

Lista de precios 216 Marzo 2026



Catálogo general 2026

Keeping you safer



Fabricante especialista
innovador



www.unex.net

Novedades

Unex TRUT 60®



Pórtico a pared desde techo



Semi pórtico a pared desde techo



Pórtico a pared desde suelo



Semi pórtico a pared desde suelo



Bajante reforzado con soporte horizontal



Pilar reforzado con soporte horizontal



Montaje desde techo



Montaje desde suelo

Síguenos en nuestras redes sociales

Presentación empresa



Distribución de cables en instalaciones		Unex Trut 60®	U48X		60
		Bandejas de escalera aislantes	U23X		67
		Bandejas aislantes	U23X		66
RECOMENDADAS ICT					
Distribución de cables en instalaciones y adaptación de mecanismos		Canales de instalación	U23X		73
Conexiones y derivaciones		Cajas de conexiones	U24X		40
Alimentación de puestos de trabajo		Canales para mecanismos	U23X		93
		Canales para mecanismos	ALUMINIO		93
		Molduras	U23X		78
		Zócalo técnico	U23X		80
		Alimentación de los puestos de trabajo	U24X		51
		Cajas de suelo, Torretas, Alimentación de mobiliario, Columnas.	ALUMINIO		50
RECOMENDADAS ICT					
Distribución para climatización		Canales para aire acondicionado	U23X		31
Distribución en armarios y equipos		Canales de cuadro	U23X		77
		Canales	U23X		07
Sin halógenos		Bandejas de escalera aislantes	U48X		67
		Bandejas aislantes	U48X		66
		Canales de instalación	U43X		73
		Canales para mecanismos	U43X		93
		Molduras	U43X		78
		Canales de suelo	U48X		74
		Canales de cuadro	U43X		88
		Bridas	U61X U60X U62X		22
		Elementos de fijación / DT	U60X U63X U62X U64X		25
		Elementos de señalización			18

Keeping you safer



Confianza



Seguridad



Respeto
medioambiental

En 1964, nos anticipamos al futuro al introducir al mercado los primeros sistemas aislantes innovadores de gestión de cableado para instalaciones eléctricas, de telecomunicaciones y de climatización.

Desde nuestros inicios, hemos servido a las personas de acuerdo con nuestros valores y comprometidos con la seguridad de nuestros clientes.

En la actualidad, nuestro renovado eslogan resume el propósito de lo que hacemos: trabajar para conseguir un mundo más seguro, más humano y más sostenible.

Con nuestra política medio ambiental, también contribuimos a la consecución de los siguientes Objetivos Desarrollo Sostenible (ODS).



40%
de ahorro energético
global



+ 90%
de espacios con luz
natural



16%
de energías
renovables



36%
de ahorro de agua
en el edificio



95%
de ahorro de agua
para riego

Adicionalmente, nuestra nueva sede ha obtenido la certificación Leed Gold, que distingue a aquellos edificios construidos de forma eco-eficiente y con bajo impacto medio ambiental.



Ciclo de vida

Materias primas

- Formulación propia – **máxima calidad y seguridad.**
- Las materias primas y los productos Unex cumplen con la **directiva RoHS sobre sustancias peligrosas** para el medio ambiente y las personas.
- **Uso de material reciclado** en materias primas U43X y U48X.

Fabricación

- **Reutilización de mermas** de producción.
- **Recirculación de agua** en la producción.
- **Sistema de gestión ambiental ISO 14001:2015** en todos nuestros centros productivos.
- Uso de energía de origen **100% renovable.**

Fin de vida

- Material técnicamente **reciclable.**
- 90% Productos **monomateriales.**
- Fácilmente **desmontables.**
- **Sin sustancias peligrosas.**

Uso

- Mayor **durabilidad.**
- **Cero mantenimiento.**
- **No se requiere puesta a tierra** en mayoría de productos.
- Montaje superficial: **ahorro de energía y recursos. Sin residuos constructivos y fácilmente separable y adaptable.**

Distribución

- **Reducción de plásticos** de un solo uso en embalajes.
- Uso de **cartón reciclado y origen certificado FSC** en embalajes.

UNE-EN ISO 14001:2015

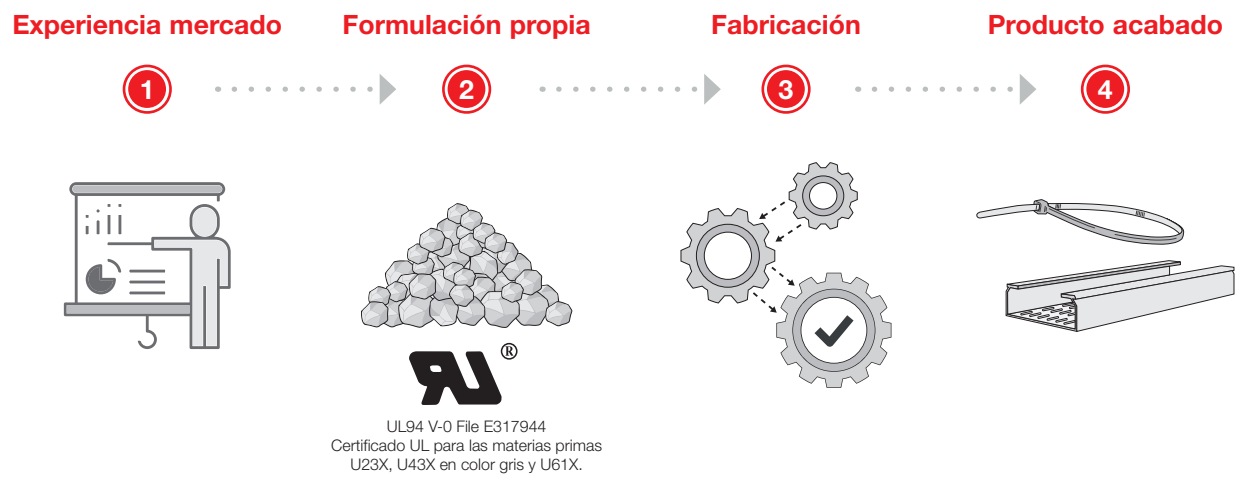
Paralelamente a los avances en materia prima y productos, **Unex aparellaje eléctrico, S.L.** ha implantado un sistema de gestión ambiental de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO 14001:2015 certificado por Aenor para el diseño y la comercialización de Sistemas de la marca Unex para la instalación, fijación y señalización de cables y tubos.



Materias primas Unex

Formulación propia

La proximidad diaria con nuestros clientes, los 60 años de experiencia en el sector eléctrico y nuestra presencia en los comités normativos nacionales e internacionales nos ha permitido conocer las necesidades del sector y adaptarnos a ellas. Por ello, Unex formula sus propias materias primas.



Nuestras materias primas



Características técnicas mejoradas

El beneficio derivado de la concepción y desarrollo de nuestras propias materias primas es obtener un producto con características técnicas por encima de los standards del mercado en cuanto a:



Marcas de Calidad: valor añadido sobre el mercado CE

La calidad de las soluciones Unex está acreditada por el cumplimiento estricto de las normas de producto y aplicación, y por la obtención de Homologaciones y Marcas de Calidad.

Instalar productos con **Marcas de Calidad** es la mejor garantía de que el producto cumple con la normativa vigente y que sus **datos técnicos** son **verificados** por un **organismo de control externo.**



Nuestros productos



Unex TRUT 60®



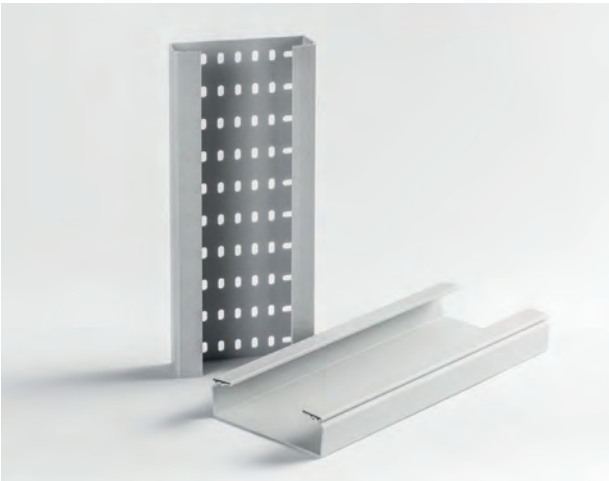
Bandeja de escalera aislante 67



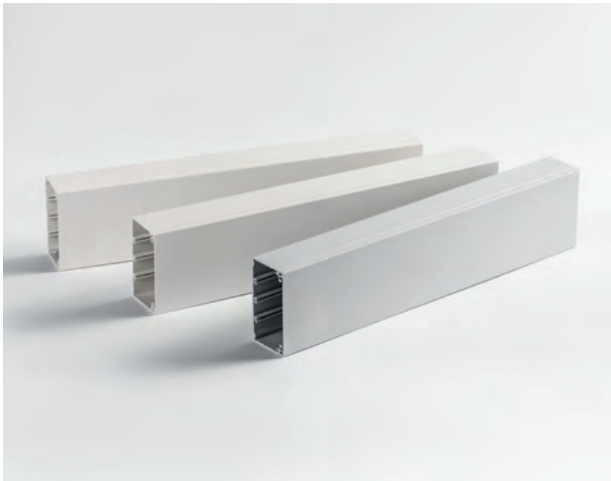
Zócalo técnico 80



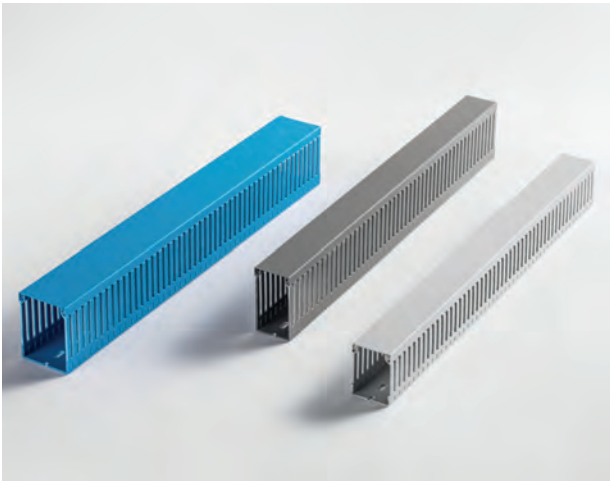
Canal para aire acondicionado 31



Bandeja 66



Canal de instalación 73



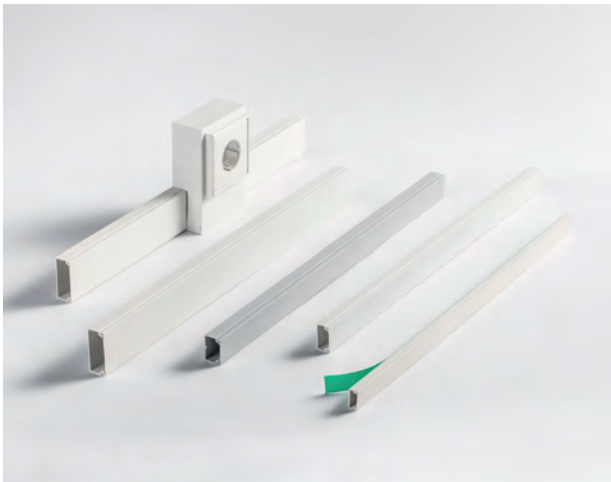
Canal de cuadro 77 - 88



Canal de suelo 74



Canal para mecanismos 93



Moldura 78



Alimentación de puestos de trabajo 50 - 51 - 52



Bridas 22

Ejemplos de aplicaciones



Tratamiento de aguas



Instalaciones de recarga de vehículos eléctricos



Infraestructuras ferroviarias



Aeropuertos



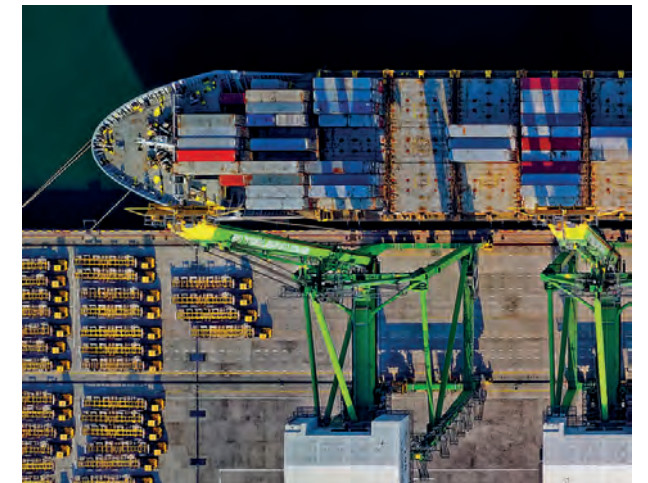
Fotovoltaico



Fabricantes de maquinaria



Material rodante



Infraestructuras portuarias



Instalaciones en azoteas



Industria química



Climatización



Sociosanitario

Embalajes



- Identificación individual en cualquier posición.
- Bolsas individuales.
- Film protector.
- Precinto de garantía.
- Instrucciones de montaje incorporadas.
- Uso de cartón reciclado y origen certificado FSC en embalajes.

Servicio garantizado

Fabricación propia en España



Entrega garantizada



Respeto y compromiso con la distribución



- Unex no fabrica para otras marcas.
- Stock completo de todos nuestros productos.
- 100% venta a través de Distribución profesional.

Asistencia técnica

Equipo humano

La estrecha colaboración con nuestros clientes nos permite conocer sus necesidades y adaptarnos a ellas.

Este es el objetivo de todos los profesionales que componen el equipo humano de Unex.

En Unex siempre te contestará una persona.

☎ 900 166 166

☎ 619 715 627

✉ asistencia.tecnica@unex.net

🌐 unex.net



U-Digital Services

Área de cliente donde encontrarás todo lo que necesitas para la gestión de tus proyectos.

Regístrate en **udigital.unex.net** y comienza a disfrutar de todas las herramientas y contenidos exclusivos que hemos preparado para ti, disponibles en cualquier momento, estés donde estés.

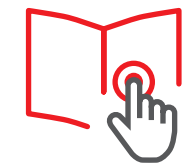




Unex Trut 60®

60

Información de gama



Sistema de soportaje para
Bandejas de escalera aislantes 67
Bandejas aislantes 66

Materia prima



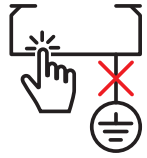
Material aislante:

- no requiere puesta a tierra.
- no requiere conexión equipotencial.

Uso en exterior e interior.

Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO



Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA



-20°C / +60°C

CARGA



Carga de trabajo: ver ficha técnica

FUEGO

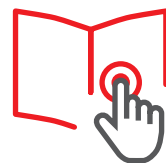


No propagador de la llama.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Información detallada en la ficha técnica



Conector aislante 60 + Rail aislante 60



Pórtico a pared desde techo



Semi pórtico a pared desde techo



Pórtico a pared desde suelo



Semi pórtico a pared desde suelo



Bajante reforzado con soporte horizontal



Pilar reforzado con soporte horizontal



Montaje desde techo



Montaje desde suelo

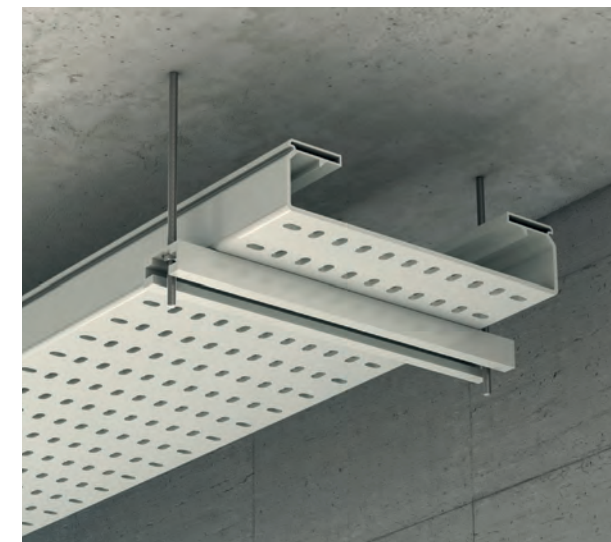
Rail aislante 60



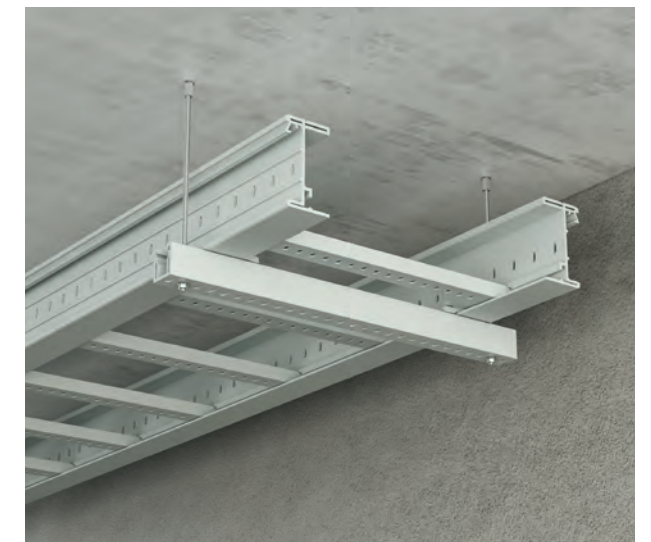
Directamente a pared con anclaje de cable



Directamente a pared con tuerca rail



Desde el techo con varilla roscada

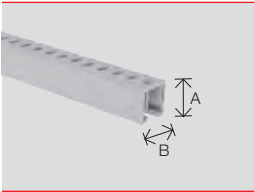


Directamente a suelo



Conector aislante 60 + Rail aislante 60

Rail en U48X

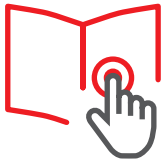
	Rail aislante 2 m U48X Gris A = 50 mm B = 50 mm	60204-44 8 m 28,75 €/m
---	---	--

Elementos para el montaje con el Rail

	Conector fijo U48X Gris	60840-44 4 u. 8,90 €/u.
	Conector variable rail U48X Gris	60850-44 4 u. 8,35 €/u.
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66879-A4 / 66879-C6 25 u. 6 €/u. / 25 u. 4,33 €/u.
	Tuerca rail con muelle M 8	60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60829-A4 / 60829-C6 50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.
	Bloqueo rail U48X Gris	60810-44 12 u. 5,02 €/u.

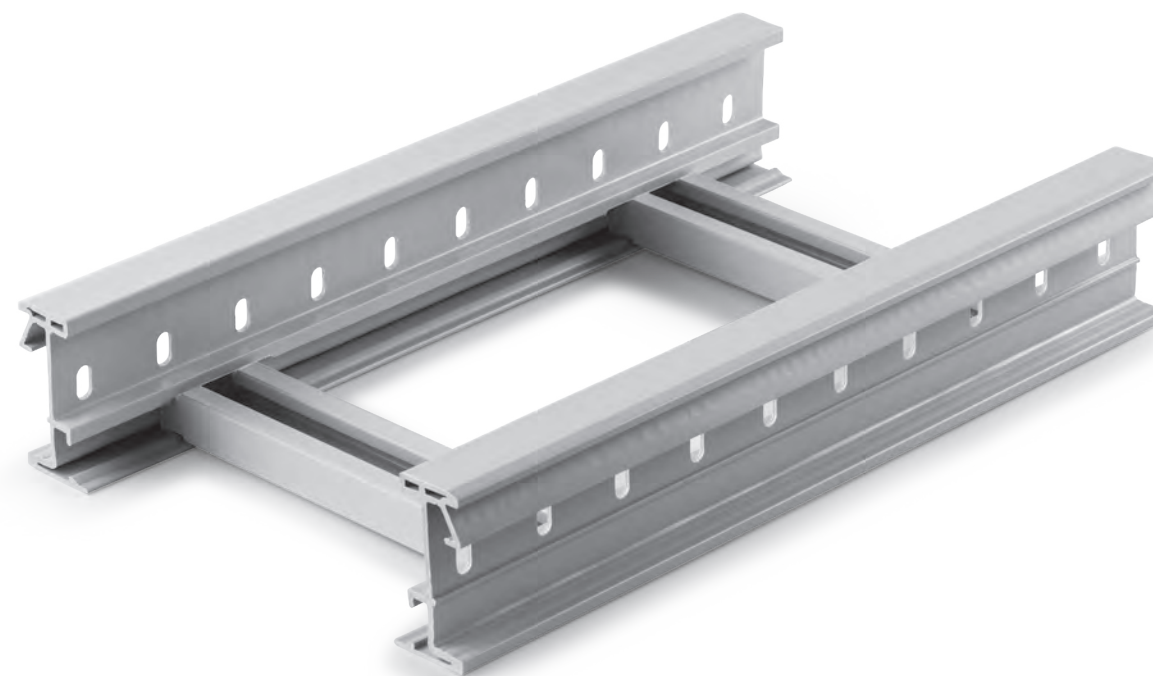


Solo deberan realizarse los montajes descritos a partir de la pagina 362. Cualquier instalación debe realizarse siguiendo las indicaciones de las instrucciones de montaje correspondientes.



Para cualquier otro montaje realizar consulta a: Asistencia técnica a través del 900 166 166.

Consultar las Cargas de trabajo de Bandejas de escalera aislantes 67 y de Bandejas aislantes 66 en las paginas 372-375.



Bandejas de escalera aislantes

67

Soporte y conducción de todo
tipo de cables

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni
conexión equipotencial.

Todo tipo de instalaciones en interior y exterior.
Sistema robusto con distancias entre soportes
de 2 y 3 m.

Información de gama



Materia prima

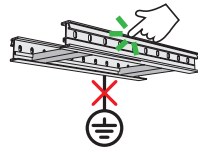
U23X

Valor añadido



Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO



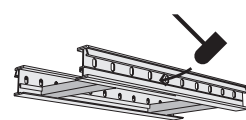
Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA



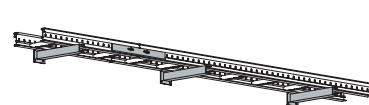
-20°C / +60°C

IMPACTO



20 J a -20°C

CARGA



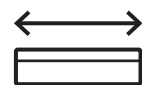
Ensayo tipo I: la unión podrá ser colocada en cualquier punto entre 2 soportes.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO

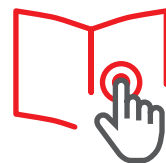


3 m

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Información detallada en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN 61537:2007



EN 61537:2007
EN IEC 61914: 2021



UL: ANSI / UL 568: 2009 - CAN/CSA C22.2

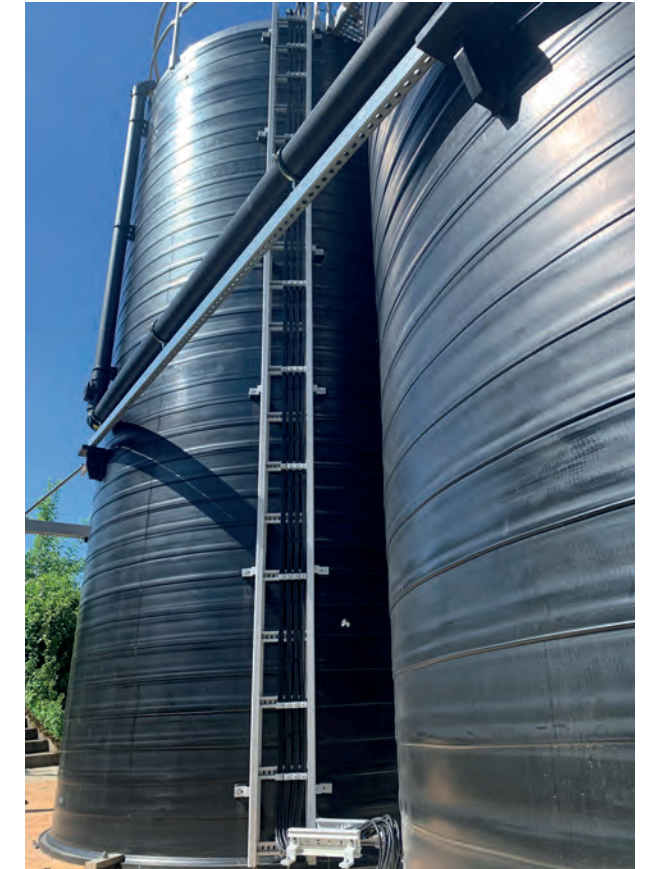




Infraestructura ferroviaria



Industria química



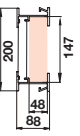
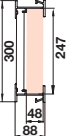
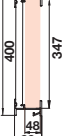
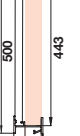
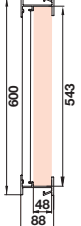
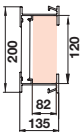
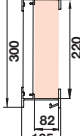
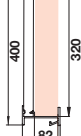
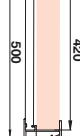
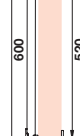
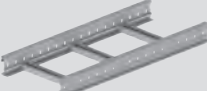
Tratamiento de aguas: EDAR



Tratamiento de aguas: EDAR



Industria

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-04 6 m 46,58 €/m	67300-04 6 m 48,61 €/m	67400-04 6 m 53,89 €/m	67500-04 6 m 64,35 €/m		67600-04 6 m 69,27 €/m	67220-04 6 m 73,02 €/m	67320-04 6 m 76,37 €/m	67420-04 6 m 81,20 €/m	67520-04 6 m 101,06 €/m	67620-04 6 m 106,23 €/m

Tapa

	Tapa 3 m	66202 12 m 14,53 €/m	66302 12 m 19,80 €/m	66402 12 m 31,91 €/m	66502 12 m 43,64 €/m		66602 12 m 55,46 €/m	66202 12 m 14,53 €/m	66302 12 m 19,80 €/m	66402 12 m 31,91 €/m	66502 12 m 43,64 €/m	66602 12 m 55,46 €/m
---	-------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

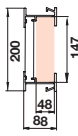
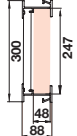
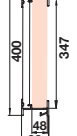
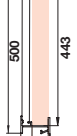
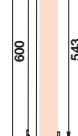
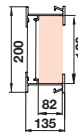
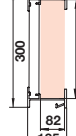
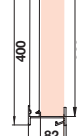
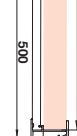
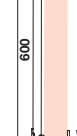
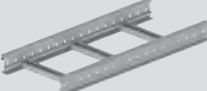
Elementos de unión

	Unión entre tramos (1)	67825-04 12 u. 5,66 €/u.		67825-04 12 u. 5,66 €/u.	67834-04 12 u. 7,11 €/u.	67835-04 12 u. 12,58 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 41,07 €/100 u.		66809 100 u. 41,07 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.	
	Tabique (2) 3 m	66821 36 m 8,18 €/m		66821 36 m 8,18 €/m	66831 36 m 14,45 €/m	
	Tuerca rail con muelle M 8	60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.		60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.	60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.	
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60829-A4 / 60829-C6 50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.		60829-A4 / 60829-C6 50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.	60829-A4 / 60829-C6 50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.	
	Protector aislante para tornillo LDPE	66819 100 u. 27,91 €/100 u.		66819 100 u. 27,91 €/100 u.	66819 100 u. 27,91 €/100 u.	
	Bisagra horizontal	67844-04 12 u. 6,55 €/u.		67844-04 12 u. 6,55 €/u.	67854-04 12 u. 11,69 €/u.	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 41,07 €/100 u.		66809 100 u. 41,07 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.	
	Bisagra vertical Cambia de nivel con ángulo variable entre +90° y -90°	67813-04 12 u. 10,78 €/u.		67813-04 12 u. 10,78 €/u.	67833-04 12 u. 12,13 €/u.	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 41,07 €/100 u.		66809 100 u. 41,07 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.	

A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
 Gris RAL 7035	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-04 6 m 46,58 €/m	67300-04 6 m 48,61 €/m	67400-04 6 m 53,89 €/m	67500-04 6 m 64,35 €/m		67600-04 6 m 69,27 €/m	67220-04 6 m 73,02 €/m	67320-04 6 m 76,37 €/m	67420-04 6 m 81,20 €/m	67520-04 6 m 101,06 €/m	67620-04 6 m 106,23 €/m

Elementos para la conducción de cables

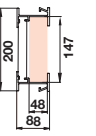
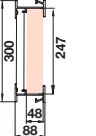
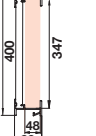
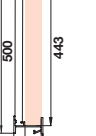
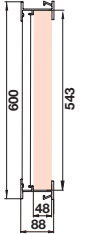
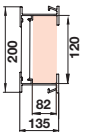
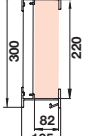
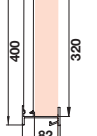
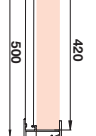
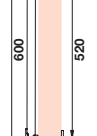
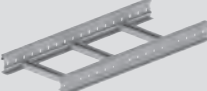
	Ángulo vertical	67212-04 1 u. 72,33 €/u.	67312-04 1 u. 74,35 €/u.	67412-04 1 u. 83,20 €/u.	67512-04 1 u. 85,37 €/u.		67612-04 1 u. 86,25 €/u.	67232-04 1 u. 87,79 €/u.	67332-04 1 u. 89,23 €/u.	67432-04 1 u. 99,86 €/u.	67532-04 1 u. 107,59 €/u.	67632-04 1 u. 107,56 €/u.
 4x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 41,07 €/100 u.					66809 100 u. 41,07 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Curva plana de 90° R300	67206-04 1 u. 191,44 €/u.	67306-04 1 u. 197,37 €/u.	67406-04 1 u. 212,31 €/u.	67506-04 1 u. 224,53 €/u.		67606-04 1 u. 243,20 €/u.	67226-04 1 u. 230,43 €/u.	67326-04 1 u. 237,50 €/u.	67426-04 1 u. 296,51 €/u.	67526-04 1 u. 297,32 €/u.	67626-04 1 u. 304,14 €/u.
 8x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 41,07 €/100 u.					66809 100 u. 41,07 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Curva plana de 90° R600	67207-04 1 u. 210,52 €/u.	67307-04 1 u. 233,46 €/u.	67407-04 1 u. 235,19 €/u.	67507-04 1 u. 259,59 €/u.		67607-04 1 u. 263,75 €/u.	67227-04 1 u. 276,53 €/u.	67327-04 1 u. 295,64 €/u.	67427-04 1 u. 319,29 €/u.	67527-04 1 u. 336,01 €/u.	67627-04 1 u. 341,01 €/u.
 8x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 41,07 €/100 u.					66809 100 u. 41,07 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Curva plana de 45° R300	67216-04 1 u. 162,69 €/u.	67316-04 1 u. 165,32 €/u.	67416-04 1 u. 170,55 €/u.	67516-04 1 u. 191,49 €/u.		67616-04 1 u. 194,22 €/u.	67236-04 1 u. 200,34 €/u.	67336-04 1 u. 204,62 €/u.	67436-04 1 u. 212,46 €/u.	67536-04 1 u. 248,06 €/u.	67636-04 1 u. 251,89 €/u.
 8x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 41,07 €/100 u.					66809 100 u. 41,07 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Curva plana de 45° R600	67217-04 1 u. 167,71 €/u.	67317-04 1 u. 173,94 €/u.	67417-04 1 u. 175,25 €/u.	67517-04 1 u. 202,70 €/u.		67617-04 1 u. 206,25 €/u.	67237-04 1 u. 209,03 €/u.	67337-04 1 u. 217,28 €/u.	67437-04 1 u. 221,20 €/u.	67537-04 1 u. 261,96 €/u.	67637-04 1 u. 269,31 €/u.
 8x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 41,07 €/100 u.					66809 100 u. 41,07 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				

A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

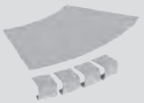
Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-04 6 m 46,58 €/m	67300-04 6 m 48,61 €/m	67400-04 6 m 53,89 €/m	67500-04 6 m 64,35 €/m		67600-04 6 m 69,27 €/m	67220-04 6 m 73,02 €/m	67320-04 6 m 76,37 €/m	67420-04 6 m 81,20 €/m	67520-04 6 m 101,06 €/m	67620-04 6 m 106,23 €/m

Elementos para la conducción de cables

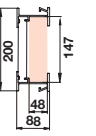
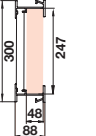
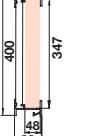
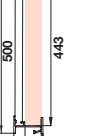
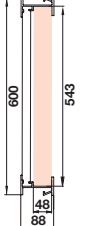
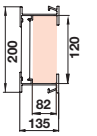
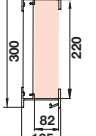
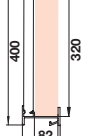
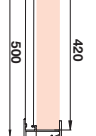
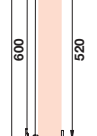
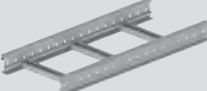
	Tapa curva plana de 45° R300 (3)	67214-04 1 u. 53,03 €/u.	67314-04 1 u. 64,50 €/u.	67414-04 1 u. 70,18 €/u.	67514-04 1 u. 80,44 €/u.		67614-04 1 u. 123 €/u.	67214-04 1 u. 53,03 €/u.	67314-04 1 u. 64,50 €/u.	67414-04 1 u. 70,18 €/u.	67514-04 1 u. 80,44 €/u.	67614-04 1 u. 123 €/u.
	Tapa curva plana de 45° R600 (3)	67215-04 1 u. 88,47 €/u.	67315-04 1 u. 89,35 €/u.	67415-04 1 u. 101,16 €/u.	67515-04 1 u. 101,28 €/u.		67615-04 1 u. 157,69 €/u.	67215-04 1 u. 88,47 €/u.	67315-04 1 u. 89,35 €/u.	67415-04 1 u. 101,16 €/u.	67515-04 1 u. 101,28 €/u.	67615-04 1 u. 157,69 €/u.
	Derivación T R300	67218-04 1 u. 207,98 €/u.	67318-04 1 u. 216 €/u.	67418-04 1 u. 235,04 €/u.	67518-04 1 u. 248,75 €/u.		67618-04 1 u. 254,64 €/u.	67238-04 1 u. 250,70 €/u.	67338-04 1 u. 275,50 €/u.	67438-04 1 u. 297,99 €/u.	67538-04 1 u. 323,34 €/u.	67638-04 1 u. 330,41 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 41,07 €/100 u.					66809 100 u. 41,07 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Derivación T R600	67219-04 1 u. 277,47 €/u.	67319-04 1 u. 285,23 €/u.	67419-04 1 u. 301,31 €/u.	67519-04 1 u. 392,82 €/u.		67619-04 1 u. 402,93 €/u.	67239-04 1 u. 333,23 €/u.	67339-04 1 u. 343,56 €/u.	67439-04 1 u. 362,73 €/u.	67539-04 1 u. 477,19 €/u.	67639-04 1 u. 486,99 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 41,07 €/100 u.					66809 100 u. 41,07 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Cruce R300	67208-04 1 u. 322,83 €/u.	67308-04 1 u. 331,92 €/u.	67408-04 1 u. 408,75 €/u.	67508-04 1 u. 430,35 €/u.		67608-04 1 u. 438,16 €/u.	67228-04 1 u. 383,28 €/u.	67328-04 1 u. 394,32 €/u.	67428-04 1 u. 480,87 €/u.	67528-04 1 u. 512,79 €/u.	67628-04 1 u. 520,68 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 41,07 €/100 u.					66809 100 u. 41,07 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Cruce R600	67209-04 1 u. 493,50 €/u.	67309-04 1 u. 508,94 €/u.	67409-04 1 u. 519,34 €/u.	67509-04 1 u. 525,42 €/u.		67609-04 1 u. 535,66 €/u.	67229-04 1 u. 566,16 €/u.	67329-04 1 u. 580,09 €/u.	67429-04 1 u. 590,73 €/u.	67529-04 1 u. 626,26 €/u.	67629-04 1 u. 635,86 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 41,07 €/100 u.					66809 100 u. 41,07 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				

A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

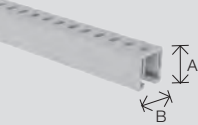
Continúa en la página siguiente



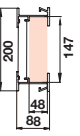
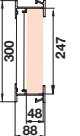
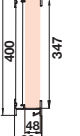
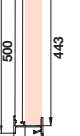
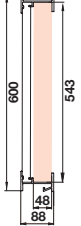
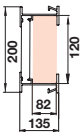
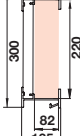
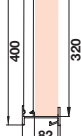
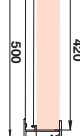
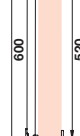
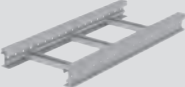
	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
 Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-04 6 m 46,58 €/m	67300-04 6 m 48,61 €/m	67400-04 6 m 53,89 €/m	67500-04 6 m 64,35 €/m		67600-04 6 m 69,27 €/m	67220-04 6 m 73,02 €/m	67320-04 6 m 76,37 €/m	67420-04 6 m 81,20 €/m	67520-04 6 m 101,06 €/m	67620-04 6 m 106,23 €/m

Elementos de soporte a pared

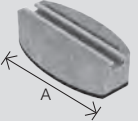
	Soporte horizontal aislante U48X	60203-44 4 u. 11,97 €/u.	60303-44 4 u. 17,17 €/u.	60403-44 4 u. 33,83 €/u.	60503-44 4 u. 63,22 €/u.		60603-44 4 u. 65,68 €/u.	60203-44 4 u. 11,97 €/u.	60303-44 4 u. 17,17 €/u.	60403-44 4 u. 33,83 €/u.	60503-44 4 u. 63,22 €/u.	60603-44 4 u. 65,68 €/u.	
	Fijación a soporte U48X Gris	67812-48 20 u. 5,04 €/u.						67812-48 20 u. 5,04 €/u.					
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66849-A4 / 66849-C6 100 u. 338,92 €/100 u. / 100 u. 130,59 €/100 u.						66849-A4 / 66849-C6 100 u. 338,92 €/100 u. / 100 u. 130,59 €/100 u.					
	Protector aislante para tornillo LDPE	66819 100 u. 27,91 €/100 u.						66819 100 u. 27,91 €/100 u.					

	Rail aislante (4) 2 m U48X Gris A = 25 mm B = 50 mm A = 50 mm B = 50 mm	60202-44 16 m 16,94 €/m			
	Tuerca rail con muelle M 8	60204-44 8 m 28,75 €/m			
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.			
	Soporte horizontal aislante U48X	<table><tr><td>60203-44 4 u. 11,97 €/u.</td><td>60303-44 4 u. 17,17 €/u.</td></tr></table>		60203-44 4 u. 11,97 €/u.	60303-44 4 u. 17,17 €/u.
60203-44 4 u. 11,97 €/u.	60303-44 4 u. 17,17 €/u.				
	Fijación a soporte U48X Gris	67812-48 20 u. 5,04 €/u.			
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60849-A4 / 60849-C6 u. 2,71 €/u. / 50 u. 0,80 €/u.			
	Protector aislante para tornillo LDPE	66819 100 u. 27,91 €/100 u.			



	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
 Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-04 6 m 46,58 €/m	67300-04 6 m 48,61 €/m	67400-04 6 m 53,89 €/m	67500-04 6 m 64,35 €/m		67600-04 6 m 69,27 €/m	67220-04 6 m 73,02 €/m	67320-04 6 m 76,37 €/m	67420-04 6 m 81,20 €/m	67520-04 6 m 101,06 €/m	67620-04 6 m 106,23 €/m

Elementos de soporte para azotea

 +  +  + 	Soporte para azotea (5) U48X Gris	A: 300 mm	60305-48 1 u. 54,52 €/u.		60305-48 1 u. 54,52 €/u.
		A: 150 mm	60155-48 2 u. 31,17 €/u.		60155-48 2 u. 31,17 €/u.
	Tuerca rail con muelle M 8		60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.		60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.
	Perno sin tuerca (M8 DIN 6921)		60829-A4 / 60829-C6 50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.		60829-A4 / 60829-C6 50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.
	Protector aislante para tornillo LDPE		66819 100 u. 27,91 €/100 u.		66819 100 u. 27,91 €/100 u.

Soporte a techo en U48X

	Rail aislante (4) 2 m U48X Gris	A = 25 mm B = 50 mm	60202-44 16 m 16,94 €/m		60202-44 16 m 16,94 €/m
		A = 50 mm B = 50 mm	60204-44 8 m 28,75 €/m		60204-44 8 m 28,75 €/m

Elementos de fijación

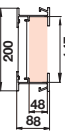
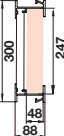
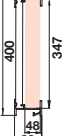
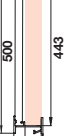
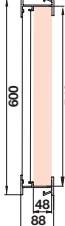
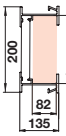
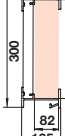
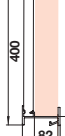
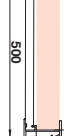
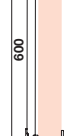
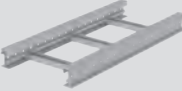
 + 	Fijación a pared	67822-48 20 u. 9,67 €/u.		67822-48 20 u. 9,67 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.		66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.
	Anclaje de tapa (6)	67845-44 50 u. 1,92 €/u.		67845-44 50 u. 1,92 €/u.
	Distanciador de tapa (7)	67855-48 12 u. 4,80 €/u.		67855-48 12 u. 4,80 €/u.
	Abrazadera de cable U48X Gris	67001-44 12 u. 2,06 €/u.		67001-44 12 u. 2,06 €/u.

A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-04	67300-04	67400-04	67500-04		67600-04	67220-04	67320-04	67420-04	67520-04	67620-04
		6 m 46,58 €/m	6 m 48,61 €/m	6 m 53,89 €/m	6 m 64,35 €/m		6 m 69,27 €/m	6 m 73,02 €/m	6 m 76,37 €/m	6 m 81,20 €/m	6 m 101,06 €/m	6 m 106,23 €/m

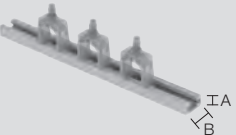
Elementos de señalización en U48X

	Placa ID	67010-GN		67010-GN
		12 u. 2,12 €/u.		12 u. 2,12 €/u.
	Placa ID	67010-RD		67010-RD
		12 u. 2,12 €/u.		12 u. 2,12 €/u.
	Placa ID	67010-BU		67010-BU
		12 u. 2,12 €/u.		12 u. 2,12 €/u.
	Placa ID	67010-YL		67010-YL
		12 u. 2,12 €/u.		12 u. 2,12 €/u.
	Tapa Placa ID	67011-CL		67011-CL
		12 u. 1,81 €/u.		12 u. 1,81 €/u.

Anclaje para cables

	Diam. min. / Diam. max. (mm)	8/12	12/16	16/22	22/28		28/34	34/40	40/46	46/52	58/64	76/82
	Anclaje para cables U48X	67701-44	67711-44	67721-44	67731-44		67741-44	67751-44	67761-44	67771-48	67791-48	67794-44
		12 u. 3,46 €/u.	12 u. 3,61 €/u.	12 u. 3,75 €/u.	12 u. 3,86 €/u.		12 u. 6,42 €/u.	12 u. 6,54 €/u.	12 u. 6,64 €/u.	12 u. 7,74 €/u.	12 u. 8,10 €/u.	12 u. 8,90 €/u.

Rail compatible con todos los anclajes para cables

	Rail aislante (4) 2 m	60202-44
	A = 25 mm B = 50 mm	16 m 16,94 €/m
	U48X Gris	60204-44
	A = 50 mm B = 50 mm	8 m 28,75 €/m

A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

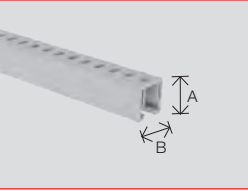
Ver notas al final de la gama.

NUEVO

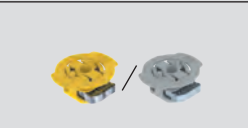
Continúa en la página siguiente



Rail en U48X

	Rail aislante 2 m U48X Gris A = 50 mm B = 50 mm	60204-44 8 m 28,75 €/m
---	--	--------------------------------------

Elementos para el montaje con el Rail

	Conector fijo U48X Gris	60840-44 4 u. 8,90 €/u.
	Conector variable rail U48X Gris	60850-44 4 u. 8,35 €/u.
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66879-A4 / 66879-C6 25 u. 6 €/u. / 25 u. 4,33 €/u.
	Tuerca rail con muelle M 8	60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60829-A4 / 60829-C6 50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.
	Bloqueo rail U48X Gris	60810-44 12 u. 5,02 €/u.

Notas

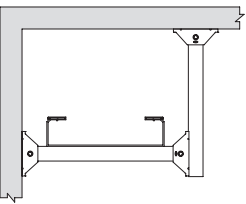
- (1) Para las ref. 67825-04 y 67834-04 se requieren 2 tornillos para la fijación a bandejas de escalera y 4 tornillos para la ref. 67835-04.
- (2) Como alternativa a la tuerca rail, para fijar el tabique se pueden emplear los tornillos 66849-A4 o 66849-C6.
- (3) Incluye anclajes de tapa ref. 67845-44.
- (4) Compatible con tuerca rail standard 41 y anclajes para cables Unex.
- (5) Compatible con tuerca rail standard 41 y con anclajes para cables Unex. En caso de utilizar membranas impermeabilizantes de PVC-P contactar con soporte técnico. Utilizar tornillos metálicos para la fijación del soporte a la bandeja de escalera.
- (6) De uso opcional cuando la tapa se monta directamente sobre el perfil de la bandeja de escalera.
- (7) Se debe emplear el anclaje de tapa ref. 67845-44.

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

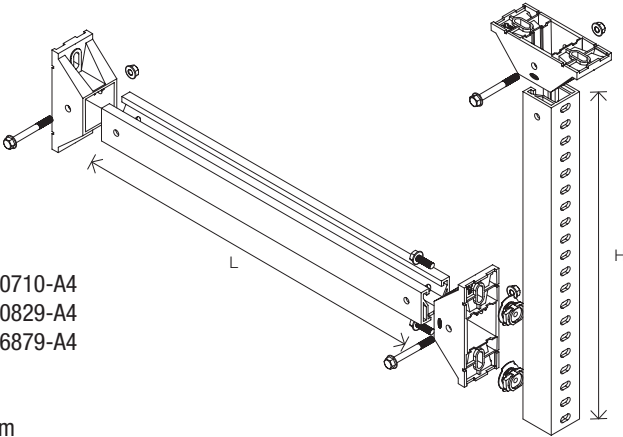
Consultar las Cargas de trabajo de Bandejas de escalera aislantes 67 en la pág. 374

Ejemplos de montaje

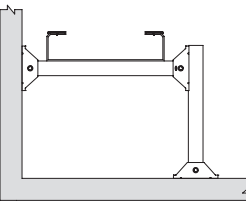
Semi-pórtico a techo



60204-44 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



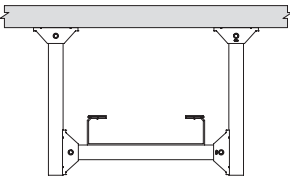
Semi-pórtico a suelo



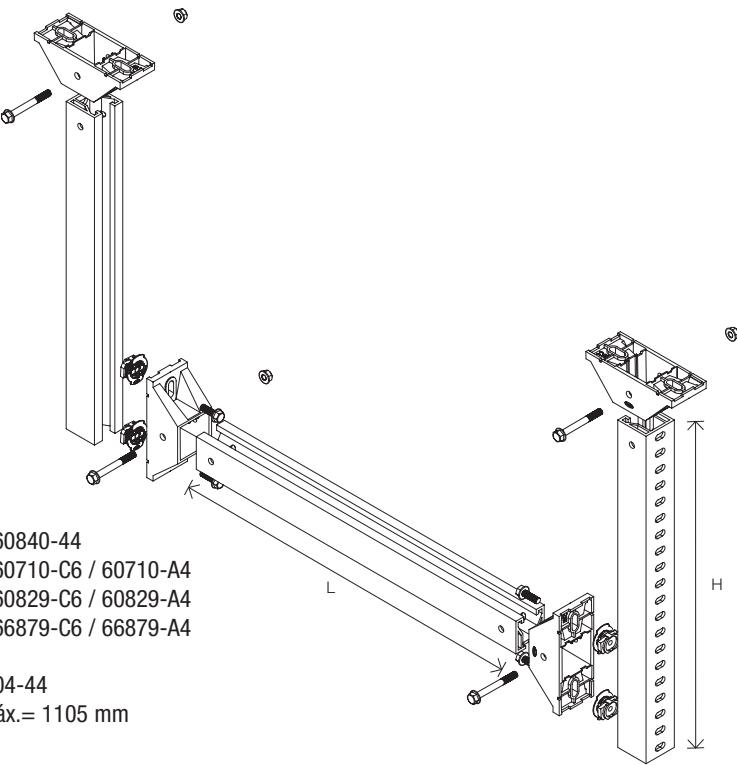
3 x 60840-44
2 x 60710-C6 / 60710-A4
2 x 60829-C6 / 60829-A4
3 x 66879-C6 / 66879-A4

60204-44
H máx.= 1105 mm

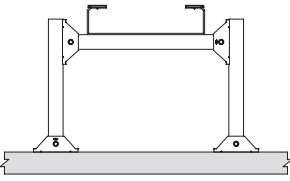
Pórtico a techo



60204-44 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



Pórtico a suelo



4 x 60840-44
4 x 60710-C6 / 60710-A4
4 x 60829-C6 / 60829-A4
4 x 66879-C6 / 66879-A4

60204-44
H máx.= 1105 mm

Más información en: www.unex.net/es/unex-trut-60

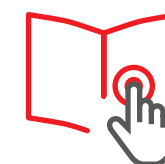
Todos los montajes realizados con el sistema UNEX TRUT 60® deben hacerse según lo indicado en la instrucción de montaje. Unex declina cualquier responsabilidad por montajes que no se han realizado según las instrucciones de montaje. Para montajes distintos de los indicados en las instrucciones de montaje, contactar con asistencia técnica de Unex: asistencia.tecnica@unex.net, tel.: 900.066.066, whatsapp 619.715.627.



Bandejas aislantes

66

Información de gama



Soporte, protección y conducción
de todo tipo de cables

Materia prima

U23X

Marcas de calidad



Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra
ni conexión equipotencial.

Para todo tipo de instalaciones en interior
y exterior.

Aplicaciones: instalaciones fotovoltaicas,
recarga vehículo eléctrico, tratamiento de
aguas, industria química, infraestructura,
edificios, sociosanitario, etc.

Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO



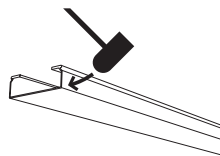
Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA



-20°C / +60°C

IMPACTO



20 J a -20°C
60x100: 10 J
60x75: 5 J

CARGA



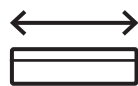
Ensayo tipo I: la unión podrá ser colocada en cualquier punto entre 2 soportes.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



3 m

PEP ecopassport® program
Has a compliant environmental declaration



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



HOMOLOGACIONES



Información detallada en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN 61537: 2007
EN 50085-1: 2006
EN 50085-1:2006/A1:2013
EN 50085-2-1:2008
EN 50085-2-1:2008/A1:2012



EN 61537: 2007



EN 61537: 2007



ANSI / UL 568: 2009 - CAN/CSA C22.2





Tratamiento de aguas: EDAR



Industria petroquímica



Energía fotovoltaica



Infraestructura ferroviaria



Industria



Azotea

Elementos de soportaje

A pared

Directamente (1 solo nivel)

Temperatura	≤ 40°C	≤ 60°C
Distancia entre soportes (L)	1,5 m	1 m



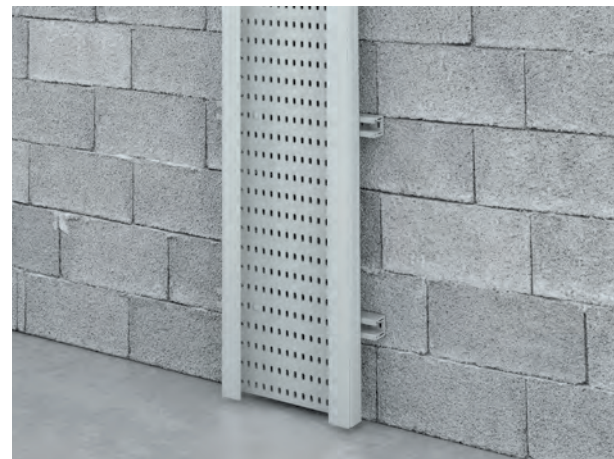
Soporte horizontal disponible en **U23X** y **U48X** (aislantes).



Soporte L disponible en:
· Acero sendzimir.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.

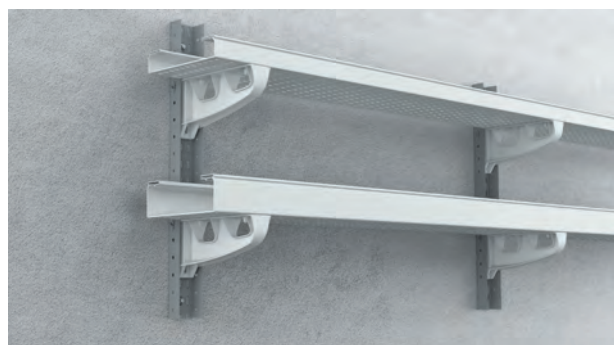


Soporte vertical aislante en **U23X** .
De una sola pieza para mayor seguridad.

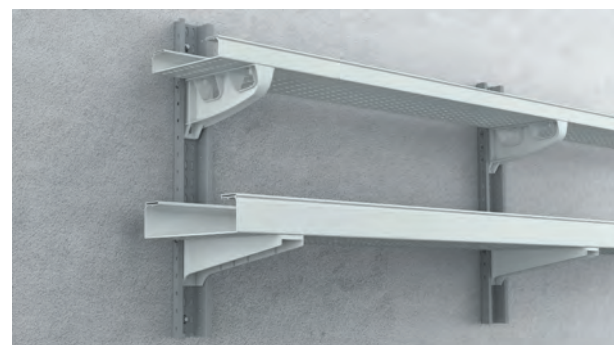


Raíl aislante en **U48X** .

Mediante perfil (varios niveles)



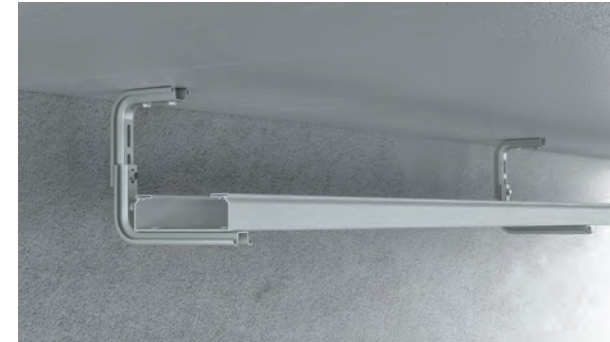
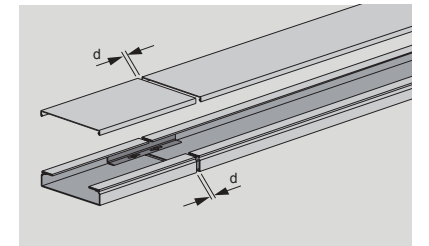
Perfil U perforado disponible en **U23X** (aislante).
Con soportes horizontales aislantes en **U23X** y **U48X**.



Perfil Ω perforado disponible en:
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.
· Acero inoxidable AISI 304 con pintura epoxy gris.
Con soportes horizontales aislantes en **U23X** y **U48X**.

A techo

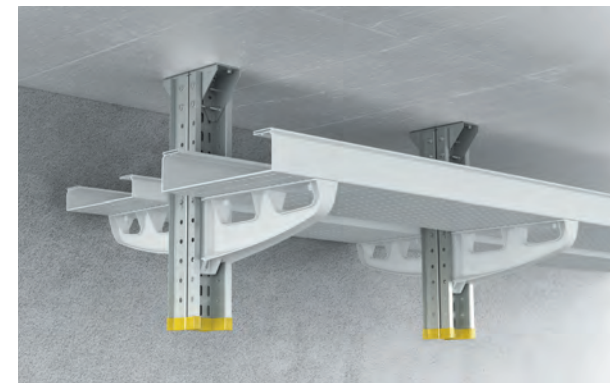
Separación entre tramos	
ΔT (°C)	d (mm)
20	5
30	7
40	9
50	11
ΔT = T _{máx} - T _{inst.}	



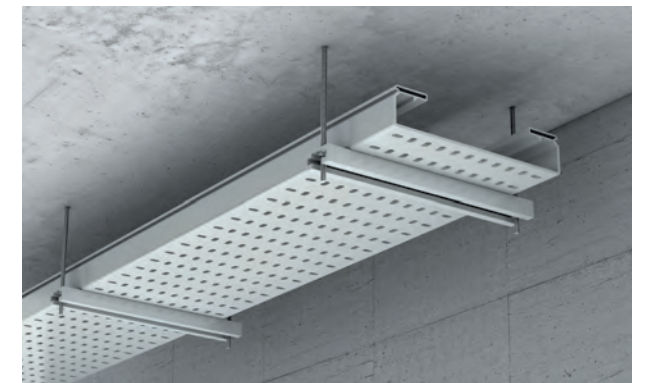
Dos soportes L disponible en:
· Acero sendzimir.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.



Conector aislante 60 en **U48X**:
múltiples configuraciones

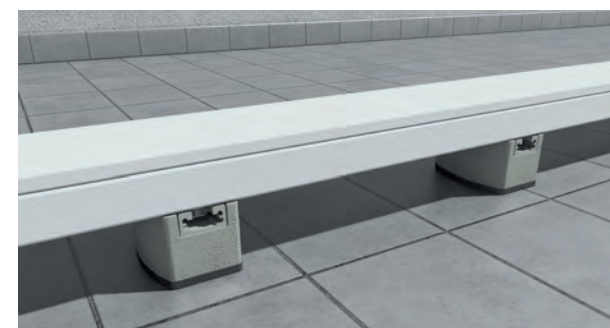


Perfil Ω perforado metálico disponible en:
· Acero inox. AISI 304 con pintura epoxy gris.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.
Con soportes horizontales aislantes en **U23X** y **U48X**.



Raíl aislante en **U48X**

A suelo



Soporte para azotea en **U48X** .



Conector aislante 60 en **U48X**:
múltiples configuraciones

Las bandejas aislantes se fijan al soporte vertical aislante con tornillos metálicos en cualquier disposición de montaje.

	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m 12,55 €/m	24 m 13,79 €/m	12 m 17,75 €/m	12 m 21,18 €/m		12 m 32,17 €/m	6 m 46,35 €/m	6 m 31,46 €/m	6 m 44,50 €/m	6 m 58,49 €/m	6 m 74,97 €/m	6 m 83,50 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m 12,55 €/m	24 m 13,79 €/m	12 m 17,75 €/m	12 m 21,18 €/m		12 m 32,17 €/m	6 m 46,35 €/m	6 m 31,46 €/m	6 m 44,50 €/m	6 m 58,49 €/m	6 m 74,97 €/m	6 m 83,50 €/m

Tapa

	Tapa 3 m	66072	66102	66152	66202		66302	66402	66202	66302	66402	66502	66602
		24 m 6,17 €/m	24 m 8,43 €/m	12 m 11,92 €/m	12 m 14,53 €/m		12 m 19,80 €/m	12 m 31,91 €/m	12 m 14,53 €/m	12 m 19,80 €/m	12 m 31,91 €/m	12 m 43,64 €/m	12 m 55,46 €/m

Elementos de unión en U23X

2x	Unión entre tramos con perno	66824		66824	66834
		50 u. 4,24 €/u.		50 u. 4,24 €/u.	20 u. 13,24 €/u.
2x + 4x	Unión entre tramos Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66825		66825	66835
		50 u. 3,60 €/u.		50 u. 3,60 €/u.	20 u. 12 €/u.
4x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809		66809	66839-A4 / 66839-C6
		100 u. 41,07 €/100 u.		100 u. 41,07 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.
	Perno rápido aislante (1)	66832-44		66832-44	66832-44
		100 u. 30,88 €/100 u.		100 u. 30,88 €/100 u.	100 u. 30,88 €/100 u.

Elementos para la conducción de cables en U23X

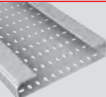
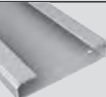
+2x metro de tabique /	Tabique 3 m	66821		66821	66831
		36 m 8,18 €/m		36 m 8,18 €/m	36 m 14,45 €/m
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809		66809	66839-A4 / 66839-C6
		100 u. 41,07 €/100 u.		100 u. 41,07 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.
	Perno rápido aislante (1)	66832-44		66832-44	66832-44
		100 u. 30,88 €/100 u.		100 u. 30,88 €/100 u.	100 u. 30,88 €/100 u.

