 2 Unidad Rack

Nuevo Producto



Barra de Contactos Universal (Disponible en color blanco, negro y acero inoxidable).

COLOR **CÓDIGO** **MODELO**

Negro-Semi-Mate THE-004-0093-001-001 THMCLU6N

Acero Inoxidable THE-004-0093-001-002 THMCLU6AI

Blanco THE-004-0093-001-003 THMCLU6B

Tabla de conversión

DISTANCIA		UNIDADES DE CONVERSION			
PARA CONVERTIR	EN:	MULTIPLIQUE POR:	PARA CONVERTIR	EN:	MULTIPLIQUE POR:
PULGADAS	Milímetros (mm)	25,4	Milímetros (mm)	Pulgadas (in)	0,039
	Centímetros (cms)	2,54		Pies (ft)	0,003
	Metros (m)	0,0254			
PIES	Centímetros (cms)	30,48	Centímetros (cms)	Pulgadas (in)	0,394
	Metros (m)	0,3048		Pies (ft)	0,033
YARDAS	Centímetros (cms)	91,4	Metros (m)	Pulgadas (in)	39,37"
	Metros (m)	0,914		Pies (ft)	3,281 ft
MILLAS	Kilometros (km)	1,609	Kilometros (km)	Millas (mi)	0,621
PESO					
PARA CONVERTIR	EN:	MULTIPLIQUE POR:	PARA COVERTIR	EN:	MULTIPLIQUE POR:
ONZAS	Gramos (gr)	28,35	Gramos (gr)	Onzas (Oz)	0,035
	Kilogramos (Kg)	0,028		Libras (Lb)	0,002
LIBRAS	Kilogramos (Kg)	0,454	Kilogramos (kg)	Libras (Lb)	2,203
TEMPERATURA					
PARA CONVERTIR	EN:	MULTIPLIQUE POR:	PARA CONVERIR	EN:	MULTIPLIQUE POR:
FAHRENHEIT	Centígrados (°C)	0,56 entonces reste 18	Centígrados (°C)	Fahrenheit (°F)	1,8 entonces sume 32

Tabla de conversiones

CONVERSIÓN DE FRACCIONES A DECIMALES Y MILÍMETROS

2 hfs	4ths	8ths	16ths	32nds	64ths	Decimales	Milímetros		4ths	8ths	16ths	32nds	64ths	Decimales	Milímetros
					1/64	0,016	0,397						33/64	0,516	13,097
				1/32		0,031	0,794					17/32		0,531	13,494
					3/64	0,047	1,191						35/64	0,547	13,891
			1/16			0,063	1,588				9/16			0,563	14,288
					5/64	0,078	1,984						37/64	0,578	14,684
				3/32		0,094	2,381					19/32		0,594	15,081
					7/64	0,109	2,778						39/64	0,609	15,478
		1/8			9/64	0,141	3,572			5/8			41/64	0,641	16,272
				5/32		0,156	3,969					21/32		0,656	16,669
					11/64	0,172	4,366						43/64	0,672	17,066
			3/16			0,188	4,763				11/16			0,688	17,463
					13/64	0,203	5,159						45/64	0,703	17,859
				7/32		0,219	5,556					23/32		0,719	18,256
					15/64	0,234	5,953						47/64	0,734	18,653
						0,250	6,350		3/4					0,750	19,050
					17/64	0,266	6,747						49/64	0,766	19,447
				9/32		0,281	7,144					25/32		0,781	19,844
					19/64	0,297	7,541						51/64	0,797	20,241
			5/16			0,313	7,938				13/16			0,813	20,638
					21/64	0,328	8,334						53/64	0,828	21,034
				11/32		0,344	8,731					27/32		0,844	21,431
					23/64	0,359	9,128						55/64	0,859	21,828
			3/8			0,375	9,525			7/8				0,875	22,225
					25/64	0,391	9,922						57/64	0,891	22,622
				13/32		0,406	10,319					29/32		0,906	23,019
					27/64	0,422	10,716						59/64	0,922	23,416
			7/16			0,438	11,113				15/16			0,938	23,813
					29/64	0,453	11,509						61/64	0,953	24,209
				15/32		0,469	11,906					31/32		0,969	24,606
					31/64	0,484	12,303						63/64	0,984	25,003
1/2						0,500	12,700							1,000	25,400

Sistemas de Canalización

Características de los materiales.