A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

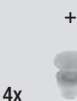
Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m 12,55 €/m	24 m 13,79 €/m	12 m 17,75 €/m	12 m 21,18 €/m		12 m 32,17 €/m	6 m 46,35 €/m	6 m 31,46 €/m	6 m 44,50 €/m	6 m 58,49 €/m	6 m 74,97 €/m	6 m 83,50 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m 12,55 €/m	24 m 13,79 €/m	12 m 17,75 €/m	12 m 21,18 €/m		12 m 32,17 €/m	6 m 46,35 €/m	6 m 31,46 €/m	6 m 44,50 €/m	6 m 58,49 €/m	6 m 74,97 €/m	6 m 83,50 €/m

Elementos para la conducción de cables en U23X

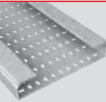
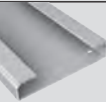
	Tabique reforzado 3 m			66826		66826	66836						
				36 m 10,35 €/m		36 m 10,35 €/m	18 m 24,58 €/m						
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)			66809		66809	66839-A4 / 66839-C6						
				100 u. 41,07 €/100 u.		100 u. 41,07 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.						
	Perno rápido aislante (1)			66832-44		66832-44	66832-44						
				100 u. 30,88 €/100 u.		100 u. 30,88 €/100 u.	100 u. 30,88 €/100 u.						
	Anclaje tabique ICT (3)		66840 (2)			66840 (2)							
			50 u. 2,15 €/u.			50 u. 2,15 €/u.							
	Tabique separador 3 m		73830			73830							
			72 m 4,23 €/m			72 m 4,23 €/m							
	Curva plana de 90°	66060	66110	66160	66210	66310	66410	66230	66330	66430	66530	66630	
		2 u. 48,62 €/u.	2 u. 57,86 €/u.	2 u. 68,30 €/u.	2 u. 76,53 €/u.	2 u. 117,99 €/u.	1 u. 173,54 €/u.	2 u. 111,74 €/u.	2 u. 157,44 €/u.	1 u. 192,73 €/u.	1 u. 225,99 €/u.	1 u. 278,65 €/u.	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)		66809			66809	66839-A4 / 66839-C6						
			100 u. 41,07 €/100 u.			100 u. 41,07 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.						
	Tapa curva plana de 90° (4)	66061	66111	66161	66211	66311	66411	66211	66311	66411	66511	66611	
		2 u. 22,68 €/u.	2 u. 26,53 €/u.	2 u. 35,82 €/u.	2 u. 43,88 €/u.	2 u. 55,44 €/u.	1 u. 111,58 €/u.	2 u. 43,88 €/u.	2 u. 55,44 €/u.	1 u. 111,58 €/u.	1 u. 146,67 €/u.	1 u. 158,25 €/u.	
	Derivación T	66078	66128	66178	66228	66328 (5)	66428 (5)	66248	66348 (5)	66448 (5)	66548 (5)	66648 (5)	
		2 u. 40,24 €/u.	2 u. 43,24 €/u.	2 u. 45,63 €/u.	2 u. 47,90 €/u.	2 u. 61,44 €/u.	1 u. 64,16 €/u.	2 u. 56,89 €/u.	2 u. 66,42 €/u.	1 u. 83,05 €/u.	1 u. 101,49 €/u.	1 u. 120,86 €/u.	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)		66809			66809	66839-A4 / 66839-C6						
			100 u. 41,07 €/100 u.			100 u. 41,07 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.						
	Tapa derivación T (4)	66079	66129	66179	66229	66329	66429	66229	66329	66429	66529	66629	
		2 u. 35,82 €/u.	2 u. 38,52 €/u.	2 u. 40,09 €/u.	2 u. 44,56 €/u.	2 u. 55,32 €/u.	1 u. 60,55 €/u.	2 u. 44,56 €/u.	2 u. 55,32 €/u.	1 u. 60,55 €/u.	1 u. 103,75 €/u.	1 u. 108,70 €/u.	

A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
 Gris RAL 7035	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m 12,55 €/m	24 m 13,79 €/m	12 m 17,75 €/m	12 m 21,18 €/m		12 m 32,17 €/m	6 m 46,35 €/m	6 m 31,46 €/m	6 m 44,50 €/m	6 m 58,49 €/m	6 m 74,97 €/m	6 m 83,50 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m 12,55 €/m	24 m 13,79 €/m	12 m 17,75 €/m	12 m 21,18 €/m		12 m 32,17 €/m	6 m 46,35 €/m	6 m 31,46 €/m	6 m 44,50 €/m	6 m 58,49 €/m	6 m 74,97 €/m	6 m 83,50 €/m

Elementos para la conducción de cables en U23X

	Tapa final (6)	66093	66113	66163	66213		66313	66413	66233	66333	66433	66533	66633
		4 u. 9,10 €/u.	4 u. 11,77 €/u.	2 u. 13,15 €/u.	2 u. 16,34 €/u.		2 u. 21,31 €/u.	2 u. 27,52 €/u.	2 u. 18,17 €/u.	2 u. 27,07 €/u.	2 u. 43,80 €/u.	2 u. 47,97 €/u.	2 u. 54,15 €/u.
	Cubrejuntas	66094	66114	66164	66214		66314	66414	66234	66334	66434	66534	66634
		6 u. 9,04 €/u.	6 u. 9,54 €/u.	6 u. 12,92 €/u.	6 u. 14,07 €/u.		6 u. 17,45 €/u.	4 u. 28,25 €/u.	6 u. 16,26 €/u.	6 u. 26,97 €/u.	4 u. 33,51 €/u.	4 u. 36,27 €/u.	4 u. 47,90 €/u.
	Anclaje tapa IK10 (7)	66845					66845		66855				
		50 u. 4,85 €/u.					50 u. 4,85 €/u.		30 u. 8,03 €/u.				
	Tele-rail 2 m	6035					6035						
	A = 14 mm B = 36 mm	48 m 5,39 €/m					48 m 5,39 €/m						
	A = 18 mm B = 50 mm	6050					6050						
		24 m 8,59 €/m					24 m 8,59 €/m						
	Abrazadera de cable	67001-44				67001-44							
	U48X Gris	12 u. 2,06 €/u.				12 u. 2,06 €/u.							

Otros elementos de unión en U23X

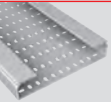
	Unión base (8)					66820		66820	66830
						12 u. 18,76 €/u.		12 u. 18,76 €/u.	6 u. 32,85 €/u.
	Uniones esquinas Montar esquinas a 45°	66841 (9)				66841 (9)	66851 (9)		
		6 u. 8,28 €/u.				6 u. 8,28 €/u.	6 u. 10,52 €/u.		
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809				66809	66839-A4 / 66839-C6		
		100 u. 41,07 €/100 u.				100 u. 41,07 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.		

A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m 12,55 €/m	24 m 13,79 €/m	12 m 17,75 €/m	12 m 21,18 €/m		12 m 32,17 €/m	6 m 46,35 €/m	6 m 31,46 €/m	6 m 44,50 €/m	6 m 58,49 €/m	6 m 74,97 €/m	6 m 83,50 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m 12,55 €/m	24 m 13,79 €/m	12 m 17,75 €/m	12 m 21,18 €/m		12 m 32,17 €/m	6 m 46,35 €/m	6 m 31,46 €/m	6 m 44,50 €/m	6 m 58,49 €/m	6 m 74,97 €/m	6 m 83,50 €/m

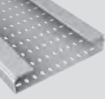
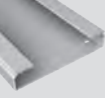
Otros elementos de unión en U23X

	Cambio de nivel bajada Cambio de nivel fijo -45°	66842		66842	66852
		12 u. 7,14 €/u.		12 u. 7,14 €/u.	12 u. 9,22 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809		66809	66839-A4 / 66839-C6
		100 u. 41,07 €/100 u.		100 u. 41,07 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.
	Cambio de nivel subida Cambio de nivel fijo +45°.	66843		66843	66853
		12 u. 6,88 €/u.		12 u. 6,88 €/u.	12 u. 9,04 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809		66809	66839-A4 / 66839-C6
		100 u. 41,07 €/100 u.		100 u. 41,07 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.
	Bisagra vertical Cambiar de nivel con ángulo variable entre +90° y -90°.	66813		66813	66833
		12 u. 4,68 €/u.		12 u. 4,68 €/u.	12 u. 12,54 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809		66809	66839-A4 / 66839-C6
		100 u. 41,07 €/100 u.		100 u. 41,07 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.
	Bisagra horizontal U23X Cambiar de nivel con ángulo variable	66844		66844	66854
		12 u. 5,26 €/u.		12 u. 5,26 €/u.	12 u. 7,75 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809		66809	66839-A4 / 66839-C6
		100 u. 41,07 €/100 u.		100 u. 41,07 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.

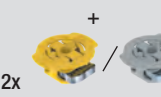
Elementos de señalización en U48X

	Placa ID	67010-GN		67010-GN
		12 u. 2,12 €/u.		12 u. 2,12 €/u.
	Placa ID	67010-RD		67010-RD
		12 u. 2,12 €/u.		12 u. 2,12 €/u.
	Placa ID	67010-BU		67010-BU
		12 u. 2,12 €/u.		12 u. 2,12 €/u.
	Placa ID	67010-YL		67010-YL
		12 u. 2,12 €/u.		12 u. 2,12 €/u.
	Tapa Placa ID	67011-CL		67011-CL
		12 u. 1,81 €/u.		12 u. 1,81 €/u.



	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
 Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m 12,55 €/m	24 m 13,79 €/m	12 m 17,75 €/m	12 m 21,18 €/m		12 m 32,17 €/m	6 m 46,35 €/m	6 m 31,46 €/m	6 m 44,50 €/m	6 m 58,49 €/m	6 m 74,97 €/m	6 m 83,50 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m 12,55 €/m	24 m 13,79 €/m	12 m 17,75 €/m	12 m 21,18 €/m		12 m 32,17 €/m	6 m 46,35 €/m	6 m 31,46 €/m	6 m 44,50 €/m	6 m 58,49 €/m	6 m 74,97 €/m	6 m 83,50 €/m

Elementos de fijación directa a la pared (1 solo nivel) en **U23X**, **U48X** y Acero

	Soporte horizontal aislante U48X	60103-44	60153-44	60203-44		60303-44	60403-44	60203-44	60303-44	60403-44	60503-44	60603-44
		4 u. 8,81 €/u.	4 u. 9,85 €/u.	4 u. 11,97 €/u.		4 u. 17,17 €/u.	4 u. 33,83 €/u.	4 u. 11,97 €/u.	4 u. 17,17 €/u.	4 u. 33,83 €/u.	4 u. 63,22 €/u.	4 u. 65,68 €/u.
	Soporte horizontal aislante U23X	66103	66153	66203		66303	66403	66203	66323	66403	66503	66603
		4 u. 8,29 €/u.	4 u. 9,47 €/u.	4 u. 11,52 €/u.		4 u. 15,03 €/u.	4 u. 32,86 €/u.	4 u. 11,52 €/u.	4 u. 30,21 €/u.	4 u. 32,86 €/u.	4 u. 61,44 €/u.	4 u. 65,06 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809				66809		66839-A4 / 66839-C6			66849-A4 / 66849-C6	
		100 u. 41,07 €/100 u.				100 u. 41,07 €/100 u.		100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.			100 u. 338,92 €/100 u. / 100 u. 130,59 €/100 u.	
	Rail aislante (10) 2 m U48X Gris A = 25 mm B = 50 mm A = 50 mm B = 50 mm	60202-44				60202-44						
		16 m 16,94 €/m				16 m 16,94 €/m						
		60204-44				60204-44						
		8 m 28,75 €/m				8 m 28,75 €/m						
	Tuerca rail con muelle M 8	60710-A4 / 60710-C6				60710-A4 / 60710-C6						
		50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.				50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.						
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60829-A4 / 60829-C6				60829-A4 / 60829-C6						
		50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.				50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.						
	Protector aislante para tornillo LDPE	66819				66819						
		100 u. 27,91 €/100 u.				100 u. 27,91 €/100 u.						
	Soporte L (11) Ac. galvanizado con pintura epoxy gris Acero Sendzimir	66106	66206			66306						
		15 u. 15,90 €/u.	10 u. 19,06 €/u.			10 u. 26,87 €/u.						
		66107	66207			66307						
		15 u. 15,05 €/u.	10 u. 18,71 €/u.			10 u. 22,82 €/u.						
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809				66809						
		100 u. 41,07 €/100 u.				100 u. 41,07 €/100 u.						
	Soporte vertical aislante Usar tornillos metálicos para fijar bandeja	66075	66155	66205		66305	66405	66205	66305	66405	66605	
		4 u. 11,45 €/u.	4 u. 13 €/u.	4 u. 15,05 €/u.		4 u. 19 €/u.	4 u. 34,43 €/u.	4 u. 15,05 €/u.	4 u. 19 €/u.	4 u. 34,43 €/u.	4 u. 51,35 €/u.	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66839-A4 / 66839-C6				66839-A4 / 66839-C6						
		100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.						



	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m 12,55 €/m	24 m 13,79 €/m	12 m 17,75 €/m	12 m 21,18 €/m		12 m 32,17 €/m	6 m 46,35 €/m	6 m 31,46 €/m	6 m 44,50 €/m	6 m 58,49 €/m	6 m 74,97 €/m	6 m 83,50 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m 12,55 €/m	24 m 13,79 €/m	12 m 17,75 €/m	12 m 21,18 €/m		12 m 32,17 €/m	6 m 46,35 €/m	6 m 31,46 €/m	6 m 44,50 €/m	6 m 58,49 €/m	6 m 74,97 €/m	6 m 83,50 €/m

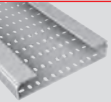
Elementos de fijación directa a la pared (varios niveles) en U23X, U48X y Acero

	Perfil U perforado aislante 2 m	66806				66806			
		24 m 24,56 €/m				24 m 24,56 €/m			
	Eje montaje	66822-A4 / 66822-C6				66822-A4 / 66822-C6			
		20 u. 6,51 €/u. / 20 u. 4,57 €/u.				20 u. 6,51 €/u. / 20 u. 4,57 €/u.			
	Soporte horizontal aislante U48X	60103-44	60153-44	60203-44		60303-44	60403-44	60203-44	60303-44
		4 u. 8,81 €/u.	4 u. 9,85 €/u.	4 u. 11,97 €/u.		4 u. 17,17 €/u.	4 u. 33,83 €/u.	4 u. 11,97 €/u.	4 u. 17,17 €/u.
	Soporte horizontal aislante U23X	66103	66153	66203		66303	66403	66203	66323
		4 u. 8,29 €/u.	4 u. 9,47 €/u.	4 u. 11,52 €/u.		4 u. 15,03 €/u.	4 u. 32,86 €/u.	4 u. 11,52 €/u.	4 u. 30,21 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809				66809	66839-A4 / 66839-C6		
		100 u. 41,07 €/100 u.				100 u. 41,07 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.		
	Rail aislante (10) 2 m A = 25 mm B = 50 mm U48X Gris	60202-44				60202-44			
		16 m 16,94 €/m				16 m 16,94 €/m			
		60204-44				60204-44			
		8 m 28,75 €/m				8 m 28,75 €/m			
	Tuerca rail con muelle M 8	60710-A4 / 60710-C6				60710-A4 / 60710-C6			
		50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.				50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.			
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60849-A4 / 60849-C6				60849-A4 / 60849-C6			
		50 u. 2,71 €/u. / 50 u. 0,80 €/u.				50 u. 2,71 €/u. / 50 u. 0,80 €/u.			
	Soporte horizontal aislante U48X	60103-44	60153-44	60203-44		60303-44	60403-44	60203-44	60303-44
		4 u. 8,81 €/u.	4 u. 9,85 €/u.	4 u. 11,97 €/u.		4 u. 17,17 €/u.	4 u. 33,83 €/u.	4 u. 11,97 €/u.	4 u. 17,17 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809				66809	66839-A4 / 66839-C6		
		100 u. 41,07 €/100 u.				100 u. 41,07 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.		

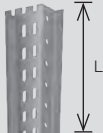
A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

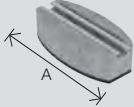
Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090	66100	66150	66200		66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
		24 m 12,55 €/m	24 m 13,79 €/m	12 m 17,75 €/m	12 m 21,18 €/m		12 m 32,17 €/m	6 m 46,35 €/m	6 m 31,46 €/m	6 m 44,50 €/m	6 m 58,49 €/m	6 m 74,97 €/m	6 m 83,50 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66091	66101	66151	66201		66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		24 m 12,55 €/m	24 m 13,79 €/m	12 m 17,75 €/m	12 m 21,18 €/m		12 m 32,17 €/m	6 m 46,35 €/m	6 m 31,46 €/m	6 m 44,50 €/m	6 m 58,49 €/m	6 m 74,97 €/m	6 m 83,50 €/m

Elementos de fijación directa a la pared (varios niveles) en U23X, U48X y Acero

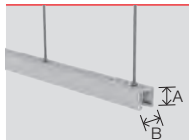
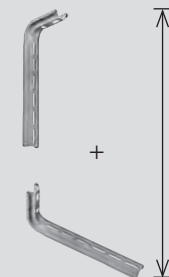
 +  +  /  +  L = 3 m Ac. Inox. AISI 304 con pintura epoxy gris L = 0,5 m L = 3 m Ac. galvanizado con pintura epoxy gris L = 0,5 m Eje montaje Soporte horizontal aislante U48X 4 u. 8,81 €/u. Soporte horizontal aislante U23X 4 u. 8,29 €/u. Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	Perfil Ω perforado	L = 3 m 6 m 200,19 €/m 66837 10 u. 115,63 €/u. 66997 6 m 88,44 €/m 66937 10 u. 50,34 €/u. 66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,51 €/u. / 20 u. 4,57 €/u. 60103-44 4 u. 8,81 €/u. 60153-44 4 u. 9,85 €/u. 60203-44 4 u. 11,97 €/u. 66103 4 u. 8,29 €/u. 66153 4 u. 9,47 €/u. 66203 4 u. 11,52 €/u. 66809 100 u. 41,07 €/100 u.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</
--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Elementos de soporte para azotea

 +  2x +  2x +  2x + 	Soporte para azotea (12)	A: 300 mm	60305-48		60305-48
	U48X Gris	A: 150 mm	1 u. 54,52 €/u.		1 u. 54,52 €/u.
			60155-48		60155-48
			2 u. 31,17 €/u.		2 u. 31,17 €/u.
	Tuerca rail con muelle M 8		60710-A4 / 60710-C6		60710-A4 / 60710-C6
			50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.		50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)		60829-A4 / 60829-C6		60829-A4 / 60829-C6
			50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.		50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.
	Protector aislante para tornillo LDPE		66819		66819
			100 u. 27,91 €/100 u.		100 u. 27,91 €/100 u.
	Lámina protectora PVC		60001		60001
			10 u. 5,56 €/u.		10 u. 5,56 €/u.

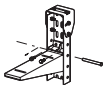
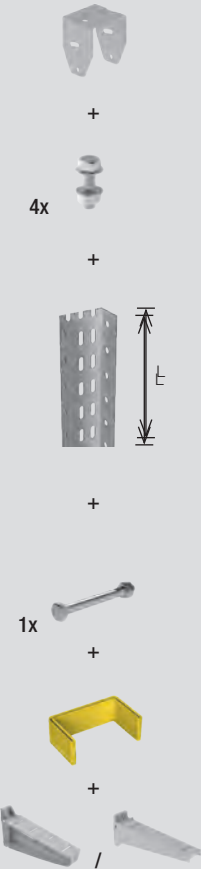
	Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200		60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
	Cotas (mm)												
	Bandeja perforada 3 m	66090 24 m 12,55 €/m	66100 24 m 13,79 €/m	66150 12 m 17,75 €/m	66200 12 m 21,18 €/m		66300 12 m 32,17 €/m	66400 6 m 46,35 €/m	66220 6 m 31,46 €/m	66320 6 m 44,50 €/m	66420 6 m 58,49 €/m	66520 6 m 74,97 €/m	66620 6 m 83,50 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66091 24 m 12,55 €/m	66101 24 m 13,79 €/m	66151 12 m 17,75 €/m	66201 12 m 21,18 €/m		66301 12 m 32,17 €/m	66401 6 m 46,35 €/m	66221 6 m 31,46 €/m	66321 6 m 44,50 €/m	66421 6 m 58,49 €/m	66521 6 m 74,97 €/m	66621 6 m 83,50 €/m

Elementos de soporte en **U23X**, **U48X** y Acero (13)

		Raíl aislante (10) 2 m	A = 25 mm B = 50 mm	60202-44 16 m 16,94 €/m	
		U48X	A = 50 mm B = 50 mm	60204-44 8 m 28,75 €/m	
		Gris			
	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris	H = 150 mm	66106 15 u. 15,90 €/u.	66106 15 u. 15,90 €/u.	
			66106 15 u. 15,90 €/u.	66206 10 u. 19,06 €/u.	
		H = 250 mm	66206 10 u. 19,06 €/u. +	66206 10 u. 19,06 €/u. +	
			66106 15 u. 15,90 €/u.	66206 10 u. 19,06 €/u.	
		H = 350 mm	66306 10 u. 26,87 €/u.	66306 10 u. 26,87 €/u.	
			66106 15 u. 15,90 €/u.	66206 10 u. 19,06 €/u.	
	Acero Sendzimir	H = 150 mm	66107 15 u. 15,05 €/u.	66107 15 u. 15,05 €/u.	
			66107 15 u. 15,05 €/u.	66207 10 u. 18,71 €/u.	
		H = 250 mm	66207 10 u. 18,71 €/u.	66207 10 u. 18,71 €/u.	
			66107 15 u. 15,05 €/u.	66207 10 u. 18,71 €/u.	
		H = 350 mm	66307 10 u. 22,82 €/u.	66307 10 u. 22,82 €/u.	
			66107 15 u. 15,05 €/u.	66207 10 u. 18,71 €/u.	
		Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66829-A4 / 66829-C6 100 u. 201,55 €/100 u. / 100 u. 120,28 €/100 u.		
		Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 41,07 €/100 u.		

60202-44 16 m 16,94 €/m	
60204-44 8 m 28,75 €/m	
66106 15 u. 15,90 €/u.	
66306 10 u. 26,87 €/u.	
66206 10 u. 19,06 €/u.	
66306 10 u. 26,87 €/u.	
66306 10 u. 26,87 €/u.	
66306 10 u. 26,87 €/u.	
66107 15 u. 15,05 €/u.	
66307 10 u. 22,82 €/u.	
66207 10 u. 18,71 €/u.	
66307 10 u. 22,82 €/u.	
66307 10 u. 22,82 €/u.	
66829-A4 / 66829-C6 100 u. 201,55 €/100 u. / 100 u. 120,28 €/100 u.	
66809 100 u. 41,07 €/100 u.	



Montaje de soportes a techo con perfil U perforado (Compatible con bandejas aislantes hasta 60x300 mm) En instalaciones con soporte a techo, se deben comprobar los cálculos de carga.			
		Ac. Inox. AISI 304 con pintado epoxy gris	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris
			
	Conector U perforado	66880 20 u. 31,85 €/u.	66980 20 u. 10,68 €/u.
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66829-A4 100 u. 201,55 €/100 u.	66829-C6 100 u. 120,28 €/100 u.
	Perfil U perforado	66808 20 u. 50,30 €/u.	66908 20 u. 28,23 €/u.
		66838 20 u. 82,67 €/u.	66938 20 u. 39,59 €/u.
		66898 6 m 146,33 €/m	66998 6 m 69,60 €/m
	Eje montaje	66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,51 €/u. / 20 u. 4,57 €/u.	
	Protección perfil U	66902 20 u. 6,49 €/u.	
	Soporte horizontal aislante	Ver tabla inferior de soportes horizontales aislantes	

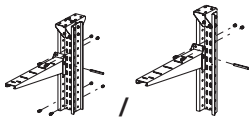
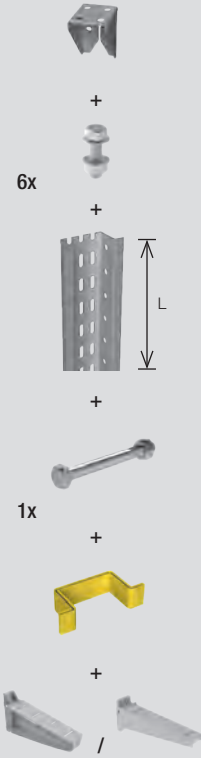
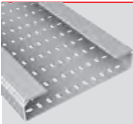
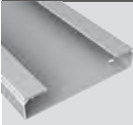
Montaje de soportes a techo con perfil Ω perforado (Compatible con todas las dimensiones de bandejas aislantes) En instalaciones con soporte a techo, se deben comprobar los cálculos de carga.			
		Ac. Inox. AISI 304 con pintado epoxy gris	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris
			
	Conector Ω	66890 10 u. 59,58 €/u.	66990 10 u. 21,39 €/u.
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66829-A4 100 u. 201,55 €/100 u.	66829-C6 100 u. 120,28 €/100 u.
	Perfil Ω perforado	66837 10 u. 115,63 €/u.	66937 10 u. 50,34 €/u.
		66897 6 m 200,19 €/m	66997 6 m 88,44 €/m
	Eje montaje	66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,51 €/u. / 20 u. 4,57 €/u.	
	Protector perfil Ω	66903 20 u. 7,33 €/u.	
	Soporte horizontal aislante	Ver tabla inferior de soportes horizontales aislantes	

Tabla soportes horizontales

	Bandeja perforada 3 m	66090 24 m 12,55 €/m	66100 24 m 13,79 €/m	66150 12 m 17,75 €/m	66200 12 m 21,18 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66091 24 m 12,55 €/m	66101 24 m 13,79 €/m	66151 12 m 17,75 €/m	66201 12 m 21,18 €/m
  	Soporte horizontal aislante U48X	60103-44 4 u. 8,81 €/u.	60153-44 4 u. 9,85 €/u.	60203-44 4 u. 11,97 €/u.	
	Soporte horizontal aislante U23X	66103 4 u. 8,29 €/u.	66153 4 u. 9,47 €/u.	66203 4 u. 11,52 €/u.	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809 100 u. 41,07 €/100 u.			

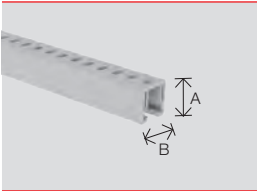
	66300 12 m 32,17 €/m	66400 6 m 46,35 €/m	66220 6 m 31,46 €/m	66320 6 m 44,50 €/m	66420 6 m 58,49 €/m	66520 6 m 74,97 €/m	66620 6 m 83,50 €/m
	66301 12 m 32,17 €/m	66401 6 m 46,35 €/m	66221 6 m 31,46 €/m	66321 6 m 44,50 €/m	66421 6 m 58,49 €/m	66521 6 m 74,97 €/m	66621 6 m 83,50 €/m
	60303-44 4 u. 17,17 €/u.	60403-44 4 u. 33,83 €/u.	60203-44 4 u. 11,97 €/u.	60303-44 4 u. 17,17 €/u.	60403-44 4 u. 33,83 €/u.	60503-44 4 u. 63,22 €/u.	60603-44 4 u. 65,68 €/u.
	66303 4 u. 15,03 €/u.	66403 4 u. 32,86 €/u.	66203 4 u. 11,52 €/u.	66323 4 u. 30,21 €/u.	66403 4 u. 32,86 €/u.	66503 4 u. 61,44 €/u.	66603 4 u. 65,06 €/u.
	66809 100 u. 41,07 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				66849-A4 / 66849-C6 100 u. 338,92 €/100 u. / 100 u. 130,59 €/100 u.	

A4 Acero Inox. AISI 316 **C6** Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537 Ver notas al final de la gama.

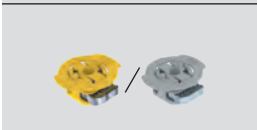
Continúa en la página siguiente



Rail en U48X

	Rail aislante 2 m U48X Gris A = 50 mm B = 50 mm	60204-44
		8 m 28,75 €/m

Elementos para el montaje con el Rail

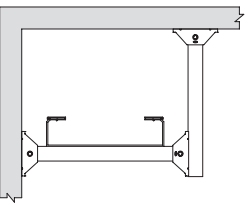
	Conector fijo U48X Gris	60840-44
		4 u. 8,90 €/u.
	Conector variable rail U48X Gris	60850-44
		4 u. 8,35 €/u.
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66879-A4 / 66879-C6
		25 u. 6 €/u. / 25 u. 4,33 €/u.
	Tuerca rail con muelle M 8	60710-A4 / 60710-C6
		50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60829-A4 / 60829-C6
		50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.
	Bloqueo rail U48X Gris	60810-44
		12 u. 5,02 €/u.

Notas

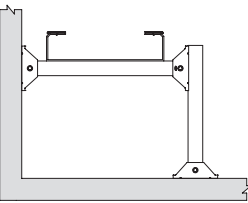
- (1) Sólo en montajes de bandeja en recorrido horizontal.
- (2) Hasta agotar stock.
- (3) Sólo aplicable sobre bandeja perforada. Prever 2 fijaciones por metro de tabique en recorridos horizontales, 3 fijaciones por metro en recorridos verticales y 4 fijaciones por metro en recorridos horizontales y posición vertical.
- (4) Incluye 4 tornillos AISI 304 para fijación opcional de la tapa.
- (5) Para las ref. 66328, 66348, 66428, 66448 y 66548 se requieren 7 tornillos para la fijación a bandejas y 8 tornillos para la ref. 66648.
- (6) Incluye 2 tornillos AISI 304 para el montaje
- (7) Para montaje sobre tornillo de fijación de las uniones. No compatible con perno.
- (8) Incluye 2 tornillos AISI 304 para el montaje. Para bandejas de ancho ≥ 300 mm es necesario el uso de la unión de base para cumplir los requisitos de flecha transversal a plena carga que indica la Norma europea de bandejas EN 61537
- (9) 1 Referencia se compone de dos piezas (1 izquierda y 1 derecha).
- (10) Para longitudes de rail aislante superiores a 500 mm, debe instalarse una fijación en cada extremo y fijaciones intermedias de forma que la distancia máxima entre ellas sea de 400 mm. Compatible con tuerca rail standard 41 y con anclajes para cables Unex.
- (11) Para la fijación de ambos soportes L utilizar tornillo ref. 66829-A4 / 66829-C6. Para la fijación de bandeja a soporte L utilizar tornillo ref. 66809.
- (12) Compatible con tuerca rail standard 41 y con anclajes para cables Unex. En caso de utilizar membranas impermeabilizantes de PVC-P contactar con soporte técnico. Utilizar tornillos metálicos para la fijación del soporte a la bandeja.
- (13) Para montaje del tipo soporte trapecio con varillas roscadas. Varillas roscadas no incluidas.

Ejemplos de montaje

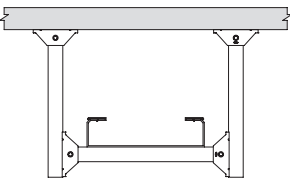
Semi-pórtico a techo



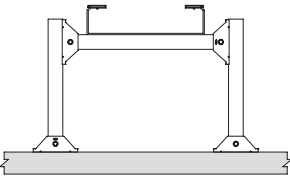
Semi-pórtico a suelo



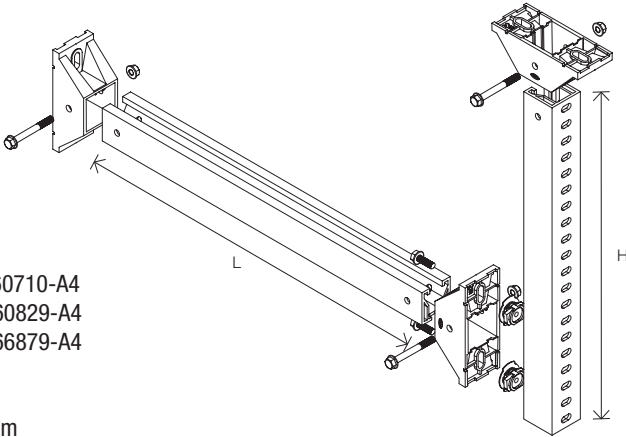
Pórtico a techo



Pórtico a suelo



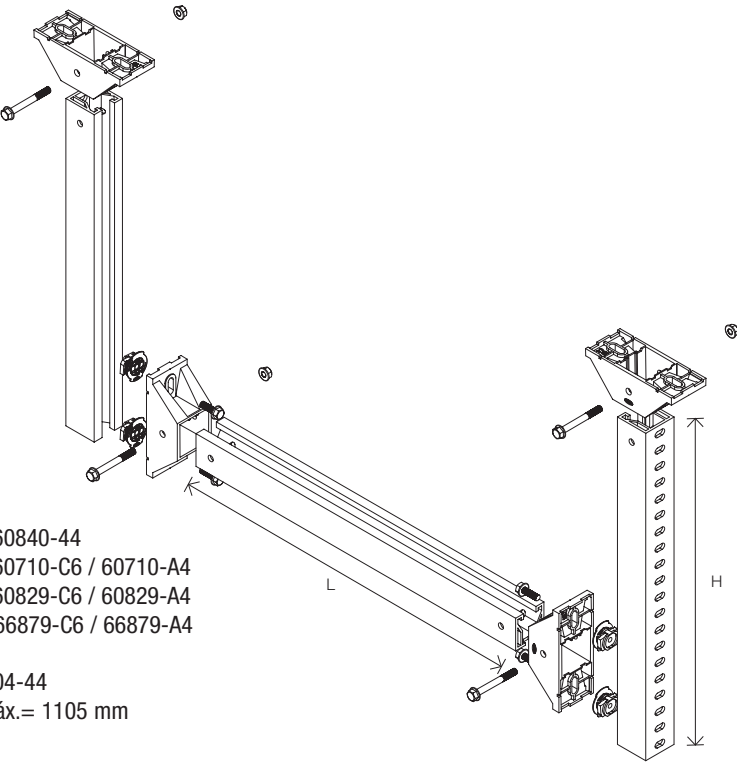
60204-44 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



3 x 60840-44
2 x 60710-C6 / 60710-A4
2 X 60829-C6 / 60829-A4
3 X 66879-C6 / 66879-A4

60204-44
H máx.= 1105 mm

60204-44 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



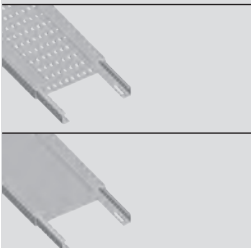
4 x 60840-44
4 x 60710-C6 / 60710-A4
4 x 60829-C6 / 60829-A4
4 X 66879-C6 / 66879-A4

60204-44
H máx.= 1105 mm

Más información en: www.unex.net/es/unex-trut-60

Todos los montajes realizados con el sistema UNEX TRUT 60® deben hacerse según lo indicado en la instrucción de montaje. Unex declina cualquier responsabilidad por montajes que no se han realizado según las instrucciones de montaje. Para montajes distintos de los indicados en las instrucciones de montaje, contactar con asistencia técnica de Unex: asistencia.tecnica@unex.net, tel.: 900.066.066, whatsapp 619.715.627.

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Gris RAL 7035												
Referencias Bandeja perforada		66090	66100	66150	66200	66300	66400	66220	66320	66420	66520	66620
Referencias Bandeja lisa		66091	66101	66151	66201	66301	66401	66221	66321	66421	66521	66621
		2910	4349	7132	9900	15301	20789	16077	25231	34506	44064	53492
Tabique	sección ocupada		344	344	344	344	344	534	534	534	534	534
	nº máx. compart.	1	2	3	5	7	11	4	7	11	15	17
Tabique reforzado	sección ocupada			343	343	343	343	673	673	673	673	673
	nº máx. compart.	1	1	2	2	3	5	2	3	5	5	5

Carga de trabajo de seguridad (SWL) (kg/m) o (N) S/ EN 61537

Dimensiones (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
Carga admisible (Kg/m) SWL	7,9	10,8	16,6	22,5	33,7	45,6	37,6	57,3	77,2	96,6	116,5
Carga admisible (N/m) SWL	78	105	162	220	330	446	369	561	756	946	1141

Para bandejas de ancho ≥ a 300 mm es necesario el uso de la unión de base para cumplir los requisitos de flecha transversal a plena carga que marca la Norma europea de Bandejas EN 61537.

Condiciones de ensayo de carga ENSAYO TIPO I S/ EN 61537

U23X		
Temperatura	40°C	60°C
Distancia entre soportes (L)	1,5 m	1 m
Flecha longitudinal	Inferior al 1% de distancia entre soportes	
Flecha transversal	Inferior al 5% del ancho de la bandeja	

Continúa en la página siguiente ➡

Soportes. Carga de trabajo de seguridad (SWL) (kg) o (N) s/EN 61537

U23X		
Temperatura	40°C	60°C
Flecha admisible	Inferior al 5% de la longitud del soporte	
Sobrecarga sin rotura (se admite deformación)	1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada	
Referencia	Soporte horizontal aislante	
	66103	35 Kg (343 N)
Referencia	66153	45 Kg (441 N)
	66203	60 Kg (588 N)
Referencia	66303	60 Kg (588 N)
	66403	116 Kg (1134 N)
Referencia	66323	95 Kg (930 N)
	66503	145 Kg (1421 N)
Referencia	66603	175 Kg (1712 N)
	60103-44	31 kg (304 N)
Referencia	60153-44	50 kg (490 N)
	60203-44	62 kg (608 N)
Referencia	60303-44	114 kg (1117 N)
	60403-44	165 kg (1617 N)
Referencia	60503-44	217 kg (2127 N)
	60603-44	269 kg (2636 N)
Referencia	Soporte vertical aislante	
	66075	12 Kg (117 N)
Referencia	66155	25 Kg (243 N)
	66205	56 Kg (554 N)
Referencia	66305	86 Kg (842 N)
	66405	116 Kg (1134 N)
Referencia	66605	175 Kg (1712 N)

En Acero sendzimir, Acero galvanizado con pintura epoxy o Acero inox AISI 304 con pintura epoxy

Temperatura	40°C y 60°C		
Flecha admisible	Inferior al 5% de la longitud del soporte		
Sobrecarga sin rotura (se admite deformación)	1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada		
Referencia	Acero sendzimir	Acero epoxy	Acero AISI 304
	66107	66106	
	66207	66206	
Referencia	66307	66306	



Canales de instalación

73

Información de gama



Materia prima

U23X

Valor añadido



Distribución de cables

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Para cualquier instalación en interior y exterior.

Aplicaciones: distribución de cables de todo tipo.

Recomendada para instalaciones fotovoltaicas, recarga vehículo eléctrico, edificios de uso administrativo, sanitario e industrias.

Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



Canales 73
Buen comportamiento frente a los rayos
UV y a la intemperie.

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO



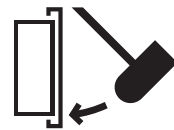
Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a
diferentes agentes químicos según
temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA



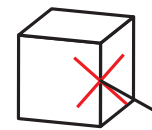
Canales 73: -25°C / +60°C
Molduras 78: -5°C / +60°C

IMPACTO



Canales 73: IK10 - tipo 1
Molduras 78: IK07 - tipo 2

GRADO DE PROTECCIÓN



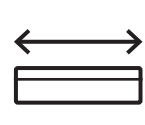
IP4X montaje superficial en pared
y techo.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



Canal 73: 3 m
Moldura 78: 2 m

PEP ecopassport® program

Has a compliant environmental declaration



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



HOMOLOGACIONES



Información detallada en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN 50085-2-1:2006 + A1:2011



EN 50085-2-1:2006 + A1:2011



UL 1565. CSA C22.2 No. 18.5
Canales 73 color gris
Molduras 78 color gris





Rehabilitación de viviendas



Viviendas: ICT



Fotovoltaico



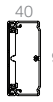
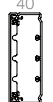
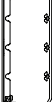
Infraestructura: parking



Tratamiento de aguas: EDAR



Industria de maquinaria

	Dimensiones (mm)	30x40	30x60	40x40	40x60		40x90	40x110	60x60	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
 Blanco RAL 9010	Cotas (mm)														
	Número máximo de compartimentos	1	2	1	2		2	4	2	2	4	4	4	6	6
	Canal (1) 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	73010-2	73061-2	73020-2	73071-2		73072-2	73073-2	73081-2	73082-2	73083-2	73084-2	73085-2	73086-2	73088-2
		48 m 8,26 €/m	36 m 10,30 €/m	48 m 9,17 €/m	36 m 10,95 €/m		24 m 14,84 €/m	24 m 19,23 €/m	24 m 16,28 €/m	24 m 19,45 €/m	18 m 23,70 €/m	12 m 28,96 €/m	12 m 33,55 €/m	12 m 40,81 €/m	6 m 47,54 €/m

Elementos funcionales en U23X

	Tabique separador 3 m		73810		73820		73820	73830							
			72 m 2,20 €/m		72 m 2,71 €/m		72 m 2,71 €/m	72 m 4,23 €/m							

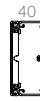
Elementos de acabado en U24X

	Ángulo plano	73210-2	73211-2	73220-2	73221-2		73222-2	73223-2	73231-2	73232-2	73233-2	73234-2	73235-2	73236-2	73238-2
		6 u. 8,20 €/u.	6 u. 8,93 €/u.	6 u. 8,90 €/u.	6 u. 9,63 €/u.		6 u. 10,29 €/u.	6 u. 12 €/u.	6 u. 10,45 €/u.	6 u. 12,35 €/u.	6 u. 14,80 €/u.	6 u. 18,66 €/u.	6 u. 22,20 €/u.	4 u. 30,60 €/u.	4 u. 38,71 €/u.
	Ángulo exterior	73260-2	73261-2	73270-2	73271-2		73272-2	73273-2	73281-2	73282-2	73283-2	73284-2	73285-2	73286-2	73288-2
		6 u. 10,91 €/u.	6 u. 12,02 €/u.	6 u. 10,95 €/u.	6 u. 12,35 €/u.		6 u. 15,37 €/u.	6 u. 18,39 €/u.	6 u. 16,76 €/u.	6 u. 18,67 €/u.	6 u. 20,52 €/u.	6 u. 26,03 €/u.	6 u. 31,72 €/u.	4 u. 42,37 €/u.	4 u. 51,26 €/u.
	Ángulo interior	73310-2	73311-2	73320-2	73321-2		73322-2	73323-2	73331-2	73332-2	73333-2	73334-2	73335-2	73336-2	73338-2
		6 u. 13,59 €/u.	6 u. 14,61 €/u.	6 u. 14,61 €/u.	6 u. 14,82 €/u.		6 u. 15,17 €/u.	6 u. 15,92 €/u.	6 u. 16,62 €/u.	6 u. 20,19 €/u.	6 u. 21,03 €/u.	6 u. 27,99 €/u.	6 u. 29,91 €/u.	4 u. 39,68 €/u.	4 u. 57,29 €/u.
	Tapa final	73360-2	73361-2	73370-2	73371-2		73372-2	73373-2	73381-2	73382-2	73383-2	73384-2	73385-2	73386-2	73388-2
		6 u. 5,10 €/u.	6 u. 5,93 €/u.	6 u. 5,25 €/u.	6 u. 5,58 €/u.		6 u. 5,84 €/u.	6 u. 6,70 €/u.	6 u. 5,98 €/u.	6 u. 6,59 €/u.	6 u. 6,59 €/u.	6 u. 8,96 €/u.	6 u. 10,59 €/u.	6 u. 12,94 €/u.	6 u. 19,38 €/u.
	Cubrejuntas	73510-2	73511-2	73520-2	73521-2		73522-2	73523-2	73531-2	73532-2	73533-2	73534-2	73535-2	73536-2	73538-2
		12 u. 4,46 €/u.	12 u. 4,74 €/u.	12 u. 4,79 €/u.	12 u. 4,87 €/u.		12 u. 5,56 €/u.	12 u. 5,72 €/u.	12 u. 5,73 €/u.	12 u. 6,04 €/u.	12 u. 6,20 €/u.	12 u. 9,83 €/u.	6 u. 10,55 €/u.	6 u. 11,19 €/u.	6 u. 12,20 €/u.
	Derivación T Para derivar con canales de la misma altura			73420-2	73421-2		73422-2	73423-2		73432-2	73433-2		73435-2		
				12 u. 4,32 €/u.	12 u. 4,51 €/u.		12 u. 5,10 €/u.	12 u. 5,73 €/u.		12 u. 6,28 €/u.	12 u. 6,46 €/u.		12 u. 7,22 €/u.		

NUEVO

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	30x40	30x60	40x40	40x60			40x90	40x110	60x60	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
 Blanco RAL 9010	Cotas (mm)															
	Número máximo de compartimentos	1	2	1	2			2	4	2	2	4	4	4	6	6
	Canal (1) 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	73010-2	73061-2	73020-2	73071-2			73072-2	73073-2	73081-2	73082-2	73083-2	73084-2	73085-2	73086-2	73088-2
		48 m 8,26 €/m	36 m 10,30 €/m	48 m 9,17 €/m	36 m 10,95 €/m			24 m 14,84 €/m	24 m 19,23 €/m	24 m 16,28 €/m	24 m 19,45 €/m	18 m 23,70 €/m	12 m 28,96 €/m	12 m 33,55 €/m	12 m 40,81 €/m	6 m 47,54 €/m

Cajas de conexión y derivación en U24X y U48X

	Caja de conexión y derivación 85x85x45 mm	40021-42			40021-42	
		12 u. 7,21 €/u.			12 u. 7,21 €/u.	
	Caja de conexión y derivación 110x110x45 mm	40031-42			40031-42	
		12 u. 11,37 €/u.			12 u. 11,37 €/u.	
	Caja de conexión y derivación 110x150x45 mm	40041-42			40041-42	
		6 u. 13,73 €/u.			6 u. 13,73 €/u.	
	Caja de conexión y derivación 110x150x65 mm	40042-42			40042-42	
		6 u. 14,61 €/u.			6 u. 14,61 €/u.	
	Caja de conexión y derivación (2) 145x145x90 mm	73471-2			73485-2	73488-2
		4 u. 34,84 €/u.			220x220x112 mm	300x300x112 mm
					2 u. 49,22 €/u.	1 u. 118,72 €/u.

Elementos de protección de cables en U24X

	Cantonera ángulos planos			73880		73880
				6 u. 9,31 €/u.		6 u. 9,31 €/u.
	Cantonera ángulos exteriores			93870		93870
				6 u. 16,89 €/u.		6 u. 16,89 €/u.

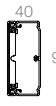
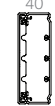
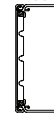
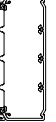
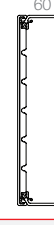
Otros elementos funcionales en U24X

	Puente La canal se suministra con un puente para cada 0,5m	73860-00	73861-00	73860-00	73861-00			73862-00	73863-00	73861-00	73862-00	73863-00	73864-00	73865-00	73866-00	73868-00
		12 u. 0,68 €/u.	12 u. 0,94 €/u.	12 u. 0,68 €/u.	12 u. 0,94 €/u.			12 u. 1,12 €/u.	12 u. 1,31 €/u.	12 u. 0,94 €/u.	12 u. 1,12 €/u.	12 u. 1,31 €/u.	12 u. 1,70 €/u.	12 u. 1,81 €/u.	12 u. 2,32 €/u.	12 u. 3,72 €/u.
	Unión entre tramos			73571-00				73571-00					73581-00			
				12 u. 1,84 €/u.				12 u. 1,84 €/u.					12 u. 2,71 €/u.			

NUEVO

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	30x40	30x60	40x40	40x60		40x90	40x110	60x60	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
 Blanco RAL 9010	Cotas (mm)														
	Número máximo de compartimentos	1	2	1	2		2	4	2	2	4	4	4	6	6
	Canal (1) 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	73010-2	73061-2	73020-2	73071-2		73072-2	73073-2	73081-2	73082-2	73083-2	73084-2	73085-2	73086-2	73088-2
		48 m 8,26 €/m	36 m 10,30 €/m	48 m 9,17 €/m	36 m 10,95 €/m		24 m 14,84 €/m	24 m 19,23 €/m	24 m 16,28 €/m	24 m 19,45 €/m	18 m 23,70 €/m	12 m 28,96 €/m	12 m 33,55 €/m	12 m 40,81 €/m	6 m 47,54 €/m

Marcos

	Marcos						73642-2	73643-2			73642-2	73643-2	73644-2	73645-2	
							12 u. 7,95 €/u.	12 u. 8,89 €/u.			12 u. 7,95 €/u.	12 u. 8,89 €/u.	6 u. 10,32 €/u.	6 u. 11,59 €/u.	

Placas para mecanismos

	Placa 1 mec. universal						73651-2 (3)			73651-2 (3)	
							12 u. 6,48 €/u.			12 u. 6,48 €/u.	
	Placa 2 mec. universales						73652-2 (3)			73652-2 (3)	
							12 u. 6,96 €/u.			12 u. 6,96 €/u.	
	Placa 3 mec. universales						73653-2 (3)			73653-2 (3)	
							12 u. 7,46 €/u.			12 u. 7,46 €/u.	
	Placa 1 mec. Simon 27 (4)						73660-2			73660-2	
							12 u. 6,46 €/u.			12 u. 6,46 €/u.	
	Placa 2 mec. Simon 27 (4)						73661-2			73661-2	
							12 u. 7,44 €/u.			12 u. 7,44 €/u.	
	Placa 3 mec. Simon 27 (4)						73662-2			73662-2	
							12 u. 8,04 €/u.			12 u. 8,04 €/u.	
	Placa 5 mec. Simon 27 (4)						73670-2			73670-2	
							12 u. 8,04 €/u.			12 u. 8,04 €/u.	
	Placa 1 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic y comp. (4)						73656-2 (5)			73656-2 (5)	
							12 u. 6,46 €/u.			12 u. 6,46 €/u.	
	Placa 2 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic y comp. (4)						73657-2 (5)			73657-2 (5)	
							12 u. 7,44 €/u.			12 u. 7,44 €/u.	
	Placa 3 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic y comp. (4)						73658-2 (5)			73658-2 (5)	
							12 u. 8,18 €/u.			12 u. 8,18 €/u.	
	Placa 5 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic y comp. (4)						73669-2 (5)			73669-2 (5)	
							12 u. 8,04 €/u.			12 u. 8,04 €/u.	
	Placa Modular 25						73666-2			73666-2	
							12 u. 7,50 €/u.			12 u. 7,50 €/u.	
	Placa Modular 25						73667-2			73667-2	
							12 u. 8,04 €/u.			12 u. 8,04 €/u.	

NUEVO Ver notas al final de la gama.

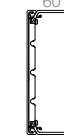
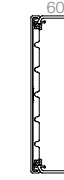
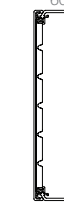
Continúa en la página siguiente

	DIN (6)		73659-2
			8 u. 27,24 €/u.
	Adaptador universal de Guía articulada 51 (7) Fijar la guía a Canales 73 y cajas individuales universales		51630-2
			12 u. 6,16 €/u.

	Caja 1 mecanismo		73710		73710	
			18 u. 3,27 €/u.		18 u. 3,27 €/u.	
	Caja continua Se incluye un separador ref. 73713.		73712		73712	
			6 u. 8,14 €/u.		6 u. 8,14 €/u.	

- (1) Contiene 2 uniones por tramo de canal.
- (2) Para derivar a canales de las mismas dimensiones o inferiores.
- (3) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar.
- (4) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.
- (5) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
- (6) Por sus dimensiones, el mecanismo DIN sólo se puede instalar en canales 60x130 mm o superiores y sin caja. Es necesario fijar un rail DIN en la base de la canal.
- (7) Para fijar la guía articulada a Canales 73, son necesarios el marco y la placa correspondientes a la dimensión de canal utilizada.
- (8) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.

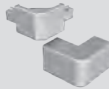
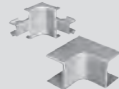
Catálogo General 2026 85

	Dimensiones (mm)	16x16	20x30	30x40	40x40		40x60	60x60	60x90	60x110	60x150	60x190	60x230
	Cotas (mm)												
	Número máximo de compartimentos	1	1	1	1		2	2	2	4	4	6	6
	Canal (1) 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m			73010-04	73020-04		73071-04	73081-04	73082-04	73083-04	73085-04	73086-04	73088-04
				48 m 8,26 €/m	48 m 9,17 €/m		36 m 10,95 €/m	24 m 16,28 €/m	24 m 19,45 €/m	18 m 23,70 €/m	12 m 33,55 €/m	12 m 40,81 €/m	6 m 47,54 €/m
	Moldura sin tabique Gris RAL 7035 2 m	78031-04	78043-04										
		80 m 2,51 €/m	60 m 3,93 €/m										

Elementos funcionales en U23X

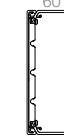
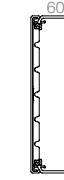
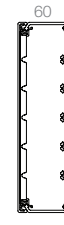
	Tabique separador 3 m		73820	73830
			72 m 2,71 €/m	72 m 4,23 €/m

Elementos de acabado en U24X

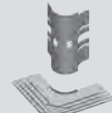
	Ángulo plano	78231-04	78243-04	73210-04	73220-04		73221-04	73231-04	73232-04	73233-04	73235-04	73236-04	73238-04
		24 u. 2,05 €/u.	12 u. 3,43 €/u.	6 u. 8,20 €/u.	6 u. 8,90 €/u.		6 u. 9,63 €/u.	6 u. 10,45 €/u.	6 u. 12,35 €/u.	6 u. 14,80 €/u.	6 u. 22,20 €/u.	4 u. 30,60 €/u.	4 u. 38,71 €/u.
	Ángulo exterior	78281-04	78293-04	73260-04	73270-04		73271-04	73281-04	73282-04	73283-04	73285-04	73286-04	73288-04
		24 u. 2,29 €/u.	12 u. 3,90 €/u.	6 u. 10,91 €/u.	6 u. 10,95 €/u.		6 u. 12,35 €/u.	6 u. 16,76 €/u.	6 u. 18,67 €/u.	6 u. 20,52 €/u.	6 u. 31,72 €/u.	4 u. 42,37 €/u.	4 u. 51,26 €/u.
	Ángulo interior	78331-04	78343-04	73310-04	73320-04		73321-04	73331-04	73332-04	73333-04	73335-04	73336-04	73338-04
		24 u. 2,29 €/u.	12 u. 3,82 €/u.	6 u. 13,59 €/u.	6 u. 14,61 €/u.		6 u. 14,82 €/u.	6 u. 16,62 €/u.	6 u. 20,19 €/u.	6 u. 21,03 €/u.	6 u. 29,91 €/u.	4 u. 39,68 €/u.	4 u. 57,29 €/u.
	Tapa final	78381-04	78393-04	73360-04	73370-04		73371-04	73381-04	73382-04	73383-04	73385-04	73386-04	73388-04
		24 u. 2,92 €/u.	12 u. 4,34 €/u.	6 u. 5,10 €/u.	6 u. 5,25 €/u.		6 u. 5,58 €/u.	6 u. 5,98 €/u.	6 u. 6,59 €/u.	6 u. 6,59 €/u.	6 u. 10,59 €/u.	6 u. 12,94 €/u.	6 u. 19,38 €/u.
	Cubrejuntas	78531-04	78543-04	73510-04	73520-04		73521-04	73531-04	73532-04	73533-04	73535-04	73536-04	73538-04
		24 u. 2,33 €/u.	12 u. 3,52 €/u.	12 u. 4,46 €/u.	12 u. 4,79 €/u.		12 u. 4,87 €/u.	12 u. 5,73 €/u.	12 u. 6,04 €/u.	12 u. 6,20 €/u.	6 u. 10,55 €/u.	6 u. 11,19 €/u.	6 u. 12,20 €/u.
	Caja de conexión y derivación 110x150x74 mm	73461-04					73461-04						
		6 u. 14,68 €/u.											
	Caja de conexión y derivación 110x110x45 mm	78457-04					12 u. 12,51 €/u.						

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	16x16	20x30	30x40	40x40		40x60	60x60	60x90	60x110	60x150	60x190	60x230
	Cotas (mm)												
	Número máximo de compartimentos	1	1	1	1		2	2	2	4	4	6	6
	Canal (1) 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m			73010-04	73020-04		73071-04	73081-04	73082-04	73083-04	73085-04	73086-04	73088-04
				48 m 8,26 €/m	48 m 9,17 €/m		36 m 10,95 €/m	24 m 16,28 €/m	24 m 19,45 €/m	18 m 23,70 €/m	12 m 33,55 €/m	12 m 40,81 €/m	6 m 47,54 €/m
	Moldura sin tabique Gris RAL 7035 2 m	78031-04	78043-04										
		80 m 2,51 €/m	60 m 3,93 €/m										

Elementos de protección de cables en U24X

	Cantonera ángulos planos			73880
				6 u. 9,31 €/u.
	Cantonera ángulos exteriores			93870
				6 u. 16,89 €/u.

Otros elementos funcionales en U24X

	Puente La canal se suministra con un puente para cada 0,5m			73860-00		73861-00	73861-00	73862-00	73863-00	73865-00	73866-00	73868-00
				12 u. 0,68 €/u.		12 u. 0,94 €/u.	12 u. 0,94 €/u.	12 u. 1,12 €/u.	12 u. 1,31 €/u.	12 u. 1,81 €/u.	12 u. 2,32 €/u.	12 u. 3,72 €/u.
	Unión entre tramos			73571-00		73571-00	73581-00					
				12 u. 1,84 €/u.		12 u. 1,84 €/u.	12 u. 2,71 €/u.					

Notas
(1) Contiene 2 uniones por tramo de canal.

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		30x40	30x60	40x40	40x60	40x90		40x110	60x60	60x90	60x110	60x130	60x150	60x190	60x230
Referencias	Blanco RAL 9010	73010-2	73061-2	73020-2	73071-2	73072-2		73073-2	73081-2	73082-2	73083-2	73084-2	73085-2	73086-2	73088-2

Distribución

Sin tabique		670	980	1020	1550	2275		2745	2713	3890	4730	5700	6530	8205	9930
Con tabique			450 450		708 708	1080 1080		645 560 560 645		1820 1820	1105 890 890 1105	1395 1085 1085 1395	1535 1360 1360 1535	1345 1070 1070 1345	1790 1285 1285 1790
Con tabique, con cantonera					445 445	650 650		340 320 320 340		1420 1420	875 740 740 875	1080 865 865 1080	1220 1095 1095 1220	1040 850 850 1040	1380 1020 1020 1380

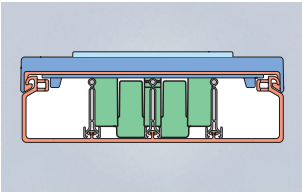
Adaptación de mecanismos

Con marco y placa, sin caja								650 330 330 650		1560 1560	1110 680 680 1110	1395 860 860 1395	1545 1090 1090 1545		
Con marco, placa y caja								515 515			965 345 345 965	1355 490 490 1355	1545 615 615 1545		
DIN con placa 12 módulos											910 910	1250 1250			

Secciones libres de Canal 73 con mecanismos instalados

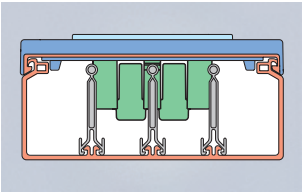
Continúa en la página siguiente

Mecanismo con caja

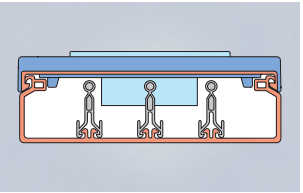


En canales de altura 40 mm

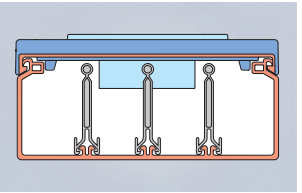
Mecanismo sin caja



En canales de altura 60 mm

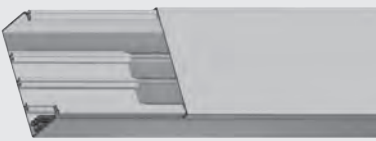


En canales de altura 40 mm



En canales de altura 60 mm

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		16x16	20x30	30x40	40x40		40x60	60x60	60x90	60x110	60x150	60x190	60x230
Referencias	Gris RAL 7035	78031-04	78043-04	73010-04	73020-04		73071-04	73081-04	73082-04	73083-04	73085-04	73086-04	73088-04
Distribución													
Sin tabique		 150	 437	 670	 1020		 1550	 2713	 3890	 4730	 6530	 8205	 9930
Con tabique							 708 708		 1820 1820	 1105 890 890 1105	 1535 1360 1360 1535	 1345 1070 1070 1070 1345	 1790 1285 1285 1285 1790
Con tabique, con cantonera							 445 445		 1420 1420	 875 740 740 875	 1220 1095 1095 1220	 1040 850 850 850 1040	 1380 1020 1020 1020 1020 1380





Cajas de conexiones

40

Información de gama



Materia prima



Valor añadido



Conexiones y derivaciones
en instalaciones con canales

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra
ni conexión equipotencial.

Uniformidad de color con las Canales 73
y Molduras 78.

Características técnicas

ELÉCTRICA



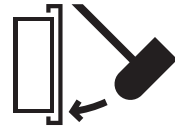
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



-5°C / +60°C

IMPACTO



IK07

FUEGO



No propagador de la llama.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Marcas de calidad

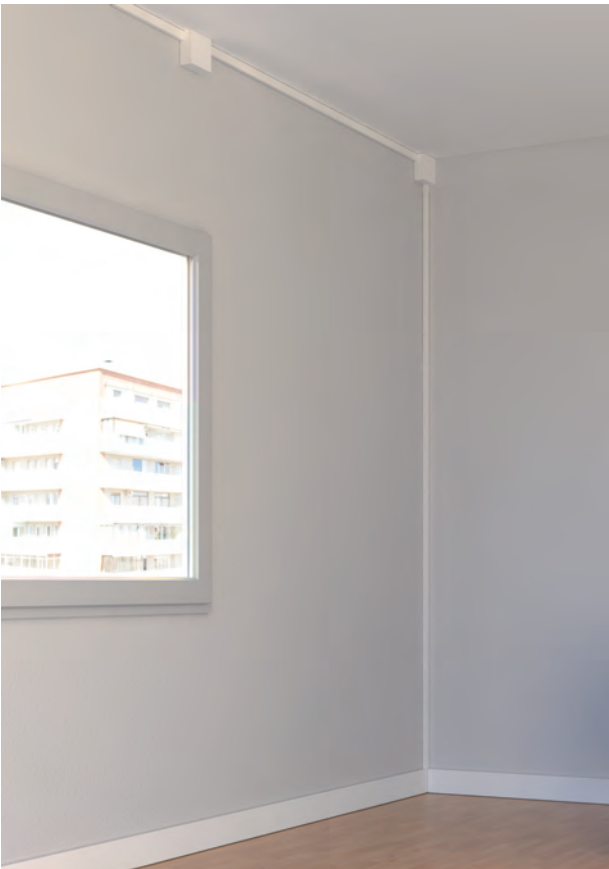


Cajas en U23X





Hostelería



Rehabilitación de viviendas



Nave industrial: alimentación de mecanismos

Dimensiones 70x70x30 mm		
	Dimensiones (mm)	70x70x30
	Caja de conexión y derivación	40010-42
		12 u. 4,47 €/u.
		U48X Blanco

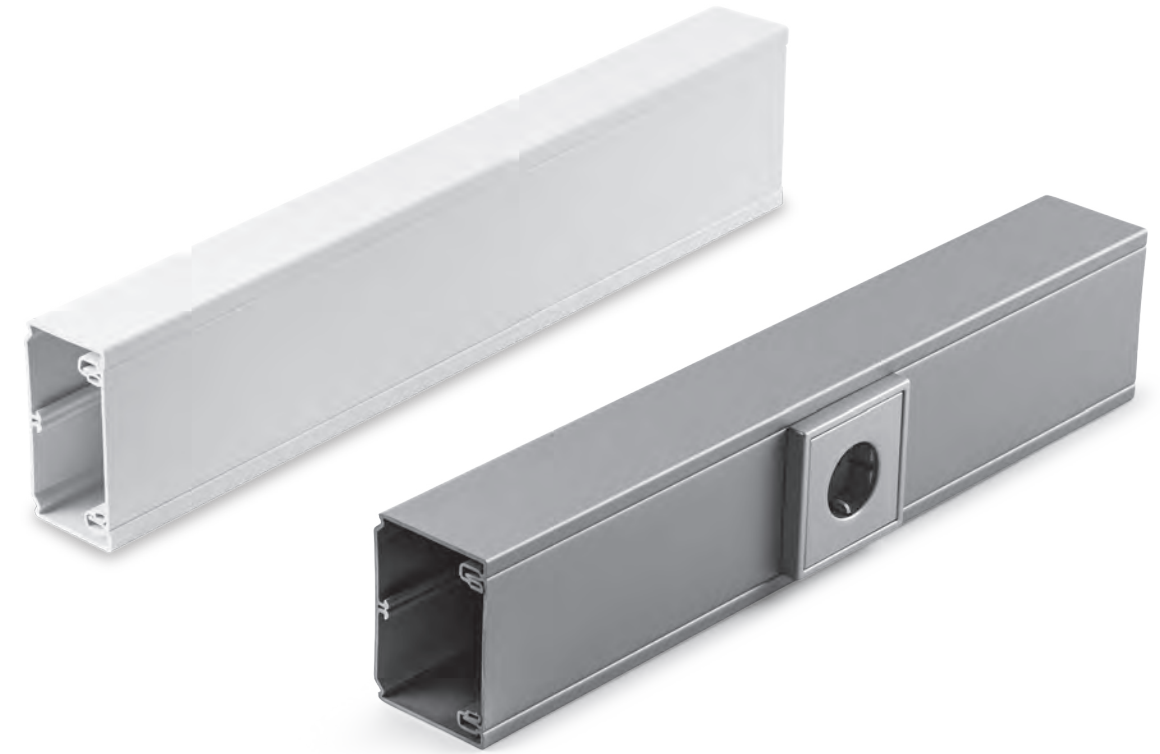
Dimensiones 85x85x45 mm		
	Dimensiones (mm)	85x85x45
	Caja de conexión y derivación	40021-42
		12 u. 7,21 €/u.
		U48X Blanco

Dimensiones 110x110x45 mm		
	Dimensiones (mm)	110x110x45
	Caja de conexión y derivación	40031-42
		12 u. 11,37 €/u.
		U48X Blanco
	Caja de conexión y derivación	78457-04
		12 u. 12,51 €/u.
		U24X Gris

Dimensiones 150x110x45 mm		
	Dimensiones (mm)	150x110x45
	Caja de conexión y derivación	40041-42
		6 u. 13,73 €/u.
		U48X Blanco

Dimensiones 150x110x65 mm		
	Dimensiones (mm)	150x110x65
	Caja de conexión y derivación	40042-42
		6 u. 14,61 €/u.
		U48X Blanco

Dimensiones 150x110x74 mm		
	Dimensiones (mm)	150x110x74
	Caja de conexión y derivación	73461-04
		6 u. 14,68 €/u.
		U24X Gris



Canales para mecanismos

93

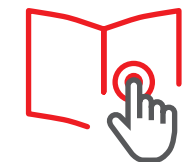
Alimentación perimetral
de los puestos de trabajo

Compatible con todas las marcas
de mecanismos.

Compartimentos con tapas independientes.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra
ni conexión equipotencial.

Información de gama



Materia prima

U23X

Valor añadido



Características técnicas

ELÉCTRICA



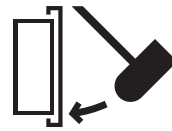
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



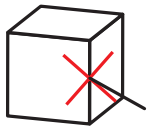
-5°C / +60°C

IMPACTO



Canales 93 color blanco:
IK10 tipo 1
Canales 93 color aluminio:
IK07
(ver fichas técnicas)

GRADO DE PROTECCIÓN



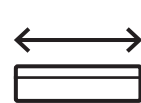
IP4X. Montada sobre pared.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

PEP ecopassport® program
Has a compliant environmental declaration



Canales en blanco

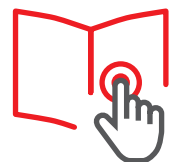
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



HOMOLOGACIONES



Información detallada en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN 50085-2-1:2006 + A1:2011



EN 50085-2-1:2006 + A1:2011





Sociosanitario



Espacios de trabajo: oficina



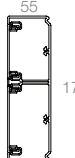
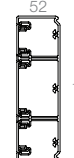
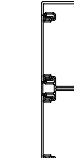
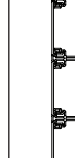
Espacios de trabajo: oficina



Espacios de trabajo: oficina



Espacios de trabajo: biblioteca

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x130	50x150		50x175	50x170	70x100	70x130	70x170	70x210	70x230
 Blanco RAL 9010	Cotas (mm)												
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	80	65 65		65 80	37 65 37	80	80	65 80	80 80	65 65 65
	Número máximo de compartimentos	2	2	2	4		4	6	2	2	4	4	6
	Canal 1 tapa 2 m	93020-2 12 m 19,34 €/m	93021-2 12 m 21,26 €/m	93022-2 12 m 26,20 €/m					93031-2 12 m 29,33 €/m	93032-2 12 m 33,08 €/m			
	Canal 2 tapas 2 m				93074-2 8 m 39,70 €/m		93076-2 8 m 42,48 €/m				93086-2 8 m 47,96 €/m	93087-2 8 m 52,75 €/m	
	Canal 3 tapas 2 m							93125-2 8 m 48,70 €/m					93138-2 6 m 59,29 €/m

Elementos funcionales en U23X

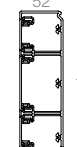
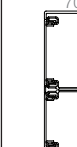
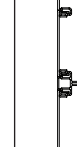
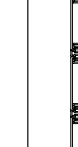
	Tabique separador 2 m	93820 48 m 6,10 €/m		93820 48 m 6,10 €/m	93830 48 m 7,06 €/m
---	--------------------------	------------------------	--	------------------------	------------------------

Elementos de acabado en U24X

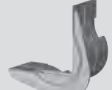
	Ángulo plano	93220-2 4 u. 17,31 €/u.	93221-2 4 u. 19,78 €/u.	93222-2 4 u. 21,32 €/u.	93224-2 2 u. 30,16 €/u.		93226-2 2 u. 33,22 €/u.	93225-2 2 u. 32,01 €/u.	93231-2 4 u. 24,22 €/u.	93232-2 4 u. 29,17 €/u.	93236-2 2 u. 42,06 €/u.	93237-2 2 u. 67,17 €/u.	93238-2 2 u. 78,92 €/u.
	Ángulo exterior	93270-2 4 u. 17,37 €/u.	93271-2 4 u. 19,85 €/u.	93272-2 4 u. 22,23 €/u.	93274-2 2 u. 24,43 €/u.		93276-2 2 u. 26,41 €/u.	93275-2 2 u. 25,89 €/u.	93281-2 4 u. 25,57 €/u.	93282-2 4 u. 32,17 €/u.	93286-2 2 u. 44,02 €/u.	93287-2 2 u. 50,05 €/u.	93288-2 2 u. 65,13 €/u.
	Ángulo interior	93320-2 4 u. 15,42 €/u.	93321-2 4 u. 16,98 €/u.	93322-2 4 u. 18,70 €/u.	93324-2 2 u. 22,37 €/u.		93326-2 2 u. 23,17 €/u.	93325-2 2 u. 22,94 €/u.	93331-2 4 u. 23,18 €/u.	93332-2 4 u. 27,32 €/u.	93336-2 2 u. 34,91 €/u.	93337-2 2 u. 41,76 €/u.	93338-2 2 u. 53,78 €/u.
	Tapa final	93370-2 6 u. 4,81 €/u.	93371-2 6 u. 5,37 €/u.	93372-2 6 u. 5,96 €/u.	93374-2 6 u. 6,92 €/u.		93376-2 6 u. 7,47 €/u.		93381-2 6 u. 6,94 €/u.	93382-2 6 u. 7,91 €/u.	93386-2 6 u. 11,31 €/u.	93387-2 6 u. 13,95 €/u.	93388-2 6 u. 17,88 €/u.
	Cubrejuntas	93520-2 12 u. 5,93 €/u.	93521-2 12 u. 6,24 €/u.	93522-2 12 u. 6,47 €/u.	93524-2 12 u. 8,64 €/u.		93526-2 12 u. 8,68 €/u.	93525-2 12 u. 8,68 €/u.	93531-2 12 u. 6,21 €/u.	93532-2 12 u. 6,47 €/u.	93536-2 12 u. 9,87 €/u.	93537-2 12 u. 10,53 €/u.	93538-2 12 u. 14,20 €/u.
	Derivación T Deriva a una canal de 100 mm de ancho	93421-2 12 u. 3,77 €/u.					93421-2 12 u. 3,77 €/u.		93431-2 12 u. 3,92 €/u.				
	Perfil L 2 m	93575-2 24 m 6,10 €/m					93575-2 24 m 6,10 €/m						
	Burlate de suelo 2 m	93570-2 48 m 5,16 €/m					93570-2 48 m 5,16 €/m		93580-2 48 m 7,39 €/m				

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x130	50x150		50x175	50x170	70x100	70x130	70x170	70x210	70x230
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)												
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	80	65 65		65 80	37 65 37	80	80	65 80	80 80	65 65 65
	Número máximo de compartimentos	2	2	2	4		4	6	2	2	4	4	6
	Canal 1 tapa 2 m	93020-2 12 m 19,34 €/m	93021-2 12 m 21,26 €/m	93022-2 12 m 26,20 €/m					93031-2 12 m 29,33 €/m	93032-2 12 m 33,08 €/m			
	Canal 2 tapas 2 m				93074-2 8 m 39,70 €/m		93076-2 8 m 42,48 €/m				93086-2 8 m 47,96 €/m	93087-2 8 m 52,75 €/m	
	Canal 3 tapas 2 m							93125-2 8 m 48,70 €/m					93138-2 6 m 59,29 €/m

Elementos de protección de cables en U24X

	Cantonera ángulos planos	93880 6 u. 19,13 €/u.		93880 6 u. 19,13 €/u.
	Cantonera ángulos exteriores	93870 6 u. 16,89 €/u.		93870 6 u. 16,89 €/u.
	Protector pasatabiques		93862 24 u. 3,29 €/u.	93862 24 u. 3,29 €/u.

Otros elementos funcionales en U23X

	Unión entre tramos	93550 24 u. 1,42 €/u.		93550 24 u. 1,42 €/u.
---	--------------------	--------------------------	--	--------------------------

Adaptación modular de Guía articulada 51 en U24X

	Adaptador modular de guía articulada 51	51623-2 12 u. 6,05 €/u.	51624-2 12 u. 7,18 €/u.	51623-2 12 u. 6,05 €/u.		51623-2 12 u. 6,05 €/u.	51624-2 12 u. 7,18 €/u.	51624-2 12 u. 7,18 €/u.		51624-2 12 u. 7,18 €/u.	51624-2 12 u. 7,18 €/u.	51623-2 12 u. 6,05 €/u.	51624-2 12 u. 7,18 €/u.	51623-2 12 u. 6,05 €/u.
---	---	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Continúa en la página siguiente



	Dimensión Tapa (mm)	65	80
 Blanco RAL 9010	Cotas (mm)		

Placa RJ45

	Plana 1 RJ45	93749-2 (1)	93750-2 (1)
		6 u. 13,44 €/u.	6 u. 13,35 €/u.
	Plana 2 RJ45	93751-2 (1)	93752-2 (1)
		6 u. 13,48 €/u.	6 u. 13,92 €/u.
	Inclinada 2 RJ45	93753-2 (2)	93754-2 (2)
		6 u. 13,58 €/u.	6 u. 14,03 €/u.

Adaptador 1 mecanismo

	Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU (3)	93608-2 (4)	93609-2 (4)
		12 u. 2,86 €/u.	12 u. 3,42 €/u.
	Simon 27 (3)	93623-2	93624-2
		12 u. 2,97 €/u.	12 u. 3,53 €/u.
	Niessen Zenit (3)	93635-2 (5)	93636-2 (5)
		12 u. 2,87 €/u.	12 u. 3,57 €/u.

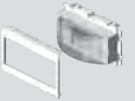
Adaptador 2 mecanismos

	Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU (1)	93613-2 (4)	93614-2 (4)
		12 u. 4,90 €/u.	12 u. 5,58 €/u.
	Simon 500 CIMA (3)	93640-2	93641-2
		12 u. 5,71 €/u.	12 u. 6,54 €/u.
	Modular 25		93644-42 (6)
			12 u. 6,78 €/u.

Adaptador 3 mecanismos

	Mosaic y comp. - Simon K45 (3)	93618-2 (4)	93619-2 (4)
		12 u. 5,19 €/u.	12 u. 6,34 €/u.

Adaptador DIN (7)

	Adaptador DIN	93648-2 (8)	93649-2 (7)
		4 u. 15,72 €/u.	4 u. 16,78 €/u.

Continúa en la página siguiente ➡

	Dimensión Tapa (mm)	65	80
 Blanco RAL 9010	Cotas (mm)		

Caja de mecanismos (9)

	Caja 1 mecanismo	93713	93714
		12 u. 3,69 €/u.	12 u. 4,07 €/u.
	Caja 2 mecanismos	93718	93719 (8)
		12 u. 4,59 €/u.	12 u. 5,92 €/u.
	Caja 3 mecanismos	93728	93729 (10)
		12 u. 5,79 €/u.	12 u. 7,09 €/u.

Adaptador 1 mecanismo universal (11)

	Universal		93604
			12 u. 3 €/u.
	Universal con caja		93709 (9)
			12 u. 7,58 €/u.

Caja de mecanismos industriales (12)

	Caja mecanismos industriales		93708
			6 u. 23,55 €/u.

Placa toma de gases

	Placa universal toma de gases		93852-42 (13)
			6 u. 8,98 €/u.
	Placa toma de gases Ø48mm		93854-42 (13)
			6 u. 12,88 €/u.
	Ø39mm		93856-42 (13)
			6 u. 12,91 €/u.

Notas

- (1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (3) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.
- (4) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo, KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc.) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
- (5) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje horizontal. En caso de montaje vertical, los mecanismos irán girados 90° de su posición habitual.
- (6) Se pueden instalar 1, 2 ó 3 mecanismos de módulo 25 mm.
- (7) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93719 para separar circuitos o para su fijación en canales de altura 70.
- (8) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93718 para separar circuitos o para su fijación en canales de altura 70.
- (9) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
- (10) Contiene un separador para separar circuitos a nivel de conexiones.
- (11) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar. Usar marcos suministrados por el fabricante de mecanismos. Recomendamos usar marcos de esquinas rectas.
- (12) Utilizar tomas industriales tipo CEE-17 con taladros para fijación con tornillos de 60 mm de distancia entre centros. Ver dimensiones en www.unex.net.
- (13) En función de las dimensiones de las tomas de gases, el montaje solo será posible en canales de altura 70 mm.

Continúa en la página siguiente ⬇

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		50x80	50x100	50x130	50x150		50x170	50x170	70x100	70x130	70x170	70x210	70x230
Cotas (mm)		52x80	52x100	52x130	52x154		52x175	52x175	70x100	70x130	70x175	70x210	70x230
Referencias	Blanco RAL 9010	93020-2	93021-2	93022-2	93074-2		93076-2	93125-2	93031-2	93032-2	93086-2	93087-2	93138-2

Adaptación de mecanismos

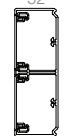
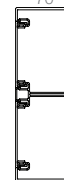
Mecanismos universales sin cajas													
Mecanismos modulares sin cajas													
Mecanismos universales o industriales con cajas													
Mecanismos modulares y DIN con cajas													

Distribución

Sin tabique													
Con tabique													
Con tabique, con cantonera													

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x154	70x100	70x210
 Alu Color aluminio RAL 9006	Cotas (mm)					
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	65 65	80	80 80
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	2	4
	Canales 2 m	93020-03 4 m 54,63 €/m	93021-03 4 m 59,86 €/m		93031-03 4 m 71,57 €/m	
	Canales 2 m			93074-03 4 m 89,64 €/m		93087-03 4 m 131,12 €/m

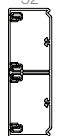
Elementos funcionales en U23X

	Tabique separador 2 m	93820 48 m. 6,10 €/m.	93830 48 m. 7,06 €/m.
---	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Elementos de acabado en U24X

	Ángulo plano	93220-03 4 u. 38,29 €/u.	93221-03 4 u. 47,10 €/u.	93224-03 2 u. 61,31 €/u.	93231-03 4 u. 47,12 €/u.	93237-03 2 u. 130,55 €/u.
	Ángulo exterior	93270-03 4 u. 38,11 €/u.	93271-03 4 u. 46,54 €/u.	93274-03 2 u. 56,38 €/u.	93281-03 4 u. 49,67 €/u.	93287-03 2 u. 97,26 €/u.
	Ángulo interior	93320-03 4 u. 37,64 €/u.	93321-03 4 u. 45,44 €/u.	93324-03 2 u. 54,02 €/u.	93331-03 4 u. 45,08 €/u.	93337-03 2 u. 81,13 €/u.
	Tapa final	93370-03 6 u. 12,52 €/u.	93371-03 6 u. 13,34 €/u.	93374-03 6 u. 17,24 €/u.	93381-03 6 u. 13,27 €/u.	93387-03 6 u. 27,16 €/u.
	Cubrejuntas	93520-03 12 u. 11,99 €/u.	93521-03 12 u. 12,63 €/u.	93524-03 12 u. 16,65 €/u.	93531-03 12 u. 11,26 €/u.	93537-03 12 u. 19,72 €/u.
	Derivación T Deriva a una canal de 100 mm de ancho	93421-03 12 u. 11,37 €/u.			93431-03 12 u. 11,77 €/u.	
	Perfil L 2 m	93575-03 16 m 15,37 €/m				
	Burlete de suelo 2 m	93570-2 48 m 5,16 €/m			93580-2 48 m 7,39 €/m	

Continúa en la página siguiente ➔

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x154	70x100	70x210
 Alu Color aluminio RAL 9006	Cotas (mm)					
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	65 65	80	80 80
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	2	4
	Canales 2 m	93020-03 4 m 54,63 €/m	93021-03 4 m 59,86 €/m		93031-03 4 m 71,57 €/m	
	Canales 2 m			93074-03 4 m 89,64 €/m		93087-03 4 m 131,12 €/m

Elementos de protección de cables en U24X

	Cantonera ángulos planos	93880 6 u. 19,13 €/u.				
	Cantonera ángulos exteriores	93870 6 u. 16,89 €/u.				
	Protector pasatabiques		93862 24 u. 3,29 €/u.			

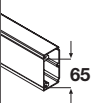
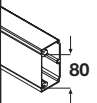
Otros elementos funcionales en U23X

	Unión entre tramos	93550 24 u. 1,42 €/u.				
---	---------------------------	---------------------------------	--	--	--	--

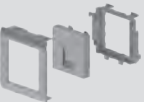
Adaptación modular de Guía articulada 51 en U24X

	Adaptador modular de guía articulada 51	51623-03 12 u. 12,94 €/u.	51624-03 12 u. 13,88 €/u.	51623-03 12 u. 12,94 €/u.	51624-03 12 u. 13,88 €/u.
---	--	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

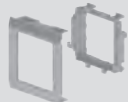
Continúa en la página siguiente ➔

	Dimensión Tapa (mm)	65	80
Alu Color aluminio RAL 9006	Cotas (mm)		

Placa RJ45

	Plana 1 RJ45	93749-03 (1)	93750-03 (1)
		6 u. 20,69 €/u.	6 u. 22,06 €/u.
	Plana 2 RJ45	93751-03 (1)	93752-03 (1)
		6 u. 22,47 €/u.	6 u. 23,99 €/u.
	Inclinada 2 RJ45	93753-03 (2)	93754-03 (2)
		6 u. 27,05 €/u.	6 u. 28,72 €/u.

Adaptador 1 mecanismo

	Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU (3)	93608-03 (4)	93609-03 (4)
		12 u. 10,68 €/u.	12 u. 11,28 €/u.
	Simon 27 (3)	93623-03	93624-03
		12 u. 10,68 €/u.	12 u. 11,28 €/u.
	Niessen Zenit (3)	93635-03 (5)	93636-03 (5)
		12 u. 10,68 €/u.	12 u. 11,28 €/u.

Adaptador 2 mecanismos

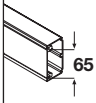
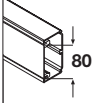
	Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU (1)	93613-03 (4)	93614-03 (4)
		12 u. 12,23 €/u.	12 u. 12,93 €/u.
	Simon 500 CIMA (3)	93640-03	93641-03
		12 u. 11,76 €/u.	12 u. 13,38 €/u.
	Modular 25		93644-43 (6)
			12 u. 14,43 €/u.

Adaptador 3 mecanismos

	Mosaic y comp. - Simon K45 (3)	93618-03 (4)	93619-03 (4)
		12 u. 13,20 €/u.	12 u. 14,52 €/u.

Adaptador DIN

	Adaptador DIN	93648-03 (8)	93649-03 (7)
		4 u. 27,24 €/u.	4 u. 29,94 €/u.

	Dimensión Tapa (mm)	65	80
Alu Color aluminio RAL 9006	Cotas (mm)		

Caja de mecanismos (9)

	Caja 1 mecanismo	93713	93714
		12 u. 3,69 €/u.	12 u. 4,07 €/u.
	Caja 2 mecanismos	93718	93719 (8)
		12 u. 4,59 €/u.	12 u. 5,92 €/u.
	Caja 3 mecanismos	93728	93729 (10)
		12 u. 5,79 €/u.	12 u. 7,09 €/u.

Adaptador 1 mecanismo universal (11)

	Universal		93604
			12 u. 3 €/u.
	Universal con caja		93709 (9)
			12 u. 7,58 €/u.

Caja de mecanismos industriales (12)

	Caja mecanismos industriales		93708
			6 u. 23,55 €/u.

Placa toma de gases

	Placa universal toma de gases		93852-43 (13)
			6 u. 13,82 €/u.
	Placa toma de gases		93854-43 (13)
	Ø48mm		6 u. 16,62 €/u.
	Ø39mm		93856-43 (13)
			6 u. 16,64 €/u.

Notas

- (1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (3) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.
- (4) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo, KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc.) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
- (5) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje horizontal. En caso de montaje vertical, los mecanismos irán girados 90° de su posición habitual.
- (6) Se pueden instalar 1, 2 ó 3 mecanismos de módulo 25 mm.
- (7) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93719 para separar circuitos o para su fijación en canales de altura 70.
- (8) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93718 para separar circuitos o para su fijación en canales de altura 70.
- (9) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
- (10) Contiene un separador para separar circuitos a nivel de conexiones.
- (11) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar. Usar marcos suministrados por el fabricante de mecanismos. Recomendamos usar marcos de esquinas rectas.
- (12) Utilizar tomas industriales tipo CEE-17 con taladros para fijación con tornillos de 60 mm de distancia entre centros. Ver dimensiones en www.unex.net.
- (13) En funcion de las dimensiones de las tomas de gases, el montaje solo sera posible en canales de altura 70 mm.

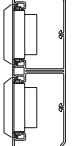
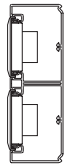
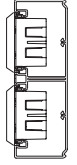
Continúa en la página siguiente ➔

Continúa en la página siguiente ⬇

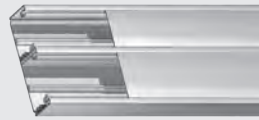
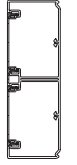
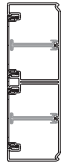
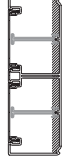
Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		50x80	50x100	50x150	70x100	70x210
Cota (mm)		52x80	52x100	52x154	70x100	70x210
Referencias	Alu RAL 9006	93020-03	93021-03	93074-03	93031-03	93087-03

Adaptación de mecanismos

Mecanismos universales sin caja			 2150		 3855	 4265 4265
Mecanismos modulares sin caja		 1565	 2140	 1425 1425	 3840	 4250 4250
Mecanismos universales o industriales con caja			 675 675		 3060	 3475 3475
Mecanismos modulares y DIN con caja		 440 440	 480 480	 425 320 320 425	 2625	 3035 3035

Distribución

Sin tabique		 3110	 3890	 2955 2955	 5590	 6000 6000
Con tabique		 1400 1400	 1795 1795	 1380 1275 1275 1380	 2600 2600	 3090 2560 2560 3090
Con tabique, con cantonera		 1075 1075	 1385 1385	 1070 985 985 1070	 2165 2165	 2570 2100 2100 2570

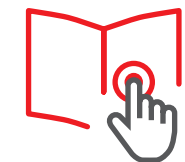




Canales para mecanismos

93

Información de gama



Materia prima

ALUMINIO

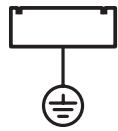
Alimentación perimetral
de los puestos de trabajo

Compatible con todas las marcas
de mecanismos.

Compartimentos con tapas independientes.

Características técnicas

ELÉCTRICA



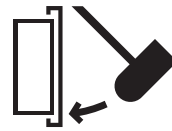
Sin aislamiento eléctrico.

TEMPERATURA



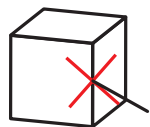
-5°C / +60°C

IMPACTO



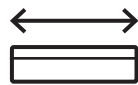
IK07

GRADO DE PROTECCIÓN



IP4X. Montada sobre pared.

LONGITUD DE TRAMO

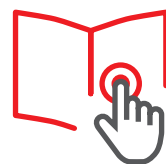


2 m

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Información detallada
en la ficha técnica





Espacios de trabajo: oficina



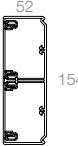
Sociosanitario: hospital



Espacios de trabajo: oficina



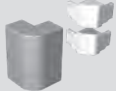
Sociosanitario: hospital

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x154	
Alu Aluminio RAL 9006	Cotas (mm)				
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	65	65
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	
	Canales	93020-33	93021-33		
		4 m 107,10 €/m	4 m 114,42 €/m		
	Canales			93074-33	
				4 m 167,49 €/m	

Elementos funcionales en U23X

	Tabique separador 2 m	93820
		48 m 6,10 €/m

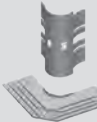
Elementos de acabado en U24X

	Ángulo plano	93220-03	93221-03	93224-03
		4 u. 38,29 €/u.	4 u. 47,10 €/u.	2 u. 61,31 €/u.
	Ángulo exterior	93270-03	93271-03	93274-03
		4 u. 38,11 €/u.	4 u. 46,54 €/u.	2 u. 56,38 €/u.
	Ángulo interior	93320-03	93321-03	93324-03
		4 u. 37,64 €/u.	4 u. 45,44 €/u.	2 u. 54,02 €/u.
	Tapa final	93370-03	93371-03	93374-03
		6 u. 12,52 €/u.	6 u. 13,34 €/u.	6 u. 17,24 €/u.
	Cubrejuntas	93520-03	93521-03	93524-03
		12 u. 11,99 €/u.	12 u. 12,63 €/u.	12 u. 16,65 €/u.
	Derivación T Deriva a una canal de 100 mm de ancho	93421-03		
		12 u. 11,37 €/u.		
	Perfil L 2 m	93575-03		
		16 m 15,37 €/m		
	Burlete de suelo 2 m	93570-2		
		48 m 5,16 €/m		

Continúa en la página siguiente ➔

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x154	
Alu Aluminio RAL 9006	Cotas (mm)				
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	65	65
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	
	Canales	93020-33	93021-33		
		4 m 107,10 €/m	4 m 114,42 €/m		
	Canales			93074-33	
				4 m 167,49 €/m	

Elementos de protección de cables en U24X

	Cantonera ángulos planos	93880
		6 u. 19,13 €/u.
	Cantonera ángulos exteriores	93870
		6 u. 16,89 €/u.

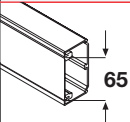
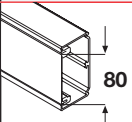
Otros elementos funcionales en U23X

	Unión entre tramos	93550
		24 u. 1,42 €/u.

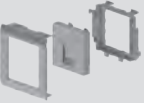
Adaptadores modulares de Guía articulada 51 en U24X

	Adaptador modular de guía articulada 51	51623-03	51624-03	51623-03
		12 u. 12,94 €/u.	12 u. 13,88 €/u.	12 u. 12,94 €/u.

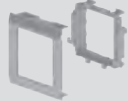
Continúa en la página siguiente ⬇

	Dimensión Tapa (mm)	65	80
Alu Color aluminio RAL 9006	Cotas (mm)		

Placa RJ45

	Plana 1 RJ45	93749-03 (1)	93750-03 (1)
		6 u. 20,69 €/u.	6 u. 22,06 €/u.
	Plana 2 RJ45	93751-03 (1)	93752-03 (1)
		6 u. 22,47 €/u.	6 u. 23,99 €/u.
	Inclinada 2 RJ45	93753-03 (2)	93754-03 (2)
		6 u. 27,05 €/u.	6 u. 28,72 €/u.

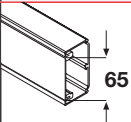
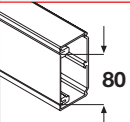
Adaptador 1 mecanismo

	Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU (3)	93608-03 (4)	93609-03 (4)
		12 u. 10,68 €/u.	12 u. 11,28 €/u.
	Simon 27 (3)	93623-03	93624-03
		12 u. 10,68 €/u.	12 u. 11,28 €/u.
	Niessen Zenit (3)	93635-03 (5)	93636-03 (5)
		12 u. 10,68 €/u.	12 u. 11,28 €/u.

Adaptador 2 mecanismos

	Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU (1)	93613-03 (4)	93614-03 (4)
		12 u. 12,23 €/u.	12 u. 12,93 €/u.
	Simon 500 CIMA (3)	93640-03	93641-03
		12 u. 11,76 €/u.	12 u. 13,38 €/u.
	Modular 25		93644-43 (6)
			12 u. 14,43 €/u.

Continúa en la página siguiente ➔

	Dimensión Tapa (mm)	65	80
Alu Color aluminio RAL 9006	Cotas (mm)		

Adaptador 3 mecanismos

	Mosaic - Simon K45 (3)	93618-03 (4)	93619-03 (4)
		12 u. 13,20 €/u.	12 u. 14,52 €/u.

Adaptador DIN

	Adaptador DIN	93648-03	93649-03
		4 u. 27,24 €/u.	4 u. 29,94 €/u.

Caja de mecanismos (7)

	Caja 1 mecanismo	93713	93714
		12 u. 3,69 €/u.	12 u. 4,07 €/u.
	Caja 2 mecanismos	93718	93719 (8)
		12 u. 4,59 €/u.	12 u. 5,92 €/u.
	Caja 3 mecanismos	93728	93729 (8)
		12 u. 5,79 €/u.	12 u. 7,09 €/u.

Adaptador 1 mecanismo universal (9)

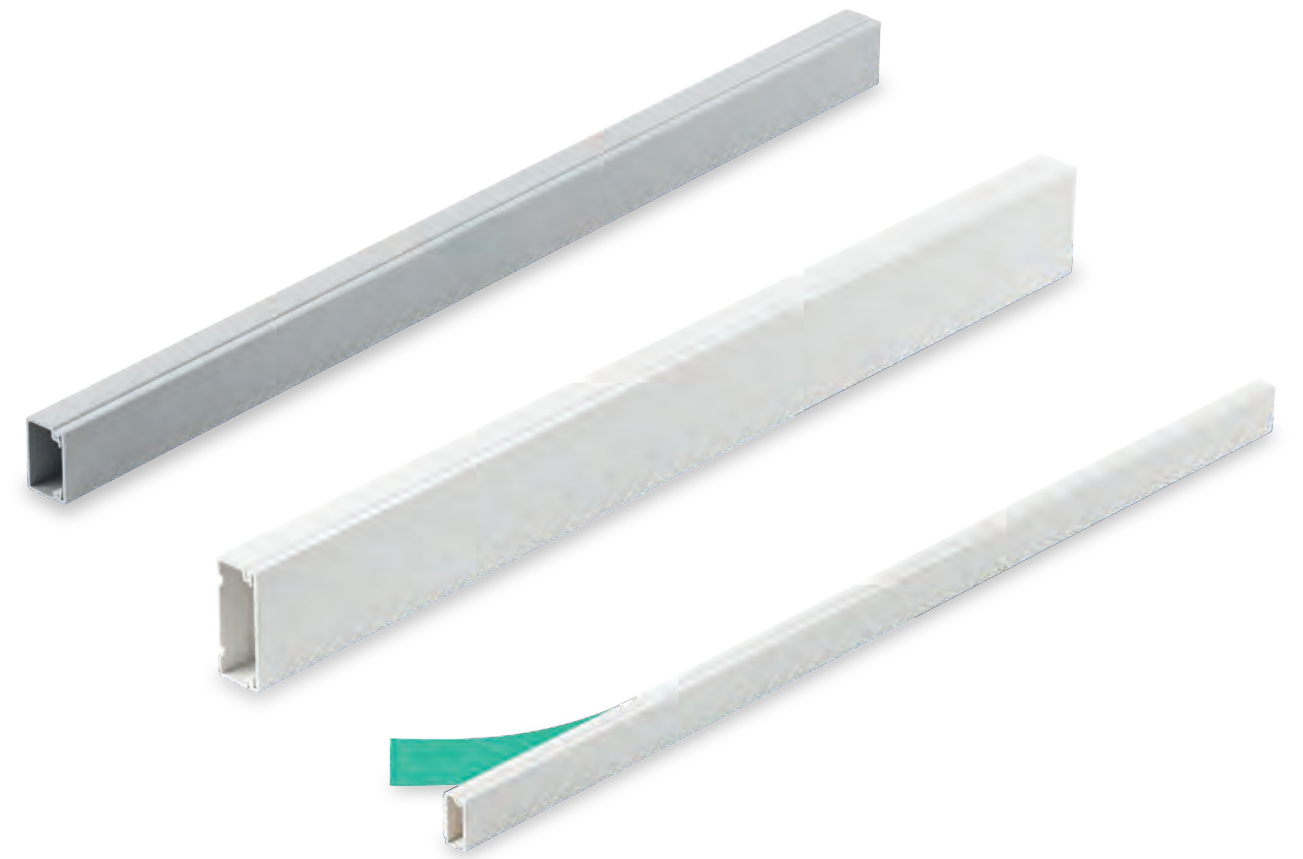
	Universal		93604
			12 u. 3 €/u.
	Universal con caja		93709 (10)
			12 u. 7,58 €/u.

Caja de mecanismos industriales (11)

	Caja mecanismos industriales		93708
			6 u. 23,55 €/u.

Notas:

- (1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (3) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.
- (4) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
- (5) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje horizontal. En caso de montaje vertical, los mecanismos irán girados 90° de su posición habitual.
- (6) Se pueden instalar 1, 2 ó 3 mecanismos de módulo 25 mm.
- (7) En caso que se precise separar circuitos, se requiera la protección a contactos indirectos o lo exijan las entidades de control,es necesario el uso de caja para mecanismos.
- (8) Contiene un separador para separar circuitos a nivel de conexiones.
- (9) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar. Usar marcos suministrados por el fabricante de mecanismos. Recomendamos usar marcos de esquinas rectas.
- (10) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
- (11) Utilizar tomas industriales tipo CEE-17 con taladros para fijación con tornillos de 60 mm de distancia entre centros. Ver dimensiones en www.unex.net.



78

Molduras

78

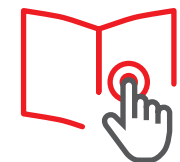
Distribución de cables y adaptación de mecanismos

Compatible con las principales marcas de mecanismos.

Base autoadhesiva.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Información de gama



Materia prima

U23X

Valor añadido



Características técnicas

ELÉCTRICA



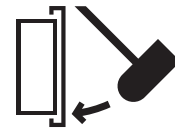
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



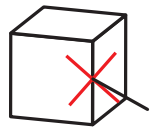
-5°C / +60°C

IMPACTO



IK07

GRADO DE PROTECCIÓN



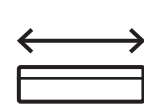
IP4X montaje superficial en pared y techo.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

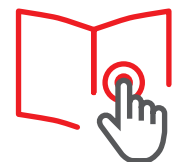
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



HOMOLOGACIONES



Información detallada
en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN 50085-2-1:2006 + A1:2011



EN 50085-2-1:2006 + A1:2011



UL 1565. CSA C22.2 No. 18.5
Moldura gris





Rehabilitación de viviendas



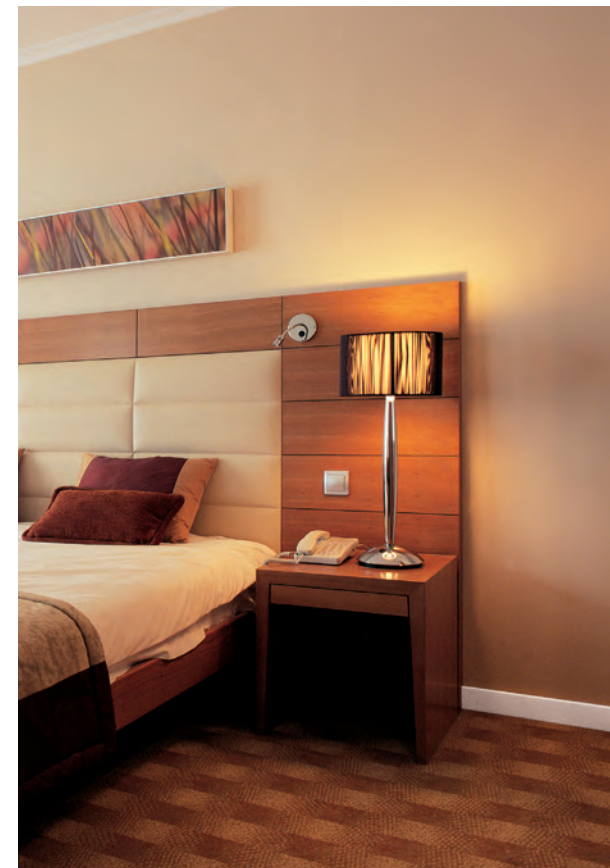
Rehabilitación de viviendas



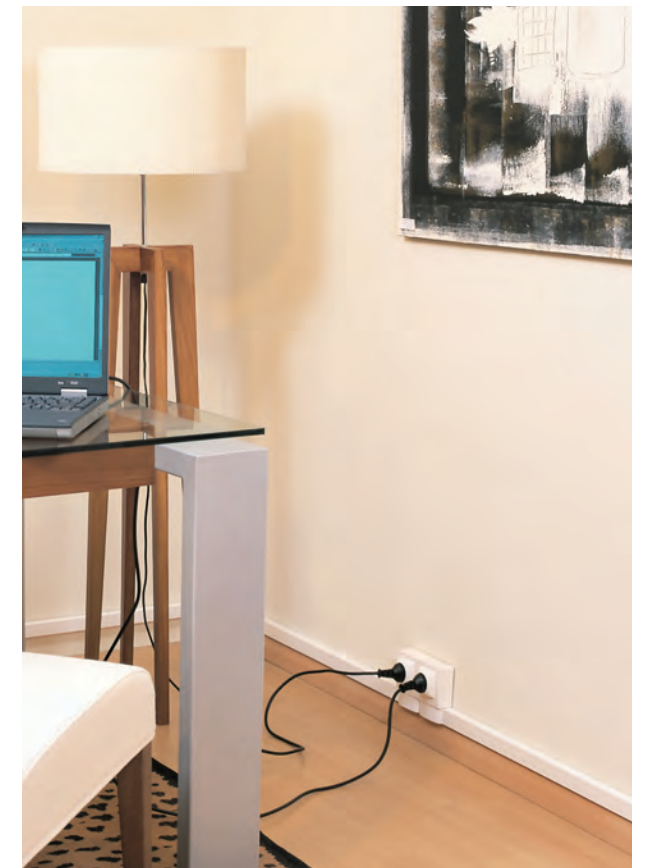
Infraestructura: parking



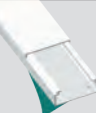
Centros de enseñanza: biblioteca



Hostelería



Rehabilitación de viviendas

	Dimensiones (mm)	7x12	10x16	10x22	10x30		16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
 Blanco RAL 9010, Gris RAL 7035	Cotas (mm)	 7 12	 10 16	 10 22	 10 30		 16 16	 16 30  16 30	 16 50	 20 30  20 30	 20 50  20 50	 20 75
 Moldura sin tabique 2 m		78010-2	78021-2	78022-2	78023-2		78031-2	78033-2		78043-2	78045-2	
		200 m 1,20 €/m	96 m 1,71 €/m	96 m 1,80 €/m	80 m 2,49 €/m		80 m 2,51 €/m	60 m 3,70 €/m		60 m 3,93 €/m	48 m 5,97 €/m	
 Moldura sin tabique Gris RAL 7035 2 m							78031-04			78043-04		
							80 m 2,51 €/m			60 m 3,93 €/m		
 Moldura autoadhesiva 2 m		78010-2A	78021-2A	78022-2A	78023-2A		78031-2A	78033-2A		78043-2A	78045-2A	
		180 m 2,13 €/m	80 m 2,94 €/m	72 m 3,41 €/m	80 m 5,09 €/m		64 m 3,63 €/m	50 m 6,24 €/m		48 m 6,94 €/m	30 m 9,03 €/m	
 Molduras con tabique 2 m								78083-2	78085-2	78093-2	78095-2	78147-2
								60 m 4,53 €/m	48 m 5,72 €/m	60 m 5,13 €/m	48 m 6,88 €/m	30 m 9,86 €/m

Elementos de acabado en U24X

	Ángulo plano		78222-2	78223-2		78231-2 78231-04	78233-2	78235-2	78243-2 78243-04	78245-2	78247-2
			24 u. 1,61 €/u.	24 u. 1,89 €/u.		24 u. 2,05 €/u.	12 u. 2,43 €/u.	12 u. 4,07 €/u.	12 u. 3,43 €/u.	12 u. 4,23 €/u.	6 u. 5,48 €/u.
	Ángulo exterior		78272-2	78273-2		78281-2 78281-04	78283-2	78285-2	78293-2 78293-04	78295-2	78297-2
			24 u. 1,81 €/u.	24 u. 2,15 €/u.		24 u. 2,29 €/u.	12 u. 2,43 €/u.	12 u. 4,80 €/u.	12 u. 3,90 €/u.	12 u. 4,81 €/u.	6 u. 5,71 €/u.
	Ángulo interior		78322-2	78323-2		78331-2 78331-04	78333-2	78335-2	78343-2 78343-04	78345-2	78347-2
			24 u. 1,69 €/u.	24 u. 2,02 €/u.		24 u. 2,29 €/u.	12 u. 2,42 €/u.	12 u. 4,37 €/u.	12 u. 3,82 €/u.	12 u. 4,71 €/u.	6 u. 5,33 €/u.
	Tapa final		78372-2	78373-2		78381-2 78381-04	78383-2	78385-2	78393-2 78393-04	78395-2	78397-2
			24 u. 1,70 €/u.	24 u. 2,58 €/u.		24 u. 2,92 €/u.	12 u. 3,14 €/u.	12 u. 4,75 €/u.	12 u. 4,34 €/u.	12 u. 5 €/u.	6 u. 6,17 €/u.
	Derivación		78472-2	78473-2		78481-2	78483-2	78485-2	78493-2	78495-2	78497-2
			24 u. 2,59 €/u.	24 u. 4,27 €/u.		24 u. 4,88 €/u.	12 u. 5,04 €/u.	12 u. 7,07 €/u.	12 u. 6,88 €/u.	12 u. 7,38 €/u.	6 u. 9,06 €/u.
	Cubrejuntas		78522-2	78523-2		78531-2 78531-04	78533-2	78535-2	78543-2 78543-04	78545-2	78547-2
			24 u. 1,58 €/u.	24 u. 2,18 €/u.		24 u. 2,33 €/u.	12 u. 2,61 €/u.	12 u. 4,05 €/u.	12 u. 3,52 €/u.	12 u. 4,05 €/u.	6 u. 4,71 €/u.

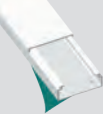
Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	7x12	10x16	10x22	10x30			16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
 Blanco RAL 9010, Gris RAL 7035	Cotas (mm)	 7 12	 10 16	 10 22	 10 30			 16 16	 16 30  16 30	 16 50	 20 30  20 30	 20 50  20 50	 20 75
	Moldura sin tabique 2 m	78010-2	78021-2	78022-2	78023-2			78031-2	78033-2		78043-2	78045-2	
		200 m 1,20 €/m	96 m 1,71 €/m	96 m 1,80 €/m	80 m 2,49 €/m			80 m 2,51 €/m	60 m 3,70 €/m		60 m 3,93 €/m	48 m 5,97 €/m	
	Moldura sin tabique Gris RAL 7035 2 m							78031-04			78043-04		
								80 m 2,51 €/m			60 m 3,93 €/m		
	Moldura autoadhesiva 2 m	78010-2A	78021-2A	78022-2A	78023-2A			78031-2A	78033-2A		78043-2A	78045-2A	
		180 m 2,13 €/m	80 m 2,94 €/m	72 m 3,41 €/m	80 m 5,09 €/m			64 m 3,63 €/m	50 m 6,24 €/m		48 m 6,94 €/m	30 m 9,03 €/m	
	Molduras con tabique 2 m								78083-2	78085-2	78093-2	78095-2	78147-2
									60 m 4,53 €/m	48 m 5,72 €/m	60 m 5,13 €/m	48 m 6,88 €/m	30 m 9,86 €/m

Cajas de conexión y derivación en U24X y U48X

	Caja de conexión y derivación 70x70x30 mm U48X		40010-42		40010-42	
			12 u. 4,47 €/u.		12 u. 4,47 €/u.	
	Caja de conexión y derivación 85x85x45 mm U48X		40021-42		40021-42	40021-42
			12 u. 7,21 €/u.		12 u. 7,21 €/u.	12 u. 7,21 €/u.
	Caja de conexión y derivación 110x110x45 mm U48X		40031-42		40031-42	
			12 u. 11,37 €/u.		12 u. 11,37 €/u.	
	Caja de conexión y derivación 110x150x45 mm U48X		40041-42		40041-42	
			6 u. 13,73 €/u.		6 u. 13,73 €/u.	
	Caja de conexión y derivación 110x150x65 mm U48X		40042-42		40042-42	
			6 u. 14,61 €/u.		6 u. 14,61 €/u.	
	Caja de conexión y derivación 110x150x74 mm U24X				73461-04	73461-04
					6 u. 14,68 €/u.	6 u. 14,68 €/u.
	Caja de conexión y derivación 110x110x45 mm U24X				78457-04	78457-04
					12 u. 12,51 €/u.	12 u. 12,51 €/u.
	Caja de conexión y derivación Se incluyen 2 tornillos.		78503-2		78503-2	78507-2
			12 u. 7,39 €/u.		12 u. 7,04 €/u.	6 u. 9,53 €/u. 12 u. 7,04 €/u. 6 u. 9,08 €/u.

	Dimensiones (mm)	7x12	10x16	10x22	10x30		16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
 Blanco RAL 9010, Gris RAL 7035	Cotas (mm)	 7 12	 10 16	 10 22	 10 30		 16 16	 16 30  16 30	 16 50	 20 30  20 30	 20 50  20 50	 20 75
	Moldura sin tabique 2 m	78010-2 200 m 1,20 €/m	78021-2 96 m 1,71 €/m	78022-2 96 m 1,80 €/m	78023-2 80 m 2,49 €/m		78031-2 80 m 2,51 €/m	78033-2 60 m 3,70 €/m		78043-2 60 m 3,93 €/m	78045-2 48 m 5,97 €/m	
	Moldura sin tabique Gris RAL 7035 2 m						78031-04 80 m 2,51 €/m			78043-04 60 m 3,93 €/m		
	Moldura autoadhesiva 2 m	78010-2A 180 m 2,13 €/m	78021-2A 80 m 2,94 €/m	78022-2A 72 m 3,41 €/m	78023-2A 80 m 5,09 €/m		78031-2A 64 m 3,63 €/m	78033-2A 50 m 6,24 €/m		78043-2A 48 m 6,94 €/m	78045-2A 30 m 9,03 €/m	
	Molduras con tabique 2 m							78083-2 60 m 4,53 €/m	78085-2 48 m 5,72 €/m	78093-2 60 m 5,13 €/m	78095-2 48 m 6,88 €/m	78147-2 30 m 9,86 €/m

Adaptadores para mecanismos en U24X

	Adaptador 1 mecanismo universal		78740-2 12 u. 8,02 €/u.		78740-2 12 u. 8,02 €/u.	
	Adaptador 2 mecanismos universales		78741-2 6 u. 13,14 €/u.		78741-2 6 u. 13,14 €/u.	
	Adaptador para 1 mecanismo OTEO (2)		78870-2 12 u. 4,85 €/u.		78880-2 12 u. 6,53 €/u.	78890-2 12 u. 8,85 €/u.

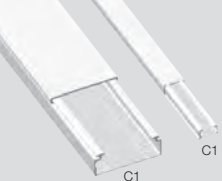
Adaptador de la Guía articulada 51 en U24X

	Adaptador universal de Guía articulada 51		51630-2 12 u. 6,16 €/u.		51630-2 12 u. 6,16 €/u.	
	Adaptador 1 mecanismo universal		78740-2 12 u. 8,02 €/u.		78740-2 12 u. 8,02 €/u.	

Notas
(1) Para derivar a canales de las mismas dimensiones o inferiores.
(2) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.

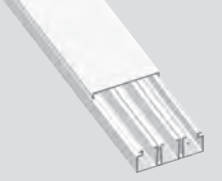
Secciones útiles (mm²)

Capacidad recomendada con conductores H07V-K

Dimensiones (mm)		7x12	10x16	10x22	10x30	16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
Referencias		78010-2 78010-2A	78021-2 78021-2A	78022-2 78022-2A	78023-2	78031-2 78031-2A 78031-04	78033-2 78033-2A		78043-2 78043-04	78045-2	
											
Compartimentos		C1	C1	C1	C1	C1	C1		C1	C1	
Cantidad recomendada conductores tipo H07V-K	1,5 mm²	2	4	6	9	6	14		18	32	
	2,5 mm²	1	3	4	6	4	9		12	21	
	4 mm²	1	2	3	4	3	7		9	17	
	6 mm²		1	2	3	2	4		5	10	



Dimensiones (mm)		7x12	10x16	10x22	10x30	16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
Referencias							78083-2	78085-2	78093-2	78095-2	
											
Compartimentos											
Cantidad recomendada conductores tipo H07V-K	1,5 mm²						C1	C2	C1	C2	
	2,5 mm²						6	6	11	11	
	4 mm²						4	4	7	7	
	6 mm²						3	3	6	6	

Dimensiones (mm)		7x12	10x16	10x22	10x30	16x16	16x30	16x50	20x30	20x50	20x75
Referencias											78147-2
											
Compartimentos											
Cantidad recomendada conductores tipo H07V-K	1,5 mm²										
	2,5 mm²										C1
	4 mm²										C2
	6 mm²										C3

Expositor
Molduras 78
Autoadhesivas

Medidas

LARGO	220 cm
ANCHO	73 cm
FONDO	42 cm



Expositor Molduras autoadhesivas 78

Tabla de Precios
Nº 216
Marzo 2026

Cantidad	Dimensiones (mm)	Denominación	Referencia	Euros m/u.	PVP Euros
180 m	7x12	Molduras autoadhesivas	78010-2A	2,13	383,40
80 m	10x16		78021-2A	2,94	235,20
72 m	10x22		78022-2A	3,41	245,52
60 m	10x30		78023-2A	5,09	305,40
64 m	16x16		78031-2A	3,63	232,32
50 m	16x30		78033-2A	6,24	312,00
48 m	20x30		78043-2A	6,94	333,12
30 m	20x50		78045-2A	9,03	270,90
1 u.	2200x730x420	Expositor Molduras 78	EXPM78.1	sin cargo	
Total PVP				2.317,86	

Expositor Molduras 78

Tabla de Precios
Nº 216
Marzo 2026

Cantidad	Dimensiones (mm)	Denominación	Referencia	Euros/m	PVP Euros
200 m	7x12	Molduras	78010-2	1,20	240,00
96 m	10x16		78021-2	1,71	164,16
96 m	10x22		78022-2	1,80	172,80
80 m	10x30		78023-2	2,49	199,20
80 m	16x16		78031-2	2,51	200,80
60 m	16x30		78033-2	3,70	222,00
60 m	20x30		78043-2	3,93	235,80
48 m	20x50		78045-2	5,97	286,56
1 u.	2200x730x420	Expositor Molduras 78	EXPM78.1	sin cargo	
Total PVP				1.721,32	



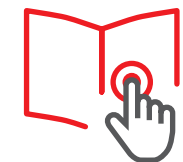
Zócalo técnico

80

Distribución de cables
y adaptación de mecanismos
por zócalo

Sustituye el zócalo convencional.
Para instalaciones en viviendas y terciario.
Reformas y obra nueva.
Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra
ni conexión equipotencial.

Información de gama



Materia prima

U23X

Valor añadido



Características técnicas

ELÉCTRICA



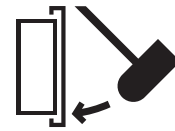
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



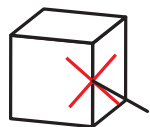
-5°C / +60°C

IMPACTO



IK07

GRADO DE PROTECCIÓN



IP4X montaje superficial en pared.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

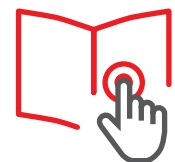
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



HOMOLOGACIONES



Información detallada
en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN 50085-2-1:2006 + A1:2011



Hostelería



Rehabilitación de viviendas



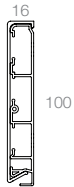
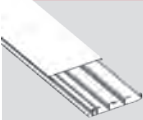
Rehabilitación de viviendas



Rehabilitación de viviendas



Instalaciones deportivas: gimnasio

	Dimensiones (mm)	16x100
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)	
	Zócalo técnico 2 m	80034-2 24 m 16,86 €/m

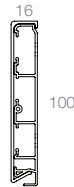
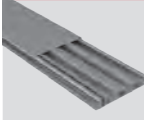
Elementos de acabado en U24X

	Ángulo exterior	80284-2 6 u. 7,05 €/u.
	Ángulo interior	80334-2 6 u. 7,59 €/u.
	Tapa final	80384-2 6 u. 4,66 €/u.
	Cubrejuntas	80534-2 6 u. 4,74 €/u.
	Derivación a moldura	80434-2 6 u. 11,16 €/u.

Adaptación de mecanismos en U24X

	Adaptador para 1 mecanismo Universal	80700-2 12 u. 14,09 €/u.
	Adaptador para 1 mecanismo Simon 73 Loft (1)	80882-2 12 u. 11,51 €/u.
	Adaptador para 1 mecanismo Simon 27 (1)	80704-2 12 u. 13,11 €/u.
	Adaptador para 1 mecanismo OTEO (1)	80880-2 12 u. 8,18 €/u.

Continúa en la página siguiente ➔

	Dimensiones (mm)	16x100
Alu Aluminio RAL 9006	Cotas (mm)	
	Zócalo técnico 2 m	80034-03 12 m 40,86 €/m

Elementos de acabado en U24X

	Ángulo exterior	80284-03 6 u. 13,90 €/u.
	Ángulo interior	80334-03 6 u. 12,85 €/u.
	Tapa final	80384-03 6 u. 10,61 €/u.
	Cubrejuntas	80534-03 6 u. 9,55 €/u.
	Derivación a moldura	80434-03 6 u. 19,08 €/u.

Adaptación de mecanismos en U24X

	Adaptador para 1 mecanismo Universal	80700-03 12 u. 29,93 €/u.
	Adaptador para 1 mecanismo Simon 73 Loft (1)	80882-03 12 u. 25,60 €/u.

Notas
(1) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.

Secciones útiles (mm²)

El Zócalo 80 permite discurrir por su interior todos los servicios eléctricos y de telecomunicaciones de las diferentes estancias de las viviendas, locales comerciales, hoteles y pequeñas oficinas.



Capacidad recomendada

			Zócalo 80 C1 (mm²)	Zócalo 80 C2 (mm²)	Zócalo 80 C3 (mm²)	Zócalo 80 C4 (mm²)
			331	302	228	86
Tipo de cable		Ø (mm)				
Electricidad	H07V-K 1,5 mm²	3,5	14	13	10	
	H07V-K 2,5 mm²	4,2	9	8	6	
	H07V-K 4 mm²	4,8	7	7	5	
	H07V-K 6 mm²	6,3	4	4	3	
Pares trenzados	U/UTP 4P (Cat 6)	5,4	6	5	4	1
	F/UTP 4P (Cat 6)	6,6	4	3	2	1
	F/FTP 4P (Cat 6)	7,6	3	2	2	0
	U/UTP 4P (Cat 6A)	8,5	2	2	1	0
Cable coaxial, RTV	RG-6	7,0	3	3	2	0
	RG-11	7,0	3	3	2	0
	RG-59	7,0	3	3	2	0

Según ICT:
Pares trenzados Coeficiente = 1,82
Cable coaxial Coeficiente = 2

Para que la instalación sea conforme al REBT-ITC-BT-20, rodapiés ranurados, no se instalarán cables eléctricos en el compartimento inferior.
Se garantiza así la distancia de seguridad respecto al suelo, 1,5 cm.



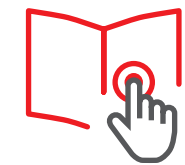
Alimentación de puestos de trabajo

50
51
52

Alimentación de puestos
de trabajo desde el suelo o techo
en salas diáfnas

Compatible con cajas de mobiliario y torretas.
Para suelos sobre pavimento y suelos técnicos.
Tapas panelables.
Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni
conexión equipotencial.

Información de gama



Materia prima

U24X

ALUMINIO

PC

Características técnicas

ELÉCTRICA



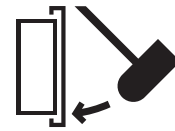
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



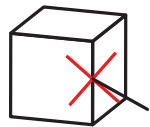
-5°C / +60°C

IMPACTO



IK07

GRADO DE PROTECCIÓN



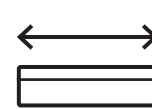
IP4X

FUEGO



No propagador de la llama.

DIMENSIONES

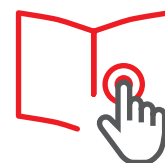


1 o 3 m - Guía articulada
3,14 o 4,14 m - Columnas

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Información detallada
en la ficha técnica





Puesto de trabajo: oficina



Instalaciones recreativas y culturales: biblioteca



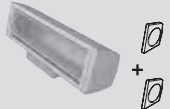
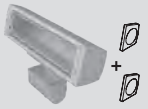
Puesto de trabajo: oficina



Sociosanitario



Nave industrial: oficina

Gris Gris RAL 7035 Antracita Antracita		
	Caja mobiliario montaje fijo para 4 mecanismos (1) Enlazable	Antracita 51323-05 1 u. 67,32 €/u.
		Gris 51323 1 u. 42,54 €/u.
	Caja mobiliario montaje móvil para 4 mecanismos (1) Enlazable. Para espesor de mesas desde 5 hasta 45 mm	Antracita 51423-05 1 u. 147,74 €/u.
		Gris 51423 1 u. 88,90 €/u.

Guía articulada 51 y fijaciones de Guía articulada 51 en

PC

	Guía articulada Incluye extremo anclaje guía ref. 51600-10	L = 1 m	51602-10 1 u. 62,35 €/u.
		L = 3 m	51606-10 1 u. 167,64 €/u.
	Guía articulada cerrada Incluye extremo anclaje guía ref. 51600-10	L = 1 m	51601-10 1 u. 78,94 €/u.
		L = 3 m	51603-10 1 u. 211,10 €/u.
	Extremos anclaje de guía Incluye dos piezas		51600-10 6 u. 12,33 €/u.
	Pinza de fijación		51612-10 4 u. 7,31 €/u.
	Guía articulada cerrada Incluye extremo anclaje guía ref. 51600-17	L = 1 m	51601-17 1 u. 80,49 €/u.
	Extremo anclaje de guía Incluye dos piezas		51600-17 6 u. 12 €/u.

Continúa en la página siguiente ➡

Fijaciones de Guía articulada 51 en

U24X

	Fijación a suelo Fijar la guía a suelo, pared y techo raso	51610 6 u. 7,68 €/u.
	Fijación a suelo Fijar la guía a suelo, pared y techo raso	51610-17 6 u. 8,06 €/u.
	Fijación a falso techo	51611 6 u. 17,31 €/u.