PVC

De acuerdo al informe técnico ISO 7473 1981. El PVC es resistente a la mayoría de los ácidos, soluciones salinas y de combinación orgánica acuosa. El PVC no es resistente a solventes aromáticos y tratados con cloro, por ejemplo, acetona, thinner, tricloroetileno, etilacetato, tetrahydrofurane, cloro de metileno, acetona etílica de metilo.

ABS

Resistente a los alcoholes, soluciones alcalinas, detergentes, grasas y ceras, aceites e hidrocarburos alifáticos. No es resistente a hidrocarburos aromáticos, benceno, fenoles y queroseno.

Aluminio

El Aluminio es resistente a la mayoría de los primeros ácidos y orgánicos. El aluminio no es resistente a la mayoría de los ácidos fuertes (excepto el ácido nítrico) y los alcalinos.



TABLA DE CAPACIDADES DE CANALETAS

MODELO	ÁREA INTERNA (MM2)	40% DE ÁREA INTERNA (MM2)	60% DE ÁREA INTERNA (MM2)	DIMENSIONES EXTERNAS
TMK 0812	36,7	14,68	22,02	
TIPO BISAGRA TMK 1020 SIN DIVISIÓN	70,5	28,2	42,3	
TMK 1020 CON DIVISIÓN DUCTO 1 DUCTO 2	35,25 35,25	14,1 14,1	21,15 21,15	
TMK 1720	180	72	108	
TMK 1735 DUCTO 1 DUCTO 2	160 160	64 64	96 96	
TMK 2560 DUCTO 1 DUCTO 2 DUCTO 3	345 344 345	138 137,6 138	207 206,4 207	
PT 48 DUCTO 1 DUCTO 2	229 229	91,6 91,6	137,4 137,4	
PT 62 DUCTO 1 DUCTO 2 DUCTO 3	227 227 227	90,8 90,8 90,8	136,2 136,2 136,2	
TEK 62 DUCTO 1 DUCTO 2 DUCTO 3	600 633 600	240 253,2 240	360 379,8 360	
TEK 100 DUCTO 1 DUCTO 2 DUCTO 3 DUCTO 4 S/ SEPARADORES	850 696 696 850 3055	340 278,4 278,4 340 1222	510 417,6 417,6 510 1833	
SL 50 DUCTO 1 DUCTO 2	760 385	304 154	456 231	
INKA 151 DUCTO 1 DUCTO 2 DUCTO 3 S/ SEPARADORES	1352,5 1200 1352,5 3905	541 480 541 1562	811,5 720 811,5 2343	
INKA 100 DUCTO 1 DUCTO 2 DUCTO 3 DUCTO 4 S/ SEPARADORES	1644 827 827 1644 5260	657,6 330,8 330,8 657,6 2104	986,4 496,2 496,2 986,4 3156	
INKA 101 DUCTO 1 DUCTO 2 DUCTO 3 DUCTO 4 S/ SEPARADORES	3039 1290 1290 3039 8658	1215,6 516 56 1215,6 3463,2	1823,4 774 774 1823,4 5194,8	
INKA 140 DUCTO 1 DUCTO 2 DUCTO 3 DUCTO 4 CANAL CHICO S/ SEPARADORES CANAL GRANDE	733 329 329 733 979 2304	293,2 131,6 131,6 293,2 391,6 921,6	439,8 197,4 197,4 439,8 587,4 1382,4	

NOTA:

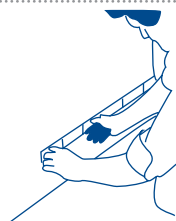
1. El 40% de la capacidad es la máxima recomendada por EIA/TIA-569-A para diseñar sistemas de cableado estructurado. Se toma en cuenta el 60% en adiciones al cableado y se acerca al llenado máximo.

2. La Capacidad de llenado máximo para sistemas de cableado de poder está descrita en la NOM-001-SEDE-2005.

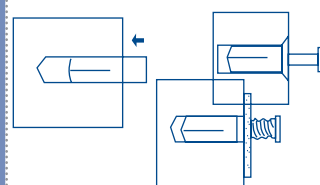
Sistemas de Canalización

INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CANALIZACIÓN THORMAN CON THORQUETES Y THORNILLOS

1. Medir la superficie donde se colocará la canaleta.



4. Barrenar cada 60cm en forma de ZIG-ZAG de la base. Barrenar la superficie previamente marcada de acuerdo a las especificaciones del THORQUETE.