Fijación de Guía articulada 51 a Cajas de suelo 52 en Acero inox.

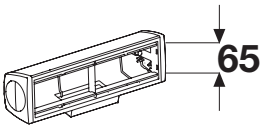
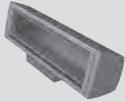
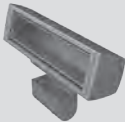
	Fijación para guía articulada a caja de suelo Acero Inox	51814 2 u. 62,41 €/u.

Adaptadores de Guía articulada 51 en

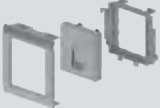
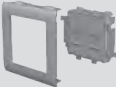
U24X

	Adaptador modular de guía articulada 51 Fijar la guía a Torretas 50, Columna 50, Canal 93	A=65 mm	51623-2 12 u. 6,05 €/u.
		Blanco	51624-2 12 u. 7,18 €/u.
		A=80 mm	
	Adaptador modular de guía articulada 51 Fijar la guía a Torretas 50, Columna 50, Canal 93	A=65 mm	51623-03 12 u. 12,94 €/u.
		Alu	51624-03 12 u. 13,88 €/u.
		A=80 mm	
	Adaptador universal de Guía articulada 51 (9) Fijar la guía a Canales 73 y cajas individuales universales	Blanco	51630-2 12 u. 6,16 €/u.

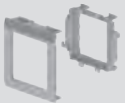
Continúa en la página siguiente ⬇

	Dimensión Tapa (mm)	65
	Cotas (mm)	
	Caja mobiliario montaje fijo para 4 mecanismos (1) Enlazable	51323
		1 u. 42,54 €/u.
		51323-05
	Caja mobiliario montaje móvil para 4 mecanismos (1) Enlazable. Para espesor de mesas desde 5 hasta 45 mm	1 u. 67,32 €/u.
		51423
		1 u. 88,90 €/u.
		51423-05
		1 u. 147,74 €/u.

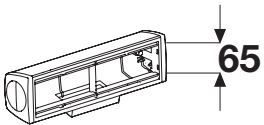
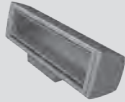
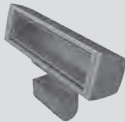
Placa RJ45

	Plana 1 RJ45	Blanco	93749-2 (2)
			6 u. 13,44 €/u.
		Alu	93749-03 (2)
	Plana 2 RJ45	Blanco	93751-2 (2)
			6 u. 13,48 €/u.
		Alu	93751-03 (2)
	Inclinada 2 RJ45	Blanco	93753-2 (3)
			6 u. 13,58 €/u.
		Alu	93753-03 (3)
			6 u. 27,05 €/u.

Adaptador 1 mecanismo

	Mosaic - Simon K45 -Schneider Unica ref. NU (4)	Blanco	93608-2 (5)
			12 u. 2,86 €/u.
		Alu	93608-03 (5)
			12 u. 10,68 €/u.
	Simon 27 (4)	Alu	93623-03
			12 u. 10,68 €/u.
		Blanco	93623-2
			12 u. 2,97 €/u.
	Niessen Zenit (4)	Blanco	93635-2 (6)
			12 u. 2,87 €/u.
		Alu	93635-03 (6)
			12 u. 10,68 €/u.

Continúa en la página siguiente ➔

	Dimensión Tapa (mm)	65
	Cotas (mm)	
	Caja mobiliario montaje fijo para 4 mecanismos (1) Enlazable	51323
		1 u. 42,54 €/u.
		51323-05
	Caja mobiliario montaje móvil para 4 mecanismos (1) Enlazable. Para espesor de mesas desde 5 hasta 45 mm	1 u. 67,32 €/u.
		51423
		1 u. 88,90 €/u.
		51423-05
		1 u. 147,74 €/u.

Adaptador 2 mecanismos

	Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU (4)	Blanco	93613-2 (5)
			12 u. 4,90 €/u.
		Alu	93613-03 (5)
			12 u. 12,23 €/u.
	Simon 500 CIMA (4)	Blanco	93640-2
			12 u. 5,71 €/u.
		Alu	93640-03
			12 u. 11,76 €/u.

Adaptador DIN

	Adaptador DIN	Blanco	93648-2 (7)
			4 u. 15,72 €/u.
		Alu	93648-03 (7)
			4 u. 27,24 €/u.

Caja de mecanismos (8)

	Caja 1 mecanismo	93713
		12 u. 3,69 €/u.
	Caja 2 mecanismos	93718
		12 u. 4,59 €/u.

Notas

- (1) Piezas de unión incluidas para unir otra caja en ampliación.
- (2) Compatible con RJ45 Systemax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (3) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (4) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.
- (5) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo. KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc.) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
- (6) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje horizontal. En caso de montaje vertical, los mecanismos irán girados 90° de su posición habitual.
- (7) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93718 para su fijación.
- (8) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.

	Ancho para mecanismos (mm)	65	80
GrisAnt. Gris RAL 7035, Antracita	Cotas (mm)		
	Gris Torreta para 4 mecanismos Instalar 4 mecanismos	50623 1 u. 168,42 €/u.	50624 1 u. 194,32 €/u.
	Antracita	50623-05 1 u. 233,82 €/u.	50624-05 1 u. 269,80 €/u.
	Gris Torreta para 8 mecanismos Instalar 4 mecanismos por lado	50723 1 u. 182,03 €/u.	50724 1 u. 212,92 €/u.
	Antracita	50723-05 1 u. 255,12 €/u.	50724-05 1 u. 295,67 €/u.
	Gris Torreta para 16 mecanismos Instalar 8 mecanismos por lado	50743 1 u. 250,23 €/u.	50744 1 u. 293,16 €/u.

Montaje de Torretas 50 a Cajas de suelo 52 en U24X

	Caja de suelo	52802 4 u. 46,45 €/u.
--	---------------	---------------------------------

Placa RJ45

	Plana 1 RJ45	Blanco	93749-2 (1) 6 u. 13,44 €/u.	93750-2 (1) 6 u. 13,35 €/u.
		Alu	93749-03 (1) 6 u. 20,69 €/u.	93750-03 (1) 6 u. 22,06 €/u.
	Plana 2 RJ45	Blanco	93751-2 (1) 6 u. 13,48 €/u.	93752-2 (1) 6 u. 13,92 €/u.
		Alu	93751-03 (1) 6 u. 22,47 €/u.	93752-03 (1) 6 u. 23,99 €/u.
	Inclinada 2 RJ45	Blanco	93753-2 (2) 6 u. 13,58 €/u.	93754-2 (2) 6 u. 14,03 €/u.
		Alu	93753-03 (2) 6 u. 27,05 €/u.	93754-03 (2) 6 u. 28,72 €/u.

Continúa en la página siguiente ➡

	Ancho para mecanismos (mm)	65	80
GrisAnt. Gris RAL 7035, Antracita	Cotas (mm)		
	Gris Torreta para 4 mecanismos Instalar 4 mecanismos	50623 1 u. 168,42 €/u.	50624 1 u. 194,32 €/u.
	Antracita	50623-05 1 u. 233,82 €/u.	50624-05 1 u. 269,80 €/u.
	Gris Torreta para 8 mecanismos Instalar 4 mecanismos por lado	50723 1 u. 182,03 €/u.	50724 1 u. 212,92 €/u.
	Antracita	50723-05 1 u. 255,12 €/u.	50724-05 1 u. 295,67 €/u.
	Gris Torreta para 16 mecanismos Instalar 8 mecanismos por lado	50743 1 u. 250,23 €/u.	50744 1 u. 293,16 €/u.

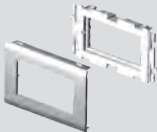
Adaptador 1 mecanismo

	Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU (3)	Blanco	93608-2 (4) 12 u. 2,86 €/u.	93609-2 (4) 12 u. 3,42 €/u.
		Alu	93608-03 (4) 12 u. 10,68 €/u.	93609-03 (4) 12 u. 11,28 €/u.
	Simon 27 (3)	Alu	93621-03 12 u. 10,68 €/u.	93622-03 12 u. 11,28 €/u.
		Blanco	93621-2 12 u. 2,86 €/u.	93622-2 12 u. 3,53 €/u.
	Niessen Zenit (3)	Blanco	93635-2 (5) 12 u. 2,87 €/u.	93636-2 (5) 12 u. 3,57 €/u.
		Alu	93635-03 (5) 12 u. 10,68 €/u.	93636-03 (5) 12 u. 11,28 €/u.

Continúa en la página siguiente ➡

	Ancho para mecanismos (mm)	65	80
GrisAnt. Gris RAL 7035, Antracita	Cotas (mm)		
	Gris Torreta para 4 mecanismos Instalar 4 mecanismos	50623 1 u. 168,42 €/u.	50624 1 u. 194,32 €/u.
	Antracita	50623-05 1 u. 233,82 €/u.	50624-05 1 u. 269,80 €/u.
	Gris Torreta para 8 mecanismos Instalar 4 mecanismos por lado	50723 1 u. 182,03 €/u.	50724 1 u. 212,92 €/u.
	Antracita	50723-05 1 u. 255,12 €/u.	50724-05 1 u. 295,67 €/u.
	Gris Torreta para 16 mecanismos Instalar 8 mecanismos por lado	50743 1 u. 250,23 €/u.	50744 1 u. 293,16 €/u.

Adaptador 2 mecanismos



Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU (3) Blanco Alu	93613-2 (4) 12 u. 4,90 €/u.	93614-2 (4) 12 u. 5,58 €/u.
	93613-03 (4) 12 u. 12,23 €/u.	93614-03 (4) 12 u. 12,93 €/u.
	93640-2 12 u. 5,71 €/u.	93641-2 12 u. 6,54 €/u.
	93640-03 12 u. 11,76 €/u.	93641-03 12 u. 13,38 €/u.
Simon 500 CIMA (3) Blanco Alu		93644-42 (6) 12 u. 6,78 €/u.
		93644-43 (6) 12 u. 14,43 €/u.
Modular 25 Blanco Alu		

Continúa en la página siguiente ➔

	Ancho para mecanismos (mm)	65	80
GrisAnt. Gris RAL 7035, Antracita	Cotas (mm)		
	Gris Torreta para 4 mecanismos Instalar 4 mecanismos	50623 1 u. 168,42 €/u.	50624 1 u. 194,32 €/u.
	Antracita	50623-05 1 u. 233,82 €/u.	50624-05 1 u. 269,80 €/u.
	Gris Torreta para 8 mecanismos Instalar 4 mecanismos por lado	50723 1 u. 182,03 €/u.	50724 1 u. 212,92 €/u.
	Antracita	50723-05 1 u. 255,12 €/u.	50724-05 1 u. 295,67 €/u.
	Gris Torreta para 16 mecanismos Instalar 8 mecanismos por lado	50743 1 u. 250,23 €/u.	50744 1 u. 293,16 €/u.

Adaptador 3 mecanismos (13)

	Mosaic - Simon K45 (3)	Blanco	93619-2 (4) 12 u. 6,34 €/u.
		Alu	93619-03 (4) 12 u. 14,52 €/u.

Adaptador DIN

	Adaptador DIN	Alu	93648-03 (8) 4 u. 27,24 €/u.	93649-03 (7) 4 u. 29,94 €/u.
		Blanco	93648-2 (8) 4 u. 15,72 €/u.	93649-2 (7) 4 u. 16,78 €/u.

Continúa en la página siguiente ⬇

	Ancho para mecanismos (mm)	65	80
Gris Ant. Gris RAL 7035, Antracita	Cotas (mm)		
	Gris Torreta para 4 mecanismos Instalar 4 mecanismos	50623 1 u. 168,42 €/u.	50624 1 u. 194,32 €/u.
	Antracita	50623-05 1 u. 233,82 €/u.	50624-05 1 u. 269,80 €/u.
	Gris Torreta para 8 mecanismos Instalar 4 mecanismos por lado	50723 1 u. 182,03 €/u.	50724 1 u. 212,92 €/u.
	Antracita	50723-05 1 u. 255,12 €/u.	50724-05 1 u. 295,67 €/u.
	Gris Torreta para 16 mecanismos Instalar 8 mecanismos por lado	50743 1 u. 250,23 €/u.	50744 1 u. 293,16 €/u.

Caja de mecanismos (9)

	Caja 1 mecanismo	93713 12 u. 3,69 €/u.	93714 12 u. 4,07 €/u.
	Caja 2 mecanismos	93718 12 u. 4,59 €/u.	93719 (10) 12 u. 5,92 €/u.
	Caja 3 mecanismos		93729 (10) 12 u. 7,09 €/u.

Adaptador 1 mecanismo universal (11)

	Universal		93604 12 u. 3 €/u.
	Universal con caja		93709 (9) 12 u. 7,58 €/u.

Caja de mecanismos industriales (12)

	Caja mecanismos industriales		93708 6 u. 23,55 €/u.
--	------------------------------	--	---

Continúa en la página siguiente ➔

	Dimensión Tapa (mm)	65	80
Gris Ant. Gris RAL7035, Antracita	Cotas (mm)		

Adaptación modular de Guía articulada 51 en U24X

	Alu Adaptador modular de guía articulada 51	51623-03 12 u. 12,94 €/u.	51624-03 12 u. 13,88 €/u.
	Blanco	51623-2 12 u. 6,05 €/u.	51624-2 12 u. 7,18 €/u.

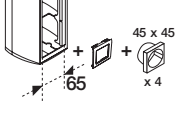
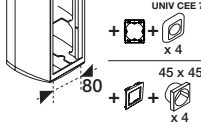
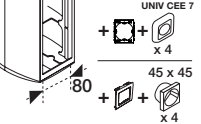
Notas

- (1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (3) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.
- (4) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo, KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc.) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
- (5) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje horizontal. En caso de montaje vertical, los mecanismos irán girados 90º de su posición habitual.
- (6) Se pueden instalar 1, 2 ó 3 mecanismos de módulo 25 mm.
- (7) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93719 para su fijación.
- (8) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93718 para su fijación.
- (9) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
- (10) Contiene un separador para separar circuitos a nivel de conexiones.
- (11) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar. Usar marcos suministrados por el fabricante de mecanismos. Recomendamos usar marcos de esquinas rectas. No es posible montar 4 marcos universales individuales. Combinaciones posibles: un marco triple + un marco individual, dos marcos dobles o un marco cuádruple.
- (12) Utilizar tomas industriales tipo CEE-17 con taladros para fijación con tornillos de 60 mm de distancia entre centros. Ver dimensiones en www.unex.net. Sólo pueden instalarse 3 mecanismos por módulo.
- (13) Instalación de 5 mecanismos modulares en módulo de 80 mm: 1 adaptador triple+2 adaptadores simples o 1 adaptador triple +1 adaptador doble.

	Dimensiones (mm)	50x50	50x88
Alu Color aluminio RAL 9006	Cotas (mm)		
	Columna L. máx = 3,10 m ref. 50003 L. máx = 3,14 m ref. 50043	50003 (1) 1 u. 550,64 €/u.	50043 (2) 1 u. 741,54 €/u.
	Prolongación columna L. = 1 m Para proporcionar mayor altura a las columnas	50094 1 u. 189,49 €/u.	50097 1 u. 266,01 €/u.

(1) Para instalar con techo raso o falso techo.

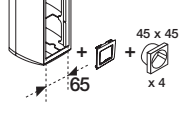
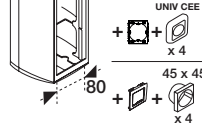
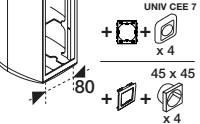
(2) Para instalar con falso techo

	Dimensiones (mm)	50x50	50x50	50x88
	Dimensión Tapa (mm)	65	80	80
Alu / Gris Aluminio RAL 9006, Gris RAL 7035	Cotas (mm)			
	Módulos para 4 mecanismos (enlazable)	50123 1 u. 82,52 €/u.	50124 1 u. 114,81 €/u.	50144 1 u. 114,81 €/u.
	Módulos para 8 mecanismos (enlazable)	50223 1 u. 90,77 €/u.	50224 1 u. 126,28 €/u.	50244 1 u. 126,28 €/u.
	Módulos para 4 + 4 mecanismos (enlazable)	50123 + 50123 1 u. 82,52 €/u.	50124 + 50124 1 u. 114,81 €/u.	50144 + 50144 1 u. 114,81 €/u.
	Módulos para 8 + 8 mecanismos (enlazable)	50223 + 50223 1 u. 90,77 €/u.	50224 + 50224 1 u. 126,28 €/u.	50244 + 50244 1 u. 126,28 €/u.

Adaptadores de Guía articulada 51 en U24X

	Adaptador modular de guía articulada 51 Blanco	51623-2 12 u. 6,05 €/u.	51624-2 12 u. 7,18 €/u.
	Adaptador modular de guía articulada 51 Alu	51623-03 12 u. 12,94 €/u.	51624-03 12 u. 13,88 €/u.

Continúa en la página siguiente ➡

	Dimensiones (mm)	50x50	50x50	50x88
	Dimensión Tapa (mm)	65	80	80
Alu / Gris Aluminio RAL 9006, Gris RAL 7035	Cotas (mm)			
	Módulos para 4 mecanismos (enlazable)	50123 1 u. 82,52 €/u.	50124 1 u. 114,81 €/u.	50144 1 u. 114,81 €/u.
	Módulos para 8 mecanismos (enlazable)	50223 1 u. 90,77 €/u.	50224 1 u. 126,28 €/u.	50244 1 u. 126,28 €/u.

Placa RJ45

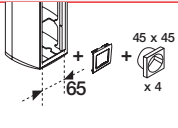
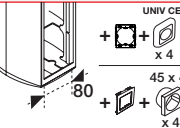
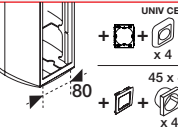
	Plana 1 RJ45	Alu	93749-03 (1) 6 u. 20,69 €/u.	93750-03 (1) 6 u. 22,06 €/u.
		Blanco	93749-2 (1) 6 u. 13,44 €/u.	93750-2 (1) 6 u. 13,35 €/u.
	Plana 2 RJ45	Blanco	93751-2 (1) 6 u. 13,48 €/u.	93752-2 (1) 6 u. 13,92 €/u.
		Alu	93751-03 (1) 6 u. 22,47 €/u.	93752-03 (1) 6 u. 23,99 €/u.
	Inclinada 2 RJ45	Alu	93753-03 (2) 6 u. 27,05 €/u.	93754-03 (2) 6 u. 28,72 €/u.
		Blanco	93753-2 (2) 6 u. 13,58 €/u.	93754-2 (2) 6 u. 14,03 €/u.

Adaptador 1 mecanismo



Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU (3) Alu Blanco	93608-03 (4) 12 u. 10,68 €/u.	93609-03 (4) 12 u. 11,28 €/u.	
	93608-2 (4) 12 u. 2,86 €/u.	93609-2 (4) 12 u. 3,42 €/u.	
	Simon 27 Blanco Alu	93621-2 12 u. 2,86 €/u.	93622-2 12 u. 3,53 €/u.
		93621-03 12 u. 10,68 €/u.	93622-03 12 u. 11,28 €/u.
	Niessen Zenit (3) Alu Blanco	93635-03 (5) 12 u. 10,68 €/u.	93636-03 (5) 12 u. 11,28 €/u.
		93635-2 (5) 12 u. 2,87 €/u.	93636-2 (5) 12 u. 3,57 €/u.

Continúa en la página siguiente ➡

	Dimensiones (mm)	50x50	50x50	50x88
	Dimensión Tapa (mm)	65	80	80
 Aluminio RAL 9006, Gris RAL 7035	Cotas (mm)			
	Módulos para 4 mecanismos (enlazable)	50123 1 u. 82,52 €/u.	50124 1 u. 114,81 €/u.	50144 1 u. 114,81 €/u.
	Módulos para 8 mecanismos (enlazable)	50223 1 u. 90,77 €/u.	50224 1 u. 126,28 €/u.	50244 1 u. 126,28 €/u.

Adaptador 2 mecanismos

	Mosaic - Simon K45 - Schneider Unica ref. NU (3)	Blanco	93613-2 (4) 12 u. 4,90 €/u.	93614-2 (4) 12 u. 5,58 €/u.
		Alu	93613-03 12 u. 12,23 €/u.	93614-03 (4) 12 u. 12,93 €/u.
	Simon 500 CIMA (3)	Blanco	93640-2 12 u. 5,71 €/u.	93641-2 12 u. 6,54 €/u.
		Alu	93640-03 12 u. 11,76 €/u.	93641-03 12 u. 13,38 €/u.
	Modular 25	Blanco		93644-42 (6) 12 u. 6,78 €/u.
		Alu		93644-43 (6) 12 u. 14,43 €/u.
		Blanco		
		Alu		

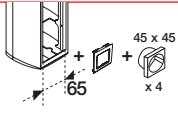
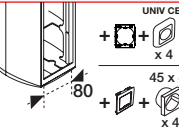
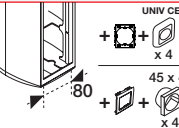
Adaptador 3 mecanismos (12)

	Mosaic - Simon K45 (3)	Blanco		93619-2 (4) 12 u. 6,34 €/u.
		Alu		93619-03 (4) 12 u. 14,52 €/u.

Adaptador DIN

	Adaptador DIN	Blanco	93648-2 (8) 4 u. 15,72 €/u.	93649-2 (7) 4 u. 16,78 €/u.
		Alu	93648-03 (8) 4 u. 27,24 €/u.	93649-03 (7) 4 u. 29,94 €/u.

Continúa en la página siguiente ➔

	Dimensiones (mm)	50x50	50x50	50x88
	Dimensión Tapa (mm)	65	80	80
 Aluminio RAL 9006, Gris RAL 7035	Cotas (mm)			
	Módulos para 4 mecanismos (enlazable)	50123 1 u. 82,52 €/u.	50124 1 u. 114,81 €/u.	50144 1 u. 114,81 €/u.
	Módulos para 8 mecanismos (enlazable)	50223 1 u. 90,77 €/u.	50224 1 u. 126,28 €/u.	50244 1 u. 126,28 €/u.

Caja de mecanismos (9)

	Caja 1 mecanismo	93713 12 u. 3,69 €/u.	93714 12 u. 4,07 €/u.
	Caja 2 mecanismos	93718 12 u. 4,59 €/u.	93719 (10) 12 u. 5,92 €/u.
	Caja 3 mecanismos		93729 (10) 12 u. 7,09 €/u.

Adaptador 1 mecanismo universal (11)

	Universal		93604 12 u. 3 €/u.
	Universal con caja		93709 (9) 12 u. 7,58 €/u.

Caja de mecanismos industriales

	Caja mecanismos industriales		93708 6 u. 23,55 €/u.

Notas

- (1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex, Bitel y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (3) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.
- (4) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo, KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc.) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-2 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
- (5) Los adaptadores para mecanismos Zenit están pensados para un montaje horizontal. En caso de montaje vertical, los mecanismos irán girados 90° de su posición habitual.
- (6) Se pueden instalar 1, 2 ó 3 mecanismos de módulo 25 mm.
- (7) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93719 para su fijación.
- (8) Los mecanismos eléctricos DIN necesitan caja ref. 93718 para su fijación.
- (9) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
- (10) Contiene un separador para separar circuitos a nivel de conexiones.
- (11) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar. Usar marcos suministrados por el fabricante de mecanismos. Recomendamos usar marcos de esquinas rectas. No es posible montar 4 marcos universales individuales. Combinaciones posibles: un marco triple + un marco individual, dos marcos dobles o un marco cuádruple.
- (12) Instalación de 5 mecanismos modulares en módulo de 80 mm: 1 adaptador triple+2 adaptadores simples o 1 adaptador triple +1 adaptador doble.

Caja de suelo 52 en U24X

	Caja de suelo	52802
		4 u. 46,45 €/u.
	Tapa estanca Acero Inox	52812
		2 u. 65,22 €/u.
	Tapa pavimentable Acero Inox	52810
		1 u. 126,44 €/u.
	Útil de apertura tapa Acero	52900
		1 u. 42,71 €/u.

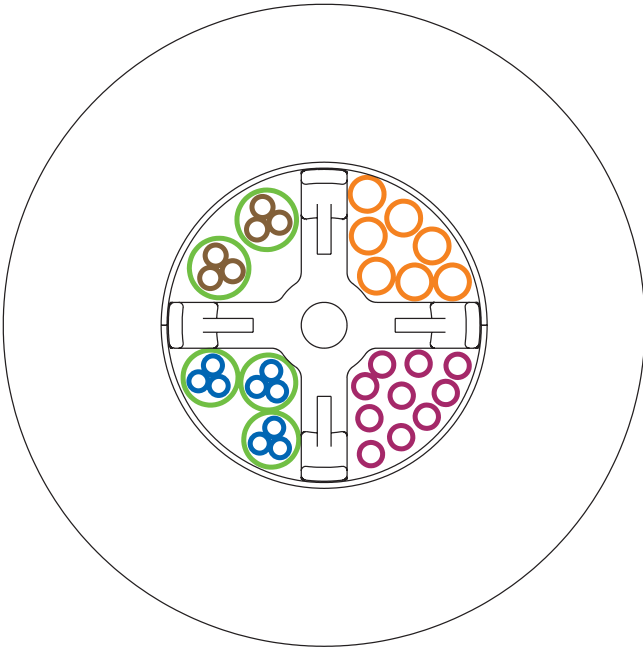


Fijaciones de Guía articulada 51 en Acero Inox

	Fijación para guía articulada a caja de suelo Acero Inox	51814
		2 u. 62,41 €/u.

Sección útil para el paso de cables

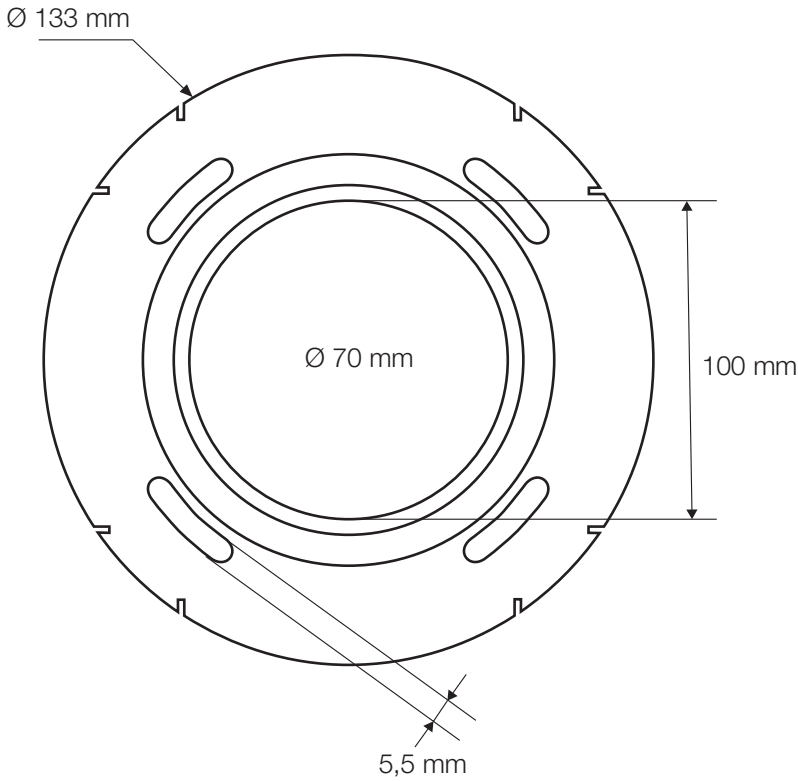
Torreta



- Cables de datos:**
7 ud. cable F/UTP 4 Pares. Máximo Ø7,4 mm.
- Cables de datos:**
10 ud. cable U/UTP 4 Pares. Máximo Ø5,1 mm.
- Cable eléctrico:**
2 ud. 0,6/1kV RZ1-K 3G2,5. Máximo Ø13 mm.
- Cable eléctrico:**
3 ud. 0,6/1kV RZ1-K 3G2,5. Máximo Ø12 mm.

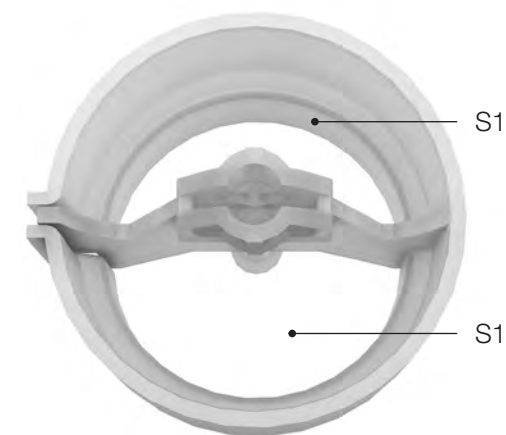
Dimensiones

Para la fijación de torretas sin caja de conexiones para suelo



Secciones útiles

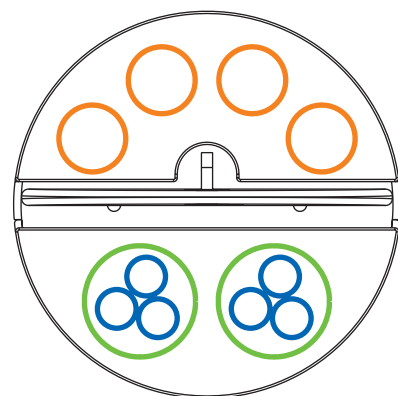
Paso de los cables por las anillas de la guía articulada



S1: Misma sección útil

	Referencia	S1 (mm²)
Guía articulada cerrada	51601-10	525
	51601-17	
	51603-10	
Guía articulada	51602-10	670
	51606-10	

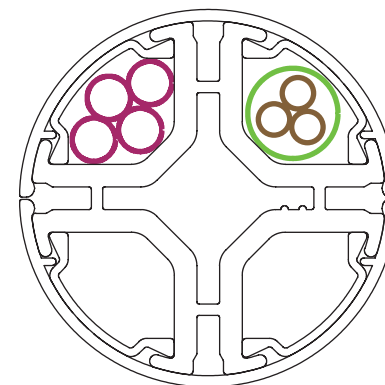
Paso de cables por los extremos de la guía



- 4 unidades cables de datos. Ø máx. 9 mm.
- ⊗ 2 unidades cables eléctricos 0,6/1 kV RZ1-K 3G2,5 Ø máx. 13 mm.

Sección útil para el paso de cables

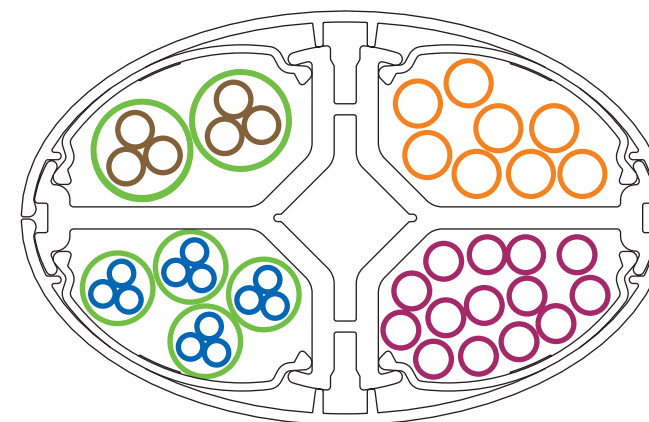
Columna 50 mm



Sección útil por compartimento = 177 mm²

- **Cables de datos:**
4 ud. U/UTP 4 Pares. Máximo Ø5,1 mm
- ⊗ **Cable eléctrico:**
1 ud. 0,6/1kV RV-K 3G2,5. Máximo Ø13 mm

Columna 50x88 mm

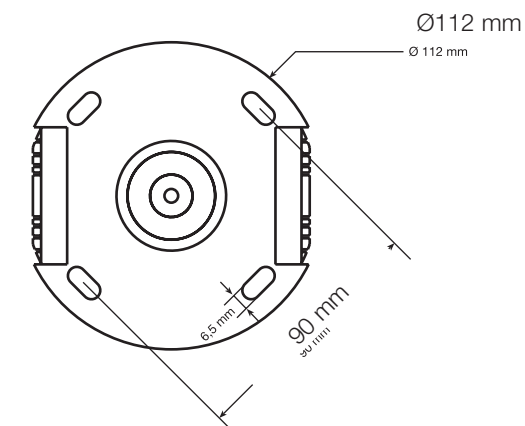


Sección útil por compartimento = 558 mm²

- **Cables de datos:**
8 ud. cable F/UTP 4 Pares. Máximo Ø7,4 mm
- **Cables de datos:**
14 ud. cable U/UTP 4 Pares. Máximo Ø5,1 mm
- ⊗ **Cable eléctrico:**
4 ud. 0,6/1kV RV-K 3G2,5. Máximo Ø10 mm
- ⊗ **Cable eléctrico:**
2 ud. 0,6/1kV RV-K 3G2,5. Máximo Ø13 mm

Nota: El diámetro exterior de los cables varía en función del fabricante.

Dimensiones para la fijación de columnas al techo



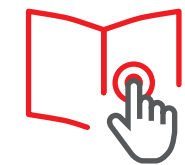


Canales para aire acondicionado

31
30

Conducción de cables y tubos
para climatización

Información de gama



Materia prima

U23X

Para instalación de aparatos tipo split.
Protegida mediante film.
Buen comportamiento a la intemperie.

Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTemperie



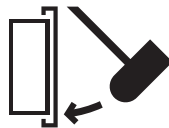
Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

TEMPERATURA



-25°C / +60°C

IMPACTO



IK08 - Canal 30.
IK07 - Canal 31.
35x35: IK04

LONGITUD DE TRAMO

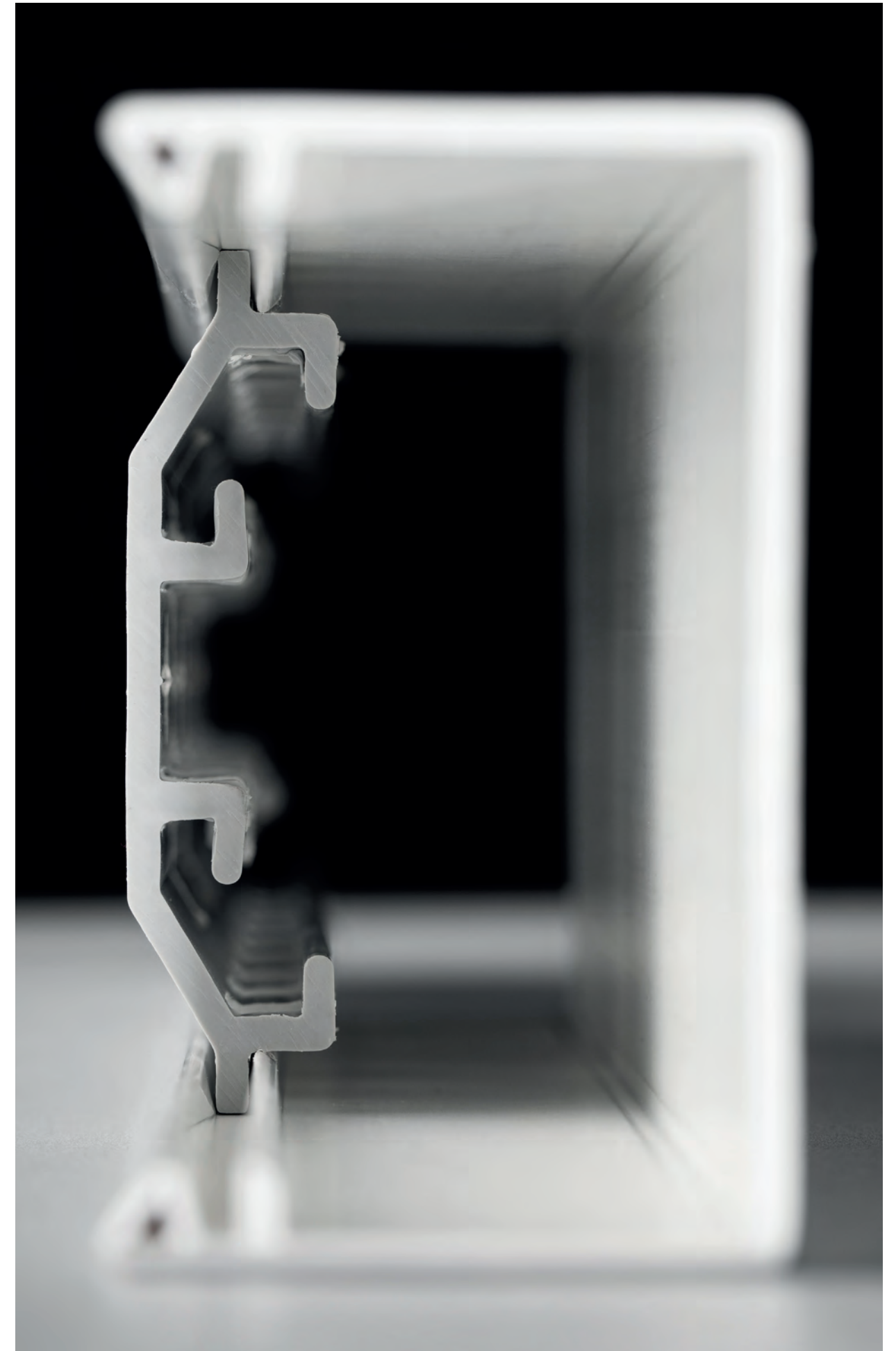
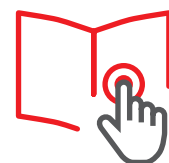


2 m

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Información detallada
en la ficha técnica

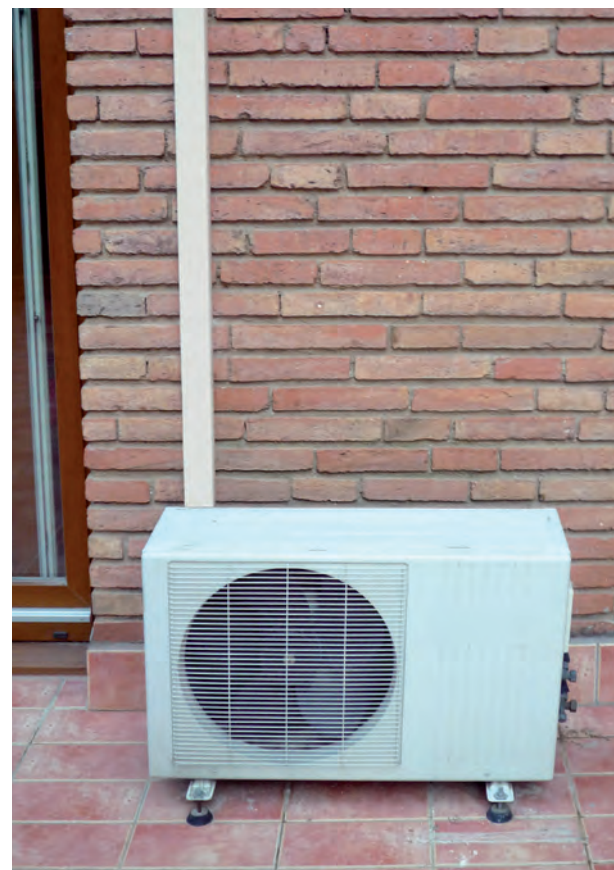




Rehabilitación de viviendas



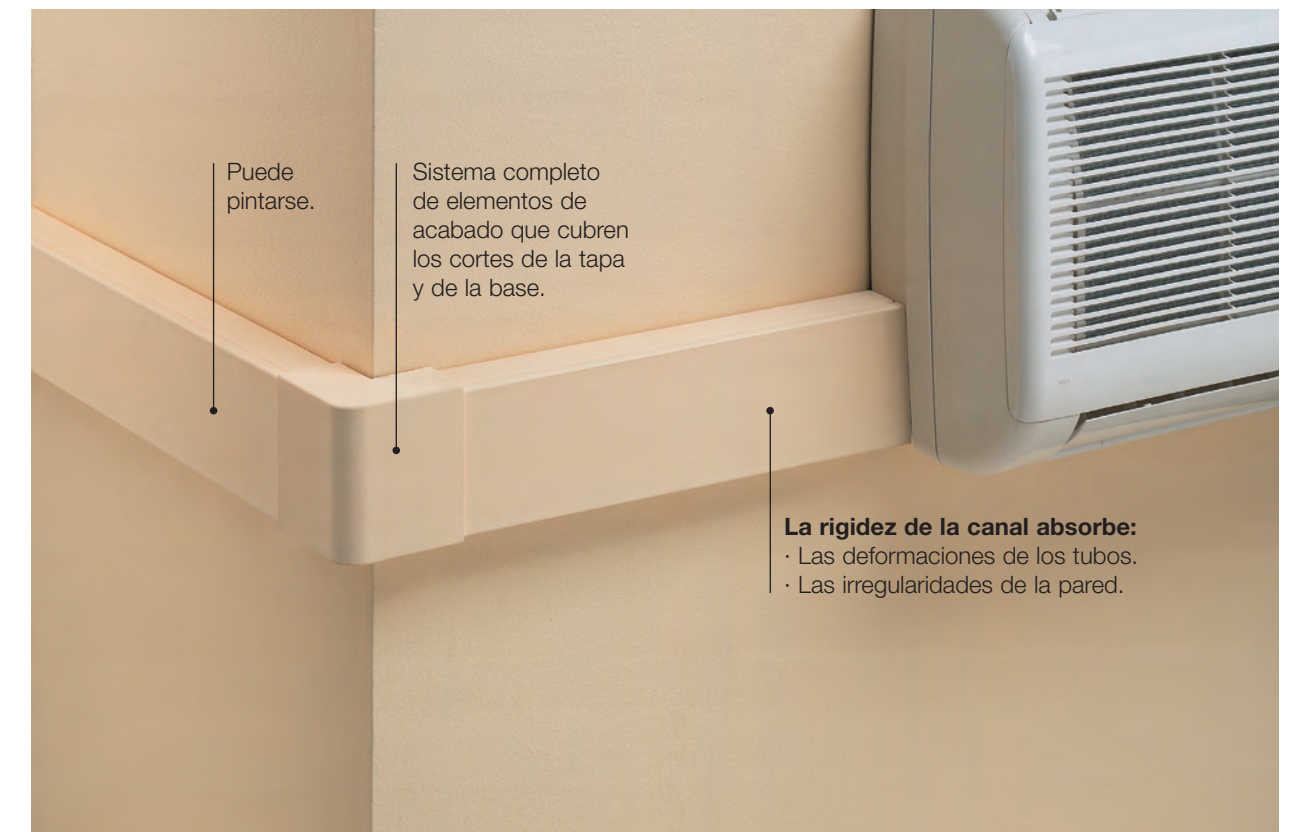
Rehabilitación de viviendas



Viviendas

Sistema completo y seguro

Elementos de acabado



Protección



	Dimensiones (mm)	35x35	45x75	60x75	60x100	95x140
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)					
	Tapa 2 m	31010-02 24 m 6,42 €/m	31021-02 24 m 8,87 €/m	31032-02 24 m 11,47 €/m	31033-02 16 m 13,37 €/m	31045-02 12 m 22,84 €/m
	Base continua 2 m		31075-04 24 m 7,54 €/m	31100-04 16 m 9,83 €/m	31140-04 12 m 15,12 €/m	
	Base individual		31175-04 12 u. 1,48 €/u.	31101-04 12 u. 1,92 €/u.		
	Abrazadera Ø tubo:16 - 20 mm		31130-04 12 u. 2,21 €/u.			

Elementos de acabado en U24X

	Ángulo plano	31210-02 6 u. 6,23 €/u.	31221-02 6 u. 7,85 €/u.	31232-02 6 u. 9,11 €/u.	31233-02 6 u. 10,57 €/u.	31245-02 1 u. 20,92 €/u.
	Ángulo exterior	31260-02 6 u. 5,89 €/u.	31271-02 6 u. 7,39 €/u.	31282-02 6 u. 8,61 €/u.	31283-02 6 u. 8,87 €/u.	31295-02 1 u. 14,61 €/u.
	Ángulo interior	31310-02 6 u. 6,11 €/u.	31321-02 6 u. 7,70 €/u.	31332-02 6 u. 8,96 €/u.	31333-02 6 u. 9,21 €/u.	31345-02 1 u. 18,43 €/u.
	Pieza de unión	31510-02 6 u. 3,94 €/u.	31521-02 6 u. 4,02 €/u.	31532-02 6 u. 4,83 €/u.	31533-02 6 u. 5,45 €/u.	31545-02 4 u. 8,17 €/u.
	Derivación T			31432-02 4 u. 13,17 €/u.	31433-02 4 u. 13,85 €/u.	
	Pasamuros recto	31600-02 4 u. 6,05 €/u.	31610-02 4 u. 7 €/u.	31622-02 4 u. 7,81 €/u.	31623-02 4 u. 9,51 €/u.	
	Pasamuros acodado		31670-02 6 u. 6,37 €/u.	31682-02 6 u. 7,67 €/u.	31683-02 6 u. 8,47 €/u.	
	Tapa final	31360-02 6 u. 4,92 €/u.	31371-02 6 u. 5,58 €/u.	31382-02 6 u. 6,18 €/u.	31383-02 6 u. 6,42 €/u.	31395-02 4 u. 10,17 €/u.



	Dimensiones (mm)	30x40	40x60		40x90	60x60	60x90	60x110
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)							
	Canales (1)		30021-2		30022-2	30031-2	30032-2	30033-2
	Canales	73110-2			24 m 15,74 €/m	24 m 16,64 €/m	18 m 20,56 €/m	18 m 24,33 €/m
		32 m 8,26 €/m						

Elementos de acabado en U24X

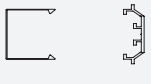
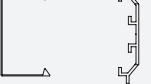
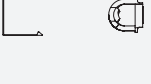
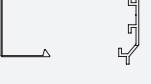
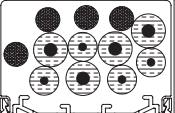
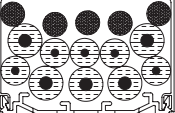
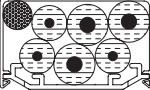
	Ángulo plano	73210-2	73221-2		73222-2	73231-2	73232-2	73233-2
		6 u. 8,20 €/u.	6 u. 9,63 €/u.		6 u. 10,29 €/u.	6 u. 10,45 €/u.	6 u. 12,35 €/u.	6 u. 14,80 €/u.
	Ángulo exterior	73260-2	73271-2		73272-2	73281-2	73282-2	73283-2
		6 u. 10,91 €/u.	6 u. 12,35 €/u.		6 u. 15,37 €/u.	6 u. 16,76 €/u.	6 u. 18,67 €/u.	6 u. 20,52 €/u.
	Ángulo interior	73310-2	73321-2		73322-2	73331-2	73332-2	73333-2
		6 u. 13,59 €/u.	6 u. 14,82 €/u.		6 u. 15,17 €/u.	6 u. 16,62 €/u.	6 u. 20,19 €/u.	6 u. 21,03 €/u.
	Tapa final	73360-2	73371-2		73372-2	73381-2	73382-2	73383-2
		6 u. 5,10 €/u.	6 u. 5,58 €/u.		6 u. 5,84 €/u.	6 u. 5,98 €/u.	6 u. 6,59 €/u.	6 u. 6,59 €/u.
	Cubrejuntas	73510-2	73521-2		73522-2	73531-2	73532-2	73533-2
		12 u. 4,46 €/u.	12 u. 4,87 €/u.		12 u. 5,56 €/u.	12 u. 5,73 €/u.	12 u. 6,04 €/u.	12 u. 6,20 €/u.
	Derivación T Para derivar con canales de la misma altura		73421-2		73422-2		73432-2	73433-2
			12 u. 4,51 €/u.		12 u. 5,10 €/u.		12 u. 6,28 €/u.	12 u. 6,46 €/u.

Elementos funcionales en U24X

	Puente La canal se suministra con un puente para cada 0,5m	73860-00	70064		70094	70064	70094	70114
		12 u. 0,68 €/u.	50 u. 0,44 €/u.		50 u. 0,55 €/u.	50 u. 0,44 €/u.	50 u. 0,55 €/u.	50 u. 0,61 €/u.

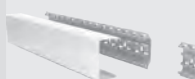
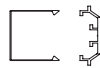
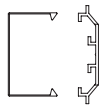
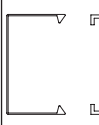
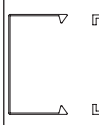
Notas
(1) Canales con base perforada cada 250 mm,se incluye un puente premontado cada 0,5 m.

Selección de canal según combinación de tubos

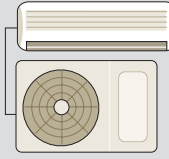
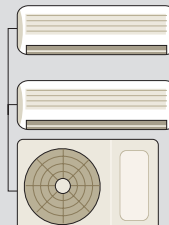
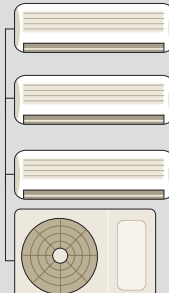
Tubo de cobre + Aislamiento de espesor 10 mm o Tubo de cobre pre-aislado					
	35x35	45x75	60x75	60x100	95x140
Base Continua		 31021-02 + 31075-04	 31032-02 + 31075-04	 31033-02 + 31100-04	 31045-02 + 31140-04
Base individual	 31010-02 + 31130-04	 31021-02 + 31175-04	 31032-02 + 31175-04	 31033-02 + 31101-04	
Desagüe					
1x1	1 Equipo Int. 1 Equipo Ext.				
2x1	2 Equipo Int. 1 Equipo Ext.				
3x1	3 Equipo Int. 1 Equipo Ext.				
4x1	4 Equipo Int. 1 Equipo Ext.				
5x1	5 Equipo Int. 1 Equipo Ext.				
Leyenda	Tubo de desagüe 20 mm rígido y flexible	Tubo de líquido ¼" + aislamiento de 10 mm de espesor	Tubo de gas 3/8" + aislamiento de 10 mm de espesor		
					

Nota: Los datos aportados en esta tabla son meramente orientativos.
Unex aparellaje eléctrico, S.L. declina cualquier responsabilidad sobre el uso de la tabla para el cálculo de la instalación.
Esta tabla es el resultado de la investigación del departamento técnico de Unex aparellaje eléctrico, S.L. Queda prohibida su total o parcial reproducción sin autorización expresa de Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		35x35	45x75	60x75	60x100	95x140
Referencias	Gris RAL 7035	31010-02 + 31130-04	31021-02 + 31075-04	31032-02 + 31075-04	31033-02 + 31100-04	31045-02 + 31140-04
	Blanco RAL 9010		31021-02 + 31175-04	31032-02 + 31175-04	31033-02 + 31101-04	
Distribution						
Abrazadera + Tapa		  380				
Base individual o continua + Tapa			 2231	 3220	 4521	 10990

Posibilidades de instalación de combinaciones de tubos

Tubo de cobre + Aislamiento de espesor 9 mm o Tubo de cobre pre-aislado								
			40x60	40x90	60x60	60x90	60x110	
 1x1	Diámetros tubo de cobre							
	Líquido	Gas	30021-2	30022-2	30031-2	30032-2	30033-2	
	1/4"	3/8"						
	1/4"	1/2"						
	1/4"	5/8"						
 2x1	1/4"	3/8"						
	1/4"	1/2"						
 3x1	1/4"	3/8"						
	1/4"	1/2"						
								
Pareja de tubos (líquido-gas)	Tubo de desagüe Ø 16 ó 20	El aislante de los tubos debe comprimirse	Instalación recomendada			 Sólo para tramos rectos		

NOTA: Disponemos de canal 30x40 mm ref. 73110-2 para conducir tubos de desagüe que discurren separados de los tubos de refrigeración. Los datos aportados en esta tabla son meramente orientativos. Unex aparellaje eléctrico, S.L. declina cualquier responsabilidad sobre el uso de la tabla para el cálculo de la instalación. Esta tabla es el resultado de la investigación del departamento técnico de Unex aparellaje eléctrico, S.L. Queda prohibida su total o parcial reproducción sin autorización expresa de Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		30x40	40x60	40x90	60x60	60x90	60x110
Referencias	Blanco RAL 9010	73110-2	30021-2	30022-2	30031-2	30032-2	30033-2
Distribución							
Canal para desagüe							
Canal con puentes premontados							

Expositor Canales 31

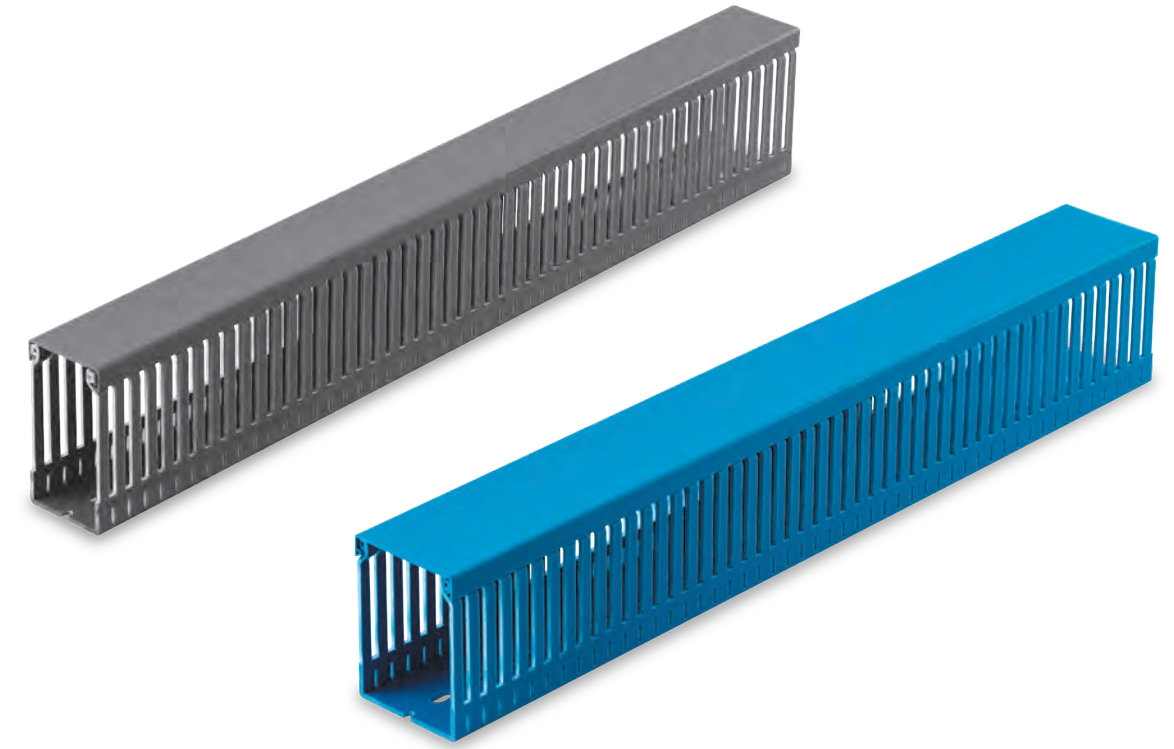


Tabla de Precios Nº 216 Marzo 2026					
Cantidad	Dimensiones (mm)	Denominación	Referencia	Euros m/u.	PVP Euros
24 m	75x2000	Base Continua	31075-04	7,54	180,96
16 m	100x2000		31100-04	9,83	157,28
24 m	35x35	Tapa Canal	31010-02	6,42	154,08
24 m	45x75		31021-02	8,87	212,88
24 m	60x75		31032-02	11,47	275,28
16 m	60x100		31033-02	13,37	213,92
1 u.	2290x900x460	Expositor Canal 31	EXPC31.0	sin cargo	
Total PVP 1.194,40					

Medidas

LARGO	229 cm
ANCHO	90 cm
FONDO	46 cm

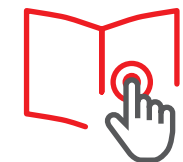




Canales de cuadro

77

Cableados en cuadros eléctricos
y de comunicaciones



Robustez que facilita su instalación.
Tapa con elevada retención, fácil de montar
y desmontar.
Corte de lengüetas hasta la base.

Información de gama

Materia prima

U23X

Valor añadido



Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



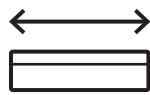
Temperatura mínima de almacenamiento
y transporte: -45°C
Temperatura máxima de aplicación: 60°C

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

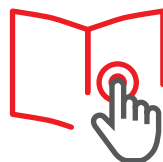


HOMOLOGACIONES



Canales
de color gris

Información detallada
en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN 50085-2-3:2010
Canales de color gris



EN 50085-2-3:2010
Canales de color gris

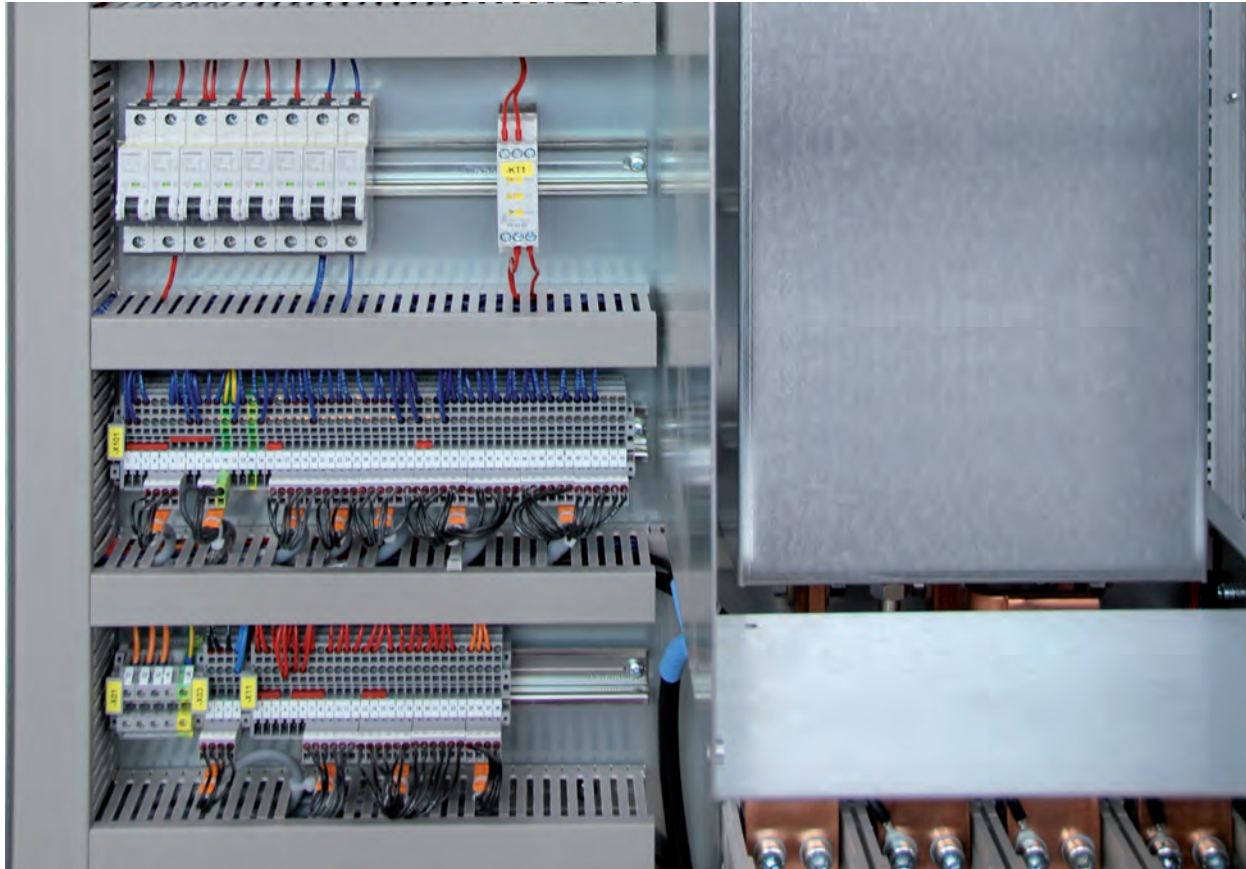


EN 50085-2-3:2010
Canales de color gris

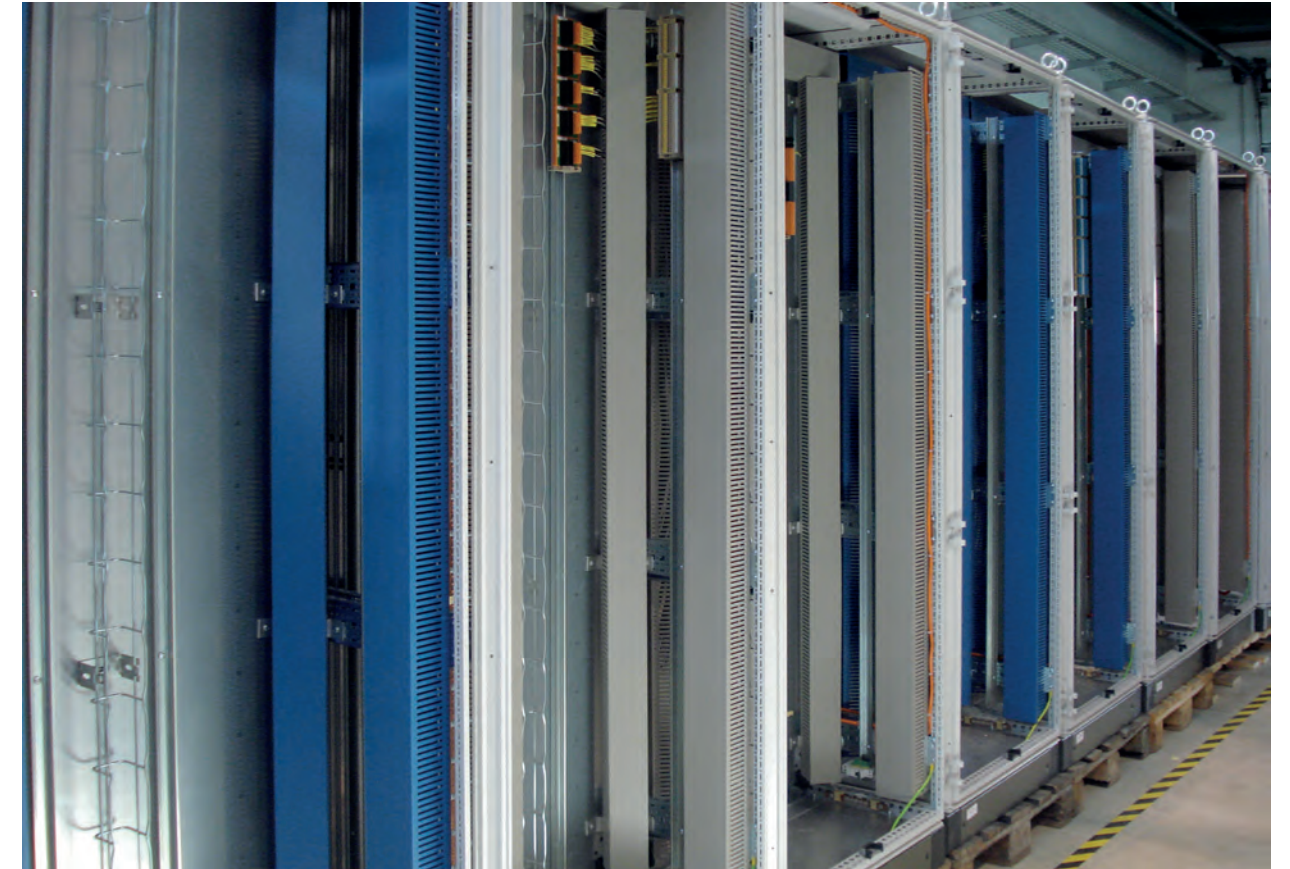


File number E 75725 (M)





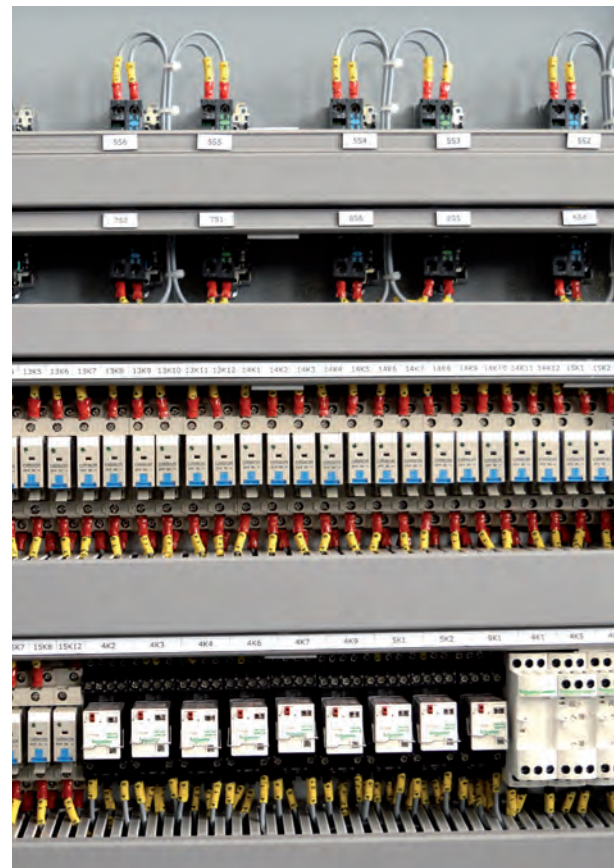
Industria de maquinaria



Industria petroquímica



Industria minera

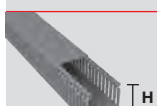


Construcción naval



Tratamiento de aguas

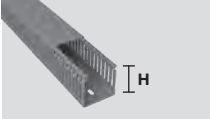
Alturas (H) 18, 25, 30, 40 mm

		Dimensiones (mm)		18x20	25x20						30x30	40x20	40x30	40x40	40x60
	Canal 2 m			18.20.77	25.20.77		30.30.77	40.20.77	40.30.77	40.40.77	40.60.77				
				80 m 3,40 €/m	60 m 3,61 €/m		60 m 4,88 €/m	72 m 4,82 €/m	48 m 5,98 €/m	32 m 6,89 €/m	24 m 8,21 €/m				
	Retenedor compactador U43X						40850		40850						
							48 u. 1,22 €/u.		48 u. 1,22 €/u.						

Altura (H) 60 mm

Dimensiones (mm)		60x20	60x30		60x40	60x60	60x80	60x100	60x120	
	Canal 2 m	60.20.77	60.30.77		60.40.77	60.60.77	60.80.77	60.100.77	60.120.77	
		48 m 6,62 €/m	36 m 7,65 €/m		32 m 8,49 €/m	32 m 9,99 €/m	32 m 12,02 €/m	12 m 14,86 €/m	12 m 17,20 €/m	
	Retenedor U24X				40864	40865	40864 + 40864	40864 + 40865	40865 + 40865	
					48 u. 1,48 €/u.	48 u. 1,53 €/u.	48 u. 1,48 €/u.	48 u. 1,48 €/u. 48 u. 1,53 €/u.	48 u. 1,53 €/u.	
	Retenedor compactador U43X	40850			40850					
		48 u. 1,22 €/u.			48 u. 1,22 €/u.					

Altura (H) 80 mm

	Dimensiones (mm)	80x30	80x40		80x60	80x80	80x100	80x120
	Canal 2 m	80.30.77	80.40.77		80.60.77	80.80.77	80.100.77	80.120.77
		28 m 9,84 €/m	24 m 9,99 €/m		24 m 11,81 €/m	24 m 14,38 €/m	12 m 18,19 €/m	12 m 19,88 €/m
	Retenedor U24X			40884	40885	40884 + 40884	40884 + 40885	40885 + 40885
				48 u. 1,50 €/u.	48 u. 1,63 €/u.	48 u. 1,50 €/u.	48 u. 1,50 €/u. 48 u. 1,63 €/u.	48 u. 1,63 €/u.
	Retenedor compactador U43X	40850			40850			
		48 u. 1,22 €/u.			48 u. 1,22 €/u.			

Altura (H) 100 mm

	Dimensiones (mm)	100x40		100x60	100x80	100x100	100x150
	Canal 2 m	100.40.77		100.60.77	100.80.77	100.100.77	100.150.77
		16 m 17,39 €/m		16 m 18,84 €/m	16 m 21,49 €/m	8 m 23,75 €/m	8 m 41,73 €/m
	Retenedor U24X	40894		40895	40894 + 40894	40894 + 40895	
		48 u. 2,04 €/u.		48 u. 2,17 €/u.	48 u. 2,04 €/u.	48 u. 2,04 €/u. 48 u. 2,17 €/u.	
	Retenedor compactador U43X	40850		40850			
		48 u. 1,22 €/u.		48 u. 1,22 €/u.			

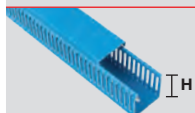
Continúa en la página siguiente



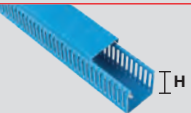
Altura (H) 40 mm

	Dimensiones (mm)	40x30		
	Canal 2 m	774030-06		
		16 m 10,43 €/m		
	Retenedor compactador U43X	40850		
		48 u. 1,22 €/u.		

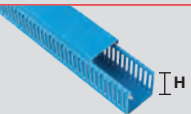
Altura (H) 60 mm

	Dimensiones (mm)	60x40	60x60		
	Canal 2 m	776040-06	776060-06		
		16 m 13,55 €/m	16 m 16,98 €/m		
	Retenedor U24X	40864	40865		
		48 u. 1,48 €/u.	48 u. 1,53 €/u.		
	Retenedor compactador U43X	40850			
		48 u. 1,22 €/u.			

Altura (H) 80 mm

	Dimensiones (mm)	80x30	80x40	80x60	80x80	80x100	80x120
	Canal 2 m	778030-06	778040-06	778060-06	778080-06	7780100-06	7780120-06
		16 m 15,02 €/m	16 m 16,40 €/m	16 m 19,21 €/m	12 m 23,44 €/m	12 m 29,79 €/m	12 m 29,97 €/m
	Retenedor U24X			40885	40884 + 40884	40884 + 40885	40885 + 40885
				48 u. 1,63 €/u.	48 u. 1,50 €/u.	48 u. 1,50 €/u. 48 u. 1,63 €/u.	48 u. 1,63 €/u.
	Retenedor compactador U43X	40850		40850			
		48 u. 1,16 €/u.		48 u. 1,16 €/u.			

Altura (H) 100 mm

	Dimensiones (mm)	100x40	100x60	100x80	100x100
	Canal 2 m	7710040-06	7710060-06	7710080-06	77100100-06
		12 m 30,12 €/m	8 m 32,32 €/m	8 m 36,85 €/m	8 m 40,34 €/m
	Retenedor U24X	40894	40895	40894	40894 + 40895
		48 u. 2,04 €/u.	48 u. 2,17 €/u.	48 u. 2,04 €/u.	48 u. 2,04 €/u. 48 u. 2,17 €/u.
	Retenedor compactador U43X	40850		40850	
		48 u. 1,22 €/u.		48 u. 1,22 €/u.	

Continúa en la página siguiente



Elementos funcionales en U43X

	Soporte perfil porta-etiquetas (1)	40801-44
		100 u. 78,12 €/100 u.
	Perfil porta-etiquetas (1) 2 m	40802-44
		30 m 3,86 €/m



Elementos de montaje en U60X

	Remache plástico	A = 6 mm Ø B = 6 mm Ø C = 3,0-3,25 mm D = 1-3 mm	1303 (2)
			5000 u. 5,55 €/100 u.
		A = 8 mm Ø B = 11 mm Ø C = 5,1-5,25 mm D = 2-5 mm	1305
			1000 u. 8,57 €/100 u.
	Remachadora	A = 12 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 mm D = 5-9 mm	1309
			1000 u. 12,55 €/100 u.
		A = 21 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 mm D = 10-18 mm	1318
			1000 u. 17,85 €/100 u.
	Remachadora	Aplicación remaches referencias 1305, 1309 y 1318. L = 225 mm	1300
			1 u. 76,19 €/u.
	Remachadora	Aplicación remaches ref. 1303. L = 120 mm	1301
			1 u. 44,50 €/u.

Herramienta

	Herramienta de corte (3) Para cortar la canal	40902
		1 u. 197,30 €/u.

Recambio de tapas

	Tapa	Ver tabla páginas 382-383
--	------	---------------------------

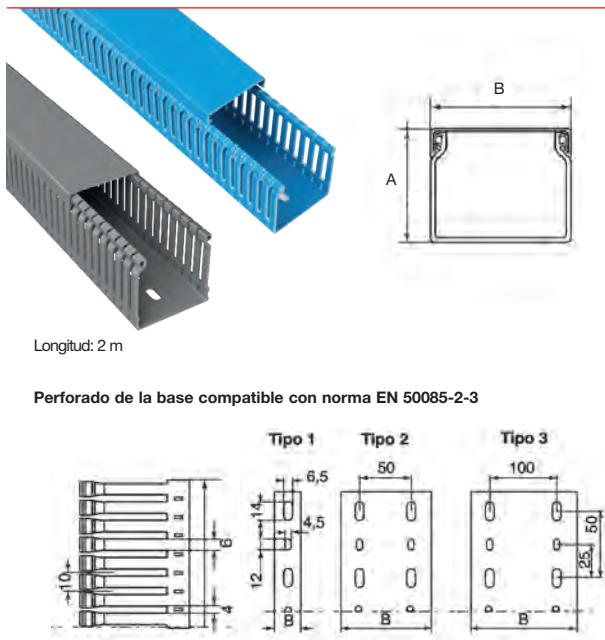
Notas

- (1) Excepto para ref. 18.20.77 y ref. 100.150.77.
(2) Para la fijación de etiquetas. No utilizar para fijar la canal.
(3) Cortes a 90° para canales ancho ≤ 60 mm. Cortes a 45° para canales ancho ≤ 40 mm.

Dimensiones (mm)

REF.	Gris RAL 7030	Azul RAL 5012	Dimensiones mm		Tipo perforación de la base
			A	B	
18.20.77			18	20	1
25.20.77			25	20	1
30.30.77			33	30	1
40.20.77			42	20	1
40.30.77			42	30	1
40.40.77			42	43	1
40.60.77			42	60	1
60.20.77			60	20	1
60.30.77			60	30	1
60.40.77		776040-06	60	43	1
60.60.77		776060-06	60	60	1
60.80.77			60	80	2
60.100.77			60	100	2
60.120.77			60	120	2
80.30.77		778030-06	80	30	1
80.40.77		778040-06	80	43	1
80.60.77		778060-06	80	60	1
80.80.77		778080-06	80	80	2
80.100.77		7780100-06	80	100	2
80.120.77		7780120-06	80	120	2
100.40.77			100	43	1
100.60.77			100	60	1
100.80.77			100	80	2
100.100.77			100	100	2
100.150.77			100	150	3

Material: U23X



Secciones útiles (mm²)

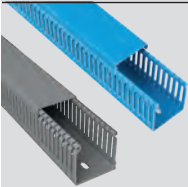
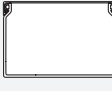
Capacidades de cables recomendadas

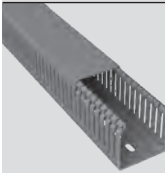
Dimensiones (mm)		18x20	25x20	33x30	42x20	42x30	42x43	42x60
Ref.	Gris RAL 7030	18.20.77	25.20.77	30.30.77	40.20.77	40.30.77	40.40.77	40.60.77
	Cables V250 Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	0,5 mm²	43	53	116	96	154	237
		0,75 mm²	28	35	77	63	102	157
	Cables H05/07 V-K Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	1 mm²	18	23	50	41	66	102
		1,5 mm²	14	17	37	30	49	75
		2,5 mm²	9	12	26	21	34	52

* Nota: Para cálculos con cables de otra sección o varias secciones simultáneas, la sección necesaria será la suma de los resultados al aplicar la fórmula siguiente a cada tipo de cable: Sección necesaria = Sección ocupada por el cable x nº cables x 1,5.

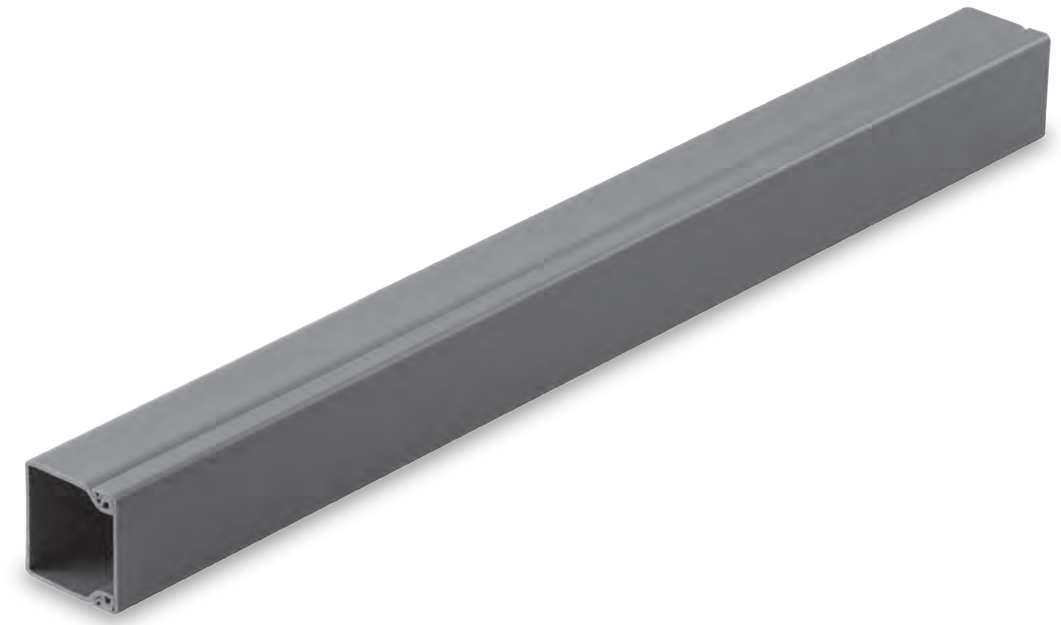
Dimensiones (mm)		60x20	60x30	60x43	60x60	60x80	60x100	60x120
Ref.	Gris / Azul RAL 7030 / RAL 5012	60.20.77	60.30.77	60.40.77 776040-06	60.60.77 776060-06	60.80.77	60.100.77	60.120.77
	Cables H05/07 V-K Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	870	1387	2137	3092	4225	5362	6380
		1 mm²	62	98	150	219	299	384
		1,5 mm²	45	72	111	161	220	283
		2,5 mm²	32	50	77	112	153	196
		4 mm²	25	40	61	89	122	157
		6 mm²	14	23	35	51	70	90

Continúa en la página siguiente

Dimensiones (mm)		80x30	80x43	80x60	80x80	80x100	80x120
Ref.	GrisAzul RAL 7030 / RAL 5012	80.30.77 778030-06	80.40.77 778040-06	80.60.77 778060-06	80.80.77 778080-06	80.100.77 7780100-06	80.120.77 7780120-06
		 1865	 2874	 4128	 5630	 7177	 8572
	Cables H05/07 V-K						
	Cantidad de cables						
	(Calculada con						
	coeficiente						
	de llenado 1,5) *						
	1 mm²	132	203	291	399	504	606
	1,5 mm²	97	149	215	293	371	446
	2,5 mm²	68	104	149	204	258	309
	4 mm²	54	83	118	162	206	247
	6 mm²	31	47	68	92	118	142

Dimensiones (mm)		100x43	100x60	100x80	100x100	100x150
Ref.	Gris RAL 7030	100.40.77	100.60.77	100.80.77	100.100.77	100.150.77
		 3585	 5179	 7110	 9000	 13450
	Cables H05/07 V-K					
	Cantidad de cables					
	(Calculada con					
	coeficiente					
	de llenado 1,5) *					
	1 mm²	253	366	502	633	994
	1,5 mm²	186	271	369	465	732
	2,5 mm²	129	188	257	324	508
	4 mm²	103	149	204	258	402
	6 mm²	59	85	117	148	201

* Nota: Para cálculos con cables de otra sección o varias secciones simultáneas, la sección necesaria será la suma de los resultados al aplicar la fórmula siguiente a cada tipo de cable: Sección necesaria = Sección ocupada por el cable x nº cables x 1,5.



Canales

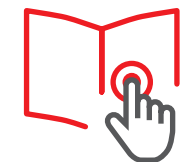
07

07

Cableados en maquinaria
y equipos

Apertura y cierre de la tapa sin herramientas.
Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni
conexión equipotencial.

Información de gama



Materia prima

U23X

Valor añadido



Características técnicas

ELÉCTRICA



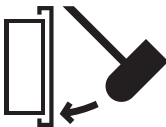
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



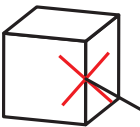
-25°C / +60°C

IMPACTO



IK04

GRADO DE PROTECCIÓN



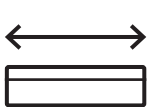
IP3X

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



HOMOLOGACIONES



Información detallada en la ficha técnica



Altura 25, 30 mm

Dimensiones (mm)		25x20	30x30
Gris Gris RAL 7030	Cotas (mm)		
	Canales 2 m	25.20.07 60 m 3,61 €/m	30.30.07 60 m 4,88 €/m

Altura 40 mm

Dimensiones (mm)		40x30	40x40	40x60
Gris Gris RAL 7030	Cotas (mm)			
	Canales 2 m	40.30.07 48 m 5,98 €/m	40.40.07 32 m 6,89 €/m	40.60.07 24 m 8,21 €/m

Altura 60 mm

Dimensiones (mm)		60x60	60x80	60x100	60x120
Gris Gris RAL 7030	Cotas (mm)				
	Canales 2 m	60.60.07 32 m 9,99 €/m	60.80.07 32 m 12,02 €/m	60.100.07 12 m 14,86 €/m	60.120.07 12 m 17,20 €/m

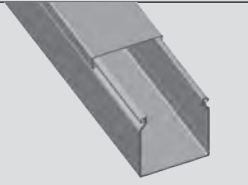
Altura 80 mm

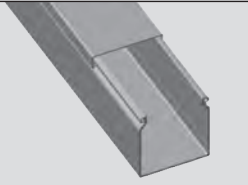
Dimensiones (mm)		80x60	80x80	80x120
Gris Gris RAL 7030	Cotas (mm)			
	Canales 2 m	80.60.07 24 m 11,81 €/m	80.80.07 24 m 14,38 €/m	80.120.07 12 m 19,88 €/m

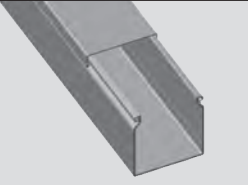
Marcas de calidad

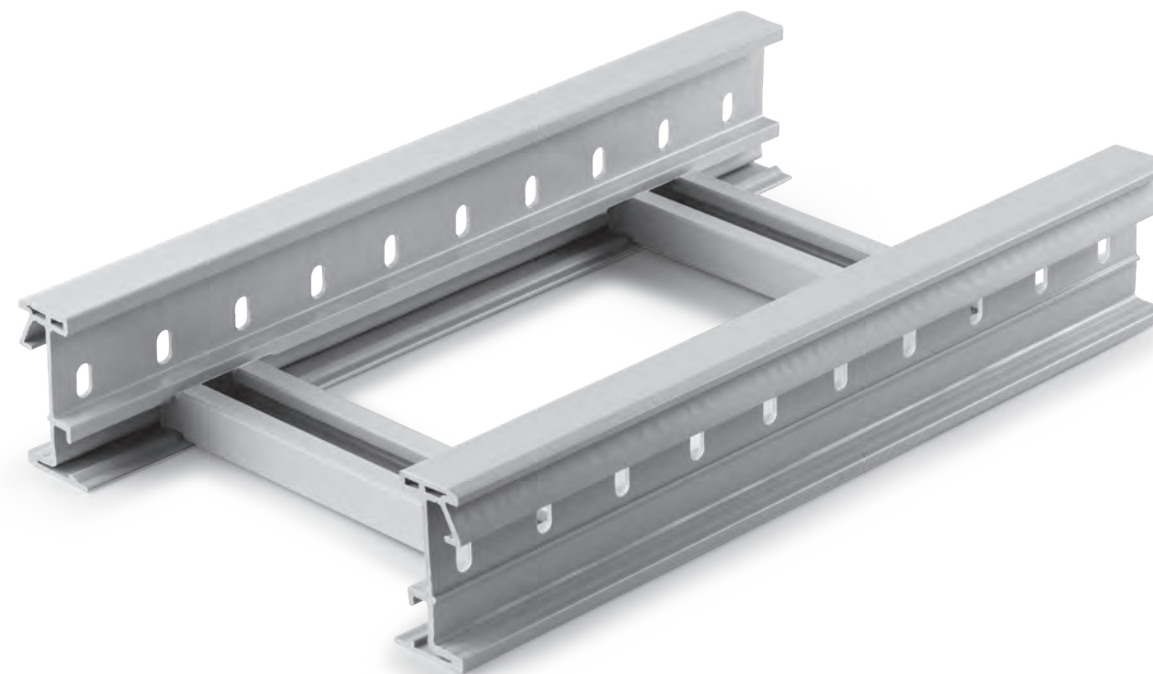


Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)	25x20	33x30	42x30	42x43	42x60
Referencias GrisRAL 7030	25.20.07	30.30.07	40.30.07	40.40.07	40.60.07
	 322	 728	 940	 1460	 2112

Dimensiones (mm)	60x60	60x80	60x100	60x120
Referencias GrisRAL 7030	60.60.07	60.80.07	60.100.07	60.120.07
	 3092	 4225	 5362	 6380

Dimensiones (mm)	80x60	80x80	80x120
Referencias GrisRAL 7030	80.60.07	80.80.07	80.120.07
	 4128	 5630	 8572



Bandejas de escalera aislantes sin halógenos

67

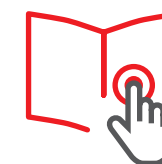
Soporte y conducción de todo
tipo de cables

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni
conexión equipotencial.

Todo tipo de instalaciones en interior y exterior.

Sistema robusto con distancias entre soportes
de 2 y 3 m.

Información de gama



Componente termoplástico
100% reciclado 100% reciclado

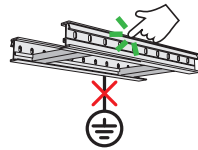
U48X

Valor añadido



Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO



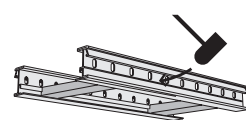
Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA



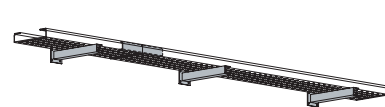
-20°C / +60°C

IMPACTO



20 J a -20°C

CARGA



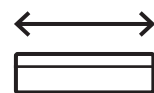
Ensayo tipo I: la unión podrá ser colocada en cualquier punto entre 2 soportes.

FUEGO



No propagador de la llama

LONGITUD DE TRAMO



3 m

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Información detallada en la ficha técnica



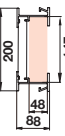
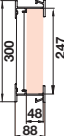
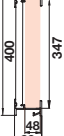
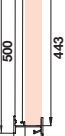
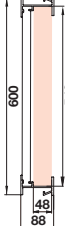
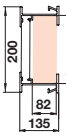
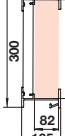
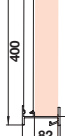
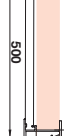
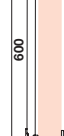
Marcas de calidad



EN IEC 61914: 2021
(Anclajes para cables)





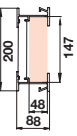
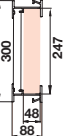
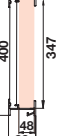
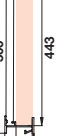
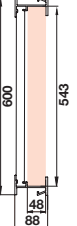
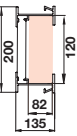
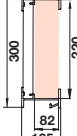
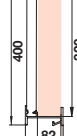
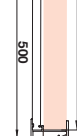
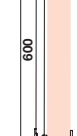
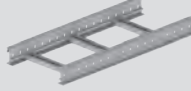
	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	298x600
	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-44	67300-44	67400-44	67500-44		67600-44	67220-44	67320-44	67420-44	67520-44	67620-44
		6 m 85,67 €/m	6 m 98,51 €/m	6 m 105,15 €/m	6 m 120,97 €/m		6 m 124,79 €/m	6 m 130,34 €/m	6 m 133,05 €/m	6 m 136,26 €/m	6 m 171,67 €/m	6 m 178,62 €/m

Tapa

	Tapa 3 m	66202-44	66302-44	66402-44		66602-44	66202-44	66302-44	66402-44		66602-44
		12 m 21,65 €/m	12 m 28,44 €/m	12 m 45,63 €/m		12 m 76,33 €/m	12 m 21,65 €/m	12 m 28,44 €/m	12 m 45,63 €/m		12 m 76,33 €/m

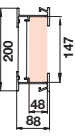
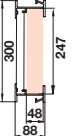
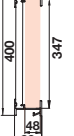
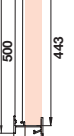
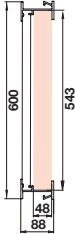
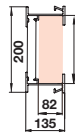
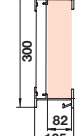
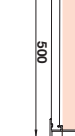
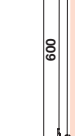
Elementos de unión

	Unión entre tramos (1)	67825-44		67825-44	67834-44	67835-44
		12 u. 10,90 €/u.		12 u. 10,90 €/u.	12 u. 11,74 €/u.	12 u. 22,02 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48		66809-48	66839-A4 / 66839-C6	
		100 u. 42,93 €/100 u.		100 u. 42,93 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.	
	Tabique (2) 3 m	66821-48 (2)		66821-48 (2)	66831-48	
		36 m 11,89 €/m		36 m 11,89 €/m	36 m 16,95 €/m	
	Tuerca rail con muelle M 8	60710-A4 / 60710-C6		60710-A4 / 60710-C6	60710-A4 / 60710-C6	
		50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.		50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.	50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.	
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60829-A4 / 60829-C6		60829-A4 / 60829-C6	60829-A4 / 60829-C6	
		50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.		50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.	50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.	
	Protector aislante para tornillo LDPE	66819		66819	66819	
		100 u. 27,91 €/100 u.		100 u. 27,91 €/100 u.	100 u. 27,91 €/100 u.	
	Bisagra horizontal	67844-44		67844-44	67854-44	
		12 u. 7,23 €/u.		12 u. 7,23 €/u.	12 u. 13,37 €/u.	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48		66809-48	66839-A4 / 66839-C6	
		100 u. 42,93 €/100 u.		100 u. 42,93 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.	
	Bisagra vertical Cambia de nivel con ángulo variable entre +90° y -90°	67813-44		67813-44	67833-44	
		12 u. 12,13 €/u.		12 u. 12,13 €/u.	12 u. 13,90 €/u.	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48		66809-48	66839-A4 / 66839-C6	
		100 u. 42,93 €/100 u.		100 u. 42,93 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.	

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	298x600
 Gris RAL 7035	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-44	67300-44	67400-44	67500-44		67600-44	67220-44	67320-44	67420-44	67520-44	67620-44
		6 m 85,67 €/m	6 m 98,51 €/m	6 m 105,15 €/m	6 m 120,97 €/m		6 m 124,79 €/m	6 m 130,34 €/m	6 m 133,05 €/m	6 m 136,26 €/m	6 m 171,67 €/m	6 m 178,62 €/m

Elementos para la conducción de cables

	Ángulo vertical	67212-44	67312-44	67412-44	67512-44		67612-44	67232-44	67332-44	67432-44	67532-44	67632-44
		1 u. 82,56 €/u.	1 u. 84,97 €/u.	1 u. 93,60 €/u.	1 u. 97,66 €/u.		1 u. 100,06 €/u.	1 u. 108,24 €/u.	1 u. 110,83 €/u.	1 u. 120,92 €/u.	1 u. 130,53 €/u.	1 u. 132,93 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48					66809-48	66839-A4 / 66839-C6				
4x		100 u. 42,93 €/100 u.					100 u. 42,93 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Curva plana de 90° R300	67206-44	67306-44	67406-44	67506-44		67606-44	67226-44	67326-44	67426-44	67526-44	67626-44
		1 u. 348,20 €/u.	1 u. 360,14 €/u.	1 u. 365,40 €/u.	1 u. 386,39 €/u.		1 u. 410,10 €/u.	1 u. 398,17 €/u.	1 u. 410,57 €/u.	1 u. 480,34 €/u.	1 u. 494,33 €/u.	1 u. 506,19 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48					66809-48	66839-A4 / 66839-C6				
8x		100 u. 42,93 €/100 u.					100 u. 42,93 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Curva plana de 90° R600	67207-44	67307-44	67407-44	67507-44		67607-44	67227-44	67327-44	67427-44	67527-44	67627-44
		1 u. 366,15 €/u.	1 u. 395,55 €/u.	1 u. 400,33 €/u.	1 u. 434,09 €/u.		1 u. 441,83 €/u.	1 u. 461,42 €/u.	1 u. 488,05 €/u.	1 u. 503,48 €/u.	1 u. 553,63 €/u.	1 u. 562,60 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48					66809-48	66839-A4 / 66839-C6				
8x		100 u. 42,93 €/100 u.					100 u. 42,93 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Curva plana de 45° R300	67216-44	67316-44	67416-44	67516-44		67616-44	67236-44	67336-44	67436-44	67536-44	67636-44
		1 u. 301,75 €/u.	1 u. 304,20 €/u.	1 u. 311,74 €/u.	1 u. 338,71 €/u.		1 u. 343,67 €/u.	1 u. 358,32 €/u.	1 u. 361,96 €/u.	1 u. 373,20 €/u.	1 u. 422,15 €/u.	1 u. 428,56 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48					66809-48	66839-A4 / 66839-C6				
8x		100 u. 42,93 €/100 u.					100 u. 42,93 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Curva plana de 45° R600	67217-44	67317-44	67417-44	67517-44		67617-44	67237-44	67337-44	67437-44	67537-44	67637-44
		1 u. 308,51 €/u.	1 u. 317,47 €/u.	1 u. 320,75 €/u.	1 u. 355,32 €/u.		1 u. 360,85 €/u.	1 u. 379,24 €/u.	1 u. 382,20 €/u.	1 u. 389,15 €/u.	1 u. 444,91 €/u.	1 u. 456,48 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48					66809-48	66839-A4 / 66839-C6				
8x		100 u. 42,93 €/100 u.					100 u. 42,93 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Tapa curva plana de 45° R300 (3)	67214-44	67314-44	67414-44			67614-44	67214-44	67314-44	67414-44		67614-44
		1 u. 75,61 €/u.	1 u. 86,73 €/u.	1 u. 109,61 €/u.			1 u. 185,08 €/u.	1 u. 75,61 €/u.	1 u. 86,73 €/u.	1 u. 109,61 €/u.		1 u. 185,08 €/u.

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	298x600
	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-44	67300-44	67400-44	67500-44		67600-44	67220-44	67320-44	67420-44	67520-44	67620-44
		6 m 85,67 €/m	6 m 98,51 €/m	6 m 105,15 €/m	6 m 120,97 €/m		6 m 124,79 €/m	6 m 130,34 €/m	6 m 133,05 €/m	6 m 136,26 €/m	6 m 171,67 €/m	6 m 178,62 €/m

Elementos para la conducción de cables

	Tapa curva plana de 45° R600 (3)	67215-44	67315-44	67415-44		67615-44	67215-44	67315-44	67415-44		67615-44	
		1 u. 117,71 €/u.	1 u. 120,05 €/u.	1 u. 153,47 €/u.		1 u. 237,72 €/u.	1 u. 117,71 €/u.	1 u. 120,05 €/u.	1 u. 153,47 €/u.		1 u. 237,72 €/u.	
	Derivación T R300	67218-44	67318-44	67418-44	67518-44		67618-44	67238-44	67338-44	67438-44	67538-44	67638-44
		1 u. 383,31 €/u.	1 u. 397,47 €/u.	1 u. 421,33 €/u.	1 u. 433,74 €/u.		1 u. 453,89 €/u.	1 u. 484,51 €/u.	1 u. 495,63 €/u.	1 u. 508,70 €/u.	1 u. 555,28 €/u.	1 u. 570,98 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48					66809-48	66839-A4 / 66839-C6				
12x		100 u. 42,93 €/100 u.					100 u. 42,93 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Derivación T R600	67219-44	67319-44	67419-44	67519-44		67619-44	67239-44	67339-44	67439-44	67539-44	67639-44
		1 u. 473,11 €/u.	1 u. 485,08 €/u.	1 u. 510,18 €/u.	1 u. 679,85 €/u.		1 u. 686,57 €/u.	1 u. 603,53 €/u.	1 u. 608,09 €/u.	1 u. 618,54 €/u.	1 u. 810,72 €/u.	1 u. 815,51 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48					66809	66839-A4 / 66839-C6				
12x		100 u. 42,93 €/100 u.					100 u. 41,07 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Cruce R300	67208-44	67308-44	67408-44	67508-44		67608-44	67228-44	67328-44	67428-44	67528-44	67628-44
		1 u. 596,71 €/u.	1 u. 613,41 €/u.	1 u. 752,63 €/u.	1 u. 773,35 €/u.		1 u. 786,94 €/u.	1 u. 702,90 €/u.	1 u. 705,84 €/u.	1 u. 841,06 €/u.	1 u. 884,76 €/u.	1 u. 905,30 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48					66809-48	66839-A4 / 66839-C6				
16x		100 u. 42,93 €/100 u.					100 u. 42,93 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				
	Cruce R600	67209-44	67309-44	67409-44	67509-44		67609-44	67229-44	67329-44	67429-44	67529-44	67629-44
		1 u. 852,53 €/u.	1 u. 876,49 €/u.	1 u. 911,16 €/u.	1 u. 929,95 €/u.		1 u. 947,06 €/u.	1 u. 948,10 €/u.	1 u. 954,81 €/u.	1 u. 1016,98 €/u.	1 u. 1077,16 €/u.	1 u. 1101,44 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48					66809-48	66839-A4 / 66839-C6				
16x		100 u. 42,93 €/100 u.					100 u. 42,93 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.				

A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Consultar plazo de entrega.

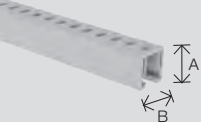
Continúa en la página siguiente

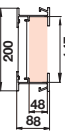
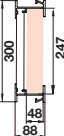
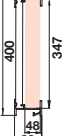
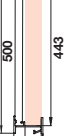
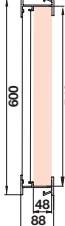
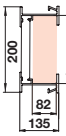
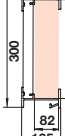
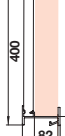
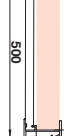
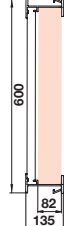


	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	298x600
Gris Gris RAL 7035	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-44	67300-44	67400-44	67500-44		67600-44	67220-44	67320-44	67420-44	67520-44	67620-44
		6 m 85,67 €/m	6 m 98,51 €/m	6 m 105,15 €/m	6 m 120,97 €/m		6 m 124,79 €/m	6 m 130,34 €/m	6 m 133,05 €/m	6 m 136,26 €/m	6 m 171,67 €/m	6 m 178,62 €/m

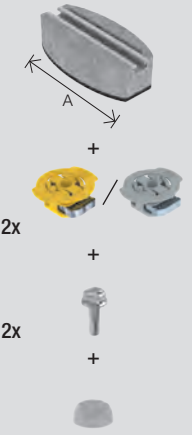
Elementos de soporte a pared

	Soporte horizontal aislante		60203-44	60303-44	60403-44	60503-44		60603-44	60203-44	60303-44	60403-44	60503-44	60603-44
+	 		4 u. 11,97 €/u.	4 u. 17,17 €/u.	4 u. 33,83 €/u.	4 u. 63,22 €/u.		4 u. 65,68 €/u.	4 u. 11,97 €/u.	4 u. 17,17 €/u.	4 u. 33,83 €/u.	4 u. 63,22 €/u.	4 u. 65,68 €/u.
	Fijación a soporte	 	67812-48										
+			20 u. 5,04 €/u.										
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)		66849-A4 / 66849-C6										
+			100 u. 338,92 €/100 u. / 100 u. 130,59 €/100 u.										
	Protector aislante para tornillo		66819										
	LDPE		100 u. 27,91 €/100 u.										

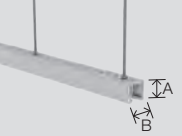
	Rail aislante (4) 2 m	A = 25 mm B = 50 mm	60202-44	
+	 	A = 50 mm B = 50 mm	16 m 16,94 €/m	
	Tuerca rail con muelle M 8		60204-44	
2x			8 m 28,75 €/m	
+			60710-A4 / 60710-C6	
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)		50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.	
2x			60849-A4 / 60849-C6	
+			50 u. 2,71 €/u. / 50 u. 0,80 €/u.	
	Soporte horizontal aislante		60203-44	60303-44
+	 		4 u. 11,97 €/u.	4 u. 17,17 €/u.
	Fijación a soporte	 	67812-48	
+			20 u. 5,04 €/u.	
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)		60849-A4 / 60849-C6	
2x			50 u. 2,71 €/u. / 50 u. 0,80 €/u.	
+			66819	
	Protector aislante para tornillo	LDPE	100 u. 27,91 €/100 u.	
2x				

	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	298x600
	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-44	67300-44	67400-44	67500-44		67600-44	67220-44	67320-44	67420-44	67520-44	67620-44
		6 m 85,67 €/m	6 m 98,51 €/m	6 m 105,15 €/m	6 m 120,97 €/m		6 m 124,79 €/m	6 m 130,34 €/m	6 m 133,05 €/m	6 m 136,26 €/m	6 m 171,67 €/m	6 m 178,62 €/m

Elementos de soporte para azotea

	Soporte para azotea (5) U48X Gris A: 300 mm	60305-48		60305-48
		1 u. 54,52 €/u.		1 u. 54,52 €/u.
	Tuerca rail con muelle M 8 U48X Gris A: 150 mm	60155-48		60155-48
		2 u. 31,17 €/u.		2 u. 31,17 €/u.
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60710-A4 / 60710-C6		60710-A4 / 60710-C6
		50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.		50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60829-C6 / 60829-A4		60829-C6 / 60829-A4
		50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.		50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.
	Protector aislante para tornillo LDPE	66819		66819
		100 u. 27,91 €/100 u.		100 u. 27,91 €/100 u.

Soporte a techo en U48X

	Rail aislante (4) 2 m U48X Gris A = 50 mm B = 50 mm	60202-44		60202-44
		16 m 16,94 €/m		16 m 16,94 €/m
	Rail aislante (4) 2 m U48X Gris A = 25 mm B = 50 mm	60204-44		60204-44
		8 m 28,75 €/m		8 m 28,75 €/m

Elementos de fijación en U48X

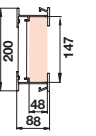
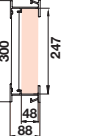
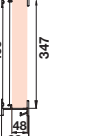
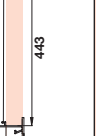
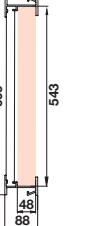
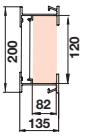
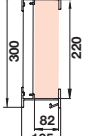
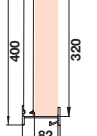
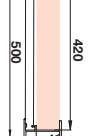
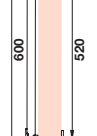
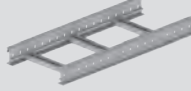
	Fijación a pared	67822-48		67822-48
		20 u. 9,67 €/u.		20 u. 9,67 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66839-A4 / 66839-C6		66839-A4 / 66839-C6
		100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.		100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.
	Anclaje de tapa (6)	67845-44		67845-44
		50 u. 1,92 €/u.		50 u. 1,92 €/u.
	Distanciador de tapa (7)	67855-48		67855-48
		12 u. 4,80 €/u.		12 u. 4,80 €/u.
	Abrazadera de cable U48X Gris	67001-44		67001-44
		12 u. 2,06 €/u.		12 u. 2,06 €/u.

A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Consultar plazo de entrega.

Continúa en la página siguiente



	Dimensiones (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500		85x600	135x200	135x300	135x400	135x500	298x600
	Cotas (mm)											
	Bandeja de escalera aislante	67200-44	67300-44	67400-44	67500-44		67600-44	67220-44	67320-44	67420-44	67520-44	67620-44
		6 m 85,67 €/m	6 m 98,51 €/m	6 m 105,15 €/m	6 m 120,97 €/m		6 m 124,79 €/m	6 m 130,34 €/m	6 m 133,05 €/m	6 m 136,26 €/m	6 m 171,67 €/m	6 m 178,62 €/m

Elementos de señalización en U48X

	Placa ID	67010-GN		67010-GN
		12 u. 2,12 €/u.		12 u. 2,12 €/u.
	Placa ID	67010-RD		67010-RD
		12 u. 2,12 €/u.		12 u. 2,12 €/u.
	Placa ID	67010-BU		67010-BU
		12 u. 2,12 €/u.		12 u. 2,12 €/u.
	Placa ID	67010-YL		67010-YL
		12 u. 2,12 €/u.		12 u. 2,12 €/u.
	Tapa Placa ID	67011-CL		67011-CL
		12 u. 1,81 €/u.		12 u. 1,81 €/u.

Anclaje para cables

	Diam. min. / Diam. max. (mm)	8/12	12/16	16/22	22/28		28/34	34/40	40/46	46/52	58/64	76/82
	Anclaje para cables	67701-44	67711-44	67721-44	67731-44		67741-44	67751-44	67761-44	67771-48	67791-48	67794-44
		12 u. 3,46 €/u.	12 u. 3,61 €/u.	12 u. 3,75 €/u.	12 u. 3,86 €/u.		12 u. 6,42 €/u.	12 u. 6,54 €/u.	12 u. 6,64 €/u.	12 u. 7,74 €/u.	12 u. 8,10 €/u.	12 u. 8,90 €/u.

Rail compatible con todos los anclajes para cables

	Rail aislante (4) 2 m	60202-44
		16 m 16,94 €/m
	U48X Gris	60204-44
		8 m 28,75 €/m

A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

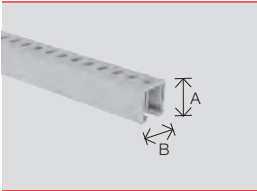
Consultar plazo de entrega.

NUEVO

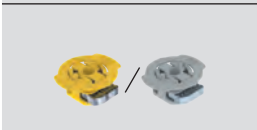
Continúa en la página siguiente



Rail en U48X

	Rail aislante 2 m U48X Gris A = 50 mm B = 50 mm	60204-44 8 m 28,75 €/m
---	---	--------------------------------------

Elementos para el montaje con el Rail

	Conector fijo U48X Gris	60840-44 4 u. 8,90 €/u.
	Conector variable rail U48X Gris	60850-44 4 u. 8,35 €/u.
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66879-A4 / 66879-C6 25 u. 6 €/u. / 25 u. 4,33 €/u.
	Tuerca rail con muelle M 8	60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60829-A4 / 60829-C6 50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.
	Bloqueo rail U48X Gris	60810-44 12 u. 5,02 €/u.

Notas

- (1) Para las ref. 67825-44 y 67834-44 se requieren 2 tornillos para la fijación a bandejas de escalera y 4 tornillos para la ref. 67835-44.
- (2) Como alternativa a la tuerca rail, para fijar el tabique se pueden emplear los tornillos 66849-A4 o 66849-C6.
- (3) Incluye anclajes de tapa ref. 67845-44.
- (4) Compatible con tuerca rail standard y con anclajes para cables Unex.
- (5) Compatible con tuerca rail standard y con anclajes para cables Unex. En caso de utilizar membranas impermeabilizantes de PVC-P contactar con soporte técnico. Utilizar tornillos metálicos para la fijación del soporte a la bandeja de escalera.
- (6) De uso opcional cuando la tapa se monta directamente sobre el perfil de la bandeja de escalera.
- (7) Se debe emplear el anclaje de tapa ref. 67845-44.

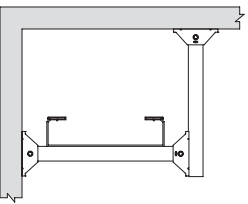
A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Consultar plazo de entrega.

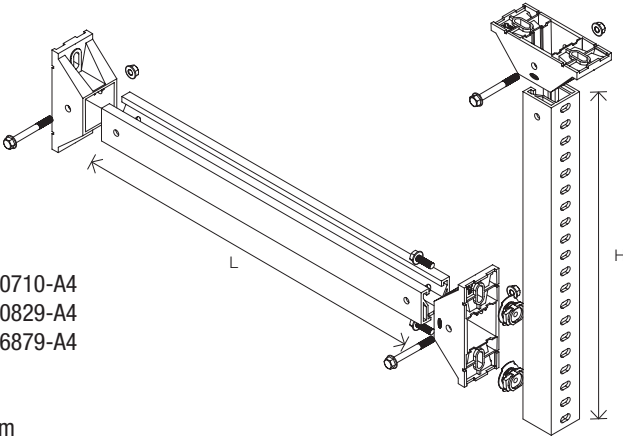
Consultar las Cargas de trabajo de Bandejas de escalera aislantes 67 en la pág. 381

Ejemplos de montaje

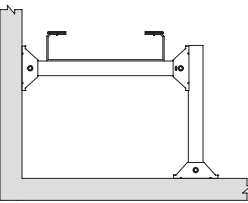
Semi-pórtico a techo



60204-44 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



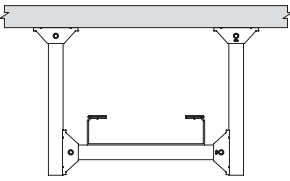
Semi-pórtico a suelo



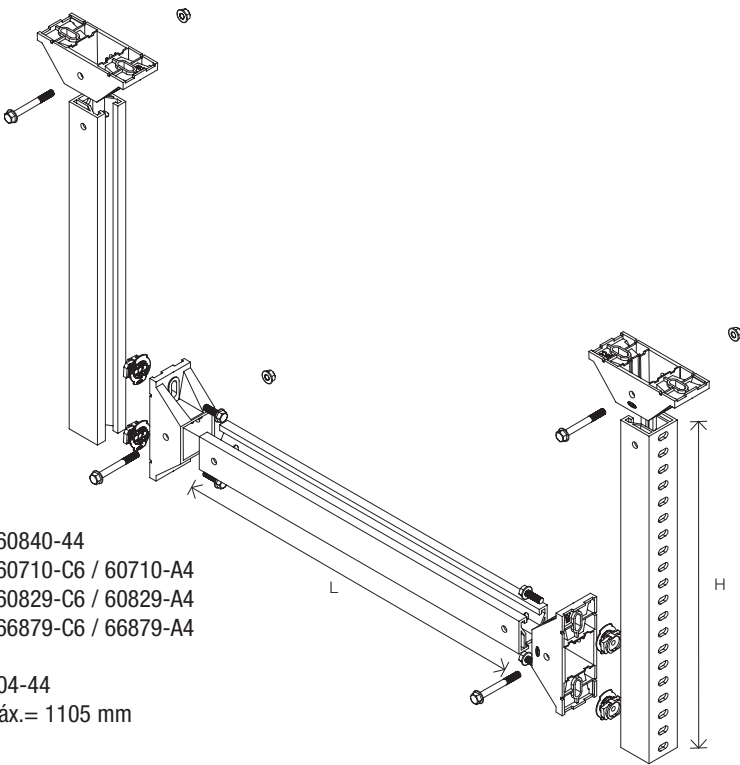
3 x 60840-44
2 x 60710-C6 / 60710-A4
2 x 60829-C6 / 60829-A4
3 x 66879-C6 / 66879-A4

60204-44
H máx.= 1105 mm

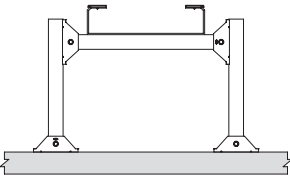
Pórtico a techo



60204-44 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



Pórtico a suelo



4 x 60840-44
4 x 60710-C6 / 60710-A4
4 x 60829-C6 / 60829-A4
4 x 66879-C6 / 66879-A4

60204-44
H máx.= 1105 mm

Más información en: www.unex.net/es/unex-trut-60

Todos los montajes realizados con el sistema UNEX TRUT 60® deben hacerse según lo indicado en la instrucción de montaje. Unex declina cualquier responsabilidad por montajes que no se han realizado según las instrucciones de montaje. Para montajes distintos de los indicados en las instrucción de montaje contactar con asistencia técnica de Unex: asistencia.tecnica@unex.net, tel.: 900.066.066, whatsapp 619.715.627.



Bandejas aislantes sin halógenos

66

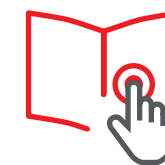
Soporte, protección
y conducción de todo tipo
de cables

Soporta temperaturas hasta 90°C.

Todo tipo de instalaciones.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra
ni conexión equipotencial.

Información de gama



Componente termoplástico
100% reciclado

U48X

Valor añadido



Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO



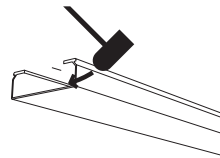
Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA



-20°C / +90°C

IMPACTO



20 J a -20°C
60x100: 10J

CARGA



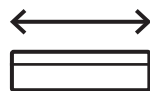
Ensayo tipo I: la unión podrá ser colocada en cualquier punto entre 2 soportes.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



3 m

PEP ecopassport® program
Has a compliant environmental declaration



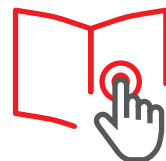
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



HOMOLOGACIONES



Información detallada en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN 61537: 2007



EN 61537: 2007





Espacio de trabajo: oficina



Infraestructura viaria: túnel



Construcción naval: ferry



Energía fotovoltaica



Tratamiento de aguas: EDAR

Elementos de soportaje

A pared

Directamente (1 solo nivel)



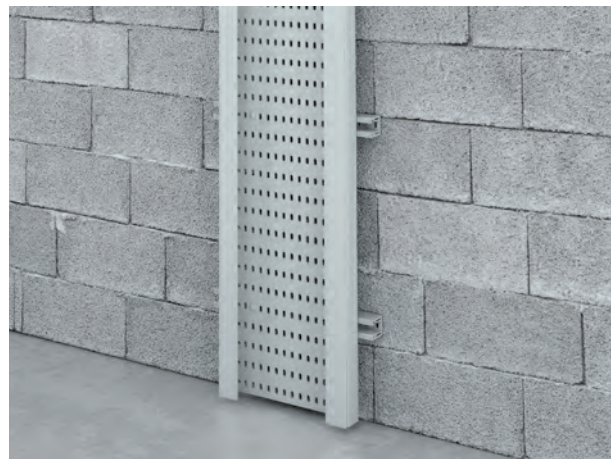
Soporte horizontal disponible en:
U48X (aislante).



Soporte L disponible en:
· Acero sendzimir.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.

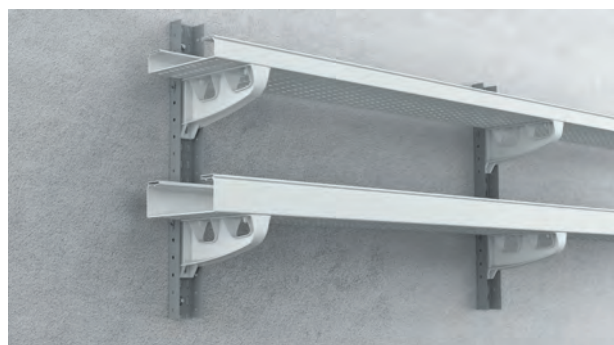


Soporte vertical aislante en U48X 
De una sola pieza para mayor seguridad.

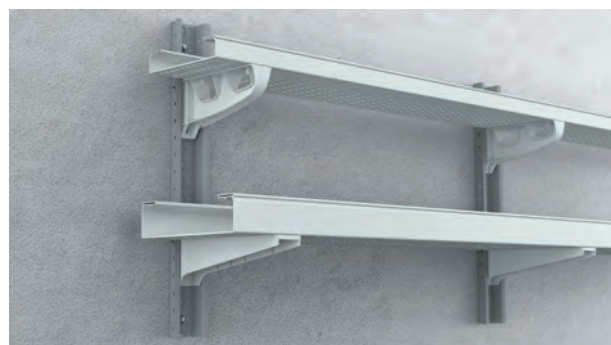


Rail aislante en U48X 
Temperatura máxima de servicio +60°C.

Mediante perfil (varios niveles)



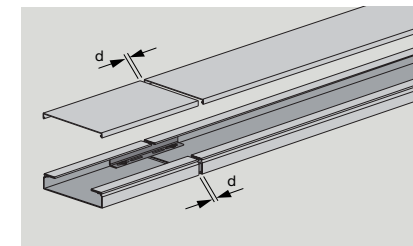
Perfil U perforado disponible en:
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.
· Acero inoxidable AISI 304 con pintura epoxy gris.
Con soportes horizontales aislantes en U48X.



Perfil Ω perforado disponible en:
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.
· Acero inoxidable AISI 304 con pintura epoxy gris.
Con soportes horizontales aislantes en U48X.

A techo

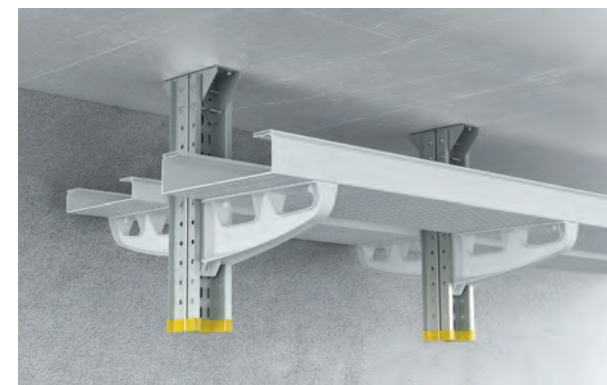
Separación entre tramos	
ΔT (°C)	d (mm)
20	5
30	7
40	9
50	11
$\Delta T = T_{\text{máx}} - T_{\text{inst.}}$	



Dos soportes L disponible en:
· Acero sendzimir.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.



Conector aislante 60 en U48X :
múltiples configuraciones.

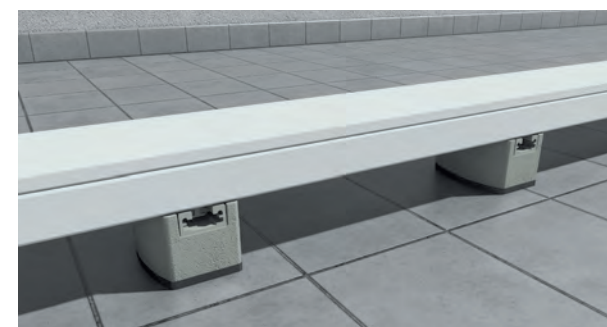


Perfil Ω perforado metálico disponible en:
· Acero inox. AISI 304 con pintura epoxy gris.
· Acero galvanizado con pintura epoxy gris.
Con soportes horizontales aislantes en U48X.



Rail aislante en U48X
Temperatura máxima de servicio +60°C.

A suelo

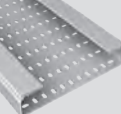
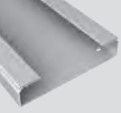


Soporte para azotea en U48X 



Conector aislante 60 en U48X :
múltiples configuraciones.

 Las bandejas aislantes se fijan al soporte vertical aislante con tornillos metálicos en cualquier disposición de montaje.

	Dimensiones (mm)	60x100	60x200		60x300	100x200	100x300	100x400	100x600
 Gris Gris RAL 7038	Cotas (mm)								
	Bandeja perforada 3 m	66100-48 24 m 22,48 €/m	66200-48 12 m 33,37 €/m		66300-48 12 m 49,62 €/m	66220-48 6 m 47,39 €/m	66320-48 6 m 67,33 €/m	66420-48 6 m 86,67 €/m	66620-48 6 m 125,39 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66101-48 24 m 22,48 €/m	66201-48 12 m 33,37 €/m		66301-48 12 m 49,62 €/m			66421-48 6 m 86,67 €/m	66621-48 6 m 125,39 €/m

Tapa

	Tapa 3 m	66102-48 24 m 11,79 €/m	66202-48 12 m 21,65 €/m		66302-48 12 m 28,44 €/m	66202-48 12 m 21,65 €/m	66302-48 12 m 28,44 €/m	66402-48 12 m 45,63 €/m	66602-48 12 m 76,33 €/m
---	-------------	----------------------------	----------------------------	--	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

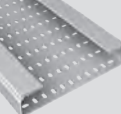
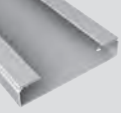
Elementos de unión en U48X

	Unión entre tramos	66825-48 50 u. 5,24 €/u.		66825-48 50 u. 5,24 €/u.	66835-48 20 u. 16,24 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.		66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.
	Perno rápido aislante (1)	66832-44 100 u. 30,88 €/100 u.		66832-44 100 u. 30,88 €/100 u.	66832-44 100 u. 30,88 €/100 u.

Elementos para la conducción de cables en U48X

	Tabique 3 m	66821-48 36 m 11,89 €/m		66821-48 36 m 11,89 €/m	66831-48 36 m 16,95 €/m
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.		66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.
	Perno rápido aislante (1)	66832-44 100 u. 30,88 €/100 u.		66832-44 100 u. 30,88 €/100 u.	66832-44 100 u. 30,88 €/100 u.
	Tabique reforzado 3 m		66826-48 36 m 14,30 €/m	66826-48 36 m 14,30 €/m	66836-48 18 m 29,53 €/m
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)		66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.
	Perno rápido aislante (1)		66832-44 100 u. 30,88 €/100 u.	66832-44 100 u. 30,88 €/100 u.	66832-44 100 u. 30,88 €/100 u.

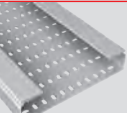


	Dimensiones (mm)	60x100	60x200		60x300	100x200	100x300	100x400	100x600
	Cotas (mm)								
	Bandeja perforada 3 m	66100-48 24 m 22,48 €/m	66200-48 12 m 33,37 €/m		66300-48 12 m 49,62 €/m	66220-48 6 m 47,39 €/m	66320-48 6 m 67,33 €/m	66420-48 6 m 86,67 €/m	66620-48 6 m 125,39 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66101-48 24 m 22,48 €/m	66201-48 12 m 33,37 €/m		66301-48 12 m 49,62 €/m			66421-48 6 m 86,67 €/m	66621-48 6 m 125,39 €/m

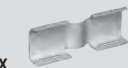
Elementos para la conducción de cables en U48X

	Curva plana de 90°	66110-48	66210-48
+			
 4x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48	
		100 u. 42,93 €/100 u.	
	Tapa curva plana de 90° (2)	66111-48	66211-48
		2 u. 28,65 €/u.	2 u. 52,10 €/u.
	Derivación T	66128-48	66228-48
+			
 6x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48	
		100 u. 42,93 €/100 u.	
	Tapa derivación T (2)	66129-48	66229-48
		2 u. 58,67 €/u.	2 u. 62,81 €/u.
	Tapa final (Incluye 2 Tornillos AISI 304)	66113-48	66213-48
		4 u. 17,19 €/u.	2 u. 21,27 €/u.
	Cubrejuntas	66114-48	66214-48
		6 u. 13,52 €/u.	6 u. 17,77 €/u.
	Anclaje tapa IK10	66845-48	
		50 u. 5,80 €/u.	
	Abrazadera de cable	67001-44	
		12 u. 2,06 €/u.	