2. Cortar la canaleta.



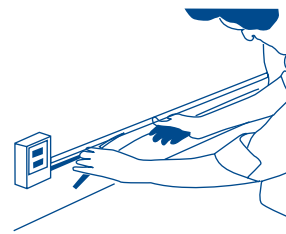
5. Coloque los cables en el interior de la base de la canaleta.



3. Apartir de un extremo de la base de la canaleta medir 3 cm



6. Fijar tapa a presión sobre la base de la canaleta.



INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CANALIZACIÓN THORMAN CON PEGATHOR.

1. * Aplique el Pegathor en líneas sobre la base de la canaleta

2. Ponga la base en contacto con la otra superficie a pegar (con esta operación las 2 superficies quedarán impregnadas de pegamento)

3. Separe las superficies y espere un espacio de 5 a 10 minutos.

4. Ponga en contacto nuevamente las 2 superficies presionando firmemente.



* Para sistemas de canalización TMK y PT, aplicar una línea al centro de la base de la canaleta.



* Para sistemas de canalización TEK, INKA y FLEXIDUCTO, aplicar dos líneas paralelas en la base de la canaleta.

Las bases de la canaleta quedarán fijas inmediatamente, por lo que esta operación deberá hacerse con gran precisión.

** Recomendados para sistemas de canalización TMK ,PT y TEK

NOTA: La adherencia máxima se logra las 12 horas.



Características de los materiales

POLIPROPILENO		PVC	
PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES	PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
TEMPERATURA DE PROCESO	390 - 460 °F/199 - 238 °C	TEMPERATURA DE PROCESO	315 - 410 °F/157 - 210 °C
CONTRACCIÓN LINEAR DEL MOLDE	0.011 - 0.020 in/in 0.011 - 0.020 cm/cm	CONTRACCIÓN LINEAR DEL MOLDE	0.001 - 0.005 in/in 0.001 - 0.005 cm/cm
PUNTO DE FUSIÓN	320 - 360 °F/160 - 182 °C	PUNTO DE FUSIÓN	270 - 405 °F/132 - 207 °C
DENSIDAD	56.2 - 56.8 lb/ ft³ 0.90 - 0.91 g/cm³	DENSIDAD	72.4 - 91.8 lb/ ft³ 1.16 - 1.47 g/cm³
RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN	2.8 - 5.4 lb/in² x 10³ 2.0 - 3.8 kg/cm² x 10²	RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN	1.3 - 7.4 lb/in² x 10³ 0.9 - 5.2 kg/cm² x 10²
RESISTENCIA AL CORTE	2.5 - 5.4 lb/in² x 10³ 1.8 - 3.8 kg/cm² x 10²	RESISTENCIA AL CORTE	1.1 - 7.4 lb/in² x 10³ 0.8 - 5.2 kg/cm² x 10²
ALARGAMIENTO	1.8-500% 1.8-500%	ALARGAMIENTO	5.0-500% 5.0-500%
DUREZA	R65-R105 Rockwell	DUREZA	A50-A95 Rockwell
CONDUCCIÓN TÉRMICA	0.8-1.6 BTU-in/hr-ft²-°F 0.12-0.23 W/m-°K	CONDUCCIÓN TÉRMICA	1.0-1.3 BTU-in/hr-ft²-°F 0.14-0.19 W/m-°K
RESISTENCIA DIELECTRICA	580-990 V/10-3 in 2.3-3.9 V/mm x 104	RESISTENCIA DIELECTRICA	350-725 V/10-3 in 1.4-2.8 V/mm x 104

POLIETILENO	
PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
TEMPERATURA DE PROCESO	300 - 630 °F/149 - 332 °C
CONTRACCIÓN LINEAR DEL MOLDE	0.017 - 0.050 in/in 0.017 - 0.050 cm/cm
PUNTO DE FUSIÓN	210 - 400 °F/99 - 204 °C
DENSIDAD	56.2 - 58.1 lb/ ft³ 0.90 - 0.93 g/cm³
RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN	1.1 - 2.0 lb/in² x 10³ 0.8 - 1.4 kg/cm² x 10²
RESISTENCIA AL CORTE	1.1 - 5.8 lb/in² x 10³ 0.8 - 4.1 kg/cm² x 10²
ALARGAMIENTO	60.0-780.0% 60.0-780.0%
DUREZA	D44 - D55 Rockwell
CONDUCCIÓN TÉRMICA	1.8-2.9 BTU-in/hr-ft²-°F 0.26-0.42 W/m-°K
RESISTENCIA DIELECTRICA	475-900 V/10-3 in 1.9-3.5 V/mm x 104