66310-48	66230-48	66330-48	66430-48	66630-48
2 u. 137 €/u.	2 u. 126,63 €/u.	2 u. 178,43 €/u.	1 u. 253,04 €/u.	1 u. 415,45 €/u.
66809-48	66839-A4 / 66839-C6			
100 u. 42,93 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.			
66311-48	66211-48	66311-48	66411-48	66611-48
2 u. 65,92 €/u.	2 u. 52,10 €/u.	2 u. 65,92 €/u.	1 u. 143,69 €/u.	1 u. 202,15 €/u.
66328-48 (3)	66248-48	66348-48 (3)	66448-48 (3)	66648-48 (3)
2 u. 81,31 €/u.	2 u. 64,49 €/u.	2 u. 75,24 €/u.	1 u. 125,55 €/u.	1 u. 159,84 €/u.
66809-48	66839-A4 / 66839-C6			
100 u. 42,93 €/100 u.	100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.			
66329-48	66229-48	66329-48	66429-48	66629-48
2 u. 77,24 €/u.	2 u. 62,81 €/u.	2 u. 77,24 €/u.	1 u. 131,35 €/u.	1 u. 166,69 €/u.
66313-48	66233-48	66333-48	66433-48	66633-48
2 u. 28,25 €/u.	2 u. 21,49 €/u.	2 u. 32 €/u.	2 u. 55,29 €/u.	2 u. 66,96 €/u.
66314-48	66234-48	66334-48	66434-48	66634-48
6 u. 23,64 €/u.	6 u. 19,22 €/u.	6 u. 31,90 €/u.	4 u. 46,51 €/u.	4 u. 62,90 €/u.
66845-48	66855-48			
50 u. 5,80 €/u.	30 u. 8,78 €/u.			
67001-44				
12 u. 2,06 €/u.				

	Dimensiones (mm)	60x100	60x200		60x300	100x200	100x300	100x400	100x600
	Cotas (mm)								
	Bandeja perforada 3 m	66100-48 24 m 22,48 €/m	66200-48 12 m 33,37 €/m		66300-48 12 m 49,62 €/m	66220-48 6 m 47,39 €/m	66320-48 6 m 67,33 €/m	66420-48 6 m 86,67 €/m	66620-48 6 m 125,39 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66101-48 24 m 22,48 €/m	66201-48 12 m 33,37 €/m		66301-48 12 m 49,62 €/m			66421-48 6 m 86,67 €/m	66621-48 6 m 125,39 €/m

Otros elementos de unión en U48X

	Unión base (4)			66820-48 12 u. 18,98 €/u.	66830-48 6 u. 32,60 €/u.
	Unión esquina Montar esquinas a 45°. Una referencia se compone de dos piezas (izquierda y derecha)	66841-48 6 u. 8,02 €/u.		66841-48 6 u. 8,02 €/u.	66851-48 6 u. 11,64 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.		66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.
	Cambio de nivel bajada Cambio de nivel fijo -45°.	66842-48 12 u. 6,91 €/u.		66842-48 12 u. 6,91 €/u.	66852-48 12 u. 9,99 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.		66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.
	Cambio de nivel subida Cambio de nivel fijo +45°.	66843-48 12 u. 6,49 €/u.		66843-48 12 u. 6,49 €/u.	66853-48 12 u. 9,75 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.		66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.
	Bisagra vertical Cambiar de nivel con ángulo variable entre +90° y -90°.	66813-48 12 u. 4,89 €/u.		66813-48 12 u. 4,89 €/u.	66833-48 12 u. 13,06 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.		66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.
	Bisagra horizontal	66844-48 12 u. 5,40 €/u.		66844-48 12 u. 5,40 €/u.	66854-48 12 u. 8,64 €/u.
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.		66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.



	Dimensiones (mm)	60x100	60x200		60x300	100x200	100x300	100x400	100x600
Gris Gris RAL 7038	Cotas (mm)								
	Bandeja perforada 3 m	66100-48	66200-48		66300-48	66220-48	66320-48	66420-48	66620-48
		24 m 22,48 €/m	12 m 33,37 €/m		12 m 49,62 €/m	6 m 47,39 €/m	6 m 67,33 €/m	6 m 86,67 €/m	6 m 125,39 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66101-48	66201-48		66301-48			66421-48	66621-48
		24 m 22,48 €/m	12 m 33,37 €/m		12 m 49,62 €/m			6 m 86,67 €/m	6 m 125,39 €/m

Elementos de fijación directa a la pared (1 solo nivel) en U48X y Acero

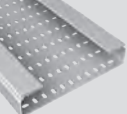
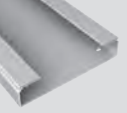
  2x	Soporte horizontal aislante U48X Gris	60103-44	60203-44	60303-44	60203-44	60303-44	60403-44	60603-44
		4 u. 8,81 €/u.	4 u. 11,97 €/u.	4 u. 17,17 €/u.	4 u. 11,97 €/u.	4 u. 17,17 €/u.	4 u. 33,83 €/u.	4 u. 65,68 €/u.
		66809-48			66839-A4 / 66839-C6			66849-A4 / 66849-C6
		100 u. 42,93 €/100 u.			100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.			100 u. 338,92 €/100 u. / 100 u. 130,59 €/100 u.
		60202-44						
		16 m 16,94 €/m						
		60204-44						
		8 m 28,75 €/m						
		60710-A4 / 60710-C6						
		50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.						
		60829-A4 / 60829-C6						
		50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.						
		66819						
		100 u. 27,91 €/100 u.						
		66155-48	66205-48	66305-48	66405-48	66605-48		
		4 u. 13,28 €/u.	4 u. 15,77 €/u.	4 u. 20,03 €/u.	4 u. 34,76 €/u.	4 u. 51,26 €/u.		
		66839-A4 / 66839-C6						
		100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.						
		66106	66206					
		15 u. 15,90 €/u.	10 u. 19,06 €/u.					
		66107	66207					
		15 u. 15,05 €/u.	10 u. 18,71 €/u.					
		66809-48						
		100 u. 42,93 €/100 u.						

  2x	Soporte L Acero galvanizado con pintura epoxy gris Acero Sendzimir	66106	66206	66306
		15 u. 15,90 €/u.	10 u. 19,06 €/u.	10 u. 26,87 €/u.
		66107	66207	66307
		15 u. 15,05 €/u.	10 u. 18,71 €/u.	10 u. 22,82 €/u.
		66809-48		
		100 u. 42,93 €/100 u.		

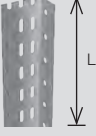
A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

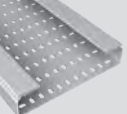
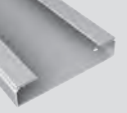
Continúa en la página siguiente

Ver notas al final de la gama.

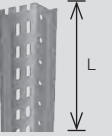
	Dimensiones (mm)	60x100	60x200		60x300	100x200	100x300	100x400	100x600
	Cotas (mm)								
	Bandeja perforada 3 m	66100-48 24 m 22,48 €/m	66200-48 12 m 33,37 €/m		66300-48 12 m 49,62 €/m	66220-48 6 m 47,39 €/m	66320-48 6 m 67,33 €/m	66420-48 6 m 86,67 €/m	66620-48 6 m 125,39 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66101-48 24 m 22,48 €/m	66201-48 12 m 33,37 €/m		66301-48 12 m 49,62 €/m			66421-48 6 m 86,67 €/m	66621-48 6 m 125,39 €/m

Elementos de fijación directa a la pared (varios niveles) en U48X y Acero

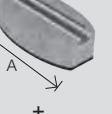
	Perfil U perforado	L= 0.5 m Ac. Inox. AISI 304 con pintura epoxy gris	66838 20 u. 82,67 €/u.		66838 20 u. 82,67 €/u.	
		L= 3 m	66898 6 m 146,33 €/m		66898 6 m 146,33 €/m	
		L= 3 m	66998 6 m 69,60 €/m		66998 6 m 69,60 €/m	
		L= 0.5 m	66938 20 u. 39,59 €/u.		66938 20 u. 39,59 €/u.	
	Eje montaje		66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,51 €/u. / 20 u. 4,57 €/u.		66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,51 €/u. / 20 u. 4,57 €/u.	
	Soporte horizontal aislante U48X Gris		60103-44 4 u. 8,81 €/u.	60203-44 4 u. 11,97 €/u.	60303-44 4 u. 17,17 €/u.	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)		66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.		66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	
	Rail aislante (5) 2 m	A = 25 mm B = 50 mm U48X Gris	60202-44 16 m 16,94 €/m		60202-44 16 m 16,94 €/m	
	Tuerca rail con muelle M 8	A = 50 mm B = 50 mm	60204-44 8 m 28,75 €/m		60204-44 8 m 28,75 €/m	
	Perno sin tuerca (M8 DIN 6921)		60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.		60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.	
	Soporte horizontal aislante U48X Gris		60849-A4 / 60849-C6 50 u. 2,71 €/u. / 50 u. 0,80 €/u.		60849-A4 / 60849-C6 50 u. 2,71 €/u. / 50 u. 0,80 €/u.	
	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)		60103-44 4 u. 8,81 €/u.	60203-44 4 u. 11,97 €/u.	60303-44 4 u. 17,17 €/u.	
			66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.		66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	

	Dimensiones (mm)	60x100	60x200		60x300	100x200	100x300	100x400	100x600
	Cotas (mm)								
	Bandeja perforada 3 m	66100-48 24 m 22,48 €/m	66200-48 12 m 33,37 €/m		66300-48 12 m 49,62 €/m	66220-48 6 m 47,39 €/m	66320-48 6 m 67,33 €/m	66420-48 6 m 86,67 €/m	66620-48 6 m 125,39 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66101-48 24 m 22,48 €/m	66201-48 12 m 33,37 €/m		66301-48 12 m 49,62 €/m			66421-48 6 m 86,67 €/m	66621-48 6 m 125,39 €/m

Elementos de fijación directa a la pared (varios niveles) en U48X y Acero

 +  1x +  1x +  2x	Perfil Ω perforado L= 3 m Ac. Inox. AISI 304 con pintura epoxy gris L=0,5 m L= 0,5 m Acero galvanizado con pintura epoxy gris L= 3 m	66897 6 m 200,19 €/m		66897 6 m 200,19 €/m				
		66837 10 u. 115,63 €/u.		66837 10 u. 115,63 €/u.				
		66997 6 m 88,44 €/m		66997 6 m 88,44 €/m				
		66937 10 u. 50,34 €/u.		66937 10 u. 50,34 €/u.				
		66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,51 €/u. / 20 u. 4,57 €/u.		66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,51 €/u. / 20 u. 4,57 €/u.				
		60103-44 4 u. 8,81 €/u.	60203-44 4 u. 11,97 €/u.	60303-44 4 u. 17,17 €/u.	60203-44 4 u. 11,97 €/u.	60303-44 4 u. 17,17 €/u.	60403-44 4 u. 33,83 €/u.	60603-44 4 u. 65,68 €/u.
		66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.		66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.		66849-A4 / 66849-C6 100 u. 338,92 €/100 u. / 100 u. 130,59 €/100 u.	

Elementos de soporte para azotea

 +  2x +  2x +  2x + 	Soporte para azotea (7) A: 300 mm U48X Gris A: 150 mm	60305-48 1 u. 54,52 €/u.		60305-48 1 u. 54,52 €/u.			
		60155-48 2 u. 31,17 €/u.		60155-48 2 u. 31,17 €/u.			
		60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.		60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.			
		60829-A4 / 60829-C6 50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.		60829-A4 / 60829-C6 50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.			
		66819 100 u. 27,91 €/100 u.		66819 100 u. 27,91 €/100 u.			
		60001 10 u. 5,56 €/u.		60001 10 u. 5,56 €/u.			

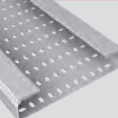
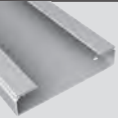




Elementos de soporte en U48X y Acero (9)

	Raíl aislante (5) (8) 2 m	A = 25 mm B = 50 mm	60202-44 16 m 16,94 €/m	
	U48X Gris	A = 50 mm B = 50 mm	60204-44 8 m 28,75 €/m	
   	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris	H = 150 mm	66106 15 u. 15,90 €/u. +	66106 15 u. 15,90 €/u. +
			66106 15 u. 15,90 €/u.	66206 10 u. 19,06 €/u.
			66206 10 u. 19,06 €/u. +	66206 10 u. 19,06 €/u. +
			66106 15 u. 15,90 €/u.	66206 10 u. 19,06 €/u.
			66306 10 u. 26,87 €/u. +	66306 10 u. 26,87 €/u. +
			66106 15 u. 15,90 €/u.	66206 10 u. 19,06 €/u.
		H = 250 mm	66107 15 u. 15,05 €/u. +	66107 15 u. 15,05 €/u. +
			66107 15 u. 15,05 €/u.	66207 10 u. 18,71 €/u.
			66207 10 u. 18,71 €/u. +	66207 10 u. 18,71 €/u. +
			66107 15 u. 15,05 €/u.	66207 10 u. 18,71 €/u.
			66307 10 u. 22,82 €/u. +	66307 10 u. 22,82 €/u. +
			66107 15 u. 15,05 €/u.	66207 10 u. 18,71 €/u.
		H = 350 mm	66307 10 u. 22,82 €/u. +	66307 10 u. 22,82 €/u. +
			66107 15 u. 15,05 €/u.	66207 10 u. 18,71 €/u.
			66829-A4 / 66829-C6 100 u. 201,55 €/100 u. / 100 u. 120,28 €/100 u.	
			66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	

60202-44 16 m 16,94 €/m	
60204-44 8 m 28,75 €/m	
66106 15 u. 15,90 €/u. +	
66306 10 u. 26,87 €/u.	
66206 10 u. 19,06 €/u. +	
66306 10 u. 26,87 €/u.	
66306 10 u. 26,87 €/u.	
66107 15 u. 15,05 €/u. +	
66307 10 u. 22,82 €/u.	
66207 10 u. 18,71 €/u. +	
66307 10 u. 22,82 €/u.	
66307 10 u. 22,82 €/u.	
66829-A4 / 66829-C6 100 u. 201,55 €/100 u. / 100 u. 120,28 €/100 u.	
66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	

	Dimensiones (mm)	60x100	60x200		60x300	100x200	100x300	100x400	100x600
 Gris RAL 7038	Cotas (mm)								
	Bandeja perforada 3 m	66100-48 24 m 22,48 €/m	66200-48 12 m 33,37 €/m		66300-48 12 m 49,62 €/m	66220-48 6 m 47,39 €/m	66320-48 6 m 67,33 €/m	66420-48 6 m 86,67 €/m	66620-48 6 m 125,39 €/m
	Bandeja lisa 3 m	66101-48 24 m 22,48 €/m	66201-48 12 m 33,37 €/m		66301-48 12 m 49,62 €/m			66421-48 6 m 86,67 €/m	66621-48 6 m 125,39 €/m

Elementos de señalización en U48X

	Placa ID	67010-GN 12 u. 2,12 €/u.		67010-GN 12 u. 2,12 €/u.
	Placa ID	67010-RD 12 u. 2,12 €/u.		67010-RD 12 u. 2,12 €/u.
	Placa ID	67010-BU 12 u. 2,12 €/u.		67010-BU 12 u. 2,12 €/u.
	Placa ID	67010-YL 12 u. 2,12 €/u.		67010-YL 12 u. 2,12 €/u.
	Tapa Placa ID	67011-CL 12 u. 1,81 €/u.		67011-CL 12 u. 1,81 €/u.

Tabla soportes horizontales

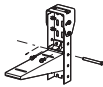
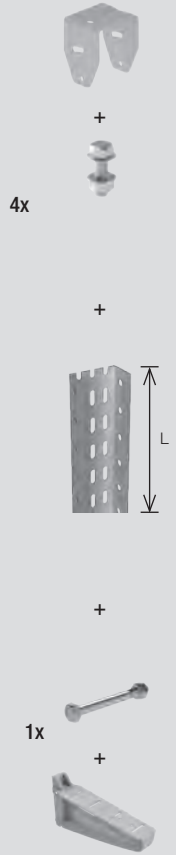
	Soporte horizontal aislante U48X Gris	60103-44 4 u. 8,81 €/u.	60203-44 4 u. 11,97 €/u.		60303-44 4 u. 17,17 €/u.	60203-44 4 u. 11,97 €/u.	60303-44 4 u. 17,17 €/u.	60403-44 4 u. 33,83 €/u.	60603-44 4 u. 65,68 €/u.
+		66809-48			66809-48 100 u. 42,93 €/100 u.	66839-A4 / 66839-C6 100 u. 168,21 €/100 u. / 100 u. 119,69 €/100 u.		66849-A4 / 66849-C6 100 u. 338,92 €/100 u. / 100 u. 130,59 €/100 u.	
2x	Tornillo con tuerca (M 8 DIN 603 ISO 8677)								

A4 Acero Inox. AISI 316 C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

Ver notas al final de la gama.

Continúa en la página siguiente

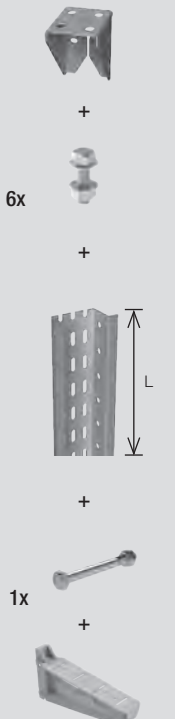


Montaje de soportes a techo con perfil U perforado (Compatible con bandejas aislantes hasta 60x300 mm) En instalaciones con soporte a techo, se deben comprobar los cálculos de carga.			
		Ac. Inox. AISI 304 con pintado epoxy gris	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris
			
	Conector U perforado	66880 20 u. 31,85 €/u.	66980 20 u. 10,68 €/u.
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66829-A4 100 u. 201,55 €/100 u.	66829-C6 100 u. 120,28 €/100 u.
	Perfil U perforado L= 0.25 m	66808 20 u. 50,30 €/u.	66908 20 u. 28,23 €/u.
		66838 20 u. 82,67 €/u.	66938 20 u. 39,59 €/u.
		66898 6 m 146,33 €/m	66998 6 m 69,60 €/m
		66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,51 €/u. / 20 u. 4,57 €/u.	
		Ver tabla de soportes horizontales en la pagina anterior	
	Perfil U perforado L= 0.50 m	66808 20 u. 50,30 €/u.	66908 20 u. 28,23 €/u.
		66838 20 u. 82,67 €/u.	66938 20 u. 39,59 €/u.
		66898 6 m 146,33 €/m	66998 6 m 69,60 €/m
		66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,51 €/u. / 20 u. 4,57 €/u.	
		Ver tabla de soportes horizontales en la pagina anterior	
	Perfil U perforado L= 3 m	66808 20 u. 50,30 €/u.	66908 20 u. 28,23 €/u.
		66838 20 u. 82,67 €/u.	66938 20 u. 39,59 €/u.
		66898 6 m 146,33 €/m	66998 6 m 69,60 €/m
		66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,51 €/u. / 20 u. 4,57 €/u.	
		Ver tabla de soportes horizontales en la pagina anterior	

A4 Acero Inox. AISI 316

C6 Ac. Galv. Clase 6 s/EN 61537

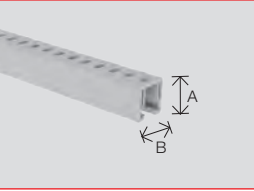
Ver notas al final de la gama.

Montaje de soportes a techo con perfil Ω perforado (Compatible con todas las dimensiones de bandejas aislantes) En instalaciones con soporte a techo, se deben comprobar los cálculos de carga			
		Ac. Inox. AISI 304 con pintado epoxy gris	Ac. galvanizado con pintura epoxy gris
			
	Conector Ω	66890 10 u. 59,58 €/u.	66990 10 u. 21,39 €/u.
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66829-A4 100 u. 201,55 €/100 u.	66829-C6 100 u. 120,28 €/100 u.
	Perfil omega perforado L= 0.50 m	66837 10 u. 115,63 €/u.	66937 10 u. 50,34 €/u.
		66897 6 m 200,19 €/m	66997 6 m 88,44 €/m
		66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,51 €/u. / 20 u. 4,57 €/u.	
		Ver tabla de soportes horizontales en la pagina anterior	
	Perfil omega perforado L= 3 m	66837 10 u. 115,63 €/u.	66937 10 u. 50,34 €/u.
		66897 6 m 200,19 €/m	66997 6 m 88,44 €/m
		66822-A4 / 66822-C6 20 u. 6,51 €/u. / 20 u. 4,57 €/u.	
		Ver tabla de soportes horizontales en la pagina anterior	
		Ver tabla de soportes horizontales en la pagina anterior	

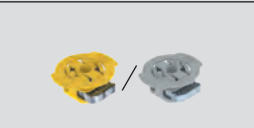
Continúa en la página siguiente



Rail en U48X

	Rail aislante 2 m U48X Gris A = 50 mm B = 50 mm	60204-44
		8 m 28,75 €/m

Elementos para el montaje con el Rail

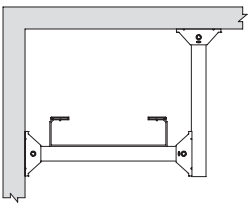
	Conector fijo U48X Gris	60840-44
		4 u. 8,90 €/u.
	Conector variable rail U48X Gris	60850-44
		4 u. 8,35 €/u.
	Tornillo con tuerca (M8 DIN 6921)	66879-A4 / 66879-C6
		25 u. 6 €/u. / 25 u. 4,33 €/u.
	Tuerca rail con muelle M 8	60710-A4 / 60710-C6
		50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.
	Tornillo sin tuerca (M8 DIN 6921)	60829-A4 / 60829-C6
		50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.
	Bloqueo rail U48X Gris	60810-44
		12 u. 5,02 €/u.

Notas

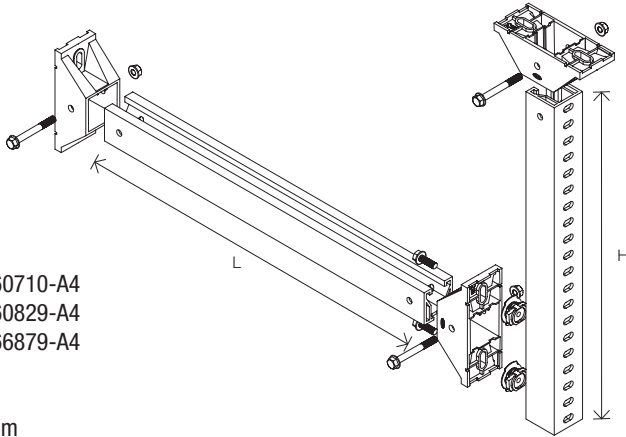
- (1) Sólo en montajes de bandeja en recorrido horizontal.
- (2) Incluye 4 tornillos AISI 304 para fijación opcional de la tapa.
- (3) Para la ref. 66328-48, 66348-48 y 66448-48 se requieren 7 tornillos para la fijación a bandejas y 8 tornillos para la ref. 66648-48.
- (4) Incluye 2 tornillos AISI 304 para el montaje. Para bandejas de ancho ≥ 300 mm es necesario el uso de la unión de base para cumplir los requisitos de flecha transversal a plena carga que indica la Norma europea de bandejas EN 61537.
- (5) Para longitudes de rail aislante superiores a 500 mm, debe instalarse una fijación en cada extremo y fijaciones intermedias de forma que la distancia máxima entre ellas sea de 400 mm. Compatible con tuerca rail standard 41 y con Anclajes para cables Unex.
- (6) Para la fijación de ambos soportes L utilizar tornillo ref. 66829-A4/66829-C6. Para la fijación de bandeja a soporte L utilizar tornillo ref. 66809-48.
- (7) Compatible con tuerca rail standard 41 y con anclajes para cables Unex. En caso de utilizar membranas impermeabilizantes de PVC-P contactar con soporte técnico. Utilizar tornillos metálicos para la fijación del soporte a la bandeja.
- (8) Para montaje del tipo soporte trapecio con varillas roscadas. Varillas roscadas no incluidas.

Ejemplos de montaje

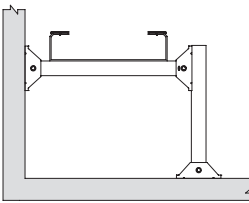
Semi-pórtico a techo



60204-44 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



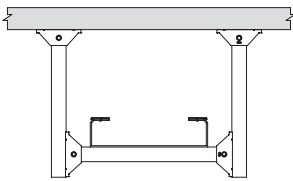
Semi-pórtico a suelo



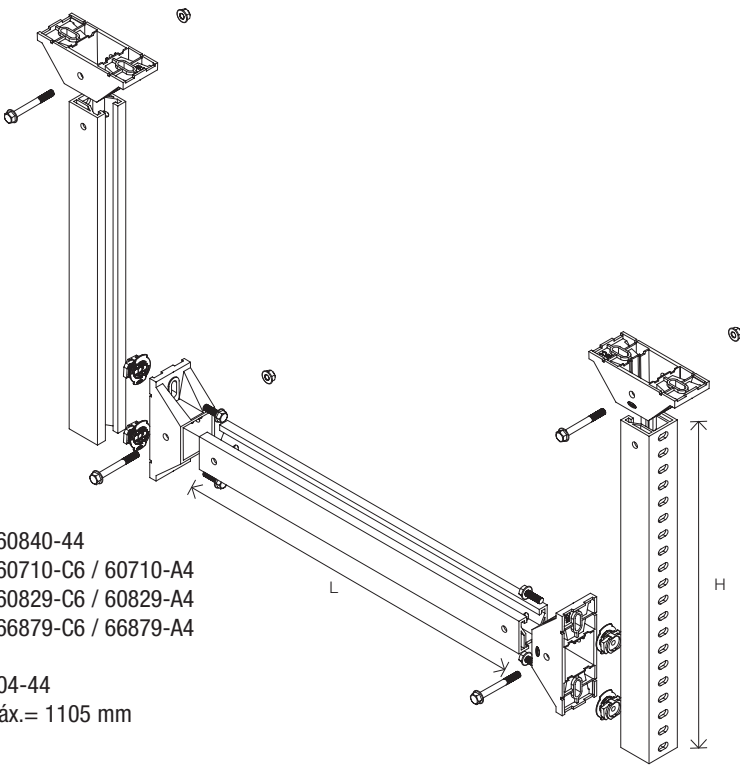
3 x 60840-44
2 x 60710-C6 / 60710-A4
2 x 60829-C6 / 60829-A4
3 x 66879-C6 / 66879-A4

60204-44
H máx.= 1105 mm

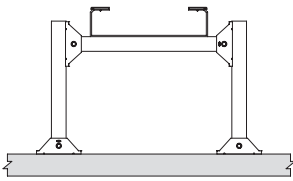
Pórtico a techo



60204-44 L máx. 715 mm
ancho bandeja + 115 mm



Pórtico a suelo



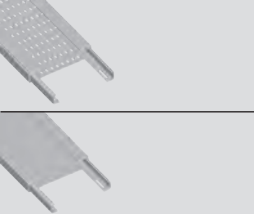
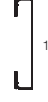
4 x 60840-44
4 x 60710-C6 / 60710-A4
4 x 60829-C6 / 60829-A4
4 x 66879-C6 / 66879-A4

60204-44
H máx.= 1105 mm

Más información en: www.unex.net/es/unex-trut-60

Todos los montajes realizados con el sistema UNEX TRUT 60® deben hacerse según lo indicado en la instrucción de montaje. Unex declina cualquier responsabilidad por montajes que no se han realizado según las instrucciones de montaje. Para montajes distintos de los indicados en las instrucciones de montaje, contactar con asistencia técnica de Unex: asistencia.tecnica@unex.net, tel.: 900.066.066, whatsapp 619.715.627.

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		60x100	60x200	60x300	100x200	100x300	100x400	100x600
Gris RAL 7038								
Referencias Bandeja perforada		66100-48	66200-48	66300-48	66220-48	66320-48	66420-48	66620-48
Referencias Bandeja lisa		66101-48	66201-48	66301-48	66221-48	66321-48	66421-48	66621-48
		 4349	 9900	 15301	 16077	 25231	 34506	 53492
Tabique	sección ocupada	344	344	344	534	534	534	534
	nº máx. compart.	2	5	7	4	7	11	17
Tabique reforzado	sección ocupada		343	343	673	673	673	673
	nº máx. compart.	1	2	3	2	3	5	5

Carga de trabajo de seguridad (SWL) (kg/m) o (N) S/ EN 61537

Dimensiones (mm)	60x100	60x200	60x300	100x200	100x300	100x400	100x600
Carga admisible (Kg/m) SWL	10,8	22,5	33,7	37,6	57,3	77,2	116,5
Carga admisible (N/m) SWL	105	220	330	369	561	756	1141

Para bandejas de ancho ≥ a 300 mm es necesario el uso de la unión de base para cumplir los requisitos de flecha transversal a plena carga que marca la Norma europea de bandejas EN 61537.

Condiciones de ensayo de carga ENSAYO TIPO I S/ EN 61537

U48X			
Temperatura	40°C	60°C	90°C
Distancia entre soportes (L)	1,5 m	1 m	0,5 m
Flecha longitudinal	Inferior al 1% de distancia entre soportes		
Flecha transversal	Inferior al 5% del ancho de la bandeja		

Continúa en la página siguiente ➡

Soportes. Carga de trabajo de seguridad (SWL) (kg) o (N) s/EN 61537

U48X			
Temperatura	40°C	60°C	90°C
Flecha admisible	Inferior al 5% de la longitud del soporte		
Sobrecarga sin rotura (se admite deformación)	1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada		
Referencia	Soporte horizontal aislante		
	60103-44	31 kg (304 N)	10,3 kg (101 N)
	60153-44	50 kg (490 N)	16,5 kg (162 N)
	60203-44	62 kg (608 N)	21 kg (206 N)
	60303-44	114 kg (1117 N)	38 kg (372 N)
	60403-44	165 kg (1617 N)	55 kg (539 N)
	60503-44	217 kg (2127 N)	75 kg (735 N)
	60603-44	269 kg (2636 N)	90 kg (882 N)
	Soporte vertical aislante		
	66155-48	25 kg (243 N)	16,6 kg (162 N)
Referencia	66205-48	56 kg (554 N)	37,6 kg (369 N)
	66305-48	86 kg (842 N)	57,3 kg (561 N)
	66405-48	116 kg (1134 N)	77 kg (756 N)
	66605-48	175 kg (1712 N)	116,5 kg (1141 N)

En acero Sendzimir, Acero epoxy o Acero inox.			
Temperatura	40°C, 60°C y 90°C		
Flecha admisible	Inferior al 5% de la longitud del soporte		
Sobrecarga sin rotura (se admite deformación)	1,7 veces la carga de trabajo de seguridad declarada		
Referencia	Acero Sendzimir	Acero epoxy	Acero AISI 304
	66107	66106	
	66207	66206	
	66307	66306	
Soporte L metálico			
90 Kg (882 N)			
55 Kg (540 N)			
51 Kg (500 N)			



Canales de instalación sin halógenos

73

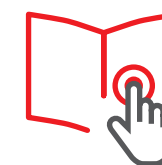
Distribución de cables

Soporta temperaturas hasta 90°C.

Para todo tipo de instalaciones en interior y exterior.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Información de gama



**Componente termoplástico
100% reciclado**

U43X

Valor añadido



Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

INTEMPERIE



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.

CORROSIÓN / AMBIENTE QUÍMICO



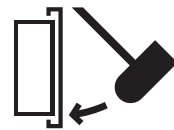
Húmeda o salina:
Inherentemente resistente.
En ambientes químicos:
Resistencia definida en Norma frente a diferentes agentes químicos según temperatura y concentración.
(ver datos técnicos)

TEMPERATURA



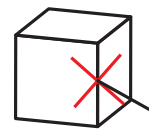
-25°C / +90°C

IMPACTO



IK07

GRADO DE PROTECCIÓN



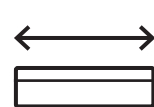
IP4X montaje superficial en pared y techo.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



3 m

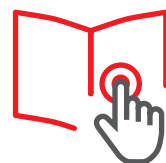
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



HOMOLOGACIONES



Información detallada en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN 50085-2-1:2006 + A1:2011





Espacios de trabajo: oficina



Instalaciones recreativas y culturales: teatro



Sociosanitario: sala de rehabilitación



Sociosanitario: sala de rehabilitación



Sociosanitario: radiología

	Dimensiones (mm)	40x60	40x90	60x110	60x150
 Blanco RAL 9010	Cotas (mm)				
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	4
	Canal 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	73071-42 36 m 24,02 €/m	73072-42 24 m 34,92 €/m	73083-42 18 m 51,06 €/m	73085-42 12 m 67,11 €/m

Elementos funcionales en U43X

	Tabique separador 3 m	73820-40 72 m 6,99 €/m	73830-40 72 m 10,76 €/m
---	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Elementos de acabado en U42X

	Ángulo plano	73221-42 6 u. 14,47 €/u.	73222-42 6 u. 16,67 €/u.	73233-42 6 u. 22,24 €/u.	73235-42 6 u. 34,58 €/u.
	Ángulo exterior	73271-42 6 u. 17,41 €/u.	73272-42 6 u. 21,10 €/u.	73283-42 6 u. 29,07 €/u.	73285-42 6 u. 42,34 €/u.
	Ángulo interior	73321-42 6 u. 18,43 €/u.	73322-42 6 u. 19,21 €/u.	73333-42 6 u. 28,14 €/u.	73335-42 6 u. 38,57 €/u.
	Tapa final	73371-42 6 u. 7,82 €/u.	73372-42 6 u. 8,65 €/u.	73383-42 6 u. 10,53 €/u.	73385-42 6 u. 12,72 €/u.
	Cubrejuntas	73521-42 12 u. 6,75 €/u.	73522-42 12 u. 7,37 €/u.	73533-42 12 u. 7,89 €/u.	73535-42 6 u. 13,30 €/u.
	Derivación T Para derivar con canales de la misma altura	73421-42 12 u. 7,26 €/u.	73422-42 12 u. 7,66 €/u.	73433-42 12 u. 8,15 €/u.	73435-42 12 u. 8,63 €/u.

Cajas de conexión y derivación en U48X

	Caja de conexión y derivación 85x85x45 mm	40021-42 12 u. 7,21 €/u.	
	Caja de conexión y derivación 110x110x45 mm	40031-42 12 u. 11,37 €/u.	
	Caja de conexión y derivación 110x150x45 mm	40041-42 6 u. 13,73 €/u.	
	Caja de conexión y derivación 110x150x65 mm	40042-42 6 u. 14,61 €/u.	

	Dimensiones (mm)	40x60	40x90	60x110	60x150
 Blanco RAL 9010	Cotas (mm)				
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	4
	Canal 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	73071-42 36 m 24,02 €/m	73072-42 24 m 34,92 €/m	73083-42 18 m 51,06 €/m	73085-42 12 m 67,11 €/m

Marcos

	Marcos		73642-42 12 u. 13,59 €/u.	73643-42 12 u. 14,41 €/u.	73645-42 6 u. 17,77 €/u.
---	---------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

Placas para mecanismos

	Placa 1 mec. universal (1)		73651-42 12 u. 9,59 €/u.
	Placa 2 mec. universales (1)		73652-42 12 u. 10,50 €/u.
	Placa 3 mec. universales (1)		73653-42 12 u. 12,12 €/u.
	Placa 1 mec. Simon 27 (2)		73660-42 12 u. 10,53 €/u.
	Placa 2 mec. Simon 27 (2)		73661-42 12 u. 12,49 €/u.
	Placa 3 mec. Simon 27 (2)		73662-42 12 u. 12,72 €/u.
	Placa 5 mec. Simon 27 (2)		73670-42 12 u. 12,72 €/u.
	Placa 1 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic y comp. (2)		73656-42 (3) 12 u. 10,53 €/u.
	Placa 2 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic y comp. (2)		73657-42 (3) 12 u. 12,49 €/u.
	Placa 3 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic y comp. (2)		73658-42 (3) 12 u. 12,72 €/u.
	Placa 5 mec. Simon K45, Schneider Unica ref. NU, Mosaic y comp. (2)		73669-42 (3) 12 u. 12,72 €/u.

Continúa en la página siguiente

	Dimensiones (mm)	40x60	40x90	60x110	60x150
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)				
	Número máximo de compartimentos	2	2	4	4
	Canal 3 m Se incluye un puente para cada 0,5 m	73071-42	73072-42	73083-42	73085-42
		36 m 24,02 €/m	24 m 34,92 €/m	18 m 51,06 €/m	12 m 67,11 €/m

Cajas para separación de circuitos

	Caja 1 mecanismo (4)		73710-40
			18 u. 7,16 €/u.
	Caja mecanismos continua		73712-40
			6 u. 12,97 €/u.

- Notas**
- (1) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar.
- (2) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico,S.L.
- (3) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, KB130A, 2u. KA76, 2u. K302 + K115, etc) que sólo se pueden montar en la placa ref. 73669-2 en la zona central, colocando tapas ciegas en los laterales.
- (4) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.

Continúa en la página siguiente ➔

Secciones útiles (mm²)

	Dimensiones (mm)	40x60	40x90	60x110	60x150
Referencias	Blanco RAL 9010	73071-42	73072-42	73083-42	73085-42

Distribución

Sin tabique		 1530	 2315	 4780	 6540
Con tabique		 705 705	 1100 1100	 1160 855 855 1160	 1595 1305 1305 1595

Adaptación de mecanismos

Con marco y placa, sin caja			 895 895	 1160 680 680 1160	 1595 1090 1090 1595
Con marco, placa y caja				 1015 345 345 1015	 1595 615 615 1595



Canales para mecanismos sin halógenos

93

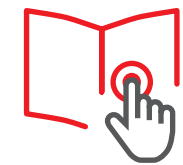
Sistema para la alimentación
perimetral de puestos de trabajo

Compatible con todas las marcas
de mecanismos.

Compartimentos con tapas independientes.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra
ni conexión equipotencial.

Información de gama



Componente termoplástico
100% reciclado

U43X 

Valor añadido



Características técnicas

ELÉCTRICA



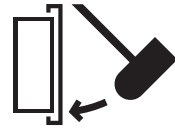
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



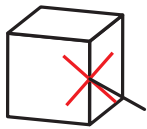
-25°C / +90°C

IMPACTO



IK08

GRADO DE PROTECCIÓN



IP4X. Montada sobre pared.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

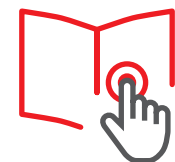
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



HOMOLOGACIONES



Información detallada
en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN 50085-2-1:2006 + A1:2011





Espacios de trabajo: oficina



Espacios de trabajo: puesto de control



Espacios de trabajo: rehabilitación de oficina

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x150
 Blanco RAL 9010	Cotas (mm)			
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	6565
	Número máximo de compartimentos	2	2	4
	Canales 1 tapa 2 m	93020-42	93021-42	
		4 m 37,67 €/m	4 m 43,52 €/m	
	Canales 2 tapas 2 m			93074-42
				4 m 67,69 €/m

Elementos funcionales en U41X

	Separador 2 m	93820-40
		48 m 12,84 €/m

Elementos de acabado en U42X

	Ángulo plano	93220-42	93221-42	93224-42
		4 u. 21,89 €/u.	4 u. 26,47 €/u.	2 u. 42,47 €/u.
	Ángulo exterior	93270-42	93271-42	93274-42
		4 u. 22,97 €/u.	4 u. 28,13 €/u.	2 u. 35,75 €/u.
	Ángulo interior	93320-42	93321-42	93324-42
		4 u. 21,40 €/u.	4 u. 23,43 €/u.	2 u. 30,24 €/u.
	Tapa final	93370-42	93371-42	93374-42
		6 u. 6,64 €/u.	6 u. 7,36 €/u.	6 u. 9,04 €/u.
	Cubrejuntas	93520-42	93521-42	93524-42
		12 u. 7,48 €/u.	12 u. 7,69 €/u.	12 u. 10,01 €/u.
	Derivación T Deriva a una canal de 100 mm de ancho		93421-42	
			12 u. 5,07 €/u.	

Continúa en la página siguiente ➡

	Dimensión Tapa (mm)	65	80
 Blanco RAL 9010	Cotas (mm)		

Adaptador 1 mecanismo

	Simon 27 (1)	93623-42	93624-42
		12 u. 5,30 €/u.	12 u. 6,20 €/u.
	Simon K45, Mosaic, Schneider Unica ref. NU (1)	93608-42 (3)	93609-42 (2)
		12 u. 5,30 €/u.	12 u. 6,20 €/u.

Adaptador 2 mecanismos

	Simon K45, Mosaic, Schneider Unica ref. NU (1)	93613-42 (3)	93614-42 (2)
		12 u. 8,47 €/u.	12 u. 10 €/u.

Adaptador 1 mecanismo universal (4)

	Universal		93604-40
			12 u. 5,36 €/u.
	Universal con caja		93709-40 (5)
			12 u. 8,59 €/u.

Caja de mecanismos (5)

	1 mecanismo	93713-40	93714-40
		12 u. 5,64 €/u.	12 u. 6,55 €/u.
	2 mecanismos	93718-40	93719-40 (6)
		12 u. 6,75 €/u.	12 u. 9,25 €/u.

Placa toma de gases

	Placa universal toma de gases		93852-42 (7)
			6 u. 8,98 €/u.
	Placa toma de gases	Ø48mm	93854-42 (7)
		Ø39mm	93856-42 (7)
			6 u. 12,88 €/u.
			6 u. 12,91 €/u.

Notas

- (1) Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.
- (2) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo, KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc.) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93614-42 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
- (3) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo, KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc.) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-42 en la zona central colocando tapas ciegas en los laterales.
- (4) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar. Usar marcos suministrados por el fabricante de mecanismos. Recomendamos usar marcos de esquinas rectas.
- (5) La utilización de la caja es obligatoria para asegurar la separación de circuitos.
- (6) Contiene un separador para separar circuitos a nivel de conexiones.
- (7) En función de las dimensiones de las tomas de gases, el montaje solo sera posible en canales de altura 70 mm.

Continúa en la página siguiente ↓

Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		50x80	50x100	50x150
Cotas (mm)		52x80	52x100	52x154
Referencias	Blanco Blanco RAL 9010	93020-42	93021-42	93074-42

Adaptación de mecanismos

Mecanismos universales sin cajas			2150	
Mecanismos modulares sin cajas		1565	2140	1425 1425
Mecanismos universales con cajas			675 675	
Mecanismos modulares con cajas		440 440	480 480	425 320 320 425

Distribución

Sin tabique		3110	3890	2955 2955
Con tabique		1400 1400	1795 1795	1380 1275 1275 1380



Molduras
sin halógenos

78

Distribución de cables y adaptación de mecanismos

Compatible con mecanismos universales.
Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra ni conexión equipotencial.

Información de gama



Componente termoplástico
100% reciclado



Valor añadido



Características técnicas

ELÉCTRICA



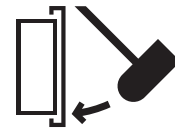
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



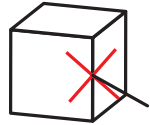
-25°C / +90°C

IMPACTO



IK07

GRADO DE PROTECCIÓN



IP4X montaje superficial en pared y techo.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

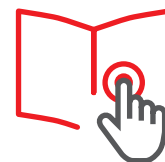
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



HOMOLOGACIONES



Información detallada
en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN 50085-2-1:2006 + A1:2011

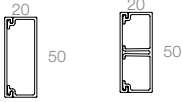




Sociosanitario: sala de radiografías



Sociosanitario: pasillo

	Dimensiones (mm)	10x22	16x30	20x50
Blanco Blanco RAL 9010	Cotas (mm)			
	Moldura sin tabique 2 m	78022-42 96 m 4,68 €/m	78033-42 60 m 9,29 €/m	78045-42 48 m 14,59 €/m
	Moldura con tabique 2 m			78095-42 48 m 17,12 €/m

Elementos de acabado en U42X

	Ángulo plano	78222-42 24 u. 2,65 €/u.	78233-42 12 u. 4,67 €/u.	78245-42 12 u. 6,87 €/u.
	Ángulo exterior	78272-42 24 u. 2,70 €/u.	78283-42 12 u. 3,91 €/u.	78295-42 12 u. 6,95 €/u.
	Ángulo interior	78322-42 24 u. 2,16 €/u.	78333-42 12 u. 3,46 €/u.	78345-42 12 u. 6,32 €/u.
	Tapa final	78372-42 24 u. 4,19 €/u.	78383-42 12 u. 5,69 €/u.	78395-42 12 u. 7,93 €/u.
	Cubrejuntas	78522-42 24 u. 2,98 €/u.	78533-42 12 u. 4,22 €/u.	78545-42 12 u. 5,63 €/u.

Cajas de conexión y derivación en U42X y U48X

	Caja de conexión y derivación 70x70x30 mm U48X	40010-42 12 u. 4,47 €/u.	
	Caja de conexión y derivación 85x85x45 mm U48X	40021-42 12 u. 7,21 €/u.	
	Caja de conexión y derivación 110x110x45 mm U48X	40031-42 12 u. 11,37 €/u.	
	Caja de conexión y derivación 110x150x65 mm U48X	40042-42 6 u. 14,61 €/u.	
	Caja de conexión y derivación 110x150x45 mm U48X	40041-42 6 u. 13,73 €/u.	
	Caja conexión y derivación Se incluyen 2 tornillos U42X	78503-42 12 u. 12,24 €/u.	78507-42 6 u. 18,27 €/u.

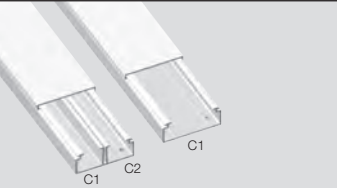
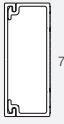
Adaptadores para mecanismos en U42X

	Adaptador para 1 mecanismo universal	78740-42 12 u. 12,97 €/u.
	Adaptador para 2 mecanismos universales	78741-42 6 u. 20,45 €/u.

Continúa en la página siguiente



Secciones útiles (mm²)

Dimensiones (mm)		10x22	16x30	20x50	20x50	
Referencias Blanco RAL 9010		78022-42	78033-42	78045-42	78095-42	
						
Compartimentos		C1	C1	C1	C1	C2
Cantidad recomendada conductores tipo H07V-K	1,5 mm²	6	14	32	14	14
	2,5 mm²	4	9	21	9	9
	4 mm²	3	7	17	7	7
	6 mm²	2	4	10	4	4



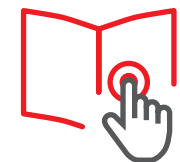


Canales de suelo sin halógenos

74

Sistema de alimentación
de puestos de trabajo

Información de gama



Componente termoplástico
100% reciclado

U48X 

Gran capacidad.

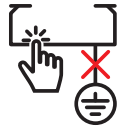
Base adhesiva.

Protegida con film.

Aislante eléctrico: no precisa puesta a tierra
ni conexión equipotencial.

Características técnicas

ELÉCTRICA



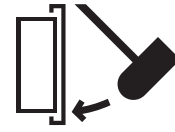
No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



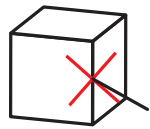
-5°C / +60°C

IMPACTO



IK08

GRADO DE PROTECCIÓN



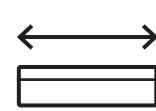
IP3X montaje superficial a suelo.

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO

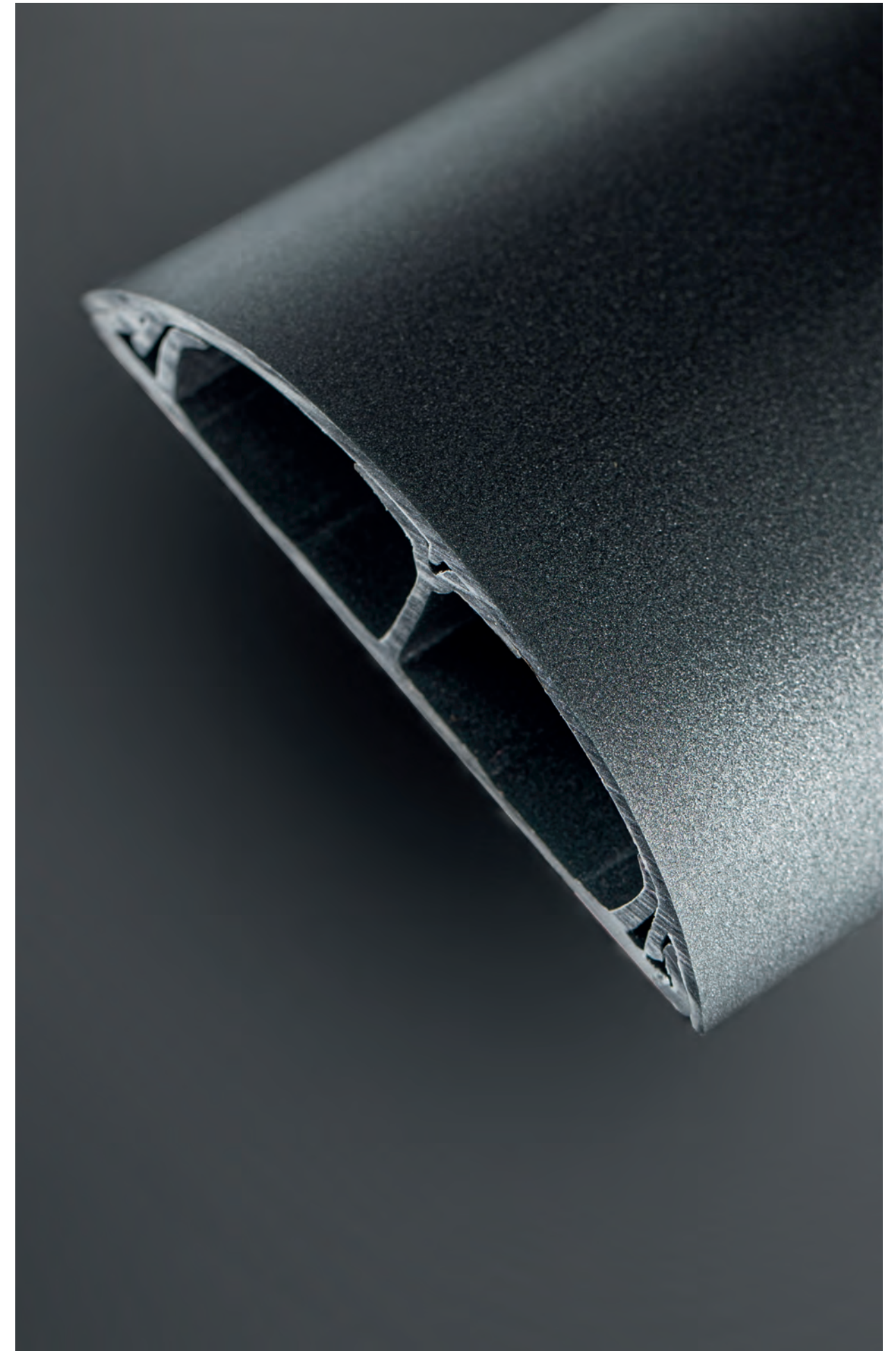
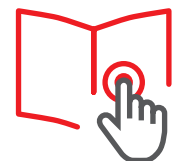


2 m

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Información detallada
en la ficha técnica





Espacios de trabajo: tienda



Espacios de trabajo: oficina

Canal de suelo

	Dimensiones (mm)	12x50	18x75
Antracita Antracita	Cotas (mm)	 12 50	 18 75
	Número máximo de compartimentos	2	2
	Canal de suelo 2 m	74010-45	74030-45
		12 m 8,97 €/m	12 m 15,34 €/m

Expositor Canal de suelo 74

Sin halógenos

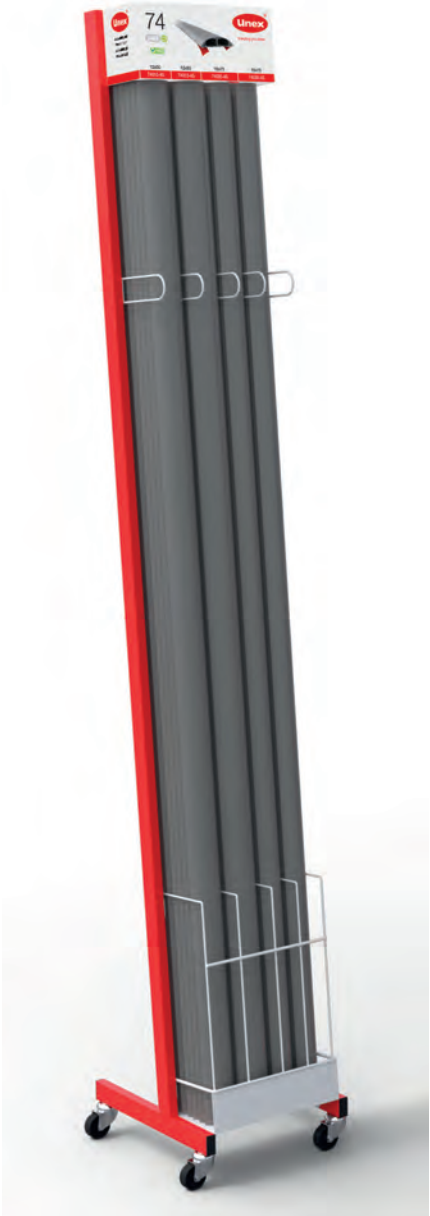


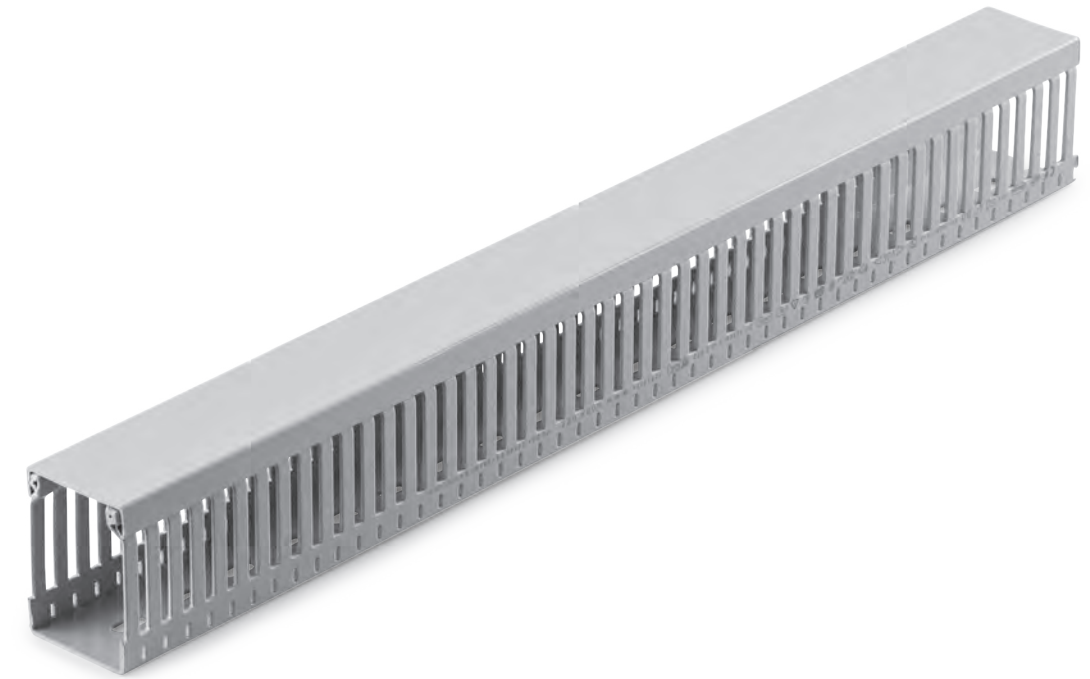
Tabla de Precios
Nº 216
Marzo 2026

Cantidad	Dimensiones (mm)	Denominación	Referencia	Euros/m	PVP Euros
36 m	12x50	Canales de suelo	74010-45	8,97	322,92
36 m	18x75		74030-45	15,34	552,24
1 u.	2200x340x435	Expositor Canal de suelo 74	EXPC74.0	sin cargo	
				Total PVP	875,16

Medidas

LARGO	220 cm
ANCHO	34 cm
FONDO	43,5 cm





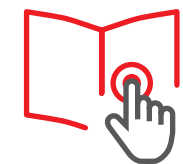
Canales de cuadro sin halógenos

88

Cableados en cuadros eléctricos
y de comunicaciones

Robustez que facilita su instalación.
Tapa con elevada retención, fácil de montar
y desmontar.
Corte de lengüetas hasta la base.

Información de gama



Componente termoplástico
100% reciclado

U43X 

Valor añadido



Características técnicas

ELÉCTRICA



No requiere puesta a tierra.

TEMPERATURA



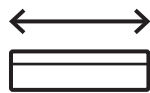
Temperatura mínima de almacenamiento
y transporte: -45°C
Temperatura máxima de aplicación:
+90°C

FUEGO



No propagador de la llama.

LONGITUD DE TRAMO



2 m

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



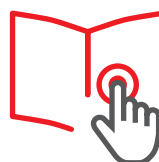
PEP ecopassport® program
Has a compliant environmental declaration



HOMOLOGACIONES



Información detallada
en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN 50085-2-3:2010



EN 50085-2-3:2010



EN 50085-2-3:2010



File number E 75725 (M)





Material rodante



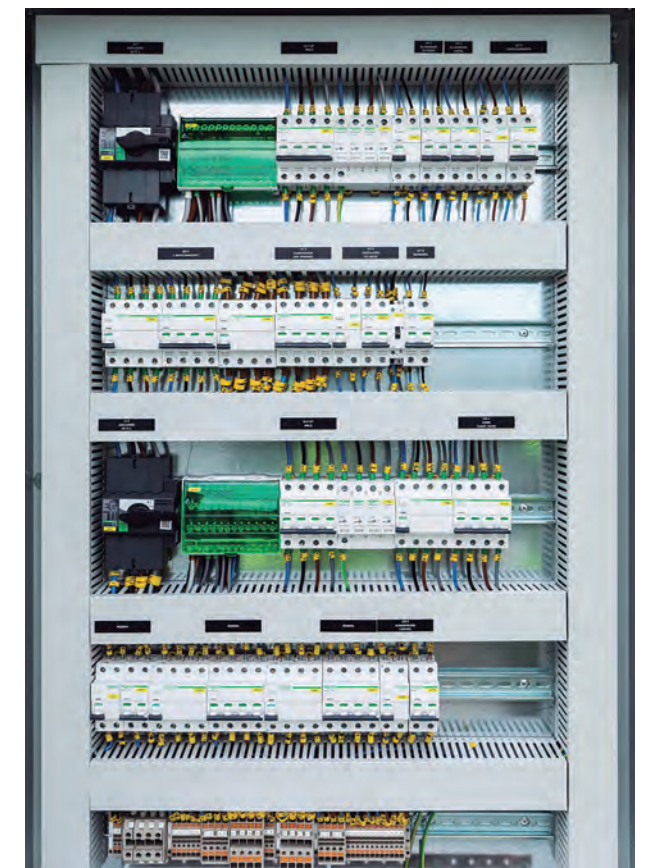
Infraestructura ferroviaria



Aeropuerto



Espacio de trabajo: oficina



Espacio de trabajo: oficina

Alturas (H): 25, 30, 40 mm

	Dimensiones (mm)	25x20	30x30		42x20	42x30	42x43	42x60	42x80
	Canal 2 m	25.20.88	30.30.88		40.20.88	40.30.88	40.40.88	40.60.88	40.80.88
		60 m 7,11 €/m	60 m 9,74 €/m		72 m 9,09 €/m	48 m 10,93 €/m	32 m 12,57 €/m	24 m 15,83 €/m	24 m 21,59 €/m
	Retenedor compactador		40850			40850			
			48 u. 1,22 €/u.			48 u. 1,22 €/u.			

Altura (H) 60 mm

	Dimensiones (mm)	60x20	60x30		60x43	60x60	60x80	60x100	60x120	
	Canal 2 m	60.20.88	60.30.88		60.40.88	60.60.88	60.80.88	60.100.88	60.120.88	
		48 m 12,98 €/m	36 m 14,41 €/m		32 m 15,89 €/m	32 m 18,09 €/m	32 m 22,44 €/m	12 m 27,21 €/m	12 m 31,27 €/m	
	Retenedor				40864-4	40865-4	40864-4 + 40864-4	40864-4 + 40865-4	40865-4 + 40865-4	
					24 u. 2,02 €/u.	24 u. 2,15 €/u.	24 u. 2,02 €/u.	24 u. 2,02 €/u. 24 u. 2,15 €/u.	24 u. 2,15 €/u.	
40850										
	Retenedor compactador				48 u. 1,22 €/u.	40850				
						48 u. 1,22 €/u.				

Altura (H) 80 mm

	Dimensiones (mm)	80x30	80x43		80x60	80x80	80x100	80x120
	Canal 2 m	80.30.88	80.40.88		80.60.88	80.80.88	80.100.88	80.120.88
		28 m 17,88 €/m	24 m 18,34 €/m		24 m 20,93 €/m	24 m 24,62 €/m	12 m 30,16 €/m	12 m 34,60 €/m
	Retenedor		40884-4		40885-4	40884-4 + 40884-4	40884-4 + 40885-4	40885-4 + 40885-4
			24 u. 2,07 €/u.		24 u. 2,36 €/u.	24 u. 2,07 €/u.	24 u. 2,07 €/u. 24 u. 2,36 €/u.	24 u. 2,36 €/u.
	Retenedor compactador	40850			40850			
		48 u. 1,22 €/u.			48 u. 1,22 €/u.			

Altura (H) 100 mm

	Dimensiones (mm)	100x30		100x43	100x60	100x80	100x100
	Canal 2 m	100.30.88		100.40.88	100.60.88	100.80.88	100.100.88
		16 m 23,97 €/m		16 m 26,45 €/m	16 m 33,24 €/m	16 m 37,50 €/m	8 m 41,05 €/m
	Retenedor			40894-4	40895-4	40894-4 + 40894-4	40894-4 + 40895-4
				24 u. 2,87 €/u.	24 u. 3 €/u.	24 u. 2,87 €/u.	24 u. 2,87 €/u. 24 u. 3 €/u.
	Retenedor compactador	40850		40850			
		48 u. 1,22 €/u.		48 u. 1,22 €/u.			

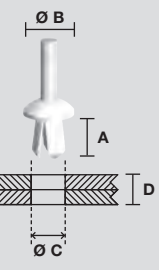
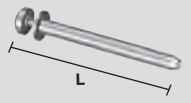
Continúa en la página siguiente



Elementos funcionales

	Soporte perfil porta-etiquetas	40801-44
		100 u. 78,12 €/100 u.
	Perfil porta-etiquetas 2 m	40802-44
		30 m 3,86 €/m

Elementos de montaje en U60X

	Remache plástico	A = 6 mm Ø B = 6 mm Ø C = 3,0-3,25 mm D = 1-3 mm 1303 (1) 5000 u. 5,55 €/100 u. A = 8 mm Ø B = 11 mm Ø C = 5,1-5,25 mm D = 2-5 mm 1305 1000 u. 8,57 €/100 u. A = 12 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 mm D = 5-9 mm 1309 1000 u. 12,55 €/100 u. A = 21 mm Ø B = 11 mm Ø C = 6,1-6,5 mm D = 10-18 mm 1318 1000 u. 17,85 €/100 u.
	Remachadora	Aplicación remaches referencias 1305, 1309 y 1318. 1300 L = 225 mm 1 u. 76,19 €/u. Aplicación remaches ref. 1303. 1301 L = 120 mm 1 u. 44,50 €/u.

Herramienta de corte

	Herramienta de corte (2) Para cortar la canal	40902
		1 u. 197,30 €/u.

Recambio de tapas

	Tapa	Ver tabla páginas 382-383
---	-------------	---------------------------

Notas

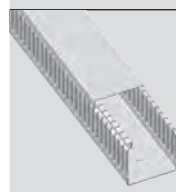
- (1) Para la fijación de etiquetas. No utilizar para fijar la canal.
(2) Cortes a 90° para canales ancho ≤ 60 mm. Cortes a 45° para canales ancho ≤ 40 mm.

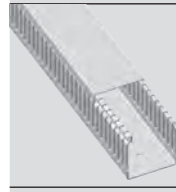
Dimensiones (mm)

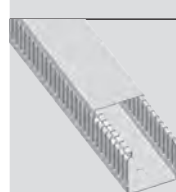
REF. Gris RAL 7035	Dimensiones mm.		Tipo perforación de la base	Emb. m.
	A	B		
25.20.88	25	20	1	60
30.30.88	33	30	1	60
40.20.88	42	20	1	72
40.30.88	42	30	1	48
40.40.88	42	43	1	32
40.60.88	42	60	1	24
40.80.88	42	80	1	24
60.20.88	60	20	1	48
60.30.88	60	30	1	36
60.40.88	60	43	1	32
60.60.88	60	60	1	32
60.80.88	60	80	2	32
60.100.88	60	100	2	12
60.120.88	60	120	2	12
80.30.88	80	30	1	28
80.40.88	80	43	1	24
80.60.88	80	60	1	24
80.80.88	80	80	2	24
80.100.88	80	100	2	12
80.120.88	80	120	2	12
100.30.88	100	30	1	16
100.40.88	100	43	1	16
100.60.88	100	60	1	16
100.80.88	100	80	2	16
100.100.88	100	100	2	8

Material: U43X

Secciones útiles (mm²)

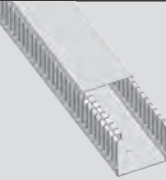
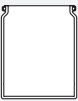
Dimensiones (mm)	25x20	33x30	40x20	42x30	42x43	42x60	42x80
Referencias Gris RAL 7035	25.20.88	30.30.88	40.20.88	40.30.88	40.40.88	40.60.88	40.80.88
	322	728	586	940	1460	2112	2886
Cables V250 Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	0,5 mm²	53	116	96	154	237	430
	0,75 mm²	35	77	63	102	157	283
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	1 mm²	23	50	41	66	102	207
	1,5 mm²	17	37	30	49	75	161
	2,5 mm²	12	26	21	34	52	104
	4 mm²	—	—	—	—	—	79
	5 mm²	—	—	—	—	—	55

Dimensiones (mm)	60x20	60x30	60x43	60x60	60x80	60x100	60x120
Referencias Gris RAL 7035	60.20.88	60.30.88	60.40.88	60.60.88	60.80.88	60.100.88	60.120.88
	870	1387	2137	3092	4225	5362	6380
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	1 mm²	62	98	150	219	299	450
	1,5 mm²	45	72	111	161	220	331
	2,5 mm²	32	50	77	112	153	230
	4 mm²	25	40	61	89	122	184
	6 mm²	14	23	35	51	70	106

Dimensiones (mm)	80x30	80x43	80x60	80x80	80x100	80x120
Referencias Gris RAL 7035	80.30.88	80.40.88	80.60.88	80.80.88	80.100.88	80.120.88
	1865	2874	4128	5630	7177	8572
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables (Calculada con coeficiente de llenado 1,5) *	1 mm²	132	203	291	399	504
	1,5 mm²	97	149	215	293	371
	2,5 mm²	68	104	149	204	258
	4 mm²	54	83	118	162	206
	6 mm²	31	47	68	92	118

* Nota: Para cálculos con cables de otra sección o varias secciones simultáneas, la sección necesaria será la suma de los resultados al aplicar la fórmula siguiente a cada tipo de cable: Sección necesaria = Sección ocupada por el cable x nº cables x 1,5.

Continúa en la página siguiente

Dimensiones (mm)		100x30	100x43	100x60	100x80	100x100
Referencias	Gris	100.30.88	100.40.88	100.60.88	100.80.88	100.100.88
	RAL 7035					
		 2355	 3585	 5179	 7110	 9000
Cables H05/07 V-K Cantidad de cables (Calculada con coefi- ciente de llenado 1,5) *	1 mm²	203	132	291	399	606
	1,5 mm²	149	97	215	293	446
	2,5 mm²	104	68	149	204	309
	4 mm²	83	54	118	162	247
	6 mm²	47	31	68	92	142

* Nota: Para cálculos con cables de otra sección o varias secciones simultáneas, la sección necesaria será la suma de los resultados al aplicar la fórmula siguiente a cada tipo de cable: Sección necesaria = Sección ocupada por el cable x nº cables x 1,5.



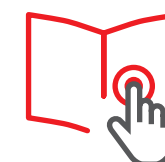


Bridas

22

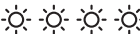
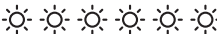
Información de gama

Sistema de atado y fijación de alta calidad para uso profesional en todo tipo de aplicaciones



Valor añadido



Bridas Unex	Referencia del producto	22 Pág. 311	22-3 Pág. 317		22-1 Pág. 323	22DT Pág. 329	22-0 Pág. 335	22HD Pág. 341
	Materia prima	U60X	U60X		Polipropileno	U62X	U61X	U71X
Aplicaciones	 Exterior s/EN 62275							
	 Interior s/EN 62275							
	 Resistencia rayos UV							
	 Ambiente químico (1)				 ⁽¹⁾			 ⁽¹⁾
	 Detectable (2)					 ⁽²⁾		
Temperatura	Temperatura mínima de uso para aplicación s/EN 62275	-40°C	-40°C		-40°C	-40°C	-40°C	-60°C
	Temperatura máxima de uso para aplicación s/EN 62275	85°C	85°C		85°C	85°C	105°C	105°C
	Temperatura mínima durante la instalación s/EN 62275	-30°C	-30°C		-30°C	-30°C	-30°C	-30°C
Resistencia mecánica	 Resistencia a la tracción en bucle (N) s/EN 62275	Ancho de brida (mm) 2,5 → 80N 3,6 → 130N 4,8 → 220N 7,6 → 530N	Ancho de brida (mm) 3,6 → 130N 4,8 → 220N 7,6 → 530N		Ancho de brida (mm) 4,8 → 130N 7,6 → 360N	Ancho de brida (mm) 2,5 → 80N 3,6 → 130N 4,8 → 220N 7,6 → 530N	Ancho de brida (mm) 2,5 → 80N 3,6 → 130N 4,8 → 220N 7,6 → 530N 12,7 → 1150N	Ancho de brida (mm) 2,5 → 80N 3,6 → 130N 4,8 → 220N 7,6 → 530N
	Clasificación resistencia mecánica s/EN 62275	Ancho de brida (mm) 4,8 y 7,6 → Tipo 2 2,5 y 3,6 → Tipo 1	Ancho de brida (mm) 4,8 y 7,6 → Tipo 2 2,5 → Tipo 1		Tipo 1	Tipo 1	Ancho de brida (mm) 4,8 y 7,6 → Tipo 2 2,5 3,6 y 12,7 → Tipo 1	Ancho de brida (mm) 4,8 y 7,6 → Tipo 2 2,5 y 3,6 → Tipo 1
Fuego	Comportamiento al fuego s/EN 62275	No propagador	No propagador		No propagador	No propagador	No propagador	No propagador
	Ensayo de inflamabilidad s/UL94	V2	V2		HB	HB	V2	HB
Otras características	Sin silicona	SI	SI		SI	SI	SI	SI
	Sin halógenos	SI	SI		SI	SI	SI	SI

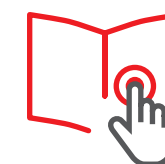
(1) Resistencia definida en Norma, frente a diferentes agents químicos según temperatura y concentración. Ver ficha técnica de cada brida.
(2) Ensayos realizados con productos y equipos de detección de metales de METTLER TOLEDO. Debido a la variedad de factores que influyen en la detección de los equipos y las diferencias de ajustes que se realizan en función del producto a inspeccionar, se recomienda realizar una prueba de detección antes de su uso.



Bridas

22

Información de gama



Para instalaciones interiores

Materia prima

U60X

Valor añadido



Alta resistencia a la tracción.
Enhebrado y cierre manual.
Color natural.

Características técnicas

INTERIOR



Solo uso interior.

TEMPERATURA



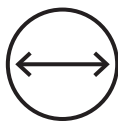
Temperatura mín./máx. de instalación
y aplicación: -40°C à + 85°C
Temperatura mínima de montaje: -30°C

TRACCIÓN



Resistencia del bucle a la tracción
de 8,16 a 54,4 Kg:
4,8 y 7,6 mm: Tipo 2
2,5 y 3,6 mm: Tipo 1

DIÁMETRO



min. / máx. de uso
de 1,6 mm a 203 mm

PEP ecopassport® program
Has a compliant environmental declaration



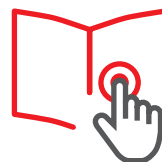
**DECLARACIÓN
DE CONFORMIDAD**



HOMOLOGACIONES



**Información detallada
en la ficha técnica**



Marcas de calidad



EN IEC 62275:2019



EN IEC 62275:2019



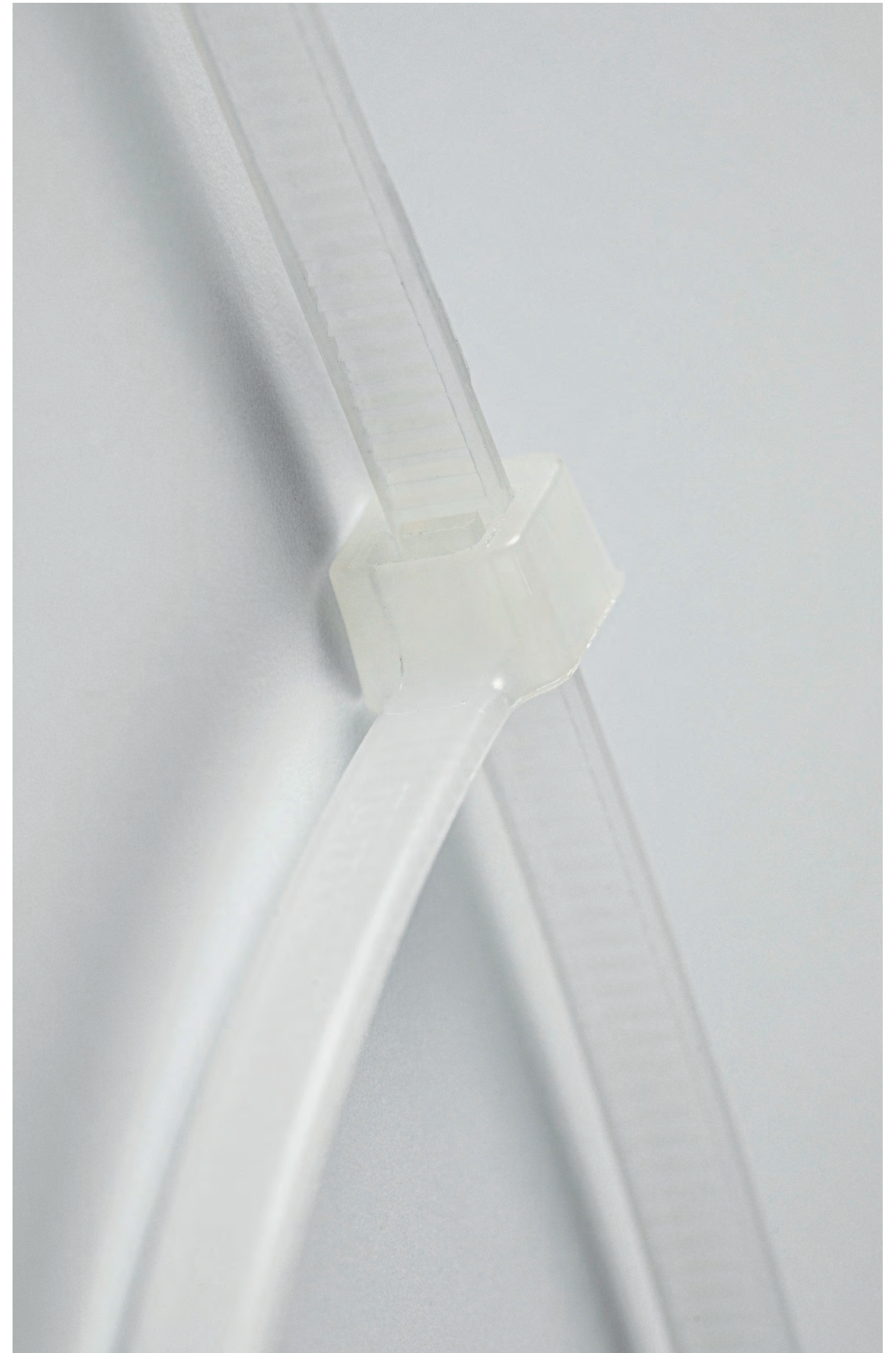
EN IEC 62275:2019

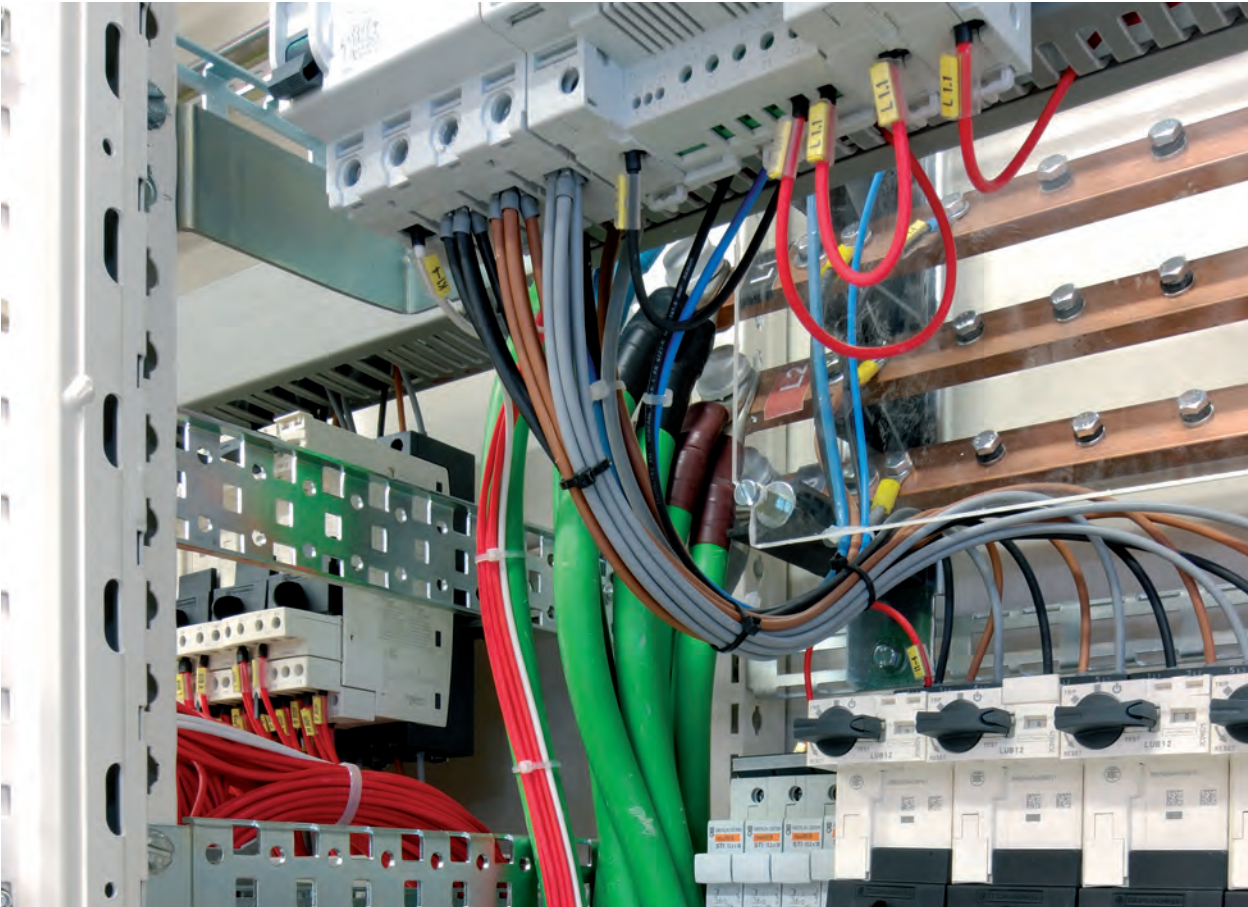


UL 62275:2021



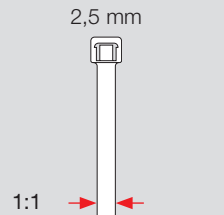
UL 62275:2021
Bidas de ancho 4,8 y 7,6 mm



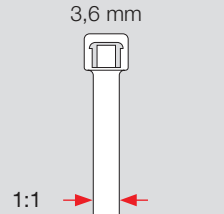


Túnel y infraestructuras ferroviarias

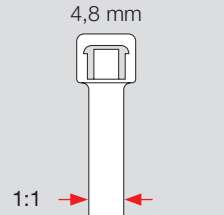
Ancho 2,5 mm (1) - Resistencia s/EN 62275: 8,16 Kg/80 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	22/1,6	50/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	2,5x101x1	2,5x190x1
	Bridas para instalaciones interiores	2221	2225
		2000 u. 2,04 €/100 u.	1000 u. 4,51 €/100 u.

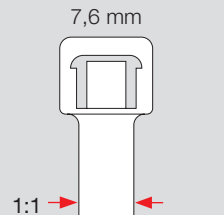
Ancho 3,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 13,6 Kg/130 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	32/1,6	50/1,6	76/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	3,6x142x1,2	3,6x199x1,2	3,6x279x1,2
	Bridas para instalaciones interiores	2233	2235	2237
		1000 u. 3,95 €/100 u.	1000 u. 5,93 €/100 u.	1000 u. 8,62 €/100 u.

Ancho 4,8 mm - Resistencia s/EN 62275: 22,6 Kg/220 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	45/1,6	76/1,6	102/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	4,8x188x1,4	4,8x287x1,4	4,8x370x1,4
	Bridas para instalaciones interiores	2244	2247	2249
		1000 u. 6,29 €/100 u.	1000 u. 9,39 €/100 u.	1000 u. 13,54 €/100 u.

Ancho 7,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 54,4 Kg/530 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	50/4,8	76/4,8	102/4,8	150/4,8	203/4,8
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	7,6x218x1,8	7,6x299x1,8	7,6x376x1,8	7,6x520x1,8	7,6x709x1,8
	Bridas para instalaciones interiores	2271	2272	2273	2275	2278
		1000 u. 16,19 €/100 u.	1000 u. 19,84 €/100 u.	1000 u. 24,08 €/100 u.	1000 u. 39,22 €/100 u.	1000 u. 54,59 €/100 u.

Notas

(1) Embalajes con bolsas de 200 u.



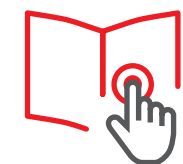
Bridas

22-3

Para instalaciones interiores

Alta resistencia a la tracción.
Color gris RAL 7035.

Información de gama



Materia prima

U60X

Valor añadido



Características técnicas

INTERIOR



Solo uso interior.

TEMPERATURA



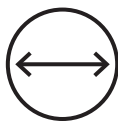
Temperatura mín./máx. de instalación
y aplicación: -40°C a + 85°C
Temperatura mínima de montaje: -30°C

TRACCIÓN



Resistencia del bucle a la tracción:
de 13,6 kg a 54 kg
4,8 y 7,6 mm: tipo 1
3,6 mm: tipo 2

DIÁMETRO



min./máx. de uso:
de 1,6 mm a 76 mm

PEP ecopassport® program
Has a compliant environmental declaration



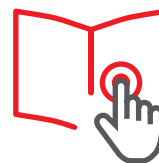
**DECLARACIÓN
DE CONFORMIDAD**



HOMOLOGACIONES



Información detallada
en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN IEC 62275:2019



EN IEC 62275:2019

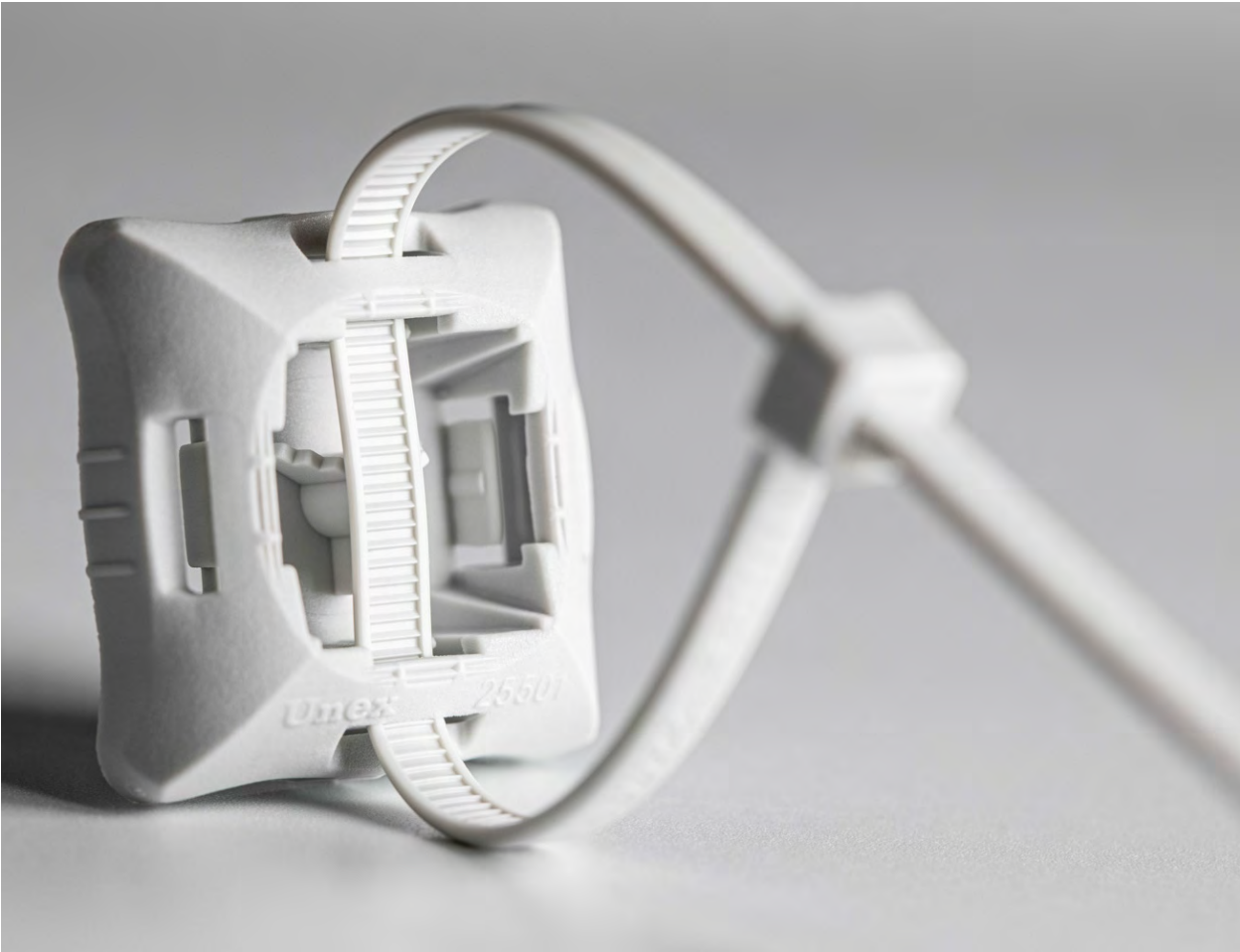


EN IEC 62275:2019

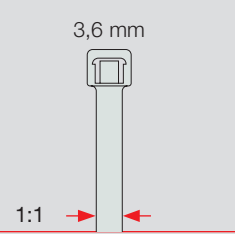


UL 62275:2021

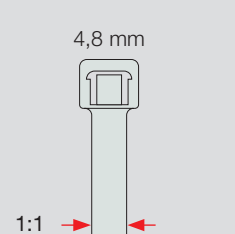




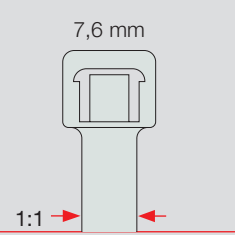
Ancho 3,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 13,6 Kg/130 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	32/1,6	
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	3,6x142x1,2	
 U60X Gris	Bridas para instalaciones interiores	2233-3	
		1000 u. 4,24 €/100 u.	

Ancho 4,8 mm - Resistencia s/EN 62275: 22,6 Kg/220 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	45/1,6	76/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	4,8x188x1,4	4,8x287x1,4
 U60X Gris	Bridas para instalaciones interiores	2244-3	2247-3
		1000 u. 6,63 €/100 u.	1000 u. 10,07 €/100 u.

Ancho 7,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 54,4 Kg/530 N

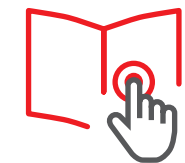
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	50/4,8	76x4,8
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	7,6x218x1,8	7,6x299x1,8
 U60X Gris	Bridas para instalaciones interiores	2271-3	2272-3
		1000 u. 18,17 €/100 u.	1000 u. 21,41 €/100 u.



Bridas

22-1

Información de gama



Para instalaciones interiores con ambiente químico agresivo: sectores con presencia de gases o líquidos corrosivos, químico, cargadores de baterías...

Materia prima

PP

Valor añadido



Buen comportamiento en ambientes químicos agresivos en interiores.

Color gris.

Características técnicas

INTERIOR



Solo uso interior.

TEMPERATURA



Temperatura mín./máx. de instalación
y aplicación: -40°C a + 85°C
Temperatura mínima de montaje: -30°C

CORROSIÓN



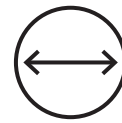
Ver información detallada para ambientes
químicos. (Ficha técnica)

TRACCIÓN



Resistencia del bucle a la tracción:
de 13,6 kg a 36,7 kg
tipo 1

DIÁMETRO



min./máx. de uso:
de 1,6 mm a 102 mm

PEP ecopassport® program
Has a compliant environmental declaration



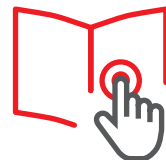
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



HOMOLOGACIONES



Información detallada
en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN IEC 62275:2019



EN IEC 62275:2019



EN IEC 62275:2019





Industria



Industria

Ancho 4,8 mm - Resistencia s/EN 62275: 22,6 Kg/220 N

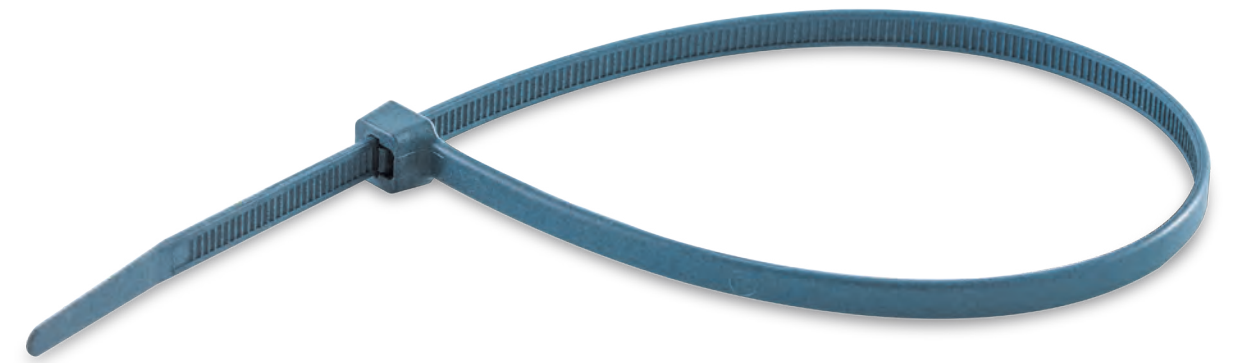
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	45/1,6	76/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	4,8x188x1,4	4,8x287x1,4
	Bidas	2244-1	2247-1
		1000 u. 7,11 €/100 u.	1000 u. 11,42 €/100 u.



Ancho 7,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 54,4 Kg/530 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	50/4,8	76/4,8	102/4,8
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	7,6x218x1,8	7,6x299x1,8	7,6x376x1,8
	Bidas	2271-1	2272-1	2273-1
		1000 u. 16,71 €/100 u.	1000 u. 20,51 €/100 u.	1000 u. 24,08 €/100 u.

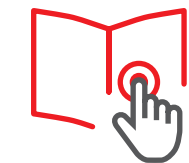
Debido a la existencia de factores que influyen en el comportamiento de las bidas frente a un agente químico (concentración, temperatura, luz ultravioleta, tipo de montaje, etc.), los ambientes particulares de algunas instalaciones deberán estudiarse en concreto con un test específico.



Bridas

22 DT

Información de gama



Para instalaciones interiores que requieren productos detectables: sectores alimentarios y farmacéutico

Materia prima

U62X

Valor añadido



Detectables por detectores de metales, rayos X y visualmente por su color.

Alta resistencia a la carga.

Cumplen con los requisitos de la Directiva HACCP.

Color azul.

Características técnicas

INTERIOR



Uso interior.

TEMPERATURA



Temperatura mín. y máx. de instalación
y aplicación:
-40°C a + 85°C
Temperatura mínima de montaje: -30°C

DETECCIÓN DE METALES



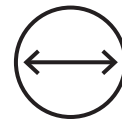
Bidas detectables por detectores de
metales, sistema de rayos X y detección
visual.

TRACCIÓN



Resistencia del bucle a la tracción
8,16 kg a 54,4 kg
Tipo 1

DIÁMETRO



min./máx. de uso:
de 1,6 mm a 102 mm

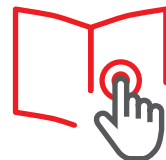
PEP ecopassport® program
Has a compliant environmental declaration



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



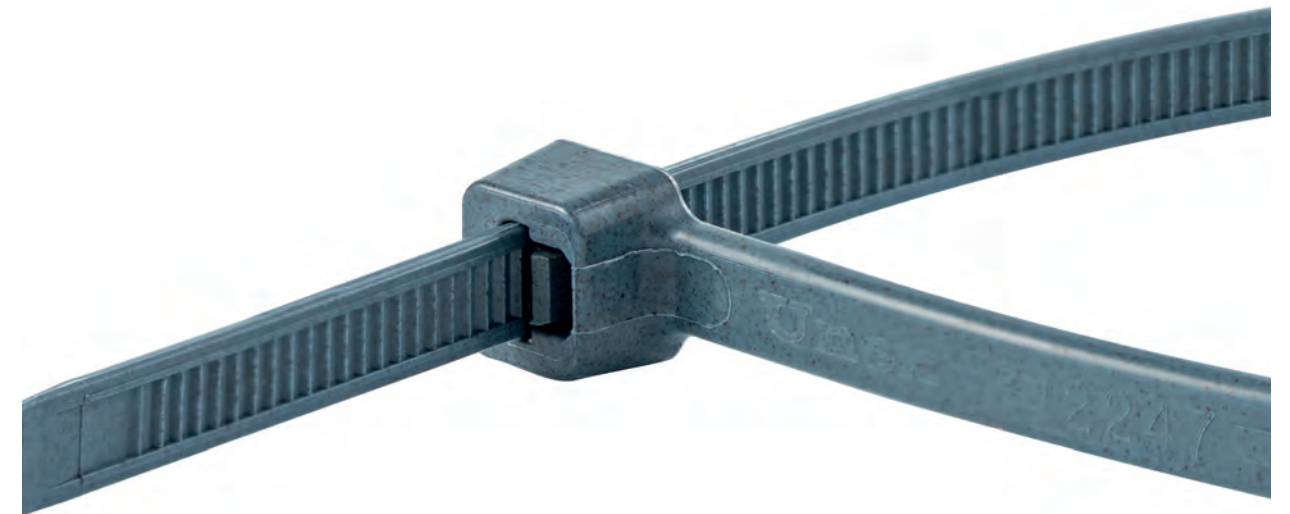
**Información detallada
en la ficha técnica**



Marcas de calidad



EN IEC 62275:2019





Industria alimentaria



Industria alimentaria

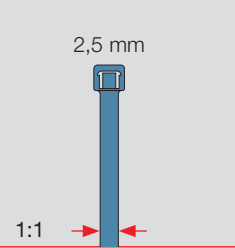


Industria alimentaria

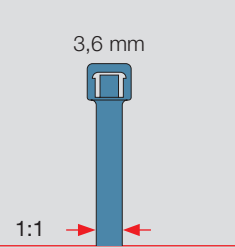


Industria farmacéutica

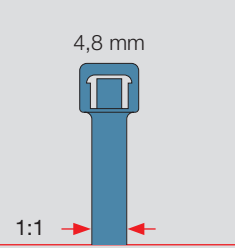
Ancho 2,5 mm (1) - Resistencia s/EN 62275: 8,16 Kg/80 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	22/1,6		
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	2,5x101x1		
	Bridas detectables			2221DT
				2000 u. 6,29 €/100 u.

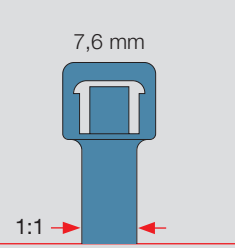
Ancho 3,6 mm- Resistencia s/EN 62275: 13,6 Kg/130 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	32/1,6		
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	3,6x142x1,2		
	Bridas detectables			2233DT
				1000 u. 12,88 €/100 u.

Ancho 4,8 mm- Resistencia s/EN 62275: 22,6 Kg/220 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	45/1,6	76/1,6	102/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	4,8x188x1,4	4,8x287x1,4	4,8x370x1,4
	Bridas detectables			2244DT
				1000 u. 15,40 €/100 u.
		1000 u. 22,80 €/100 u.	1000 u. 33,14 €/100 u.	2247DT
		1000 u. 33,14 €/100 u.	1000 u. 49,43 €/100 u.	2249DT

Ancho 7,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 54,4 Kg/530 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	102/4,8		
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	7,6x376x7,6		
	Bridas detectables			2273DT
				1000 u. 49,43 €/100 u.

Notas

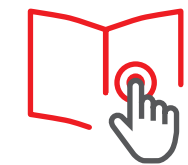
(1) Embalajes con bolsas de 200 u.



Bridas

22-0

Información de gama



Para instalaciones interiores y exteriores con exposición constante de rayos U.V.: sector energía fotovoltaica, tratamiento de aguas y cualquier montaje en intemperie

Materia prima

U61X

Valor añadido



Buena resistencia frente a rayos U.V.

Alta resistencia a la carga.

Amplio rango de temperaturas de aplicación e instalación.

Color negro.

Características técnicas

INTEMPERIE



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie. uso exterior e interior.

TEMPERATURA



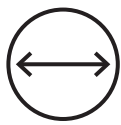
Temperatura mín./max. de instalación y aplicación:
-40°C a +105°C
Temperatura mínima de montaje: -30°C

TRACCIÓN



Resistencia del bucle a la tracción de 8,16 kg a 117,3 kg
2,5 3,6 y 12,7 mm: Tipo 1
4,8 y 7,6 mm: Tipo 2

DIÁMETRO



min./máx de uso:
de 1,6 mm a 362 mm

PEP ecopassport® program
Has a compliant environmental declaration



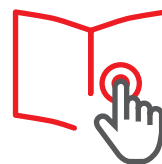
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



HOMOLOGACIONES



Información detallada en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN IEC 62275:2019



EN IEC 62275:2019



EN IEC 62275:2019



UL 62275:2021



UL 62275:2021
Bidas de ancho 4,8 y 7,6 mm





Energía fotovoltaica



Tratamiento de aguas

Ancho 2,5 mm (1) - Resistencia s/EN 62275: 8,16 Kg/80 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	22/1,6	50/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	2,5x101x1	2,5x190x1
	Bridas para instalaciones exteriores e interiores Estabilizadas a la intemperie	2221-0	2225-0
		2000 u. 2,33 €/100 u.	1000 u. 5,12 €/100 u.

Ancho 3,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 13,6 Kg/130 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	32/1,6	50/1,6	76/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	3,6x142x1,2	3,6x199x1,2	3,6x279x1,2
	Bridas para instalaciones exteriores e interiores Estabilizadas a la intemperie	2233-0	2235-0	2237-0
		1000 u. 4,39 €/100 u.	1000 u. 6,61 €/100 u.	1000 u. 9,51 €/100 u.

Ancho 4,8 mm - Resistencia s/EN 62275: 22,6 Kg/220 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	45/1,6	76/1,6	102/1,6	150/1,6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	4,8x188x1,4	4,8x287x1,4	4,8x370x1,4	4,8x530x1,4
	Bridas para instalaciones exteriores e interiores Estabilizadas a la intemperie	2244-0	2247-0	2249-0	2250-0
		1000 u. 6,84 €/100 u.	1000 u. 10,65 €/100 u.	1000 u. 15,02 €/100 u.	1000 u. 22,15 €/100 u.

Ancho 7,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 54,4 Kg/530 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	50/4,8	76/4,8	102/4,8	150/4,8	203/4,8
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	7,6x218x1,8	7,6x299x1,8	7,6x376x1,8	7,6x520x1,8	7,6x709x1,8
	Bridas para instalaciones exteriores e interiores Estabilizadas a la intemperie	2271-0	2272-0	2273-0	2275-0	2278-0
		1000 u. 18,22 €/100 u.	1000 u. 21,97 €/100 u.	1000 u. 27,08 €/100 u.	1000 u. 42,57 €/100 u.	1000 u. 61,65 €/100 u.

Ancho 12,7 mm (2) - Resistencia s/EN 62275: 117,3 Kg/1150 N

	Diámetro Uso (mm) Max./Min.	298/70	362/70
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	12,7x1000x2	12,7x1200x2
	Bridas para instalaciones exteriores e interiores Estabilizadas a la intemperie	2296-0	2298-0
		250 u. 210,85 €/100 u.	250 u. 243,76 €/100 u.

Elementos de montaje

	Herramienta de cierre (3)	2200
		1 u. 397,80 €/u

Notas

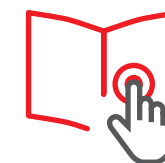
- (1) Embalajes con bolsas de 200 u.
(2) Embalajes con bolsas de 50 u.
(3) Para la fijación de bridas de anchura 2,5mm, 3,6mm y 4,8mm.



Bridas

22 HD

Información de gama



Para instalaciones exteriores con exposición a rayos U.V. o con ambientes agresivos que requieran gran durabilidad de los productos: sector fotovoltaico, industria química

Materia prima

U71X

Valor añadido



Muy buena resistencia frente a rayos U.V.

Buen comportamiento en ambiente químico agresivo.

Alta resistencia a la carga.

Amplio rango de temperaturas de aplicación e instalación.

Color negro.

Características técnicas

INTEMPERIE



Buen comportamiento frente a los rayos UV e intemperie.
Uso exterior e interior.

TEMPERATURA



Temperatura mín./max. de instalación y aplicación: -60°C à + 105°C
Temperatura mínima de montaje -30°C

CORROSIÓN



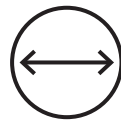
Ver información detallada para ambientes químicos.
(Ficha técnica)

TRACCIÓN



Resistencia del bucle a la tracción:
de 8,16 kg a 54,4 kg
2,5 e 3,6 mm : Tipo 1
4,8 e 7,6 mm : Tipo 2

DIÁMETRO



Diámetro mín. / máx. de uso:
de 1,6 mm a 102 mm

PEP ecopassport® program
Has a compliant environmental declaration



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



HOMOLOGACIONES



Información detallada
en la ficha técnica



Marcas de calidad



EN IEC 62275:2019



EN IEC 62275:2019



EN IEC 62275:2019





Energía fotovoltaica



Industria

Ancho 2,5 mm (1) - Resistencia s/EN 62275: 8,16 Kg/80 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	22/1,6	
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	2,5x101x1	
 U71X Negro	Bidas HD Estabilizadas a la intemperie	2221HD	
		2000 u. 4,41 €/100 u.	

Ancho 3,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 13,6 Kg/130 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	32/1,6	
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	3,6x142x1,2	
 U71X Negro	Bidas HD Estabilizadas a la intemperie	2233HD	
		1000 u. 8,64 €/100 u.	

Ancho 4,8 mm - Resistencia s/EN 62275: 22,6 Kg/220 N

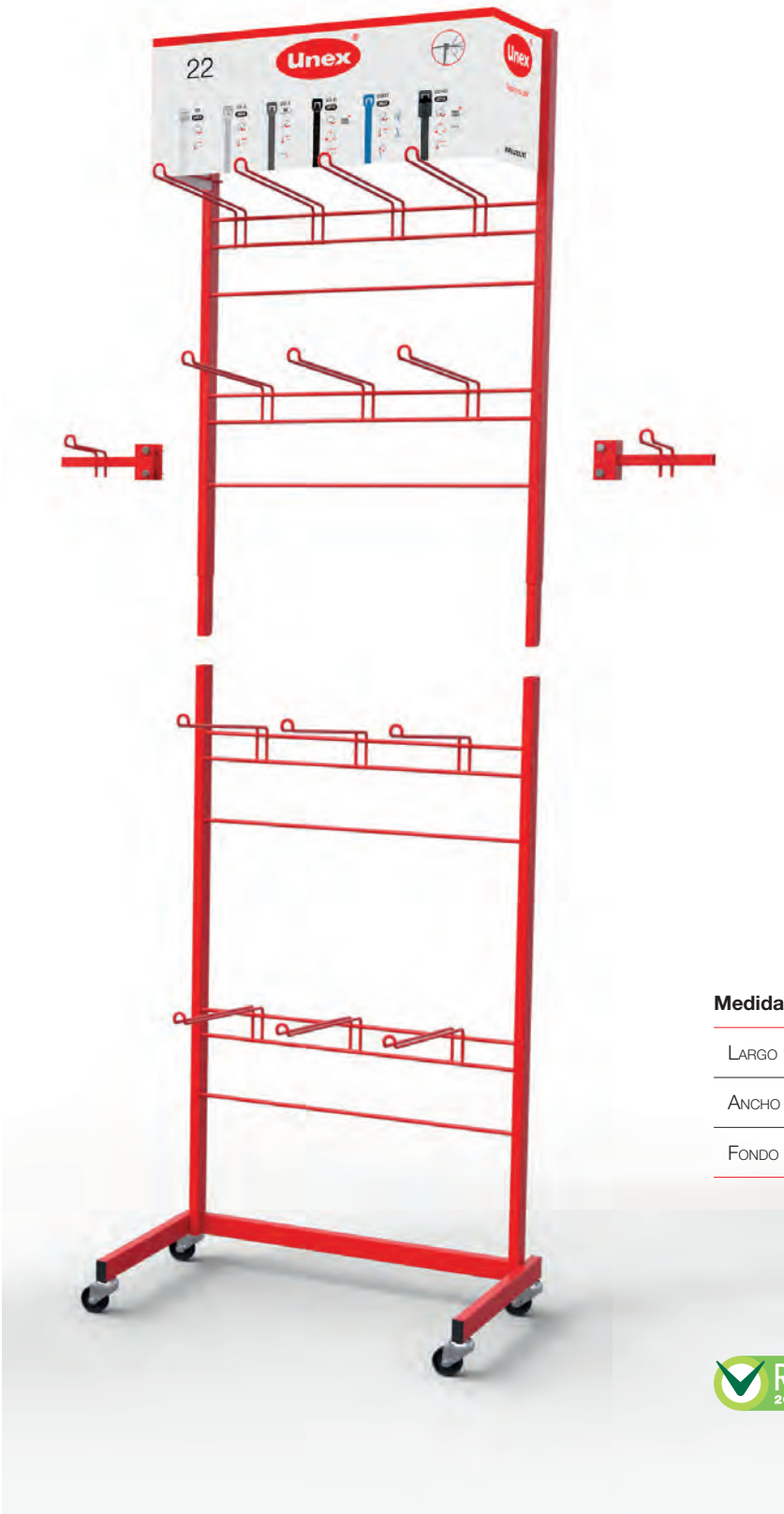
	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	45/6	76/6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	4,8x188x1,4	4,8x287x1,4
 U71X Negro	Bidas HD Estabilizadas a la intemperie	2244HD	2247HD
		1000 u. 14,75 €/100 u.	1000 u. 22,47 €/100 u.

Ancho 7,6 mm - Resistencia s/EN 62275: 54,4 Kg/530 N

	Diámetro Uso (mm) Máx./Min.	76/6	102/6
	Dimensiones (mm) Ancho x Largo x Espesor	7,6x299x1,8	7,6x376x1,8
 U71X Negro	Bidas HD Estabilizadas a la intemperie	2272HD	2273HD
		1000 u. 44,66 €/100 u.	1000 u. 50,19 €/100 u.

Notas
(1) Embalajes con bolsas de 200 u.
Debido a la existencia de factores que influyen en el comportamiento de las bridas frente a un agente químico (concentración, temperatura, luz ultravioleta, tipo de montaje, etc.), los ambientes particulares de algunas instalaciones deberán estudiarse en concreto con un test específico.

Expositor de Bidas 22
y Elementos de fijación 25 y 26



Medidas	
LARGO	220 cm
ANCHO	70,5 cm
FONDO	45,5 cm



Expositor Bidas 22 color **Negro**
y Elementos de fijación 25

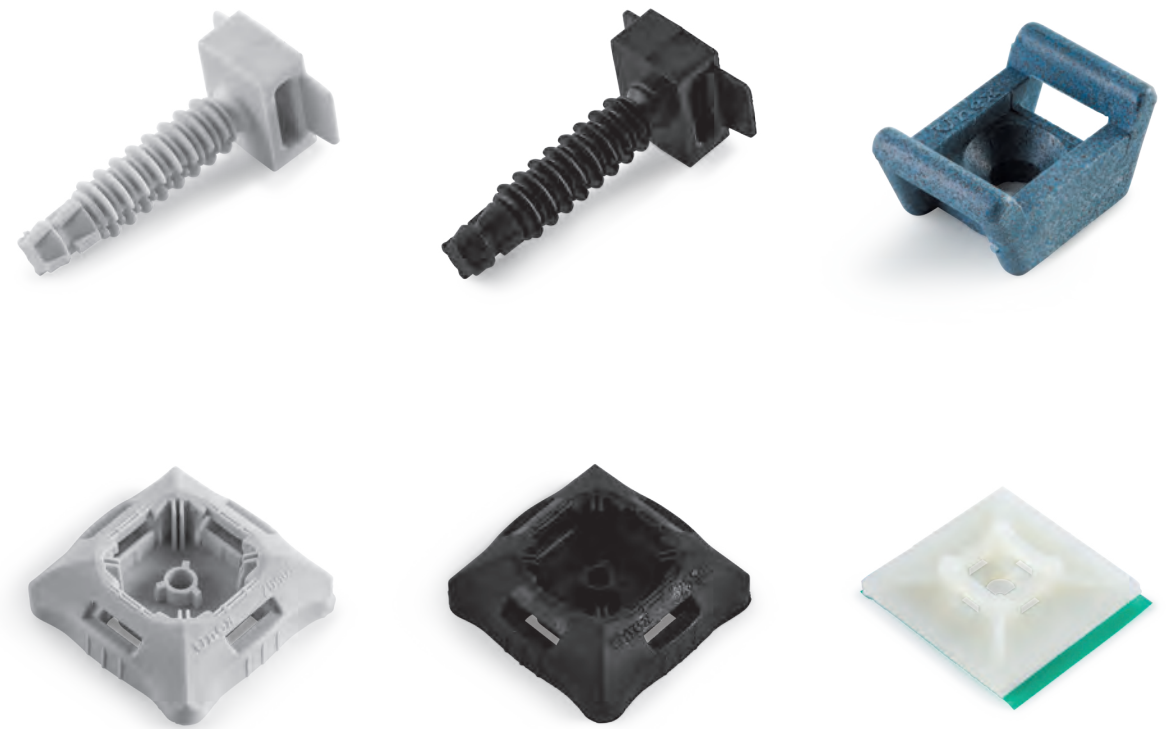
Tabla de Precios
Nº 216
Marzo 2026

Cantidad	Referencia	Dimensiones	Euros/100 u.	PVP Euros
4.000	2221-0	2,5x101	2,33	93,20
3.000	2225-0	2,5x190	5,12	153,60
2.000	2233-0	3,6x142	4,39	87,80
2.000	2235-0	3,6x199	6,61	132,20
2.000	2237-0	3,6x279	9,51	190,20
2.000	2244-0	4,8x188	6,84	136,80
2.000	2247-0	4,8x287	10,65	213,00
1.000	2249-0	4,8x370	15,02	150,20
1.000	2271-0	7,6x218	18,22	182,20
1.000	2272-0	7,6x299	21,97	219,70
1.000	2273-0	7,6x376	27,08	270,80
1.000	1251	Ø8	11,17	111,70
1.000	1253	Ø6	9,12	91,20
1	EXPB22.1	2200x705x454	sin cargo	
			Total PVP	2.032,60

Expositor Bidas 22 color **Natural**
y Elementos de fijación 26

Tabla de Precios
Nº 216
Marzo 2026

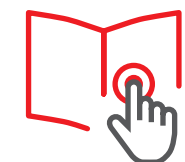
Cantidad	Referencia	Dimensiones	Euros/100 u.	PVP Euros
4.000	2221	2,5x101	2,04	81,60
3.000	2225	2,5x190	4,51	135,30
2.000	2233	3,6x142	3,95	79,00
2.000	2235	3,6x199	5,93	118,60
2.000	2237	3,6x279	8,62	172,40
2.000	2244	4,8x188	6,29	125,80
2.000	2247	4,8x287	9,39	187,80
1.000	2249	4,8x370	13,54	135,40
1.000	2271	7,6x218	16,19	161,90
1.000	2272	7,6x299	19,84	198,40
1.000	2273	7,6x376	24,08	240,80
1.000	1254	19x19	17,09	170,90
1.000	1256	30x30	29,17	291,70
1	EXPB22.1	2200x705x454	sin cargo	
			Total Euros PVP	2.099,60



Elementos de fijación

25
26

Información de gama



Fijación de cables y tubos en instalaciones

Cableados en armarios eléctricos y maquinaria

Materia prima

U60X **U62X**
U63X **U64X**

Valor añadido



Compatibles con Bridas 22.

Material aislante sin halógenos.

Elementos de fijación 26 detectables (color azul).

Características técnicas

INTEMPERIE



U63X - Negro

INTERIOR



U63X - Negro
U64X - Gris

TEMPERATURA



Temperatura mín./max.
de instalación y aplicación:
-40°C a + 60°C
Temperatura mínima
de montaje: -15°C

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Marcas de calidad



EN 62275:2019

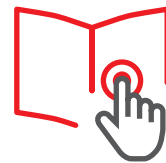


EN 62275:2019



EN 62275:2019

Información detallada en la ficha técnica



Elementos de fijación 25

26 Elementos de fijación U60X · Natural - U62X · Azul

Características técnicas

INTERIOR



Uso interior.

TEMPERATURA



Temperatura mín./max.
de instalación y aplicación:
-40°C à + 60°C
-40°C à + 85°C
Según referencias. Ver
información detallada.
Temperatura mínima
de montaje:
-30°C y +15°C

DETECCIÓN DE METALES



(Solo gama azul)

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Marcas de calidad



EN 62275:2019
Sólo gama 26 color natural.

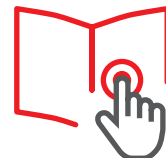


EN 62275:2019
Sólo gama 26 color natural.



EN 62275:2019

Información detallada en la ficha técnica

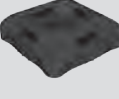
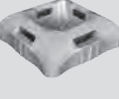


Elementos de fijación 26

Taco a presión

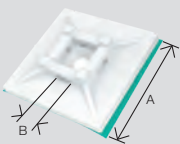
	Diámetro (mm)	6	8
	Taco a presión Para instalaciones exteriores e interiores U63X Negro	1253 (2)	1251 (1)
		1000 u. 9,12 €/100 u.	1000 u. 11,17 €/100 u.
	Taco a presión Para instalaciones interiores U64X Gris RAL 7035	1253-3 (2)	1251-3 (1)
		1000 u. 9,41 €/100 u.	1000 u. 11,17 €/100 u.
	Base roscable Para instalaciones exteriores e interiores U63X Negro	1252 (3)	
		1000 u. 14,56 €/100 u.	

Base para clavo

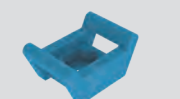
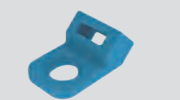
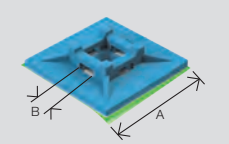
	Base para clavo Para instalaciones exteriores e interiores U63X Negro	25501
		1000 u. 19,05 €/100 u.
	Base para clavo Para instalaciones interiores U64X Gris RAL 7035	25501-3
		1000 u. 20,19 €/100 u.

- Notas**
- (1) Paredes blandas: Broca Ø7. Paredes duras: Broca Ø8.
(2) Paredes blandas: Broca Ø5. Paredes duras: Broca Ø6.
(3) Para roscar sobre tornillo M6 o W 1/4. Para atornillar con tirafondos avellanados Ø4,5mm.

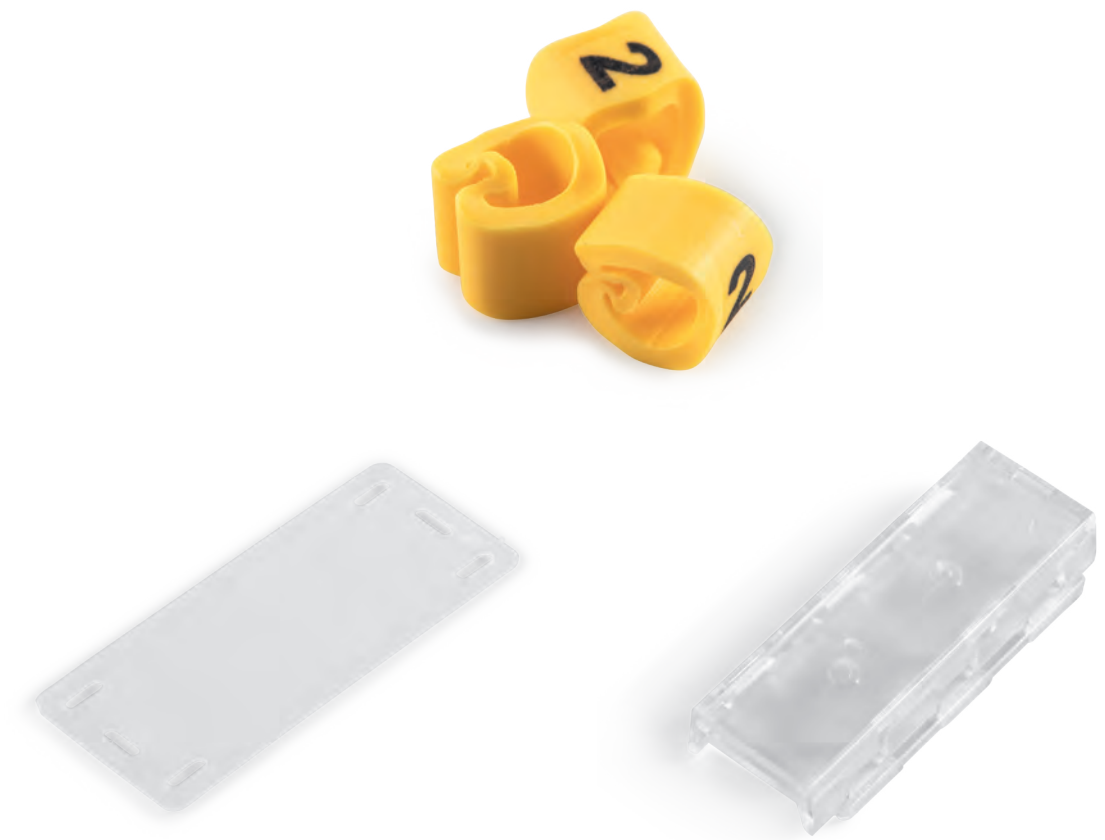
Elementos de fijación **U60X** Natural

	Base adhesiva A=19 mm B=3mm A=30 mm B=5 mm	1254 (1)
		1000 u. 17,09 €/100 u.
	Base atornillable Ø M4	1256 (2)
		1000 u. 29,17 €/100 u.
	Base atornillable Ø M4	1243
		1000 u. 13,58 €/100 u.
	Soporte angular Ø M4 o M5	1257
		1000 u. 13,91 €/100 u.
	Abrazadera Ø 4 a 17 mm Ø 15 a 33 mm	1201
		1000 u. 15,07 €/100 u.
		1202
		1000 u. 22,27 €/100 u.

Elementos de fijación detectables **U62X** Azul

	Base atornillable DT Ø M4	1243DT
		500 u. 15,15 €/100 u.
	Soporte angular DT Ø M4 o M5	1257DT
		500 u. 19,03 €/100 u.
	Base adhesiva DT A=30 mm B=5 mm A=19 mm B=3mm	1256DT (2)
		500 u. 34,25 €/100 u.
		1254DT (1)
		500 u. 20,70 €/100 u.

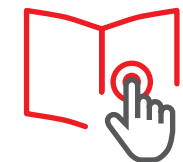
- Notas**
- (1) Esta referencia dispone de orificio para su fijación opcional mediante tornillo M3.
(2) Esta referencia dispone de orificio para su fijación opcional mediante tornillo M4.



Elementos de señalización

18

Información de gama



Señalización de cables

Materia prima

PVC

plastificado

U60X

PC

Fácil lectura.

No se desprenden del cable.

Características técnicas

INTEMPERIE



Sólo señalizadores superextensibles 18.
Buen comportamiento frente a los rayos
UV e intemperie.

INTERIOR



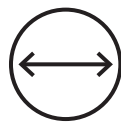
Uso interior.