Características de los materiales

POLIESTIRENO	
PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
TEMPERATURA DE PROCESO	300 - 500 °F/149 - 260° C
CONTRACCIÓN LINEAR DEL MOLDE	0.0002 - 0.008 in/in 0.0002 - 0.008 cm/cm
PUNTO DE FUSIÓN	212 - 45 °F/100 - 241 °C
DENSIDAD	63.7 - 66.2 lb/ ft³ 1.02 - 1.06 g/cm³
RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN	2.4 - 6.2 lb/in² x 10³ 1.7 - 4.4 kg/cm² x 10²
RESISTENCIA AL CORTE	2.7 - 7.6 lb/in² x 10³ 1.9 - 5.3 kg/cm² x 10²
ALARGAMIENTO	
DUREZA	M50-M100 Rockwell
CONDUCCIÓN TÉRMICA	
RESISTENCIA DIELECTRICA	

NYLON 6 C/SIN FIBRA	
PARÁMETROS	ESPECIFICACIONES
TEMPERATURA DE PROCESOS	425 - 565 °F/218 - 285° C
CONTRACCIÓN LINEAR DEL MOLDE	0.007 - 0.018 in/in 0.007 - 0.018 cm/cm
PUNTO DE FUSIÓN	420 - 430 °F/216 - 221 °C
DENSIDAD	68.7 - 73.0 lb/ ft³ 1.10 - 1.17 g/cm³
RESISTENCIA A LA DEFORMACIÓN	5.0 - 15.0 lb/in² x 10³ 3.5 - 10.5 kg/cm² x 10²
RESISTENCIA AL CORTE	7.4 - 12.5 lb/in² x 10³ 5.2 - 8.8 kg/cm² x 10²
ALARGAMIENTO	10.300% 10.300%
DUREZA	R75-R120 Rockwell
CONDUCCIÓN TÉRMICA	1.2-2.0 BTU-in/hr-ft²-F° 0.17-0.29 W/m²-K
RESISTENCIA DIELECTRICA	300-500 V/10-3 in 1.2-2.2 V/mm x 104



MISIÓN

Comercializar sistemas de canalización y fijación, para los sectores Eléctrico, Ferretero y de Telecomunicaciones, cumpliendo con estándares internacionales, abastecimiento y servicio al cliente, superando sus expectativas.

RED DE DISTRIBUIDORES

Contamos con una sólida red de distribuidores en el Continente Americano en los sectores: Eléctrico, Ferretero, Telecomunicaciones, Construcción y Autoservicio, los cuales se respaldan con un inventario ideal para garantizar un plazo de entrega inmediata.

VISIÓN

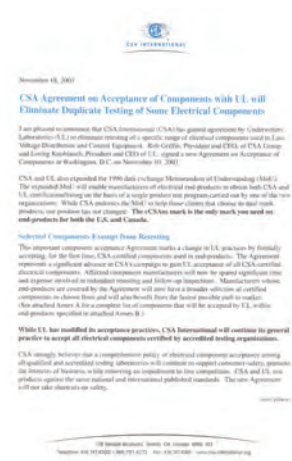
Ser una empresa líder en la comercialización de sistemas de Canalización y Fijación en el Continente Americano, mediante programas de crecimiento y desarrollo. Aprovechando al máximo las oportunidades del entorno, manteniendo así su nivel de excelencia y rentabilidad.

Garantía de Servicio

- Asistencia general
- Soporte Técnico
- Asistencia de proyectos
- Visita a nuestras instalaciones
- Presentaciones
- Entrenamiento
- Citas de campo
- Servicios Post-venta
- Catálogo
- Muestras
- Artículos publicitarios

www.thorsman.com.mx
E-mail: thorsman@thorsman.com.mx

Tel. (01 55) 53 79 67 47 ext. 117





Hecho en México por:

THORSMEX, S.A de C.V.

Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 2900-701 Fracc. Los Pirules,
Tlalnepantla, Edo. de México 54040

Tel.: (0155) 5379-6747 Fax: (0155) 5379-8166

R.F.C.: THO-961212-1K7

E-mail: thorsman@thorsman.com.mx

www.thorsman.com.mx



THORSMAN®

SOLUCIÓN TOTAL

TUS SISTEMAS DE CANALIZACIÓN Y FIJACIÓN