TEMPERATURA



Temperatura de aplicación:
Señalizadores superextensibles y
manguitos: -40°C a +60°C
Cajetín portaetiquetas: -40°C a +125°C
Placas de señalización: -40°C a +85°C
Temperatura mínima de instalación:
Señalizadores -40°C
Cajetín portaetiquetas: -40°C
Placas de señalización: -40°C

DIÁMETRO

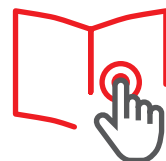


máx./mín. de uso:
de 2 mm a 5 mm.
de 4 mm a 8 mm.
de 7 mm a 18 mm.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Información detallada
en la ficha técnica

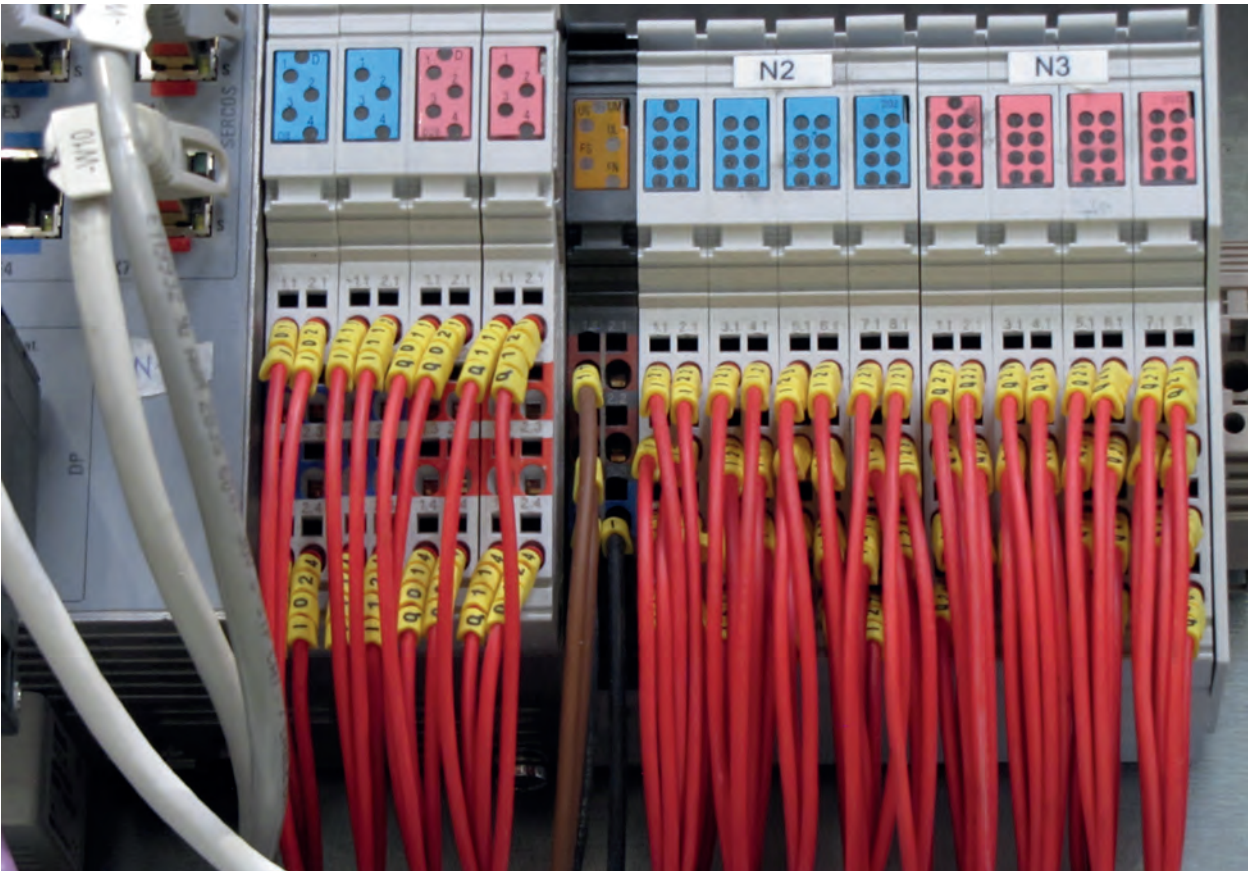




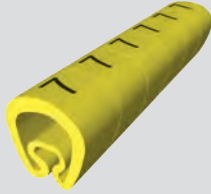
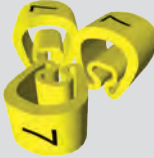
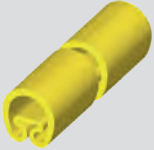
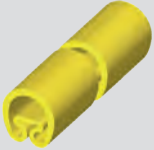
Aeropuertos: CELA-Motores



Espacios de trabajo: oficina



Industria de maquinaria

	Señalizadores precortados súper extensibles Sin impresión, Número de 0 a 9. Letras de A a Z. Signos + - = ↓ ~ Impresión negro	Ø= 2 a 5 mm	1811
			1000 u. 2,34 €/100 u.
	Señalizadores cortados súper extensibles Números de 0 a 9. Impresión negro	Ø= 4 a 8 mm	1812
			1000 u. 3,42 €/100 u.
	Señalizadores cortados súper extensibles Números de 0 a 9. Impresión negro	Ø= 7 a 18 mm	1813
			1000 u. 10,13 €/100 u.
	Manguito precortado Escritura con rotulador ref. 1751	Ø = 2 a 3.4 mm L= 18 mm	1851-M
			1000 u. 5,83 €/100 u.
		Ø = 4 a 6.5 mm L = 25 mm	1852-M
		Ø = 7 a 14 mm L= 28 mm	1853-M
	Cajetín porta-etiquetas	18.5x43 mm	2002
			1000 u. 45,13 €/100 u.
	Placa de señalización Escritura con rotulador ref. 1751	18x40mm	2151
			1000 u. 11,81 €/100 u.
	Rotulador Ancho trazo 0,4 mm	25x60 mm	2152
			1000 u. 20,13 €/100 u.
	Rotulador Ancho trazo 0,4 mm		1751
			10 u. 7,06 €/u.



Más información

[Montajes Unex Trut®](#)

[Reglamentación](#)

[Recambios](#)

[Condiciones generales de venta](#)

Conector aislante 60 + Rail aislante 60

Los conectores aislantes Unex completan la gama Unex Trut 60®, permitiendo realizar multitud de montajes con tan sólo 2 referencias:

- Conector fijo.
- Conector variable.

Compatibles únicamente con el Rail aislante Unex de 50x50mm.

Sistema modular de fácil instalación y manipulación.

Apto para intemperie y todo tipo ambiente corrosivo.



Tipos de montaje

Pórticos a techo o a suelo con el conector fijo

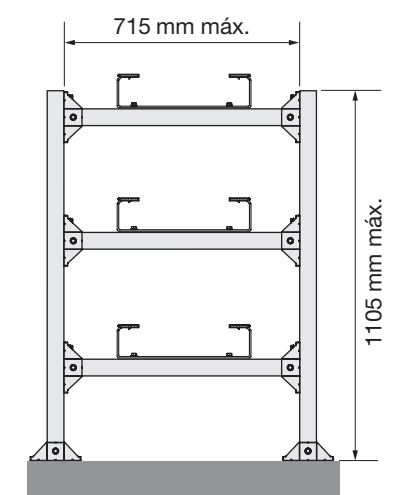
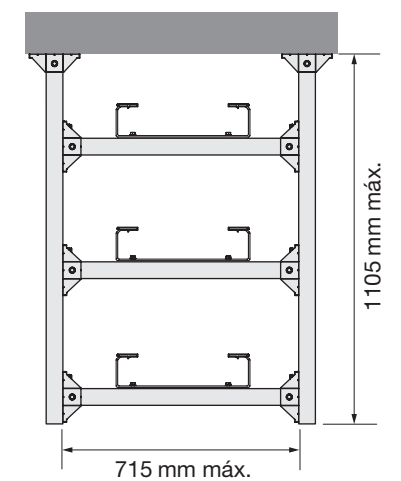
Solución válida tanto para Bandeja aislante 66, como para Bandeja de escalera aislante 67.

La altura máxima del rail aislante en este montaje es de 1105 mm y de 715 mm de ancho, tanto desde el techo como desde el suelo.

El tipo de bandeja instalado determina la distancia entre soportes.

Se pueden montar hasta 3 niveles.

Cuando se realicen pórticos de 3 niveles con las Bandejas de escalera aislantes 67 de altura 135 mm, la distancia máxima entre soportes es de 2 m.



Conector aislante 60 + Rail aislante 60. Tipos de montaje

Semi pódicos a pared desde techo o a suelo con el conector fijo

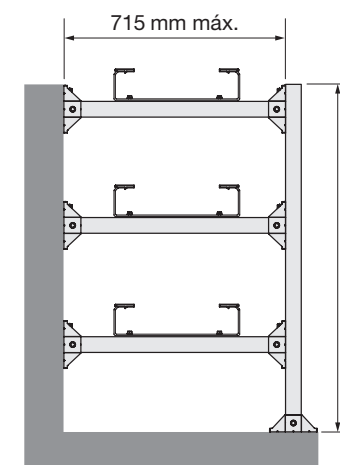
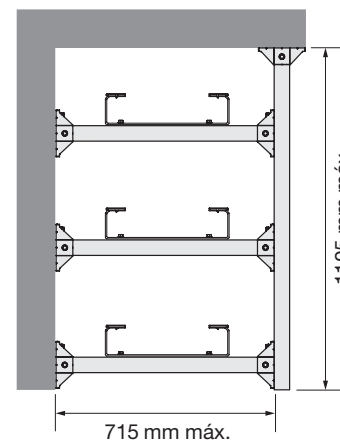
Solución válida tanto para Bandeja aislante 66, como para Bandeja de escalera aislante 67.

La altura máxima del rail aislante en este montaje es de 1105 mm y de 715 mm de ancho, tanto desde el techo como desde el suelo.

El tipo de bandeja instalado determina la distancia entre soportes.

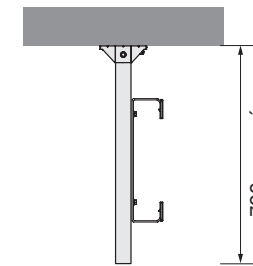
Se pueden montar hasta 3 niveles.

Cuando se realicen semi pódicos de 3 niveles con las Bandejas de escalera aislantes 67 de altura 135 mm, la distancia máxima entre soportes es de 2 m.



Montaje desde techo

Solución válida para cualquier dimensión de Bandeja aislante 66.



La altura máxima del rail aislante en este montaje es de 700 mm desde el techo.

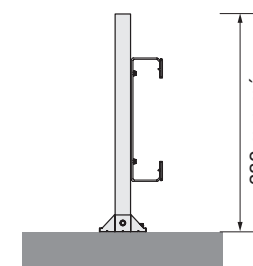
La distancia máxima entre soportes es:

Materias primas	U23X U48X	
Temperatura	≤ 40°C	≤ 60°C
Distancia máxima entre soportes	1.5 m	1 m



Montaje desde suelo

Solución válida para Bandeja aislante 66 hasta ancho 300 mm.



La altura máxima del rail aislante en este montaje es de 380 mm desde el suelo.

La distancia máxima entre soportes es:

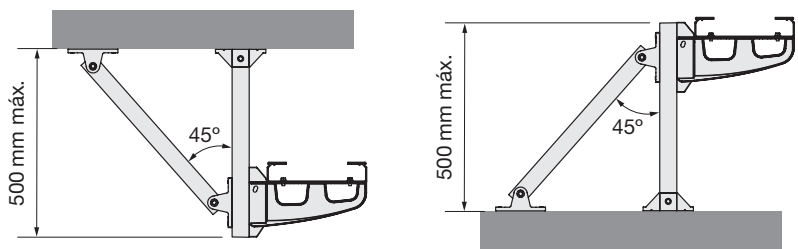
Materias primas	U23X U48X	
Temperatura	≤ 40°C	≤ 60°C
Distancia máxima entre soportes	1.5 m	1 m



Conector aislante 60 + Rail aislante 60. Tipos de montaje

Bajante o pilar reforzado con soporte horizontal

Solución válida tanto para Bandeja aislante 66, como para Bandeja de escalera aislante 67 hasta ancho 300 mm.

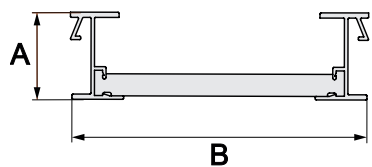


La altura máxima del rail aislante en este montaje es de 500 mm, tanto desde el techo como desde el suelo.

Para Bandejas aislantes 66 la distancia entre soportes es:

	Materias primas	U23X U48X	
	Temperatura	≤40°C	≤60°C
	Distancia máxima entre soportes	1.5m	1 m

Para Bandejas de escalera aislantes 67 la distancia entre soportes es:



	Materia prima	U23X		U48X	
	Dimensiones AxB máx. (mm)	85x300	135x300	85x300	135x300
	Distancia máxima entre soportes	40°C	2m	2m	2m
	Distancia máxima entre soportes	60°C	1.5m	2m	2m



Es imprescindible mantener el refuerzo correctamente colocado en los casos descritos anteriormente.

La instalación se ha de realizar de acuerdo con las instrucciones de montaje disponibles en la página web: unex.net

Sólo están permitidos los montajes descritos en éstas, para cualquier otro tipo de montaje, consultar con:

Asistencia técnica a través del **900 166 166**



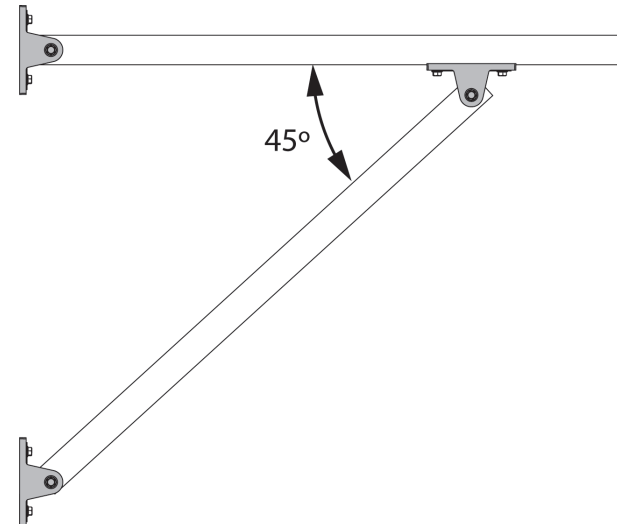
Conector aislante 60 + Rail aislante 60. Tipos de montaje

Montajes en paredes abovedadas

Solución válida tanto para Bandeja aislante 66, como para Bandeja de escalera aislante 67, hasta ancho 300 mm.

El radio de curvatura de la pared queda absorbido utilizando 3 conectores variables.

El ángulo del refuerzo tiene que ser de 45°:



El tipo de bandeja instalado determina la distancia entre soportes.



Bloqueo raíl aislante 60 + Raíl aislante 60

La función principal de esta pieza es impedir el giro entre raíles.

El bloqueo raíl aislante 60 es compatible con los dos raíles aislantes Unex.



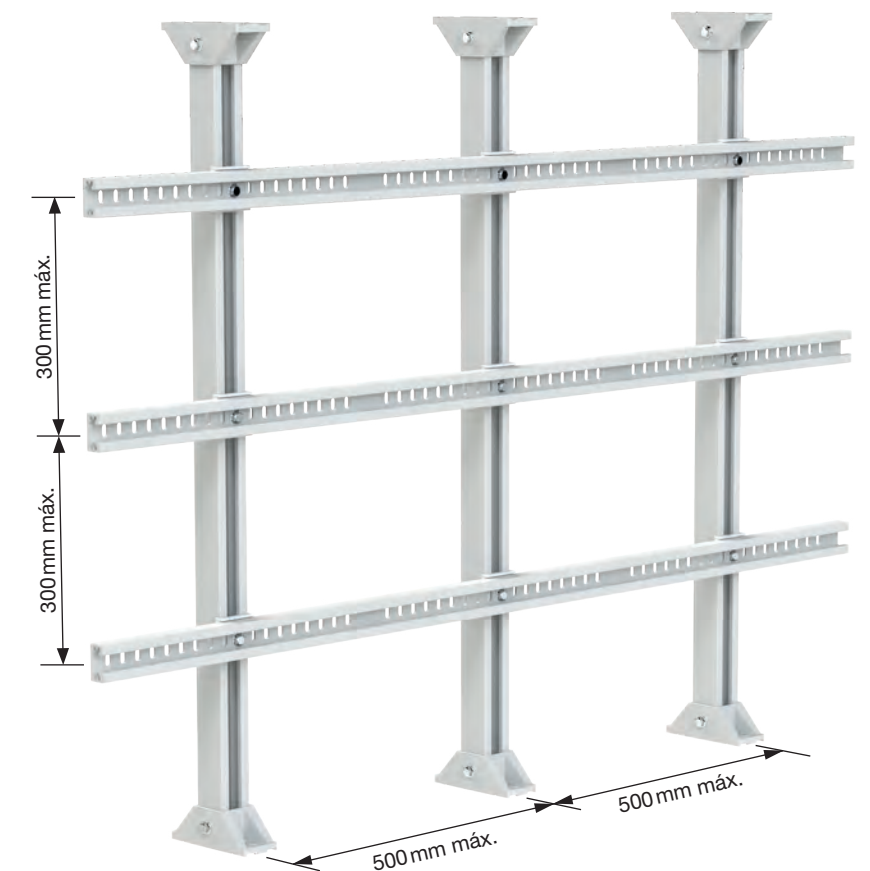
Tipos de montaje

Estructura tipo cuadrícula

Para instalaciones donde no se pueden perforar las paredes, como, por ejemplo, contenedores de acero.

La **altura máxima** de esta estructura es de **2 m** y es obligatorio el anclaje de esta a suelo y a techo.

En los raíles podemos fijar armarios, instrumentación, sensores, etc.



Características de la gama Unex Trut 60®

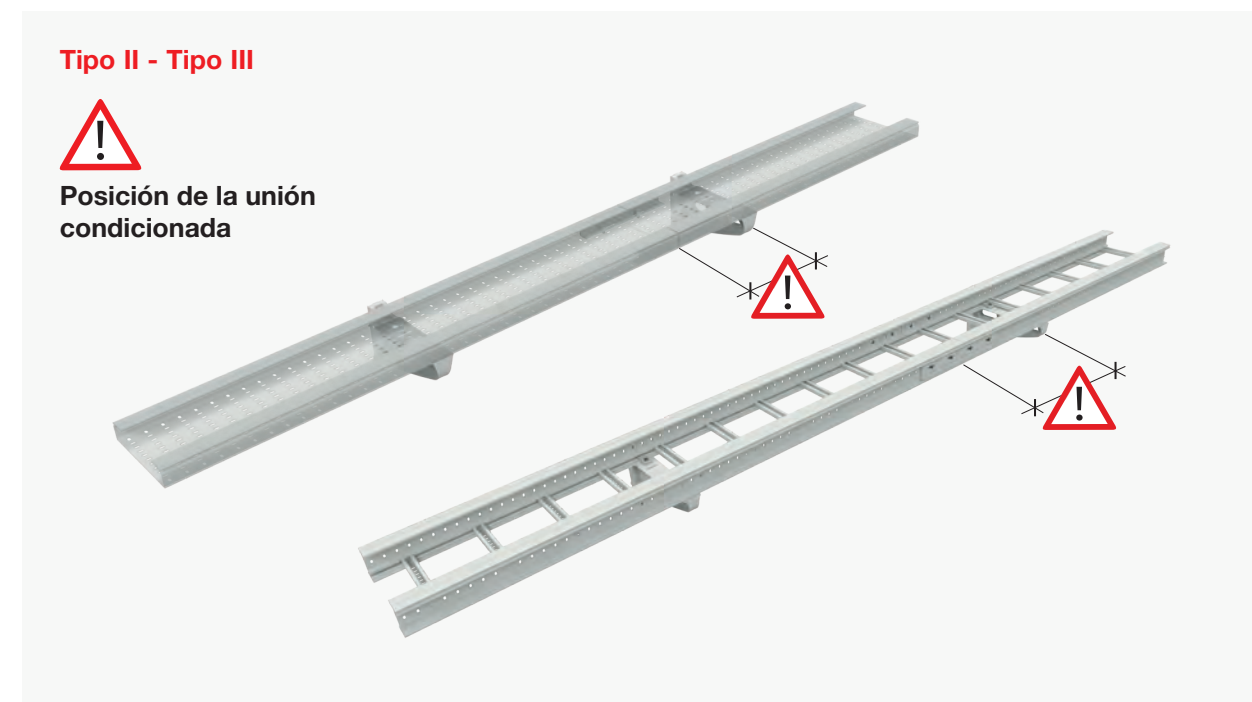
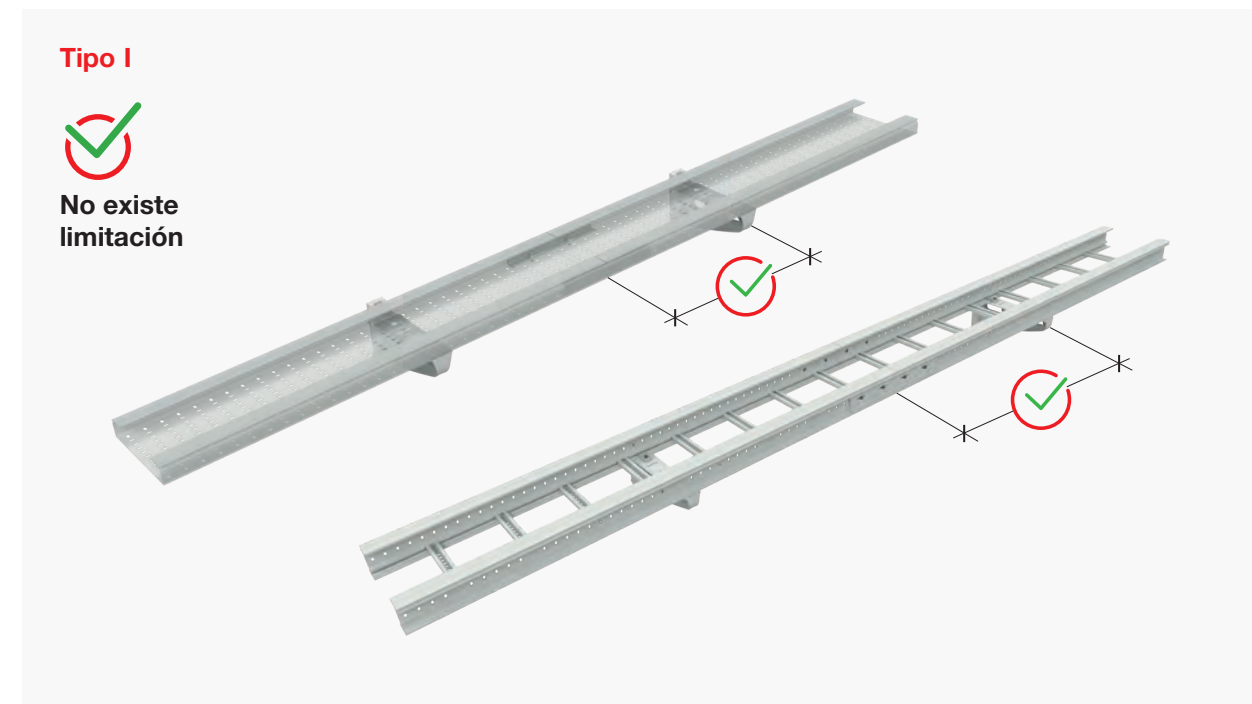
Resistencia a la carga

La gama Unex Trut 60® está diseñada para soportar los sistemas de Bandejas aislantes 66 y 67 a plena carga. La Norma de bandeja EN 61537 establece tres tipos de ensayo para calcular la carga máxima en función de la posición de la unión.

La mejor solución: bandejas Tipo I

En el proceso de instalación no hay que tener en cuenta la posición entre unión y soporte.

Unex asegura el ensayo Tipo I en todas sus bandejas aislantes a plena carga

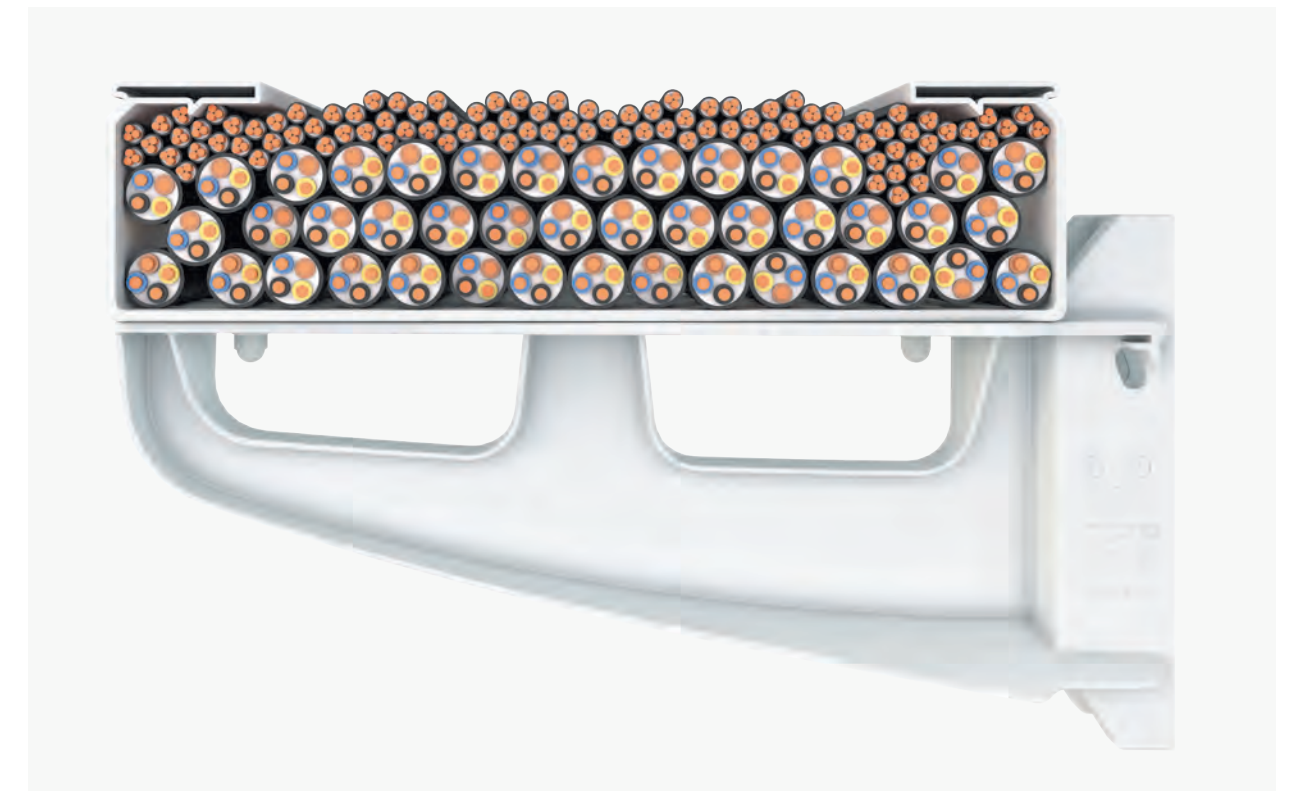


Concepto de plena carga

Las bandejas se van llenando con el paso del tiempo sin tener en cuenta el cálculo de cargas inicial.

Por seguridad Unex ha diseñado la bandeja para:

- Resistir la carga de todos los cables que caben en la sección útil.
- Soportar sin rotura un 70% más de dicha carga.

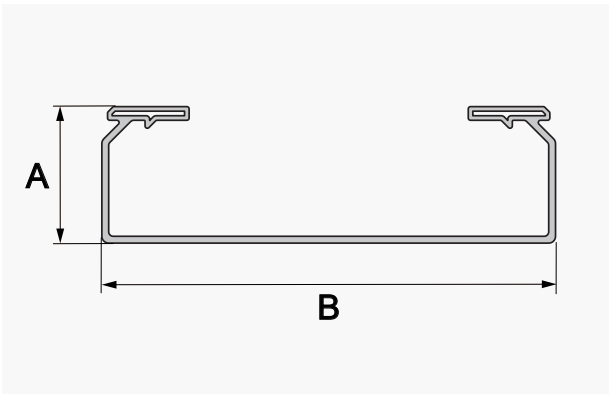
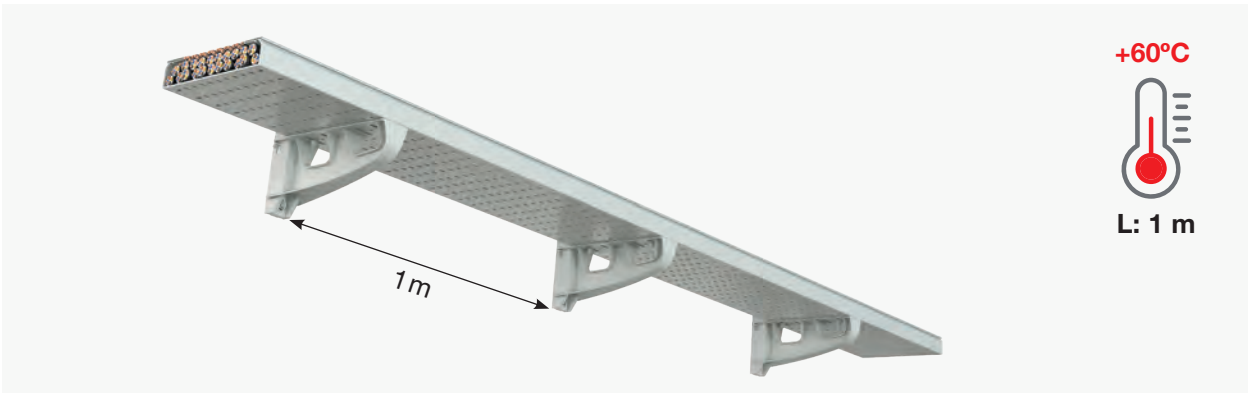
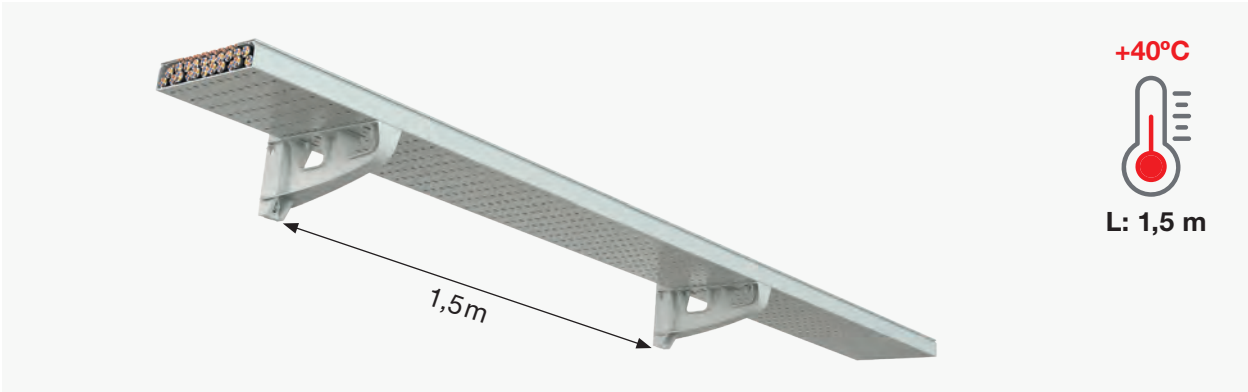


Beneficios para el cliente

Simplificación de los cálculos del sistema de bandejas. Garantía de la resistencia a la carga ante futuras ampliaciones de la instalación.

Carga de trabajo Ensayo Tipo I s/EN 61537

Tipo I plena carga Bandejas aislantes 66 en **U23X**



Unex cuenta con una amplia gama de dimensiones de bandejas aislantes para adaptarse a cualquier tipo de instalación.

Cargas de trabajo de las Bandejas aislantes 66

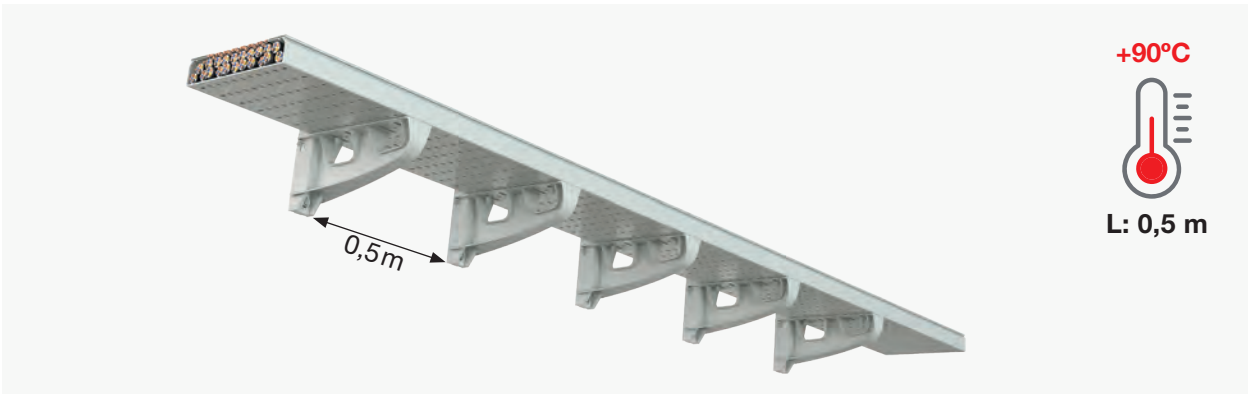
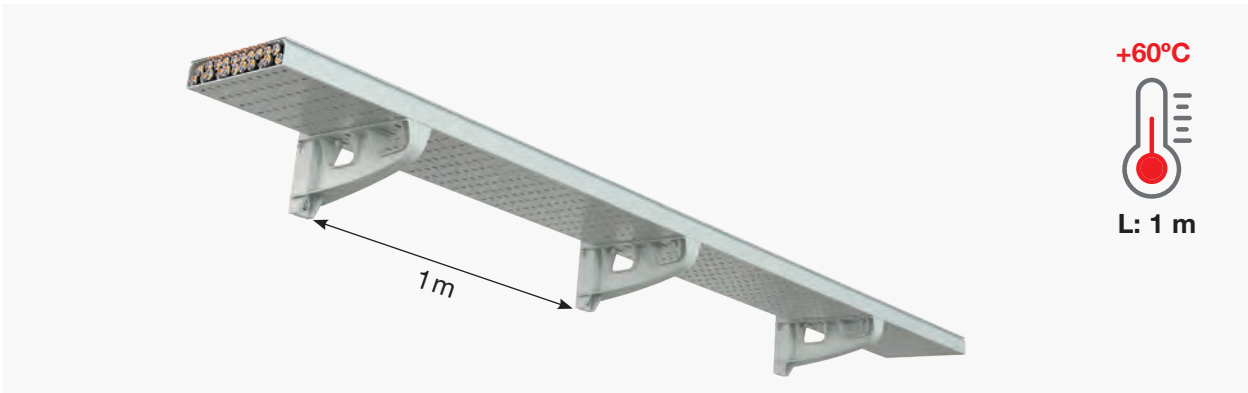
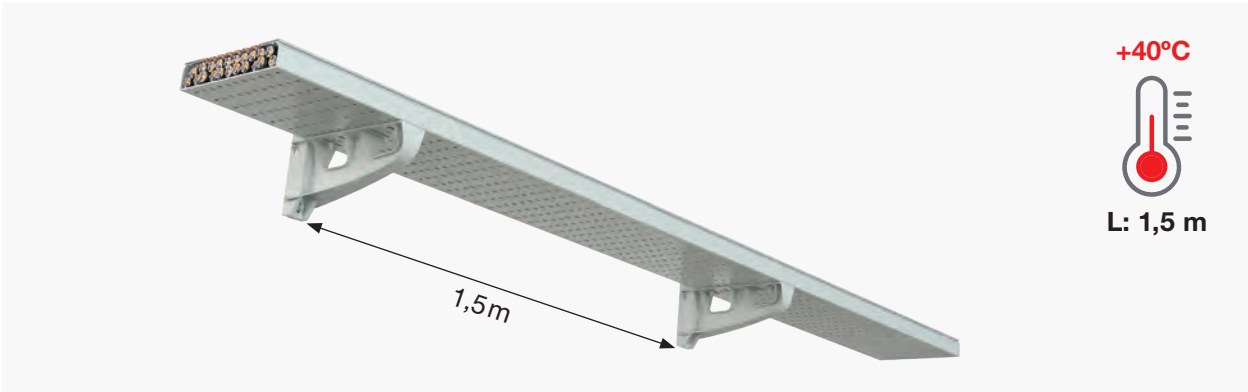
A = 60 mm

Dimensiones AxB (mm)	60x75	60x100	60x150	60x200	60x300	60x400
SWL (Kg/m)	7,9	10,8	16,6	22,5	33,7	45,6

A = 100 mm

Dimensiones AxB (mm)	100x200	100x300	100x400	100x500	100x600
SWL (Kg/m)	37,6	57,3	77,2	96,6	116,5

Tipo I plena carga Bandejas aislantes 66 en **U48X**



Cargas de trabajo de las Bandejas aislantes 66

A = 60 mm

Dimensiones AxB (mm)	60x100	60x200	60x300	60x400
SWL (Kg/m)	10,8	22,5	33,7	45,6

A = 100 mm

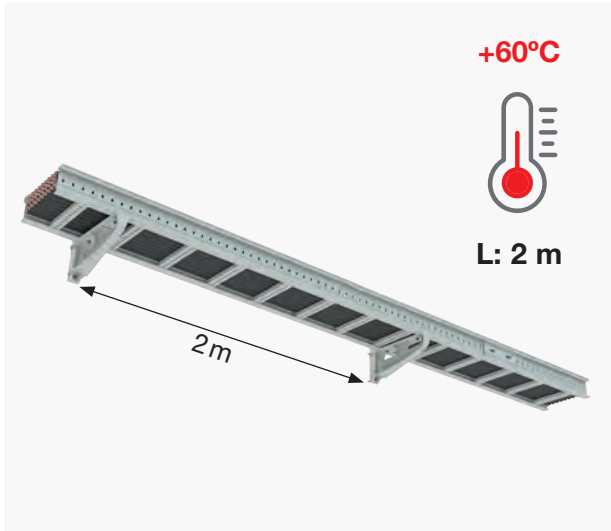
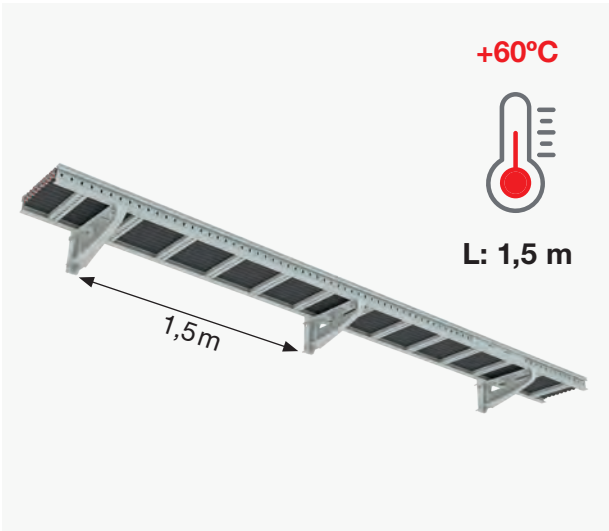
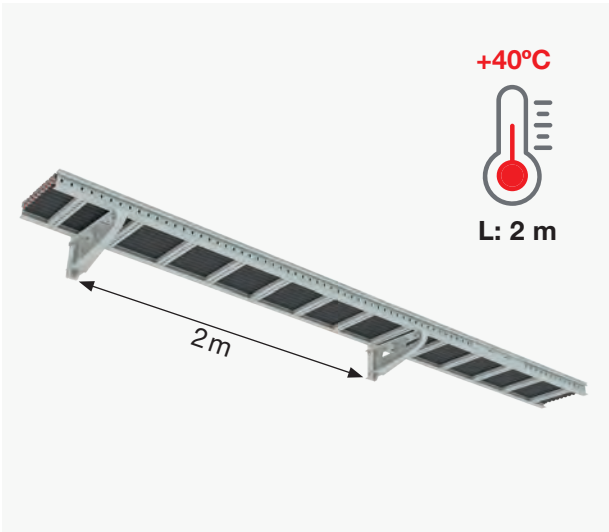
Dimensiones AxB (mm)	100x200	100x300	100x400	100x600
SWL (Kg/m)	37,6	57,3	77,2	116,5

Carga de trabajo Ensayo Tipo I s/EN 61537

Tipo I plena carga Bandejas de escalera aislantes 67 en U23X

H: 85 mm

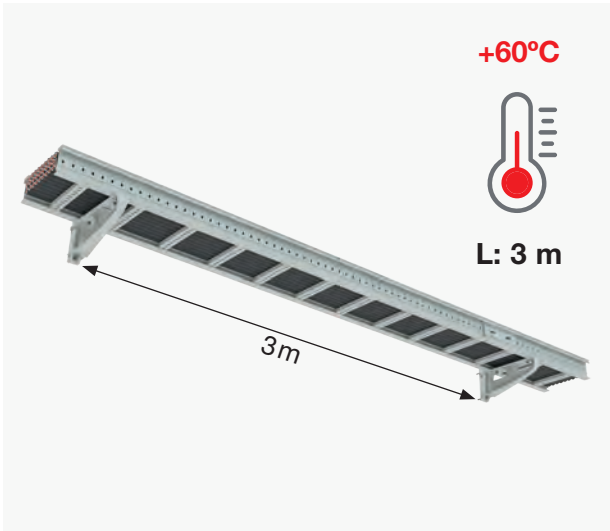
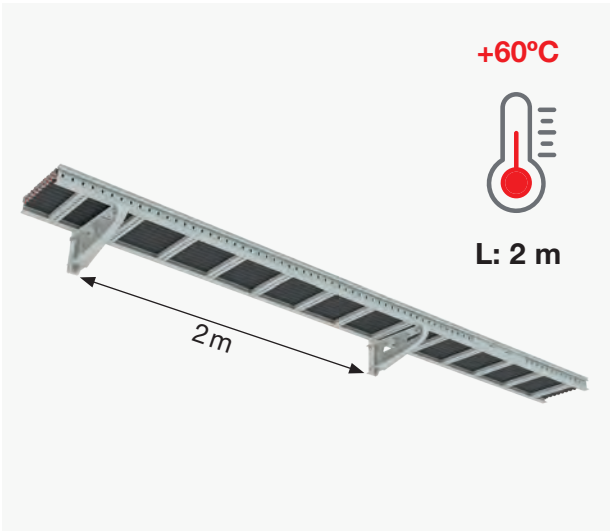
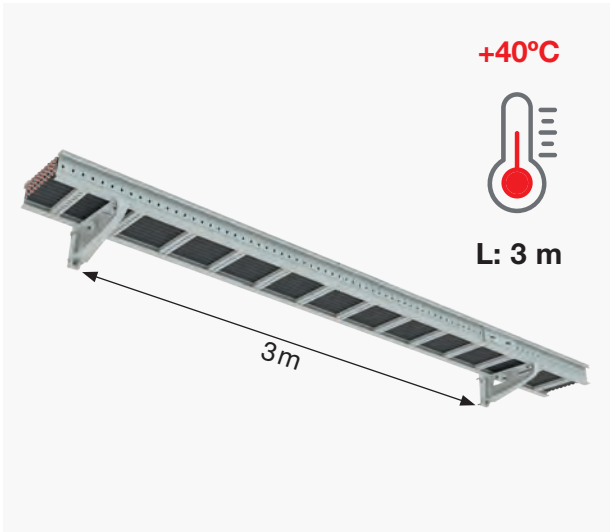
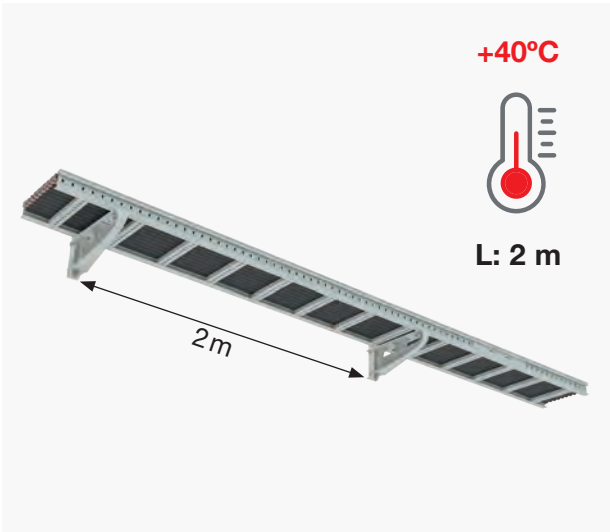
H: 135 mm



Tipo I plena carga Bandejas de escalera aislantes 67 en U48X

H: 85 mm

H: 135 mm

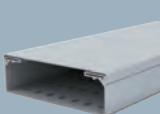


Cargas de trabajo de las Bandejas de escalera aislantes 67

Dimensiones AxB (mm)	85x200	85x300	85x400	85x500	85x600		135x200	135x300	135x400	135x500	135x600
SWL (Kg/m)	35,0	35,0	35,0	54,7	54,7		55,1	55,1	55,1	89,5	89,5
SWL útil* (Kg/m)	14,8	25,0	35,0	44,6	54,7		20,6	37,9	55,1	72,3	89,5

Tabla de aplicación del REBT

Sistema de canales protectoras según EN 50085-1:1997

		Bandejas 66 con tapa Distribución montada sobre paredes	
			
Materia prima conforme		U23X	U48X
Retención de la tapa		Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil
Propiedades eléctricas		Aislante	Aislante
Resistencia a la propagación de la llama		No propagador	No propagador
Resistencia al impacto		Muy fuerte (20J) IK10 (2)	Muy fuerte (20J) IK10 (2)
Temperatura mín./máx.		-25 °C a +60 °C	-25 °C a +90 °C
Protección contra la penetración de objetos		IP3X-IPXXD (1)	IP3X-IPXXD (1)
ITC-BT-06	Redes aéreas para distribución en baja tensión (fachadas)		
ITC-BT-07	Redes subterráneas para distribución en baja tensión (galerías)		
ITC-BT-09	Instalación alumbrado exterior por fachada		
ITC-BT-11	Acometidas		
ITC-BT-14	Línea general de alimentación (3)		
ITC-BT-15	Derivaciones individuales (3) (4)		
ITC-BT-20	Instalaciones interiores	 (11)	 (11)
ITC-BT-26	Viviendas	 (11)	 (11)
ITC-BT-28	Locales de pública concurrencia	 (11)	 (11)
ITC-BT-29	Locales con riesgo de incendio y explosión	 (2) (12)	 (2) (12)
ITC-BT-30	Locales húmedos (5)		
ITC-BT-30	Locales mojados (6)		
ITC-BT-30	Intemperie (6)		
ITC-BT-30	Locales polvorientos sin riesgo de explosión o incendio. Locales a temperatura elevada		
ITC-BT-30	Locales a muy baja temperatura	 (11)	 (11)
ITC-BT-31	Piscinas (7)		
ITC-BT-31	Fuentes (8)	 (11)	 (2)
ITC-BT-34	Ferias y stands (9)		
ITC-BT-35	Establecimientos agrícolas y hortícolas	 (2)	 (2)
ITC-BT-42	Puertos y marinas para barcas de recreo	 (2)	 (2)
ITC-BT-49	Instalaciones eléctricas en muebles	 (11)	 (11)
ITC-BT-52	Recarga de vehículos eléctricos (15)	 (11)	 (11)

-  Admitido en el REBT.
-  No admitido.
-  No aplicable. Gama especializada para sus aplicaciones.
-  Conductor aislado con cubierta de tensión asignada mínima 0,6/1kV. Tanto Unipolar como Multipolar.
-  Conductor aislado sin cubierta de tensión asignada mínima 450/750V.

(1) Montada sobre pared o techo. En caso de instalaciones suspendidas, la canal es IP2X debiendo utilizarse cable con cubierta.

(2) Se requiere instalar la pieza de anclaje tapa IK10.

(3) La canal debe permitir la ampliación de la sección de los conductores en un 100%.

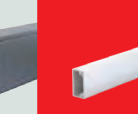
(4) Cables multiconductores con aislamiento de tensión asignada 0,6/1kV.

(5) Para terminales, empalmes y conexiones se utilizarán cajas con un IPX1 correspondiente a la caída vertical de gotas de agua.

(6) Para terminales, empalmes y conexiones se utilizarán cajas con IPX4 correspondiente a la caída vertical de gotas de agua.

(7) En el volumen 0 ninguna canalización se encontrará en el interior de la piscina al alcance de bañistas.

(8) En los volúmenes 0 y 1 sólo se permiten aquellos cableados

Canales 73 Distribución por paredes y techos y adaptación de mecanismos		Canales 93 Adaptación de mecanismos			Molduras 78 Pequeña distribución y adaptación de mecanismos		Zócalo técnico 80 Adaptación de mecanismos
							
U23X	U43X	U23X	U43X	Aluminio	U23X	U43X	U23X
Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil	Apertura sólo con útil
Aislante	Aislante	Aislante	Aislante	Con continuidad eléctrica	Aislante	Aislante	Aislante
No propagador	No propagador	No propagador	No propagador	No propagador	No propagador	No propagador	No propagador
Fuerte (6J)	Media (2J)	Media (2J)	Media (2J)	Media (2J)	Media (2J)	Media (2J)	Media (2J)
-25 °C a +60 °C	-25 °C a +90 °C	-5 °C a +60 °C	-25 °C a +90 °C	-5 °C a +60 °C	-5 °C a +60 °C	-25 °C a +90 °C	-5 °C a +60 °C
IP4X (1)	IP4X (1)	IP4X (1)	IP4X (1)	IP4X (1)	IP4X (1)	IP4X (1)	IP4X (1)
	 (10)						
							
	 (10)						
	 (10)						
							
							
 	 	 	 	 	 	 	 
 	 	 	 	 	 	 	 
  (12)							
							
							
							
							
 	 					 	
					 	 	 
		 	 	 	 	 	 
							
 	 	 	 	 	 	 	 
 	 	 	 		  (13) (14)	  (13)	

necesarios para alimentar al equipo receptor permanentemente instalado en estas zonas.

(9) Las canalizaciones deberán tener un grado de protección IP4X.

(10) Admitido sólo en tramos de acometida a una altura sobre el suelo superior a 2,5m.

(11) Con bandejas lisas y tramos rectos, se permite el uso de conductor aislado sin cubierta de tensión asignada mínima 450/750V.

(12) Admitido en zonas 1, 21, 2 y 22. Sobre pared a 2,5m del suelo o a techo a 4m del suelo. Incluir etiquetas de aviso de riesgo electrostático. Realizar la limpieza con paños húmedos y utilizando ropa y calzado antiestáticos.

(13) Instalada fuera del área de circulación de vehículos.

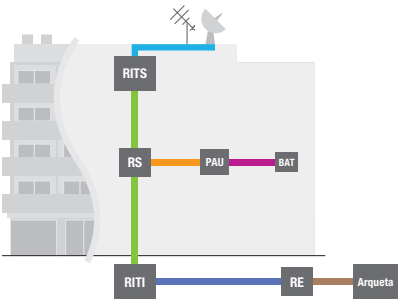
(14) Excepto dimensiones 7x12 y 10x16.

(15) Cumplir los requisitos de la Guía Técnica ITC-BT-29 para garajes desclasificados.

Selección de Canales Unex para las ICT

Canales Unex para las ICT

CANALIZACIÓN DE ENLACE INFERIOR			CANALIZACIÓN DE ENLACE SUPERIOR		CANALIZACIÓN SECUNDARIA			CANALIZACIÓN INTERIOR DE USUARIO	
Canales 73			Canales 73		Canales 73			Molduras 78	
Dimensiones	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Referencia
16x100									• 80034-2 • 80034-03
20x75							Para todos los casos	• 78147-2	
40x110	Hasta 40	• 73073-2			Hasta 6 por planta	• 73073-2			
60x90			Para todos los casos	• 73082-2 • 73082-04					
60x110	Hasta 61	• 73083-2 • 73083-04 • 73083-42			Hasta 11 por planta	• 73083-2 • 73083-04 • 73083-42			
60x130	Hasta 82	• 73084-2							
60x150	Hasta 92	• 73085-2 • 73085-04 • 73085-42							
60x190	Hasta 134	• 73086-2 • 73086-04							
60x230	Hasta 177	• 73088-2 • 73088-04							



Canalización de enlace inferior	RITI	Recinto de instalaciones de telecomunicación inferior
Canalización de enlace superior	RITS	Recinto de instalaciones de telecomunicación superior
Canalización principal	RS	Registro secundario
Canalización secundaria	RE	Registro de enlace
Canalización interior de usuario	PAU	Punto de acceso al usuario
Canalización externa	BAT	Base de acceso de terminal

Canales Unex para las ICT

CANALIZACIÓN PRINCIPAL											
Si el núm. de usuarios por planta es superior a 8, se dispondrá de más de una distribución vertical para cada una de ellas con un máximo de 8 usuarios por planta											
* D: Distancia entre el RITI y el PAU más alejado											
Caso 1 • D* < 100 metros • Nº de viviendas > 20 - Pares trenzados categoría 6 - Coaxiales configuración en estrella			Caso 2 • D* < 100 metros • Nº de viviendas > 20 - Pares trenzados categoría 6 - Coaxiales configuración en árbol-rama				Caso 3 • D* > 100 metros • Nº de viviendas > 20 - Cable de Pares - Coaxiales configuración en árbol-rama				
Canales 73			Canales 73				Canales 73				
Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia	Nº viviendas	Referencia
Hasta 5	• 73073-2							Hasta 35	• 73073-2		
Hasta 9	• 73083-2 • 73083-04 • 73083-42							Hasta 118	• 73083-2 • 73083-04 • 73083-42	Hasta 61	• 73083-2 • 73083-04 • 73083-42
Hasta 11	• 73084-2				Hasta 63	• 73084-2				Hasta 82	• 73084-2
Hasta 13	• 73085-2 • 73085-04 • 73085-42				Hasta 73	• 73085-2 • 73085-04 • 73085-42				Hasta 92	• 73085-2 • 73085-04 • 73085-42
Hasta 20	• 73086-2 • 73086-04	Hasta 42	• 73086-2 • 73086-04		Hasta 92	• 73086-2 • 73086-04				Hasta 155	• 73086-2 • 73086-04
		Hasta 53	• 73088-2 • 73088-04		Hasta 113	• 73088-2 • 73088-04				Hasta 196	• 73088-2 • 73088-04

Referenciado de las canales

Color	• Materia prima U23X	• Materia prima U41X / U43X Sin halógenos
□ Blanco	[...]-2	[...]-42
■ Gris RAL 7035	[...]-04	
■ Gris RAL 9006	[...]-03	

Fórmula de dimensionado

- Las dimensiones de las canales cumplirán con los siguientes requisitos:
1. El ancho interior de cada compartimento debe ser mayor igual a 1,3xø exterior del cable mayor a instalar.
 2. La sección útil de cada espacio (Si) se determinará según la siguiente fórmula:

Si CxSj

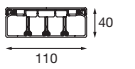
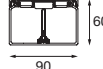
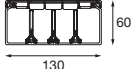
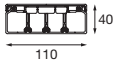
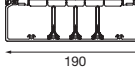
Siendo:

C = 2 (para cables coaxiales)

C = 1,82 (para resto de cables)

Sj = Suma de las secciones de los cables que se instalen en el compartimento

Comparativa Canal / Tubo

CANALIZACIÓN DE ENLACE INFERIOR		CANALIZACIÓN DE ENLACE SUPERIOR		CANALIZACIÓN PRINCIPAL	
Nº viviendas	Comparativa dimensiones Canal / Tubo*	Nº viviendas	Comparativa dimensiones Canal / Tubo	Nº viviendas	Comparativa dimensiones Canal / Tubo
Hasta 4		Para todos los casos		Hasta 10	
					
De 5 a 20				De 11 a 20	
					
De 21 a 40				De 21 a 30	
					

*El diámetro exterior de los tubos oscilará entre 40 y 63 mm dependiendo del Nº y Ø de los cables que vayan a alojar, considerando una ocupación máxima del 50%.

Recambio de tapas 93

	Ancho tapa (mm)	40	60	65	80		90	110	130	150	190	230
	Tapa			93003-2	93004-2							
				4 m 7,48 €/m	4 m 8,94 €/m							
	Tapa			93003-03	93004-03							
				4 m 19,74 €/m	4 m 20,91 €/m							
	Tapa			93003-33	93004-33							
				4 m 25,17 €/m	4 m 29,35 €/m							



Recambio de tapas 73

	Ancho tapa (mm)	40	60	65	80		90	110	130	150	190	230
	Tapa	71950-04	71951-04				71952-04	71953-04		71955-04	71956-04	71958-04
		12 m 3,97 €/m	12 m 4,34 €/m				12 m 5,87 €/m	6 m 7,14 €/m		6 m 11,32 €/m	6 m 12,99 €/m	6 m 16,98 €/m
	Tapa	71950-2	71951-2				71952-2	71953-2	71954-2	71955-2	71956-2	71958-2
		12 m 4,02 €/m	12 m 4,40 €/m				12 m 5,96 €/m	6 m 7,25 €/m	6 m 8,52 €/m	6 m 11,48 €/m	6 m 13,18 €/m	6 m 17,23 €/m

Recambio de tapas 77

	Dimensiones (mm)	20	30	40		60	80	100	120	150
	Tapa	T-20.07	T-30.07	T-40.07		T-60.07	T-80.07	T-100.07	T-120.07	T-150.07
		16 m 1,72 €/m	12 m 2,04 €/m	12 m 2,54 €/m		12 m 3,36 €/m	12 m 4,91 €/m	8 m 6,34 €/m	8 m 6,82 €/m	4 m 13,37 €/m

Recambio de tapas 88

	Dimensiones (mm)	20	30	40		60	80	100	120	150
	Tapa	T-20.88	T-30.88	T-40.88		T-60.88	T-80.88	T-100.88	T-120.88	
		16 m 2,43 €/m	12 m 2,90 €/m	12 m 3,76 €/m		12 m 4,82 €/m	12 m 6,95 €/m	8 m 8,69 €/m	8 m 9,42 €/m	

Recambio de tapas 80

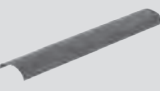
	Tapa	80003-2
		4 m 13,74 €/m

Recambios 50 - 51

	Embellecedor techo raso Ø50	50900
		1 u. 79,51 €/u.
	Tapas torreta 1 cara	Ancho 65
		50925
		1 u. 38,37 €/u.
		Ancho 80
		50921
		1 u. 33,96 €/u.

Continúa en la página siguiente

Recambios 50 - 51

	Tapas laterales		51901
			1 u. 6,57 €/u.
	Embellecedor falso techo		50901
			1 u. 17,88 €/u.
	Tapas torreta 2 caras	Ancho 65	50923
			1 u. 33,96 €/u.
		Ancho 80	50927
			1 u. 38,37 €/u.
	Soporte base fija		51902
			1 u. 3,97 €/u.
	Embellecedor suelo Ø50		50902
			1 u. 18,98 €/u.
	Embellecedor suelo torreta		50928
			1 u. 24,21 €/u.
	Soporte base móvil		51903
			1 u. 58,79 €/u.
	Muelle fijación a techo		50903
			1 u. 101,41 €/u.
	Tapa columna Ø50		50904
			1 u. 63,24 €/u.
	Tapas sup+inf. Ø50	Ancho 65	50907
			1 u. 50,60 €/u.
		Ancho 80	50905
			1 u. 38,21 €/u.
	Base suelo/techo 50x88		50911
			1 u. 25,97 €/u.
	Tapa columna 50x88		50912
			1 u. 94,11 €/u.
	Embellecedor techo 50x88		50913
			1 u. 60,69 €/u.



U-Digital Services

Área de cliente donde encontrarás todo lo que necesitas para la gestión de tus proyectos.

Regístrate en **udigital.unex.net** y comienza a disfrutar de todas las herramientas y contenidos exclusivos que hemos preparado para ti, disponibles en cualquier momento, estés donde estés.



Asistencia técnica personalizada

☎ 900 166 166
🕒 619 715 627
✉ asistencia.tecnica@unex.net
🌐 unex.net

Contacta con tu oficina comercial más cercana:

Unex Barcelona
Tel. 933 338 700
e-mail: barcelona@unex.net

Unex Bilbao
Tel. 944 231 005
e-mail: bilbao@unex.net

Unex A Coruña
Tel. 981 279 915
e-mail: galicia@unex.net

Unex Las Palmas
Tel. 928 472 255
e-mail: laspalmas@unex.net

Unex Madrid
Tel. 915 170 530
e-mail: madrid@unex.net

Unex Mallorca
Tel. 971 434 434
e-mail: palma@unex.net

Unex Murcia
Tel. 968 270 098
e-mail: murcia@unex.net

Unex Sevilla
Tel. 954 662 249
e-mail: sevilla@unex.net

Unex Tenerife
Tel. 922 235 180
e-mail: tenerife@unex.net

Unex Valencia
Tel. 963 628 044
e-mail: valencia@unex.net

Unex Valladolid
Tel. 983 213 456
e-mail: valladolid@unex.net

Unex Zaragoza
Tel. 976 458 058
e-mail: zaragoza@unex.net



Condiciones generales de venta
Precios: Se aplicarán los vigentes en el momento del suministro.
Los precios indicados en esta tarifa no incluyen el IVA.
Cantidades de pedido: Se suministrarán embalajes completos.
Portes: A cargo del comprador.
Devoluciones: No se aceptará ninguna devolución sin previa autorización de **Unex aparellaje eléctrico, S.L.** y sólo por causas imputables a ésta.

Los datos contenidos en este catálogo se facilitan de forma objetiva, y son fruto de una dilatada experiencia en la satisfacción de las necesidades de nuestros clientes. Fiel a su compromiso de servicio al cliente, Unex aparellaje eléctrico, S.L. mantiene una constante labor de investigación y mejora de la calidad de sus productos. Para ello, se reserva el derecho de modificar cualquiera de las características de los productos que fabrica. Le corresponde al responsable de selección de productos elegir aquellos idóneos para cada aplicación, y ajustados a la normativa aplicable en cada país.

Unex aparellaje eléctrico, S.L. declina toda responsabilidad a causa de una utilización inadecuada del producto o circunstancias imprevistas en el uso del mismo.



Unex aparellaje eléctrico, S.L.
Pallars 172-174
08005 Barcelona
(España)

R.M. de Barcelona, T.32709, F.81,
H. B214578 VAT. ES B62204011

Tel.: +34 933 338 700
Fax: +34 933 335 658

www.unex.net
unex@unex.net



Según norma UNE-EN ISO 9001: 2015 para el diseño, la producción y la comercialización de Sistemas de la Marca Unex.



Keeping you safer

Unex aparellaje eléctric, S.L.

Pallars, 172-174
08005 Barcelona
(Espanya)

R.M. de Barcelona, T.32709, F.81,
H. B214578 - VAT. ES B62204011

Tel: +34 933 338 700
unex.net

Asistencia técnica personalizada

☎ Tel: 900 166 166
📞 Whatsapp: 619 715 627

✉ asistencia.tecnica@unex.net